



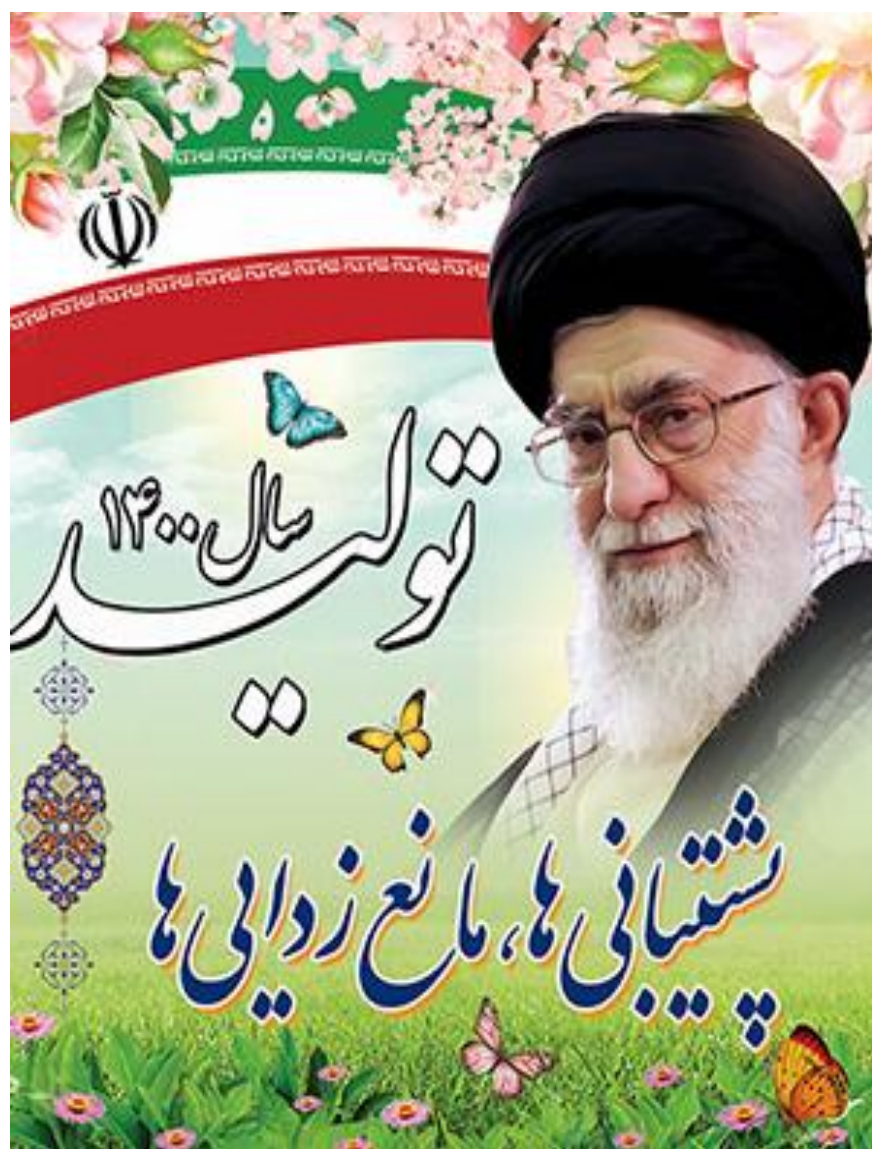


جمهوری اسلامی ایران
شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
دبیرخانه

عملکرد شورای عالی علوم،
تحقیقات و فناوری در دولت
یازدهم و دوازدهم

شناسنامه

کد: ۴۲۶	عنوان: عملکرد شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم و دوازدهم	
تعداد جلد: ۱		
تاریخ انتشار: تابستان ۱۴۰۰		
معاونت اجرایی دبیرخانه شورای عالی عتف		واحد مسئول
کارشناسان دبیرخانه شورای عالی عتف		تهیه‌کنندگان
دبیرکل شورای عالی عتف		تأییدکننده



ما فناوری را به عنوان
پایه‌ای برای اقتصاد
دانش بنیان، فرهنگ و
هویت اصیل اسلامی و
ایرانی می‌خواهیم.

دکتر حسن روحانی
رئیس شورای عالی
علوم، تحقیقات و فناوری



سخن نخست



بی‌تردید امروزه علم و فناوری نقش بسزایی در پیشرفت و توسعه کشورها دارد. در جهان کنونی، مزیت رقابتی هر کشور، بیش از آنکه به منابع طبیعی و موروثی آن متکی باشد به مزیت رقابتی فناوریانه آن کشور وابسته است. در این شرایط و با توجه به تأثیر روزافزون علم و فناوری در ابعاد اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی کشور، باید توسعه علم و فناوری را یکی از ملزومات اصلی توسعه کشور و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان دانست. از این‌رو در سند چشم‌انداز بیست ساله جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۴۰۴ جایگاه اول علمی و فناوری در بین کشورهای منطقه آسیای جنوب غربی برای ایران متصور شده است. دستیابی به این امر مهم از یک‌سو نیازمند برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری دقیق از سوی دولتمردان و تلاش و کوشش فراوان پژوهشگران و صنعت‌گران از سوی دیگر است.

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) به استناد ماده ۳ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (مصوب ۱۳۸۳/۰۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی) و به‌منظور راهبری توسعه علمی و فناوریانه کشور و با رسالت سیاست‌گذاری و نظارت فرابخشی و هماهنگی بین بخشی در حوزه‌های علمی، فناوری و تحقیقاتی کشور تشکیل گردید.

با عنایت به ماهیت فرابخشی شورای عالی عتف نهادهای قانون‌گذار کشور (مجلس شورای

اسلامی و هیئت دولت) جهت ساماندهی و هماهنگی نظام علم و فناوری کشور مأموریت‌ها و مسئولیت‌های متعددی را برعهده این شورا قرار داده‌اند. از جمله مهم‌ترین وظایف می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. اولویت‌بندی و انتخاب طرح‌های اجرایی بلندمدت سرمایه‌گذاری کلان در بخش‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری بر اساس ماده ۴ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (مصوب ۱۳۸۳/۰۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی)؛
۲. بررسی و پیشنهاد منابع مالی موردنیاز در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری بر اساس ماده ۴ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (مصوب ۱۳۸۳/۰۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی)؛
۳. راهبری و مدیریت تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری براساس ماده ۳ آئین‌نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری (مصوب هیئت وزیران، ۱۳۸۹/۰۱/۱۵)

۴. سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و پیگیری اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات براساس ماده ۲ قانون مذکور (مصوب مجلس شورای اسلامی، ۱۳۸۹/۰۹/۱۶)؛
۵. رسیدگی به شکایات و اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان از دستگاه‌های اجرایی بر اساس ماده ۷ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات و ماده ۳۰ آئین‌نامه اجرایی قانون مذکور (مصوب هیئت وزیران، ۱۳۹۱/۰۸/۲۱)؛
۶. ارائه گزارش عملکرد و نحوه اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات به مجلس شورای اسلامی براساس ماده ۱۲ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات ماده ۳۳ آئین‌نامه اجرایی قانون مذکور (مصوب هیئت وزیران، ۱۳۹۱/۰۸/۲۱)؛
۷. نظارت بر انجام آینده‌نگاری ملی در حوزه علم و فناوری (مصوب هیئت وزیران، ۱۳۹۳/۱۲/۱۷)؛
۸. نظارت بر عملکرد دستگاه‌های مشمول ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و تهیه گزارش هزینه‌کرد یک‌درصد اعتبارات دستگاه‌های مشمول در امور پژوهشی و توسعه فناوری (مصوب مجلس شورای اسلامی، ۱۳۹۳/۱۲/۰۶)؛
۹. تهیه گزارش عملکرد دستگاه‌های اجرایی در راستای پیاده‌سازی سیاست‌های کلی علم و فناوری بر اساس ابلاغیه معاون اول رئیس‌جمهور (۱۳۹۳/۰۸/۰۷)؛
۱۰. استقرار نظام یکپارچه پایش و ارزیابی علم و فناوری کشور (مصوب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۵/۱۱/۱۲)؛
۱۱. تهیه گزارش جامع از عملکرد اعتبارات تحقیقاتی کشور (مصوب شورای عالی، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۶/۰۳/۳۰)؛
۱۲. اجرای عملکرد بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷، بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۸، بند ح و بند ز تبصره ۹ قانون بودجه ۱۳۹۹ و بند (و) تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور در خصوص تسهیل ارتباط صنعت و دانشگاه.
- گزارش حاضر به منظور ارائه عملکرد شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم و دوازدهم تدوین شده است. بی‌تردید تهیه گزارش حاضر مرهون زحمات کارشناسان، صاحب‌نظران و خبرگان فعال در دبیرخانه شورای عالی عتف است که جا دارد از زحمات، همدلی و همکاری آن‌ها در فرایند تهیه، تدوین و آماده‌سازی گزارش حاضر تقدیر و تشکر نمایم.

غلامحسین رحیمی

دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

فهرست مطالب

خلاصه مدیریتی	۱
مقدمه	۷
۱- شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱
۱-۱- ترکیب اعضای شورا	۱۱
۲-۱- رؤسا و نایب رئیسان شورا	۱۲
۳-۱- وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۵
۴-۱- جلسات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم و دوازدهم	۱۹
۵-۱- اهم موضوعات مطرح شده در جلسات	۲۳
۶-۱- مصوبات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم و دوازدهم	۲۴
۷-۱- وضعیت پیشرفت مصوبه‌ها	۲۴
۲- کمیسیون دائمی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۳۱
۱-۲- ترکیب اعضای کمیسیون دائمی	۳۱
۲-۲- جلسات کمیسیون دائمی در دولت یازدهم و دوازدهم	۳۲
۳-۲- اهم موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون دائمی شورای عالی در دولت یازدهم و دوازدهم	۳۳
۴-۲- مصوبات کمیسیون دائمی شورای عالی در دولت یازدهم و دوازدهم	۳۵
۳- کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۳۹
۱-۳- مقدمه	۳۹
۲-۳- ترکیب اعضای حقیقی و حقوقی کمیسیون‌های تخصصی	۴۰
۳-۳- فرآیند انتخاب اعضای حقیقی و حقوقی کمیسیون‌های تخصصی	۴۰
۴-۳- وظایف و مأموریت‌های کمیسیون‌های تخصصی	۴۳
۵-۳- موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون‌ها	۴۵
۶-۳- اهم فعالیتهای انجام شده در کمیسیون‌های تخصصی شورا در دولت یازدهم و دوازدهم	۴۵
۷-۳- جلسات تشکیل شده کمیسیون‌های تخصصی در دولت یازدهم	۴۶
۸-۳- جلسات تشکیل شده کمیسیون‌های تخصصی در دولت دوازدهم	۴۷
۹-۳- معرفی کمیسیون‌های تخصصی	۴۷
۱-۹-۳- کمیسیون تخصصی انرژی	۴۷
۲-۹-۳- کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران	۵۱
۳-۹-۳- کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۵۴
۴-۹-۳- کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۵۸
۵-۹-۳- کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی	۶۱
۶-۹-۳- کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی	۶۵
کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن	۶۷

.....	۷۰
.....	۷۳
.....	۷۵
.....	۷۸
.....	۸۱
.....	۸۴
.....	۸۸
.....	۹۰
.....	۹۷
.....	۹۷
.....	۹۹
.....	۱۲۰
.....	۱۲۳
.....	۱۲۴
.....	۱۲۹
.....	۱۳۱
.....	۱۳۱
.....	۱۳۲
.....	۱۳۶
.....	۱۳۸
.....	۱۶۹
.....	۱۷۵
.....	۱۷۵
.....	۱۷۹
.....	۱۸۳
.....	۱۸۴
.....	۱۸۷
.....	۱۸۷
.....	۱۸۸
.....	۱۸۸
.....	۱۸۸
.....	۱۸۹
.....	۱۹۰

۷-۳-۴- تأیید و تصویب برنامه‌های مناطق ویژه ربع رشیدی، رضوی، اصفهان، یزد و خلیج فارس در کمیسیون دائمی و شورای عالی عتف.....	۱۹۰
۸-۳-۴- برگزاری جلسات هم‌اندیشی در استان‌ها.....	۱۹۱
۹-۳-۴- تدوین آئین‌نامه مکان‌یابی و استقرار کانون‌ها و پهنه‌های علم و فناوری و پروژه تدوین آئین‌نامه اعطای مشوق‌های مالی و غیرمالی به شرکت‌های مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری.....	۱۹۲
۱۰-۳-۴- تدوین و تصویب اساسنامه سازمان عامل استقرار منطقه ویژه علم و فناوری.....	۱۹۳
۱۱-۳-۴- تصویب حداقل‌های مورد نیاز جهت اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری.....	۱۹۳
۱۲-۳-۴- انتشار کتاب.....	۱۹۳
۱۳-۳-۴- تعاملات بین‌المللی.....	۱۹۴
۱۴-۳-۴- توانمندسازی کارشناسان مناطق ویژه علم و فناوری.....	۱۹۵
۱۵-۳-۴- بازدید دوره‌ای از فعالیتهای مناطق ویژه.....	۱۹۶
۱۶-۳-۴- صدور احکام هیأت اجرایی استان‌ها.....	۱۹۷
۱۷-۳-۴- فراهم سازی مقدمات لازم جهت تشکیل سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه هر استان.....	۱۹۸
۱۸-۳-۴- درخواست‌های جدید از استان‌های کشور به منظور اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری.....	۱۹۸
۱۹-۳-۴- ابلاغ ضوابط مکان‌یابی و استقرار شرکت‌ها موسسات و واحدهای فناور در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرها توسط شورای عالی شهرسازی و معماری.....	۱۹۹
۲۰-۳-۴- تدوین آیین‌نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه‌ها و مناطق ویژه علم و فناوری کشور.....	۲۰۰
۲۱-۳-۴- تخصیص بودجه به مناطق ویژه علم و فناوری به‌منظور ارائه مدل کسب و کار از فناوریهای برتر استان در قالب تفاهمنامه با دانشگاه یا پارک استان.....	۲۰۱
۲۲-۳-۴- بررسی درخواست‌های رسیده به دبیرخانه شورای عالی عتف در خصوص ایجاد پهنه علم و فناوری.....	۲۰۲
۲۳-۳-۴- پیش‌نویس دستورالعمل نحوه شکلگیری و فعالیت پهنه‌های علم و فناوری.....	۲۰۳
۲۴-۳-۴- تدوین برنامه توسعه STI استان‌ها.....	۲۰۶
۴-۴- تجاری‌سازی و شرکت‌های دانش‌بنیان.....	۲۰۹
۱-۴-۴- وظایف شورای عالی عتف در راستای اجرایی‌سازی قانون شرکت‌های دانش‌بنیان.....	۲۰۹
۲-۴-۴- اقدامات انجام شده در دولت یازدهم و دوازدهم.....	۲۱۲
۵-۴- شبکه‌سازی و تسهیل پیوند عرضه و تقاضا در حوزه علم و فناوری.....	۲۲۳
۱-۵-۴- اجرایی‌سازی بند (ح) تبصره (۹) قانون بودجه کل کشور.....	۲۲۳
۲-۵-۴- برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا).....	۲۳۶
۳-۵-۴- طراحی و تدوین طرح توجیهی تشکیل صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور.....	۲۴۶
۶-۴- آینده‌نگاری علم و فناوری.....	۲۴۷
۱-۶-۴- مقدمه.....	۲۴۷
۲-۶-۴- تعریف آینده‌نگاری.....	۲۴۸
۳-۶-۴- اهداف آینده‌نگاری.....	۲۴۸
۴-۶-۴- اقدامات انجام شده در دولت یازدهم و دوازدهم.....	۲۴۹
۷-۴- انتشارات.....	۲۵۱

پیوست (۱): مصوبات شورا در دولت یازدهم و دوازدهم	۲۵۷
پیوست (۲): مصوبات کمیسیون دائمی شورا در دولت یازدهم و دوازدهم	۲۸۵
پیوست (۳): ضوابط مکان‌یابی و استقرار شرکت‌ها موسسات و واحدهای فناور در محدوده، حریم و خارج از	
حریم شهرها	۳۴۹
پیوست (۴): پیش‌نویس آیین‌نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه‌ها و مناطق ویژه علم و فناوری	۳۵۵

خلاصه مدیریتی

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری از ابتدای تأسیس آن (سال ۱۳۸۳) تا انتهای دولت دوازدهم ۲۷ جلسه تشکیل داده که سهم دولت یازدهم ۶ و دولت دوازدهم ۷ جلسه بوده است. مطابق ماده ۳ شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری شورا حداقل چهار مرتبه در سال تشکیل جلسه خواهد داد و این جلسات مطابق ماده ۳ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به ریاست رئیس‌جمهور برگزار می‌شود. در طول دولت‌های یازدهم و دوازدهم حداقل ۱ و حداکثر دو جلسه در سال به ریاست معاون اول رئیس‌جمهور تشکیل شده است. از ۱۳ جلسه برگزار شده در ۸ سال اخیر، مدعوینی که بیشترین حضور بصورت شخصی را با ۱۱ جلسه داشته‌اند شامل رئیس فرهنگستان هنر، رئیس دانشگاه تهران و رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان است. از طرفی مدعوینی که بیشتر تعداد ارسال نماینده به جای خود را داشته‌اند وزیر جهاد کشاورزی با ۱۱ جلسه و سپس وزیر راه و شهرسازی، وزیر نفت، وزیر صمت، و وزیر بهداشت با ۱۰ جلسه بوده‌اند. بیشترین تعداد غیبت نیز با ۱۲ جلسه غیبت به رئیس فرهنگستان علوم تعلق دارد. با بررسی موضوعات طرح شده در جلسات شورا مشخص شده است که موضوع بودجه پژوهشی، پایش و ارزیابی با حدود ۳۰ درصد، بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است. همچنین با بررسی میزان پیشرفت مصوبات، می‌توان اعلام کرد که اجرای مصوبات شورا از پیشرفت خوبی برخوردار بوده‌اند.

کمیسیون دائمی شورا از ابتدای تأسیس آن (سال ۱۳۸۳) تا پایان مرداد ماه ۱۴۰۰، ۲۰۵ جلسه تشکیل داده که ۱۰۱ جلسه آن در دولت یازدهم و دوازدهم بوده است. این کمیسیون به طور متوسط یک جلسه در ماه برگزار کرده است. با بررسی موضوعات طرح شده در جلسات کمیسیون دائمی مشخص شده است که موضوع بودجه پژوهشی، پایش و ارزیابی با حدود ۱۸ درصد، و همچنین موضوعات مربوط به تشکیلات عتف با ۱۸ درصد بیشترین سهم موضوعات را به خود اختصاص داده‌اند. میزان پیشرفت اجرای مصوبات کمیسیون دائمی نیز از پیشرفت خوبی برخوردار بوده‌اند.

کمیسیون‌های تخصصی شورا و کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و فناوری از ابتدای تأسیس تا پایان مرداد ماه ۱۴۰۰، ۱۱۶۴ جلسه تشکیل داده‌اند که ۸۱۷ جلسه آن در دولت یازدهم و دوازدهم بوده است. از این میان سهم دولت یازدهم (از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲ تا انتهای خرداد ۱۳۹۶)، ۴۰۲ جلسه و سهم دولت دوازدهم (از ۱۲ مرداد ۱۳۹۶ تا انتهای مرداد ۱۴۰۰)، ۴۱۵ جلسه بوده است.

خلاصه ای از اقدامات و دستاوردهای شورای عالی عتف در حوزه های اصلی فعالیت شورا در ادامه ارائه شده است:

هماهنگی، پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور: با توجه به تصویب آئین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور در جلسه بیستم شورای عالی عتف مورخ ۱۳۹۵، ۱۱، ۱۲ و تدوین شاخص‌های پایش و ارزیابی، تاکنون چندین جلد گزارش از آخرین وضعیت علم، فناوری و نوآوری در سال‌های ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ چاپ شده است. پس از گذشت چند دوره از انتشار گزارش شاخص‌های علم،

فناوری و نوآوری، آسیب‌شناسی آن با هدف بهبود و هدفمندی در نحوه ارائه گزارش انجام شد. همچنین مدلی با پوشش کل فرآیند نوآوری در دستورکار دبیرخانه قرار گرفت و در حال حاضر در حال انجام است. امید است با نهایی شدن شاخص‌ها در مدل جدید، گزارش‌های با کیفیت‌تر و هدفمندتری تهیه و منتشر شود. از جمله سایر اقدامات دبیرخانه شورا در راستای ایجاد نظام پایش و ارزیابی در کشور می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

تدوین سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور: تاکنون در چهار دوره مجزا، تدوین سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور در دبیرخانه شورا انجام شده است. دوره پنجم برای بازه زمانی ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵ نیز در دبیرخانه شورا در حال انجام است.

نظارت بر اجرای برنامه‌ها و اقدامات مصوب دستگاه‌های اجرایی در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری: تاکنون ۷ گزارش تهیه و به دفتر معاون اول رئیس جمهور ارسال شده است. گزارش هشتم در دست تهیه می‌باشد.

انجام وظایف شورا در اجرای قانون هزینه کرد اعتبارات در امور پژوهشی: گام اول اجرای قانون هزینه کرد اعتبارات در امور پژوهشی توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم با اجرای بند ۱۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کل کشور است. شایان ذکر است این مهم در قوانین بودجه‌های سالیانه تحت عناوین مواد و بندهای مختلفی در نظر گرفته می‌شد؛ از این رو قانون هزینه کرد یک تا سه درصد اعتبارات دستگاه‌ها در امور پژوهشی در سال ۱۳۹۳ در قالب ماده ۳۲ ضوابط اجرایی قانون بودجه آن سال گنجانده شده بود که با دستور ریاست محترم مجلس شورای اسلامی به دلیل مغایرت قانونی ملغی گردید. به دنبال آن دبیرخانه شورای عالی عتف ریزنی‌های فشرده و مداومی در این زمینه با مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، دفتر ریاست جمهوری و سازمان برنامه و بودجه کشور و سایر دستگاه‌های مرتبط انجام داد. در نهایت اواخر سال ۱۳۹۳ این قانون به صورت دائمی در آمد و تحت عنوان ماده ۵۶ «قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)» در صحن علنی مجلس تصویب و پس از تأیید شورای نگهبان، در تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۲۶ توسط ریاست محترم جمهوری جهت اجرا ابلاغ شد. شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری بنا بر تکلیف قانونی خود گزارش عملکرد این مواد قانونی مذکور را به‌طور سالانه به مجلس شورای اسلامی ارائه می‌کند. شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری به منظور اجرای بهتر قانون ۱ درصد، و با هدف ایجاد یک فضای اطلاعاتی - پژوهشی شفاف، یکپارچه، منسجم و بدون تکرار در سطح ملی برای پژوهشگران، سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی (سمات ملی) را راه‌اندازی کرد.

طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری: پس از تصویب ۴۸ طرح کلان ملی پژوهش و فناوری در بازه زمانی ۱۳۹۲-۱۳۹۰ و عدم تأمین اعتبارات از طرف شورای عالی عتف و همچنین دستگاه‌های سفارش‌دهنده، بر اساس مصوبات شورای عالی، طرح‌های کلان ملی در سه مرحله مبتنی بر موارد زیر مورد بازنگری قرار گرفتند: وجود دستگاه سفارش‌دهنده، تطبیق با معیارهای اقتصاد مقاومتی و تطبیق با اولویت‌های جاری دستگاه‌های سفارش‌دهنده؛ در نهایت در بیست و دومین جلسه شورای عالی عتف مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۳، بیست طرح کلان ملی به عنوان طرح‌های کلان ملی اولویت‌دار انتخاب شدند و مقرر شد که شرح خدمات و اعتبار موردنیاز طرح‌ها با تأیید

دستگاه سفارش دهنده بازنگری شده و همچنین دستگاه‌های سفارش دهنده میزان دقیق حمایت مالی خود را از هر فاز اعلام نمایند. پیگیری دریافت برنامه اجرایی طرح‌های فوق، عقد تفاهم‌نامه‌های جدید با دستگاه‌های سفارش دهنده و مجریان و همچنین تعیین مکانیسم تأمین مالی طرح‌های کلان ملی جز برنامه‌های آتی دبیرخانه می‌باشد. همچنین دبیرخانه در سال ۱۴۰۰ دو طرح کلان ملی جدید را که اعلام حمایت رسمی از سوی دستگاه سفارش دهنده دارند، بررسی و در کمیسیون دائمی شورا به تصویب رسانید.

تجاری سازی اختراعات و نتایج تحقیقات و توسعه شرکت‌های دانش بنیان: مطابق با ماده (۲) قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری‌ها و اختراعات، شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مسئولیت سیاستگذاری، برنامه ریزی و پیگیری اجرای قانون را بر عهده دارد. طبق ماده (۱۲) قانون مذکور، گزارش نحوه اجرای قانون بایستی هر شش ماه یکبار توسط دبیرخانه شورای عالی عتف تهیه و به مجلس شورای اسلامی ارائه شود. بر این اساس تاکنون در شانزده نوبت، گزارش عملکرد قانون به مجلس محترم شورای اسلامی ارسال گردیده است. همچنین مطابق ماده ۷ قانون بایستی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان در دبیرخانه شورا رسیدگی شود که تا پایان اسفند ماه سال ۱۳۹۹ تعداد ۱۴۷ اعتراض در سامانه ثبت اعتراضات شرکت‌های دانش بنیان ثبت شده است و در این موضوع، کارهای کارشناسی، بازدیدهای میدانی و جمع‌آوری مستندات برای هر پرونده بصورت جداگانه انجام می‌شود. تا زمان تهیه این گزارش کارگروه رسیدگی به اعتراضات در دبیرخانه شورای عالی عتف طی جلساتی به اعتراض ۱۴۷ مورد از شرکت‌های معترض رسیدگی کرده است. همچنین در شش ماه دوم سال ۱۳۹۹ سیاست معافیت مالیاتی شرکت‌های دانش بنیان مبنی بر تحقیق و توسعه در دستور جلسه بیست و هفتم شورا قرار گرفت و موضوع از ابعاد مختلف بررسی و راهکارهایی بر آن دیده شد.

مناطق ویژه و پهنه‌های علم و فناوری و برنامه توسعه STI استان‌ها: موضوع تاسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور در دولت یازدهم بطور جدی آغاز گردید، با توجه به مصوبه هیات وزیران در دولت دهم، چهار استان آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، یزد و بوشهر مجوز تاسیس منطقه ویژه علم و فناوری را اخذ نموده و با استان اصفهان که در آیین نامه عنوان شده بود این ۵ استان دارای مجوز منطقه ویژه شدند. مجموعه‌ای از اقدامات شامل تصویب اساس نامه سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه، تصویب حداقل‌های مورد نیاز اخذ مجوز منطقه ویژه، تشکیل هیات اجرایی استان‌ها، برگزاری جلسات هم‌اندیشی استان‌ها و تعیین سهامداران سازمان عامل استقرار استان‌ها و میزان سهم آنها مشخص شد. شورای عالی شهرسازی و معماری با همکاری شورای عالی عتف به منظور تسهیل در استقرار شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان مصوبه با عنوان ضوابط مکان‌یابی و استقرار شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و واحدهای فناور را در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرها ابلاغ نمود. پس از فعالیت مناطق ویژه علم و فناوری و پایش و ارزیابی فعالیت مناطق، چالش‌ها و کاستی‌هایی شناسایی گردید که به منظور برطرف نمودن آنها، دبیرخانه شورا پیش‌نویس جدید آیین‌نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه‌ها و مناطق ویژه علم و فناوری را به تصویب شورای عالی عتف رساند. بر اساس آن نواحی نوآوری مستعد شهری با اکتساب حداقل‌هایی دارای مجوز پهنه علم و فناوری گشته و چندین پهنه در هر شهر تشکیل منطقه ویژه علم و فناوری را می‌دهند.

همچنین دبیرخانه شورای عالی عتف بر اساس برخی از وظایف و اختیارات خود، تدوین برنامه توسعه علم و فناوری استان‌های کشور را در دستور کار قرار داد. برای این منظور، پس از مطالعه ساختار و برنامه‌های علم و فناوری برخی از کشورها و همچنین بررسی ساختار پژوهش و فناوری کشور، اصولی کلی برای تدوین برنامه علم و فناوری استانی استخراج گردید. بر اساس جمع‌بندی جلسات متعدد، مقرر شد ابتدا برنامه علم و فناوری استانی برای ۱۰ استان منتخب شامل خراسان شمالی، همدان، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، آذربایجان شرقی، کردستان، گیلان، البرز، فارس و بوشهر تهیه گردد و پس از کسب بازخوردهای کار، برای سایر استان‌ها نیز تهیه گردد. با برگزاری جلسات کارشناسی با سازمان برنامه و بودجه، ۱۰ استان موردنظر انتخاب گردید. به غیر از استان هرمزگان که تدوین برنامه علم و فناوری آن متوقف شده است، سایر استان‌ها پیشرفت‌های خوبی را داشته‌اند. بصورتی که استان‌های بوشهر، خراسان شمالی، گیلان، همدان و فارس، تدوین برنامه علم و فناوری خود را به اتمام رسانده و به تصویب شورای برنامه ریزی استان نیز رسانده‌اند و سایر استان‌ها نیز در مراحل نهایی قرار دارند. در حال حاضر دبیرخانه شورا در حال پیگیری اتمام و تصویب برنامه علم و فناوری تمام استان‌های منتخب و ادامه مسیر لازم این اسناد می‌باشد و همچنین در حال برنامه‌ریزی برای تدوین برنامه سایر استان‌ها است.

شبکه‌سازی و تسهیل پیوند عرضه و تقاضا در حوزه علم و فناوری: اقدامات انجام شده در این راستا را می‌توان به سه بخش: هزینه کرد ۴۰ درصد هزینه امور پژوهشی، نمایشگاه تستا و طرح تشکیل صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور تقسیم کرد.

نظارت بر هزینه کرد ۴۰ درصد هزینه امور پژوهشی: در راستای فراهم نمودن ارتباط میان تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری و تأمین نیازهای فناورانه کشور توسط ظرفیت‌های علمی و تخصصی داخل، قانونگذار در بند ح تبصره ۹ ماده واحده قانون بودجه کل کشور در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹، همچنین بند ط تبصره ۹ قانون بودجه در سال ۱۳۹۷، شرکت‌ها، بانک‌ها و مؤسساتی که از بودجه عمومی استفاده می‌کنند را مکلف داشته است حداقل چهل درصد (۴۰٪) از هزینه امور پژوهشی خود را در راستای حل مسائل و مشکلات خود از طریق توافق‌نامه با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی و جهاد دانشگاهی به مصرف برسانند. تا پایان سال ۱۳۹۹ تعداد ۱۲۲۳ قرارداد به ارزش ۶،۹۵۷ میلیارد ریال در اجرای این قانون میان مضمولین و دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی منعقد شده است. بیشتر اعتبار قراردادهای (حدود ۸۵ درصد) مربوط به شرکت‌ها و سازمان‌های زیرمجموعه سه وزارتخانه دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی؛ وزارت نیرو و وزارت نفت می‌باشد. از مجموع مبالغ قراردادهای منعقد شده، تا پایان سال ۱۳۹۹ در مجموع اعتباری برابر ۲۶۷۵ میلیارد ریال توسط دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی جذب شده است. لازم به ذکر است اعتبارات پس از تأیید گزارش پیشرفت توسط شرکت کارفرما به دانشگاه یا پژوهشگاه مجری پرداخت می‌شود.

در سال ۱۴۰۰ نیز این قانون در قالب بند و تبصره ۹ قانون بودجه تداوم یافته است. در شش ماهه اول این سال مجموعاً ۶۲ قرارداد به ارزش ۸۰۵ میلیارد ریال منعقد گردیده است. همچنین اعتبار پرداخت شده در این سال نیز برابر ۵۰۰ میلیارد ریال می‌باشد.

برگزاری دو دوره نمایشگاه تستا: بر اساس شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) تعیین سیاست‌های تجاری‌سازی و کاربرست دستاوردهای پژوهشی، انتقال و اشاعه فناوری در کشور؛ همچنین تعیین سیاست‌های لازم برای حمایت از فعالیت نهادهای مدنی و بخش غیردولتی بر عهده دبیرخانه شورای عالی عتف گذاشته شده است. دبیرخانه شورای عالی عتف نیز در راستای اجرای فرمایشات مقام معظم رهبری و همچنین انجام وظایف خود از سال ۱۳۹۷ اقدام به برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) نموده است. پس از برگزاری نمایشگاه تستا در دی ماه ۹۷ که در سطح ملی اولین تجربه در کشور بوده است و با توجه به بازخوردها و اخبار گسترده در خصوص نمایشگاه و همچنین پیرو فرمایشات مقام معظم رهبری در راستای تحقق راهبرد "رونق تولید" و ارائه فهرست نیازهای بخش تولید و ابراز خرسندی ایشان در این خصوص و تصریح و تأکید بر حل مسأله از طریق انعکاس نیازهای اعلام شده به دانشگاه‌ها و مراکز دانش بنیان با هدف رفع نیازها، در سال ۱۳۹۸ نیز دبیرخانه شورای عالی عتف اقدام به برگزاری دومین دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) نمود. از جمله دستاوردهای اوین دوره برگزاری این نمایشگاه می‌توان به عقد ۸۹ تفاهم‌نامه به ارزش تقریبی ۱۲۰۰ میلیارد ریال در حوزه صنایع معدنی و فلزی، دفاعی، برق و انرژی، فناوری اطلاعات، تجهیزات پزشکی، گاز و پتروشیمی و ... اشاره کرد. در دومین دوره نمایشگاه تستا، در مجموع ۳۵۰ تفاهم نامه به ارزش تقریبی ۱۲۰۰۰ میلیارد ریال به امضا رسید.

طراحی و تدوین طرح توجیهی تشکیل صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور: بر اساس قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، حمایت و پشتیبانی از توسعه و ارتقاء تحقیقات بنیادی، توسعه‌ای و کاربردی و تجاری‌سازی آنها بر عهده وزارت علوم است، همچنین بر اساس ماده ۴ قانون مذکور "اولویت‌بندی و انتخاب طرح‌های اجرایی بلندمدت سرمایه‌گذاری کلان در بخش‌های آموزشی و پژوهشی و فناوری"، و "بررسی و پیشنهاد منابع مالی موردنیاز در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری" از جمله وظایف شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در نظر گرفته شده است. به منظور انجام مناسب وظایف مذکور و مدیریت منابع مالی تخصیص یافته و همچنین جهت‌دهی و هدفمندسازی طرح‌های پژوهشی، رساله‌های دکترا و پایان نامه‌های کارشناسی ارشد در راستای چالش‌ها و نیازهای کشور، وجود و فعالیت صندوقی ذیل شورای عالی عتف ضروری می‌باشد. بدین منظور با همکاری مشترک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سازمان برنامه و بودجه کشور و سایر دستگاه‌های اجرایی "امکان‌سنجی تشکیل صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور" انجام شد. در نهایت متن مصوبه تشکیل صندوق تدوین شد و مقرر گردید به عنوان یکی از تبصره‌های ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور به تصویب برسد اما متأسفانه به دلایلی تبصره از مصوبه نهایی کمیسیون تلفیق بودجه ۱۳۹۹ حذف شد. با توجه به اهمیت تشکیل صندوق برای وزارت علوم و شورای عالی عتف، موضوع در شورای عالی انقلاب فرهنگی طرح و پس از بحث و بررسی به تصویب این شورا رسید. مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی علی‌رغم موافقت سازمان برنامه و بودجه با تامین منابع مالی موردنیاز صندوق، به توشیح رییس محترم شورای عالی انقلاب فرهنگی نرسید و جهت اجرا ابلاغ نگردید.

آینده‌نگاری ملی علم و فناوری: هیات وزیران در جلسه ۹۳/۱۲/۶ به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور، معاونت علمی را موظف کرد تا ظرف شش ماه شیوه‌نامه طراحی و

تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری را تهیه و به تصویب شورای عالی عتف برساند. بر این اساس آیین‌نامه اجرایی طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری در هجدهمین جلسه شورای عالی عتف مورخ ۹۴/۱۰/۱۲ تصویب شد. مطابق با ماده (۳) آیین‌نامه اجرایی طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری مصوب هجدهمین جلسه شورای عالی عتف، مدیریت اجرای برنامه آینده‌نگاری بر عهده معاونت سیاست‌گذاری و ارزیابی راهبردی معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری است. همچنین براساس تبصره ۱ ماده ۵ آیین‌نامه اجرایی مذکور، کمیسیون دائمی شورای عالی عتف و افراد معرفی شده از سوی معاونت علمی و فناوری نقش کمیته راهبری طرح ملی آینده‌نگاری را بر عهده دارند و بر اساس تبصره ۳ ماده مذکور، کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف به عنوان هسته‌های کارشناسی کمیته راهبری فعالیت خواهند کرد. در راستای وظایف محوله با معاونت علمی جهت ارائه گزارش برنامه ملی آینده‌نگاری مکاتبه گردید و گزارش پیشرفت آن در جلسات ۱۴۷ مورخ ۹۵/۷/۲۸ کمیسیون دائمی، جلسه ۱۵۰ مورخ ۹۵/۱۰/۲۹، جلسه ۱۵۳ مورخ ۹۵/۱۲/۲۵ و جلسه ۱۶۶ مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۶ ارائه شد.

مقدمه

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) به استناد ماده ۳ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (م صوب ۱۳۸۳/۰۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی) و به منظور راهبری توسعه علمی و فناوریانه کشور و با رسالت سیاست گذاری و نظارت فرابخشی و هماهنگی بین بخشی در حوزه های علمی، فناوری و تحقیقاتی کشور تشکیل گردید. بر اساس ماده ۴ قانون مذکور وظایف و اختیارات شورای عالی عتف اولویت بندی و انتخاب طرح های اجرایی بلندمدت سرمایه گذاری کلان در بخش های آموزشی و پژوهشی و فناوری؛ بررسی و پیشنهاد منابع مالی مورد نیاز در حوزه های علوم، تحقیقات و فناوری تعیین شد. علاوه بر این در طی سال های فعالیت شورا تکالیفی دیگر نیز از سوی مجلس شورای اسلامی و هیئت وزیران بر عهده شورا گذاشته شده است. بطور کلی وظایف و حوزه های اصلی فعالیت دبیرخانه شورا بر اساس اسناد بالادستی را می توان به صورت زیر دسته بندی کرد:

- سیاست گذاری و برنامه ریزی کلان در حوزه های علوم، تحقیقات و فناوری؛
- بررسی و پیشنهاد منابع مالی مورد نیاز حوزه های علوم، تحقیقات و فناوری؛
- هماهنگی، پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور؛
- طرح های کلان ملی پژوهش و فناوری؛
- تجاری سازی اختراعات و نتایج تحقیقات و توسعه شرکت های دانش بنیان؛
- مناطق ویژه و پهنه های علم و فناوری و برنامه توسعه STI استان ها؛
- شبکه سازی و تسهیل پیوند عرضه و تقاضا در حوزه علم و فناوری؛
- آینده نگاری ملی علم و فناوری.

در همین چارچوب و برای انجام تکالیف تعیین شده، دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان سازمان اجرایی شورا، برای رسمیت بخشیدن به فعالیت های خود و سازماندهی مناسب به وظایف و تکالیف خود موارد زیر را در دستور کار قرار داد:

۱. تهیه و تصویب آئین نامه کمیسیون های تخصصی شورای عالی عتف - مرجع تصویب شورای عالی؛
۲. تهیه و تصویب آئین نامه داخلی کمیسیون دائمی و شورای عالی عتف - مرجع تصویب شورای عالی؛
۳. تهیه و تصویب شرح تفصیلی وظایف شورای عالی عتف - مرجع تصویب هیئت دولت؛
۴. تهیه و تصویب اساسنامه دبیرخانه شورای عالی به عنوان یک مرکز پژوهشی - مرجع تصویب شورای عالی گسترش وزارت علوم؛

۵. ایجاد ردیف اعتباری برای دبیرخانه شورای عالی در بودجه سنواتی کشور - مرجع تصویب شورای عالی - سازمان برنامه و بودجه.

در حال حاضر دبیرخانه شورای عالی برای انجام امور خود از توان تخصصی کمیسیون‌های ده‌گانه با عناوین: ۱- انرژی؛ ۲- حمل و نقل و عمران؛ ۳- کشاورزی، آب و منابع طبیعی؛ ۴- صنایع، معادن، فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ ۵- دفاع، امنیت و سیاست خارجی؛ ۶- امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی؛ ۷- مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی؛ ۸- سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی؛ ۹- علوم پایه و فناوری‌های همگرا؛ ۱۰- هنر و معماری؛ و یک کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری بهره می‌برد، به عبارت دقیق‌تر جمعی متشکل از حدود ۲۵۰ نفر از نخبگان و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عضویت دارند.

در راستای انجام تکلیف قانونی گزارش‌های دوره‌ای متعددی در دبیرخانه شورای عالی تهیه و تدوین می‌شود. گزارش حاضر نیز به منظور ارائه عملکرد شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم و دوازدهم تدوین شده است.

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری



بر اساس ماده (۹۹) قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور، وزارت فرهنگ و آموزش عالی به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تغییر نام داد و مأموریت‌های جدی و جدیدی در حوزه پژوهش و فناوری به وزارت محول شد. بر همین اساس قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ ۱۳۸۳/۰۵/۱۸ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. بر اساس مواد (۳) و (۴) این قانون، تشکیل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با هدف ایجاد هماهنگی و یکپارچگی در سیاست‌گذاری کلان اجرایی در حوزه علوم، تحقیقات و فناوری پیش‌بینی شده است.

۱- شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

ماده ۴ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم: وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری عبارتست از:

۱. اولویت‌بندی و انتخاب طرح‌های اجرایی بلندمدت سرمایه‌گذاری کلان در بخش‌های آموزشی و پژوهشی و فناوری.
۲. بررسی و پیشنهاد منابع مالی مورد نیاز در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری.

۱-۱- ترکیب اعضای شورا

بر اساس ماده (۳) قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ترکیب و اعضای شورای عالی عتف به این ترتیب مشخص شده است:

- رئیس‌جمهور؛
 - وزیر علوم، تحقیقات و فناوری؛
 - وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛
 - وزیر آموزش و پرورش؛
 - دو تا چهار نفر از اعضای هیئت دولت به انتخاب هیئت دولت؛
 - رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور؛
 - رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها با اجازه ایشان؛
 - دو نفر از اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات به انتخاب مجلس شورای اسلامی به عنوان ناظر؛
 - رئیس بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران؛
 - رؤسای فرهنگستان‌های علوم، علوم پزشکی، هنر، زبان و ادبیات فارسی؛
 - سه نفر از رؤسای دانشگاه‌های دولتی (یک نفر از دانشگاه‌های علوم پزشکی) به انتخاب شورای مرکزی دانشگاه‌های مربوط؛
 - یک نفر از رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی؛
 - سه نفر از دانشمندان و صاحب‌نظران دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقات به انتخاب تشکله‌ها و انجمن‌های علمی؛
 - سه نفر از صاحب‌نظران بخش‌های تولیدی و خدماتی خصوصی با معرفی رئیس‌جمهور.
- تبصره- مصوبات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در چارچوب این قانون پس از تأیید رئیس‌جمهور برای کلیه مؤسسه‌های آموزشی و تحقیقاتی و دستگاه‌های اجرایی لازم‌الاجرا است.

۱-۲- رؤسا و نایب رئیسان شورا

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت هشتم با تشکیل یک جلسه فعالیت خود را آغاز نمود. در دولت نهم، دهم، یازدهم و دوازدهم به ترتیب تعداد ۳، ۸ و ۸ و ۷ جلسه تشکیل شده است. رئیس و نایب رئیس و دبیران شورا در این مدت به شرح جدول ۱ بوده است:

جدول ۱- رئیس و نایب رئیس و دبیران شورا

رئیس شورا	نایب رئیس شورا (وزیر علوم)	دبیرکل شورا
حجت الاسلام والمسلمین دکتر خاتمی	دکتر جعفر توفیقی (۱۳۸۳ تا شهریور ۱۳۸۴)	-
دکتر احمدی نژاد	دکتر محمدمهدی زاهدی (شهریور ۱۳۸۴ تا شهریور ۱۳۸۸)	دکتر منصور کبگانیان
	دکتر فرهاد دانشجو (شهریور ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۹۲)	دکتر محمد مهدی نژاد نوری
حجت الاسلام والمسلمین دکتر روحانی	دکتر جعفر توفیقی (سرپرست) (مرداد ۱۳۹۲ تا آبان ۱۳۹۲)	دکتر وحید احمدی
	دکتر رضا فرجی دانا (آبان ۱۳۹۲ تا مرداد ۱۳۹۳)	دکتر وحید احمدی
	دکتر محمدعلی نجفی (سرپرست) (مرداد ۱۳۹۳ تا آذر ۱۳۹۳)	دکتر وحید احمدی
	دکتر محمد فرهادی (آذر ۱۳۹۳ تا مرداد ۹۶)	دکتر وحید احمدی
	دکتر منصور غلامی (آبان ۹۶ تاکنون)	دکتر مسعود برومند
		دکتر غلامحسین رحیمی

اعضای شورا در آخر دولت یازدهم



جناب آقای دکتر روحانی
رئیس جمهوری اسلامی ایران



جناب آقای دکتر احمدی
معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم
و دبیرکل شورای عالی عتف



جناب آقای دکتر واعظی
وزیر ارتباطات و فناوری
اطلاعات



جناب آقای مهندس
حجینی
وزیر جهاد کشاورزی



جناب آقای مهندس
نعمت زاده
وزیر صنعت، معدن و
تجارت



جناب آقای مهندس زنگنه
وزیر نفت



جناب آقای دکتر
احمدی دانش آشتیانی
وزیر آموزش و پرورش



جناب آقای دکتر
قاضی زاده هاشمی
وزیر بهداشت، درمان و
آموزش پزشکی



حجت الاسلام والمسلمین
جناب آقای محمدیان
رئیس نهاد نمایندگی مقام
معظم رهبری در دانشگاهها



جناب آقای دکتر
ستاری
معاون علمی و فناوری ریاست
جمهوری و عضو مدعو



جناب آقای دکتر
آخوندی
وزیر راه و شهرسازی و
عضو مدعو



جناب آقای دکتر
عباسپور
عضو منتخب
انجمن های علمی کشور



سردار سرتیپ پاسدار
دکتر دهقان
وزیر دفاع و پشتیبانی
نیروهای مسلح و عضو مدعو



جناب آقای دکتر نویخت
معاون برنامه ریزی و
نظارت راهبردی
رئیس جمهور



جناب آقای معلم
دامغانی
رئیس فرهنگستان هنر



جناب آقای مهندس
چیت چیان
وزیر نیرو و عضو مدعو



جناب آقای دکتر داور
اردکانی
رئیس فرهنگستان علوم



جناب آقای دکتر سیف
رئیس بانک مرکزی
جمهوری اسلامی



جناب آقای دکتر نیلی
احمدآبادی
سرپرست دانشگاه تهران



جناب آقای دکتر نوریان
سرپرست دانشگاه آزاد اسلامی



جناب آقای دکتر رهایی
عضو منتخب
انجمن های علمی کشور



جناب آقای دکتر مرندی
رئیس فرهنگستان علوم
پزشکی



جناب آقای دکتر جعفریان
سرپرست دانشگاه علوم
پزشکی تهران



جناب آقای دکتر
مدرس هاشمی
رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان



جناب آقای دکتر برای
دبیر کمیسیون
انجمن های علمی ایران



جناب آقای دکتر حداد عادل
رئیس فرهنگستان زبان
و ادبیات فارسی



جناب آقای دکتر عباسی



جناب آقای احمدی لاشکی

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر

اعضای شورا در آخر دولت دوازدهم



جناب آقای دکتر روحانی
رئیس جمهوری اسلامی ایران



جناب آقای دکتر رحیمی
معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم
و دبیرکل شورای عالی عتف



جناب آقای دکتر غلامی
نایب رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و
فناوری و وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



جناب آقای مهندس
آذری جهرمی
وزیر ارتباطات و فناوری
اطلاعات



جناب آقای دکتر خاوازی
وزیر جهاد کشاورزی



جناب آقای دکتر
رزم حسینی
وزیر صنعت، معدن و
تجارت



جناب آقای مهندس
زنگنه
وزیر نفت



جناب آقای دکتر
حاجی میرزایی
وزیر آموزش و پرورش



جناب آقای دکتر نمکی
وزیر بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



حجت الاسلام
والمسلمین جناب آقای
رستمی رئیس نهاد
نماینده مقام معظم
رهبری در دانشگاهها



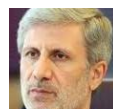
جناب آقای دکتر
ستاری
معاون علمی و فناوری
ریاست جمهوری



جناب آقای مهندس
اسلامی
وزیر راه و شهرسازی و
عضو مدعو



جناب آقای دکتر
اردکانیان
وزیر نیرو و عضو مدعو



امیر سرتیپ حانمی
وزیر دفاع و پشتیبانی
نیروهای مسلح و عضو
مدعو



جناب آقای دکتر
نوبخت
رئیس سازمان برنامه و
بودجه کشور



جناب آقای دکتر نیلی
احمدآبادی
رئیس دانشگاه تهران



جناب آقای دکتر حداد عادل
رئیس فرهنگستان زبان و
ادبیات فارسی



جناب آقای دکتر نامور مطلق
رئیس فرهنگستان هنر



جناب آقای دکتر مرندی
رئیس فرهنگستان علوم
پزشکی



جناب آقای دکتر داوری
اردکانی
رئیس فرهنگستان علوم



جناب آقای دکتر همتی
رئیس بانک مرکزی
جمهوری اسلامی



جناب آقای دکتر واعظ مهدوی
عضو منتخب
انجمن های علمی کشور



جناب آقای دکتر قاسمی
عضو منتخب انجمن های علمی
کشور



جناب آقای دکتر صدر
عضو منتخب انجمن های علمی
کشور



جناب آقای دکتر طهرانی
رئیس دانشگاه آزاد اسلامی



جناب آقای دکتر کریمی
رئیس دانشگاه علوم پزشکی
تهران



جناب آقای دکتر ابطحی
رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان



جناب آقای دکتر نادری

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر



جناب آقای دکتر متفکر آزاد

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر

۱-۳- وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

بر اساس ماده ۴ قانون اهداف، وظایف، و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری (مصوب ۱۳۸۳/۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی) وظایف شورای عالی عبارت بودند از:

- اولویت‌بندی و انتخاب طرح‌های اجرایی بلندمدت سرمایه‌گذاری کلان در بخش‌های آموزش، پژوهش و فناوری؛
 - بررسی و پیشنهاد منابع مالی مورد نیاز در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری.
- پس از گذشت حدود ۱۲ سال تبصره یکم این ماده به انجام رسید و «شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورا» در محدوده این قانون با پیشنهاد وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ ۱۳۹۵/۲/۱ به شرح زیر به تصویب هیئت وزیران رسید.

شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورا در محدوده این قانون بنا به پیشنهاد وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.

تبصره ۱ ماده ۴ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

ماده ۱. شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات، و فناوری که در این تصویب‌نامه به اختصار «شورا» نامیده می‌شود، به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف. سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی کلان

- ◇ تعیین نظام سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری و تعیین محورهای پژوهش‌های راهبردی و ملی مورد نیاز، بر مبنای رویکرد آینده‌پژوهی در چارچوب اسناد بالادستی؛
- ◇ تعیین راهبردها و برنامه‌های کلان توسعه در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری در چارچوب سند چشم‌انداز و اسناد بالادستی؛
- ◇ تعیین اولویت‌های ملی و طرح‌های بلندمدت سرمایه‌گذاری در بخش‌های علوم، تحقیقات و فناوری به منظور هماهنگی و هم‌سویی با اسناد بالادستی کشور و نیازهای اعلامی دستگاه‌ها؛
- ◇ تعیین سیاست‌های نظارت، ارزیابی، و استانداردسازی فعالیت‌های علوم، تحقیقات، و فناوری در کشور؛
- ◇ تعیین سیاست‌های تجاری‌سازی و کاربست دستاوردهای پژوهشی، انتقال و اشاعه فناوری در کشور، و تعیین سهم هر دستگاه بر پایه تقسیم کار ملی با رویکرد تحقق توسعه پایدار؛
- ◇ تعیین سیاست‌های اجرایی توسعه همکاری‌های بین‌المللی و جذب منابع خارجی در زمینه‌های علوم، تحقیقات و فناوری؛
- ◇ تعیین سیاست‌های لازم به منظور تقویت حوزه علوم، تحقیقات، و فناوری، نظام برنامه‌ریزی منطقه‌ای، استانی، و مناطق ویژه علم و فناوری در آن حوزه؛

- ◇ تدوین و تصویب شیوه‌نامه فرایند ارائه، انتخاب و تصویب طرح‌های کلان ملی و نحوه نظارت بر آن‌ها؛
- ◇ پیشنهاد لوایح قانونی مرتبط با رفع موانع اقتصادی و حقوقی توسعه علوم، تحقیقات و فناوری به هیئت وزیران.

ب. حمایت و تأمین منابع حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری

۱. تعیین منابع مالی مورد نیاز؛
- ◇ تعیین سیاست‌های توزیع منابع عمومی و اعتبارات دولتی، با رعایت قوانین و مقررات مربوط؛
- ◇ تعیین برنامه‌ها و سازوکارهای لازم برای تأمین و استفاده از منابع جدید مالی با رعایت قوانین و مقررات مربوط؛
- ◇ تعیین سیاست‌های لازم برای حمایت از فعالیت نهادهای مدنی و بخش غیردولتی؛
- ◇ تعیین سیاست‌های حمایتی از سرمایه‌گذاری منطقه‌ای در حوزه علوم، تحقیقات و فناوری در چارچوب آمایش سرزمین؛
- ◇ تصویب سیاست‌های مرتبط با افزایش کارایی طرح‌های مصوب شورا؛
- ◇ تصویب سیاست‌های مرتبط با فعالیت‌های بخش غیردولتی در حوزه تحقیق و توسعه با تأکید بر حمایت از مراکز کوچک و متوسط و نیز حمایت از توسعه صندوق‌های مالی غیردولتی.

پ. هماهنگی، پایش و ارزیابی

۲. ایجاد هماهنگی‌های کلان بین‌بخشی، فرابخشی، و بین‌المللی در راستای اجرایی شدن سیاست‌های بالادستی و مصوبات شورا و همچنین اجرای اثربخش طرح‌های کلان ملی؛
- ◇ پایش و ارزیابی کلان تحقق اهداف و سیاست‌های ابلاغی در حوزه علوم، تحقیقات و فناوری در سطح دستگاه‌های اجرایی، ستادی و استانی؛
- ◇ تعیین شاخص‌های علم، تحقیقات، فناوری و نوآوری کشور برای ایجاد هماهنگی در جمع‌آوری اطلاعات و تحلیل و انتشار مستمر آن توسط دستگاه‌های مسئول؛
- ◇ تدوین و نهادینه کردن فرایند نظارتی در کلیه سطوح مرتبط با حوزه علوم، تحقیقات و فناوری و طراحی نظام تدوین اطلس ظرفیت‌های این حوزه در سطح بخشی و استانی، و نظارت بر اجرای آن.

ت. سایر امور

۳. تصمیم‌گیری درباره ضرورت و تشکیلات داخلی مورد نیاز به منظور پیگیری و استمرار فعالیت‌ها و امور تفویضی شورا با رعایت قوانین و مقررات مربوط؛

◇ تصویب آیین‌نامه داخلی شورا؛

◇ انجام سایر اموری که از طرف رئیس جمهور و یا هیئت وزیران در چارچوب اختیارات شورا محول می‌شود؛

◇ تصویب مقررات مورد نیاز در چارچوب وظایف و اختیارات شورا.

در اسناد بالادستی دیگر نیز تکالیف و وظایفی بر عهده شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفته است که این وظایف در برنامه‌های توسعه مختلف و قوانین بودجه سالانه، تفاوت‌هایی نیز داشته است. جدول ۲ وظایف و ماموریت‌های شورا را در طول دولت یازده و دوازده نشان می‌دهد.

جدول ۲- وظایف و ماموریت‌های شورای عالی عتف در طول دولت‌های یازده و دوازده

عنوان سند	مرجع تصویب	تکلیف قانونی
قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	مجلس شورای اسلامی ۱۳۸۳/۰۵/۱۸	اولویت‌بندی و انتخاب طرح‌های اجرایی بلندمدت سرمایه‌گذاری کلان در بخش‌های آموزشی و پژوهشی و فناوری بررسی و پیشنهاد منابع مالی موردنیاز در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری
آیین‌نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری	مصوب هیئت وزیران ۱۳۸۹/۰۱/۱۵	راهبری و مدیریت تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری
قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات	مجلس شورای اسلامی ۱۳۸۹/۰۹/۱۶	سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و پیگیری اجرای قانون ارائه گزارش عملکرد و نحوه اجرای قانون به مجلس شورای اسلامی رسیدگی به شکایات و اعتراضات شرکت‌های دانش‌بنیان
سیاست‌های کلی علم و فناوری	ابلاغیه معاون اول رئیس جمهور ۱۳۹۳/۰۸/۰۷	نظارت بر اجرای سیاست‌های کلی توسط دستگاه‌های متولی تهیه گزارش سه‌ماهه از عملکرد دستگاه‌های متولی

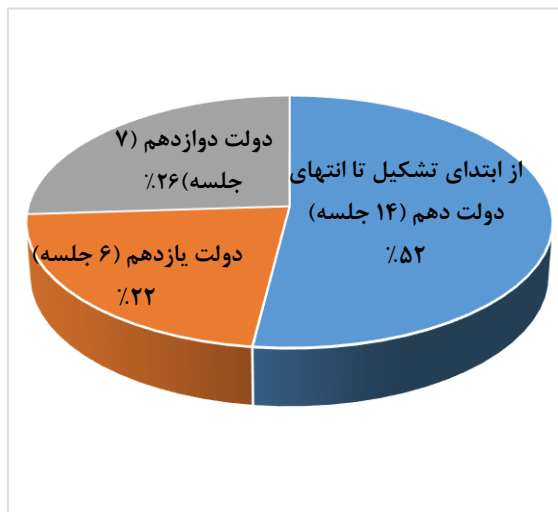
عنوان سند	مرجع تصویب	تکلیف قانونی
قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)	مجلس شورای اسلامی ۱۳۹۳/۱۲/۰۶	نظارت بر عملکرد دستگاه‌های مشمول ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و تهیه گزارش هزینه کرد یک درصد اعتبارات دستگاه‌های مشمول در امور پژوهش و توسعه فناوری
برنامه ملی آینده‌نگاری ملی	بخشنامه مصوب هیئت وزیران ۱۳۹۳/۱۲/۱۷	نظارت بر انجام آینده‌نگاری ملی در حوزه علم و فناوری
شرح تفصیلی شورای عالی عتف	مصوب هیئت وزیران ۱۳۹۵/۰۲/۰۱	سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی کلان
		حمایت و تأمین منابع حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری
		هماهنگی، پایش و ارزیابی (حوزه علم و فناوری)
قانون برنامه پنجم توسعه	مجلس شورای اسلامی ۱۳۸۹/۱۰/۱۵	ایجاد هماهنگی بین نهادها و سازمان‌های پژوهشی در حوزه سیاست‌گذاری برنامه‌ریزی و نظارت کلان
		استقرار نظام یکپارچه پایش و ارزیابی علم و فناوری
		دریافت عملکرد پژوهش و فناوری دستگاه‌های اجرایی و تهیه گزارش جامع و ارائه به مجلس
قانون برنامه ششم توسعه	مجلس شورای اسلامی ۱۳۹۵/۱۲/۱۴	نظارت بر عملکرد دستگاه‌های مشمول و تهیه گزارش هزینه کرد یک درصد اعتبارات دستگاه‌های مشمول در امور پژوهش و توسعه فناوری
		نظارت بر هزینه کرد حداقل ۳ درصد سود قابل تقسیم سال قبل برای مصارف امور تحقیقات و توسعه فناوری

عنوان سند	مرجع تصویب	تکلیف قانونی
		نظارت بر ثبت فهرست طرح‌های پژوهش و فناوری و پایان‌نامه‌ها در سامانه سمات ملی
حمایت از تولید ملی، علم و فناوری داخلی و استفاده بهینه از توانمندی‌های داخلی	بخشنامه رییس‌جمهور ۱۳۹۸/۱۰/۱۴	همکاری میان دستگاه‌های اجرایی برای بهره‌برداری از توان تخصصی یکدیگر
		فراخوان مشکلات و نیازهای فناورانه دستگاه‌های مشمول از طریق سامانه ساتع مستقر در دبیرخانه شورای عالی عتف
		هدایت پژوهش‌ها به‌ویژه موضوع پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری در حل معضلات کشور
		ایجاد سازو کارهای لازم توسط صندوق‌های حمایتی حوزه پژوهش و فناوری برای پشتیبانی حداکثری از همکاری بین دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی، شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور
بند (و) تبصره (۹) قانون بودجه کل کشور	مجلس شورای اسلامی ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	نظارت بر هزینه‌کرد حداقل ۴۰ درصد از اعتبارات شرکت‌های سودده و بانک‌ها و مؤسسه‌های انتفاعی وابسته به دولت در امر پژوهش

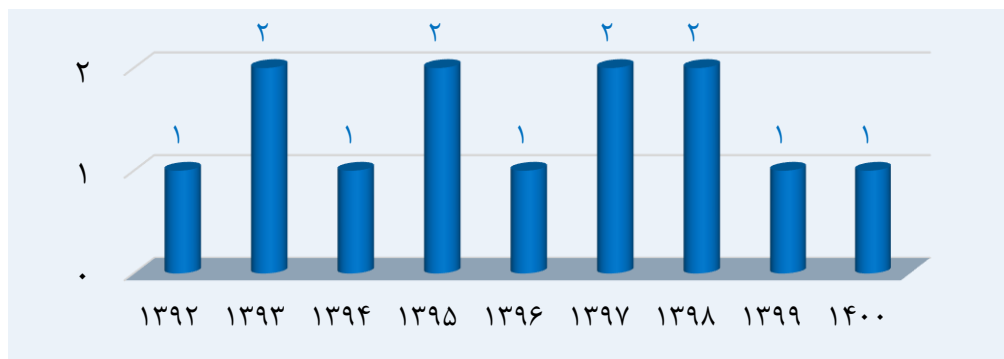
۱-۴- جلسات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم و دوازدهم

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری از ابتدای تأسیس آن (سال ۱۳۸۳) تا انتهای دولت دوازدهم ۲۷ جلسه تشکیل داده که سهم دولت یازدهم ۶ و دولت دوازدهم ۷ جلسه بوده است.

نمودار ۱- درصد تعداد جلسات شورای عالی عتف در دولت یازدهم و دوازدهم



شماره جلسه	تاریخ
۱۵	۱۳۹۲/۱۲/۱۲
۱۶	۱۳۹۳/۰۵/۰۶
۱۷	۱۳۹۳/۱۰/۲۷
۱۸	۱۳۹۴/۰۶/۰۲
۱۹	۱۳۹۵/۰۲/۰۷
۲۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۲
۲۱	۱۳۹۶/۰۳/۳۰
۲۲	۱۳۹۷/۰۷/۲۳
۲۳	۱۳۹۷/۱۰/۲۲
۲۴	۱۳۹۸/۰۲/۲۴
۲۵	۱۳۹۸/۰۹/۲۵
۲۶	۱۳۹۹/۰۴/۱۶
۲۷	۱۴۰۰/۰۲/۰۶



نمودار ۲- تعداد جلسات شورای عالی عتف در دولت یازدهم و دوازدهم به تفکیک سال

وضعیت حضور اعضا

وضعیت حضور اعضای شورای عالی عتف به شرح جدول زیر می‌باشد:

عناوین اعضای شورای عالی عتف	تعداد دفعات دعوت شده	تعداد حضور شخصی	تعداد ارسال نماینده	تعداد غیبت
رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۰	۱۳	۰
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و نائب رئیس شورای عالی	۱۳	۱۳	۰	۰
دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۱۳	۰	۰
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۳	۲	۱۰	۱
وزیر آموزش و پرورش	۱۳	۹	۱	۳
وزیر نفت و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۱	۱۰	۲
وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۲	۱۰	۱
وزیر جهاد کشاورزی و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۰	۱۱	۲
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۸	۴	۱
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور	۱۳	۳	۹	۱
وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۶	۷	۰
وزیر نیرو و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۶	۷	۰
وزیر راه و شهرسازی و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۱	۱۰	۲
معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳	۱۰	۳	۰

عناوین اعضای شورای عالی عتف	تعداد دفعات دعوت شده	تعداد حضور شخصی	تعداد ارسال نماینده	تعداد غیبت
رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها	۱۳	۱۰	۰	۳
نماینده مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (۱)	۱۲	۱۰	۰	۲
نماینده مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (۲)	۱۲	۶	۰	۶
رئیس کل بانک مرکزی	۱۳	۳	۹	۱
رئیس فرهنگستان علوم	۱۳	۲	۰	۱۲
رئیس فرهنگستان علوم پزشکی	۱۳	۷	۱	۵
رئیس فرهنگستان هنر	۱۳	۱۱	۰	۲
رئیس فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی	۱۳	۹	۱	۳
رئیس دانشگاه تهران	۱۳	۱۱	۰	۲
رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳	۱۱	۰	۲
رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳	۷	۲	۴
رئیس دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳	۷	۴	۲
عضو منتخب انجمن های علمی کشور (۱) ^۱	۶	۶	۰	۰
عضو منتخب انجمن های علمی کشور (۲)	۶	۴	۰	۲
عضو منتخب انجمن های علمی کشور (۳)	۶	۶	۰	۰
رئیس سازمان پدافند غیرعامل	۱۰	۱	۸	۱
دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۴	۳	۱	۰
وزیر امور خارجه و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۳	۰	۲	۱

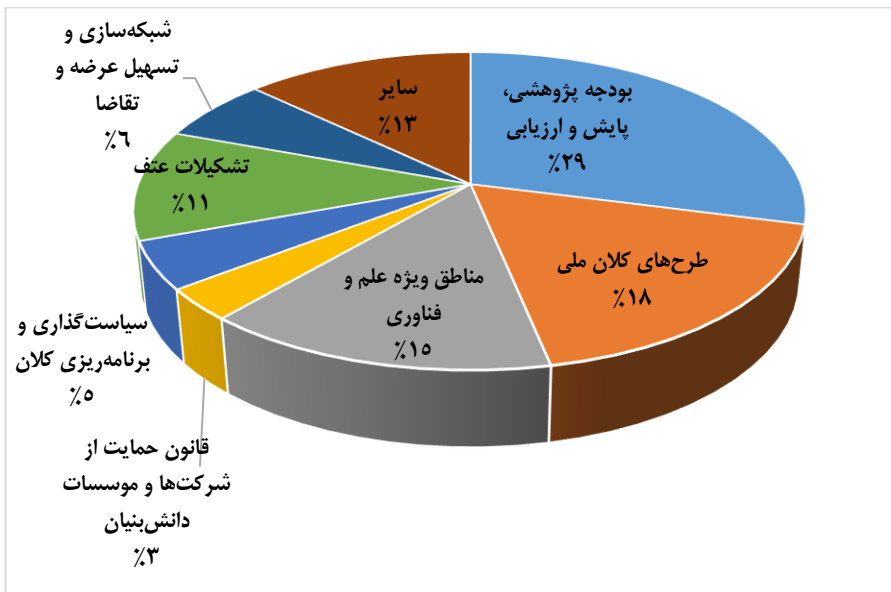
^۱ انتخابات نمایندگان منتخب انجمن های علمی کشور در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۵ برگزار شد. لذا نمایندگان منتخب، از جلسه ۲۲، به شورا دعوت شدند.

۱-۵- اهم موضوعات مطرح شده در جلسات

موضوعات مطرح شده در جلسات شورای عالی در ۸ دسته‌بندی اصلی زیر گنجانده شده است:

۱. هماهنگی، پایش و ارزیابی
۲. طرح‌های کلان ملی
۳. مناطق ویژه علم و فناوری
۴. قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان
۵. سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی کلان
۶. تشکیلات عتف
۷. شبکه‌سازی و تسهیل عرضه و تقاضا
۸. سایر

- a. ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه و شورای عالی عتف طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵؛
 b. ارائه و تصویب نظام ملی نشر علمی کشور؛
 c. ارائه گزارش عملکرد حوزه پژوهش و فناوری کشور در سال ۱۳۹۷



نمودار ۳- موارد مطرح‌شده در مجموع جلسات دولت یازدهم و دوازدهم

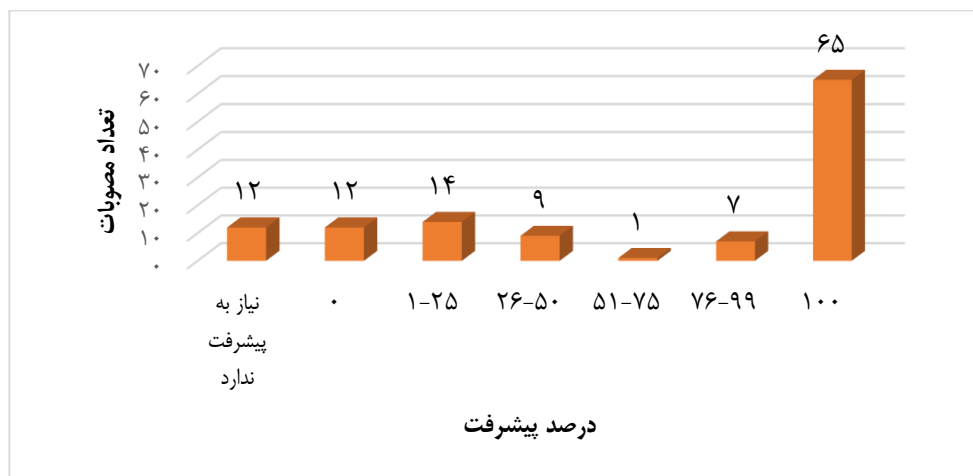
بخش سایر، مجموع موضوعات منفرد مطرح شده در شورا را در بر دارد و بیشتر موضوعات مطرح شده در شورای عالی در بازه دولت یازدهم و دوازدهم در جهت بودجه پژوهشی، پایش و ارزیابی و طرح‌های کلان ملی بوده است.

۶-۱- مصوبات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم و دوازدهم

مصوبات شورای عالی پس از تأیید رئیس محترم جمهور برای کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور لازم‌الاجرا بوده و اجرای صحیح و به موقع آنها تأثیر به‌سزایی در حوزه علم و فناوری کشور خواهد داشت. مصوبات شورای عالی در دولت یازدهم و دوازدهم در پیوست (۱) موجود می‌باشد.

۷-۱- وضعیت پیشرفت مصوبه‌ها

تعداد مصوبه‌های شورای عالی در دولت یازدهم و دوازدهم تا جلسه ۲۶ شورا، ۱۲۰ مصوبه است (از آنجا که مصوبات جلسه بیست و هفتم هنوز به تأیید رئیس محترم جمهور نرسیده است، لذا مصوبات این جلسه در آمار ارائه شده نیامده است). از میان این ۱۲۰ مصوبه ۵۴٪ مصوبات (۶۵ مصوبه)، ۱۰۰ درصد پیشرفت داشته است و در حدود ۱۰٪ مصوبات شورا (۱۲ مصوبه) نیاز به پیشرفت نداشته‌اند. وضعیت پیشرفت مصوبات در نمودار زیر قابل مشاهده است.



نمودار ۴- وضعیت پیشرفت مصوبات شورای عالی عتف در دولت یازدهم و دوازدهم

از مجموع ۱۲۰ مصوبه، ۳۵ مصوبه درصد پیشرفت کمتر از ۵۰ درصد را داشته‌اند که متن اهم آن مصوبات و اقدام دبیرخانه در راستای اجرای آنها به شرح زیر می‌باشد:

۱- به استناد بند ۳ مصوبه بیستمین جلسه شورای عالی عتف، (به منظور ساماندهی وضعیت نشر علمی کشور و ارائه تقسیم کار ملی بین فعالان نظام نشر علمی، مقرر شد دبیرخانه شورای عالی با همکاری دستگاه‌های مرتبط، نظام ملی نشر علمی کشور را تدوین و در جلسه آتی شورای عالی ارائه نماید.) نظام ملی نشر علمی ارائه شد و مقرر گردید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با همکاری سایر دستگاه‌ها نسبت به برنامه‌ریزی اصلاح و پیاده‌سازی نظام نشر علمی اقدام و نتیجه اقدامات انجام گرفته را به شورای عالی گزارش نماید.

شرح اقدام: این مصوبه با نامه‌های شماره ۳/۱۲/۸۶۲، ۳/۱۲/۱۴۵۱ و ۳/۱۲/۱۵۳۱ به ترتیب مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۲، ۱۳۹۶/۰۹/۲۹ و ۱۳۹۷/۱۱/۰۲ به وزارتخانه علوم، تحقیقات و فناوری ابلاغ شده است. با توجه به تغییرات صورت گرفته در برنامه‌های وزارت علوم در زمینه نحوه فعالیت مرکز نشر دانشگاهی، موضوع در حال ساماندهی مجدد می‌باشد.

۲- بنا به جمع‌بندی جلسه، سازمان برنامه و بودجه کشور ردیف هزینه‌ای با عنوان طرح‌های کلان ملی را در لایحه بودجه سالیانه کل کشور پادار و اعتبار مورد نیاز را در چارچوب امکانات بودجه عمومی دولت تأمین کند. سهم دبیرخانه شورای عالی عتف در تأمین مالی طرح‌های کلان ملی مصوب شورا، بر اساس تأیید دستگاه سفارش‌دهنده و دبیرخانه شورا و مطابق میزان پیشرفت پروژه از این محل به دبیرخانه اختصاص داده خواهد شد.

شرح اقدام: مصوبه به سازمان برنامه ابلاغ شده و پیگیری جهت محقق شدن مصوبه از سازمان برنامه در دستور کار دبیرخانه قرار دارد.

۳- با توجه به انعقاد قرارداد فیما بین دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با شرکت‌ها و موسسات دولتی و ایجاد تعهد مالی برای آنان، مقرر شد دبیرخانه شورای عالی با همکاری سازمان برنامه و بودجه راهکاری جهت انتقال منابع مالی واریز شده به حساب خزانه به سال بعد را تهیه و به هیئت وزیران ارسال نماید. شرح اقدام: علی‌رغم پیگیری‌های دبیرخانه شورای عالی عتف، با توجه به محدودیت قانونی، این بند عملی نشد.

۴- باتوجه به مباحث مطرح‌شده در خصوص سهم تحقیق و توسعه از تولید ناخالص داخلی، مقرر شد سازمان برنامه و بودجه با همکاری دبیرخانه شورا، گزارشی از میزان اعتبارات مصوب و تخصیص‌یافته در حوزه علم و فناوری در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ آماده و در جلسه آتی شورای عالی ارائه نمایند.

شرح اقدام: موضوع میزان اعتبارات مصوب و تخصیص یافته در حوزه علم و فناوری در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷، طی نامه‌های شماره ۳/۱۲/۲۳۳ و ۳/۱۲/۵۶۷ به ترتیب مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۹ و ۱۳۹۸/۰۶/۰۴ از سازمان برنامه و بودجه درخواست شد و علی‌رغم پیگیری‌های دبیرخانه، متأسفانه پاسخی از آن سازمان دریافت نشده است.

۵- "گزارش عملکرد بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ کشور ارائه شد. بر اساس گزارش مذکور آیین‌نامه اجرایی در مردادماه ۱۳۹۷ جهت اجرا به دستگاه‌ها ابلاغ شد و در طی ۶ ماه ۲۴۰ قرارداد پژوهشی با اعتباری بالغ بر ۶۹۳ میلیارد ریال بین دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و شرکت‌ها منعقد گردیده است. شرکت‌ها مبلغ ۲۷۳ میلیارد ریال را بر اساس پیشرفت طرح جهت پرداخت تأیید نمودند. میزان واریزی شرکت‌ها به خزانه مبلغ ۴۷۲ میلیارد ریال می‌باشد که این مبلغ معادل ۱۰٪ کل اعتبار مشمول می‌باشد. در حال حاضر مسأله اصلی، عدم پرداخت مبالغ تأییدشده به دانشگاه‌ها از سوی خزانه می‌باشد. با عنایت به اینکه مبالغ فوق‌الذکر باید از محل اعتبار شرکت‌ها و موسسات دولتی موجود نزد خزانه پرداخت می‌شد، لذا با تأکید معاون اول محترم رئیس‌جمهور به منظور رفع این مشکل مقرر شد سازمان برنامه و بودجه کشور با هماهنگی خزانه، بررسی‌های لازم را برای امکان پرداخت مربوط به این بند را انجام دهد."

شرح اقدام: به علت عدم همکاری سازمان برنامه و بودجه و خزانه، منابع در اختیار دانشگاه‌ها قرار نگرفت و این موضوع به عنوان یکی از چالش‌های اساسی دبیرخانه بوده است.

۶- همزمان با شروع هفته پژوهش و فناوری، گزارش عملکرد حوزه پژوهش و فناوری کشور در سال ۱۳۹۷ ارائه شد. مطابق این گزارش در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶، تعداد ایده‌های تجاری شده در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد ۱۶۷ درصد؛ میزان فروش شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد ۲۴ درصد؛ تعداد و حجم قراردادهای ارتباط صنعت و جامعه در حال اجرا به ترتیب ۴۹ و ۳۹ درصد؛ و تعداد پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی مرتبط با قراردادهای ارتباط صنعت و جامعه ۱۳۵ درصد رشد داشته‌اند. همچنین در این گزارش شاخص‌هایی مانند تعداد واحدهای مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد؛ تعداد فناوران شاغل در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد؛ رتبه جهانی کمیت و کیفیت خروجی‌های علمی ایران در دنیا و کشورهای اسلامی؛ و بهبود و ارتقاء جایگاه و رتبه ایران در نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی ارائه شد. با توجه به گزارش ارائه شده، تأکید گردید دبیرخانه شورا با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و سایر دستگاه‌ها ضمن تکمیل گزارش ارائه شده، آن را به اطلاع عموم مردم برسانند.

شرح اقدام: -

۷- سازمان برنامه و بودجه کشور، خزانه‌داری کل کشور و دبیرخانه شورا با محوریت سازمان برنامه و بودجه کشور، راهکاری برای ثبت کامل عملکرد دستگاه‌های اجرایی در زمینه نحوه هزینه کرد اعتبارات موضوع ماده ۵۶ در سامانه سمات ملی را پیشنهاد و اجرایی نمایند.

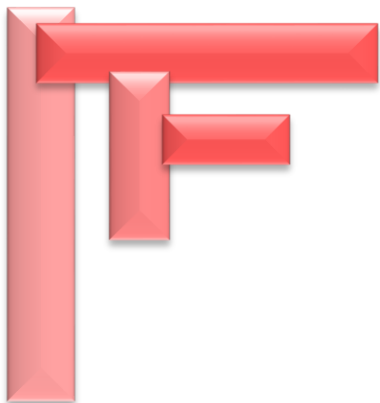
شرح اقدام: موضوع طی نامه شماره ۳/۱۲/۲۶۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ به سازمان برنامه ابلاغ شده است. تاکنون اقدام خاصی روی بند انجام نشده است. مجدد نامه ای به شما ۳/۱۲/۶۴۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۰۷ برای سازمان برنامه با موضوع اعلام فهرست دستگاه‌ها (بندهای ۲ و مصوبات ۴) ارسال شده است.

۸- در متن لایحه پیشنهادی برای بند ح تبصره ۹ بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور عبارت زیر به انتهای بند مذکور اضافه شود:

""مانده اعتبار این حساب جهت استمرار اقدامات مذکور به سال مالی بعد منتقل می‌شود"".

شرح اقدام: علیرغم پیگیری‌ها و مکاتبات انجام گرفته توسط دبیرخانه شورای عالی عتف، این موضوع در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور لحاظ نشده است.

۹- باتوجه به کاهش صورت گرفته در هزینه امور پژوهشی شرکت‌ها و مؤسسات دولتی در سال ۱۳۹۹ و با عنایت به ضرورت سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، مقرر شد سازمان برنامه و بودجه کشور تمهیدات لازم برای افزایش هزینه امور پژوهشی شرکت‌ها در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ را فراهم سازد. همچنین به منظور جلوگیری از تغییرات هزینه پژوهشی در طول سال، مقرر شد سازوکار مناسب برای محدود کردن امکان کاهش هزینه امور پژوهشی مصوب، پیش‌بینی و در لایحه سال ۱۴۰۰ درج شود. شرح اقدام: علی‌رغم پیگیری‌های انجام شده، سازمان برنامه و بودجه افزایش قابل توجهی در هزینه امور پژوهشی دستگاه‌ها لحاظ نکرده است.



کمیسیون دائمی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری



شورای عالی در اجرای بند ۱ از ماده ۴ شرح وظایف تفصیلی مصوب دومین جلسه شورای عالی عتف و به منظور تسهیل و تسریع در انجام وظایف و امور محوله خود، مبادرت به تشکیل کمیسیون دائمی مطابق با ترکیب ماده ۵ آیین نامه داخلی شورای عالی عتف نمود.

۲- کمیسیون دائمی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

- ماده ۶ آئین‌نامه داخلی شورای عالی عتف
- وظایف و اختیارات کمیسیون دائمی به شرح زیر است:
- تصمیم‌گیری در مواردی از وظایف تفصیلی شورای عالی که از طرف آن شورا تفویض اختیار شود.
 - بررسی و اظهارنظر در مواردی که از طرف شورای عالی ارجاع می‌شود.

۲-۱- ترکیب اعضای کمیسیون دائمی

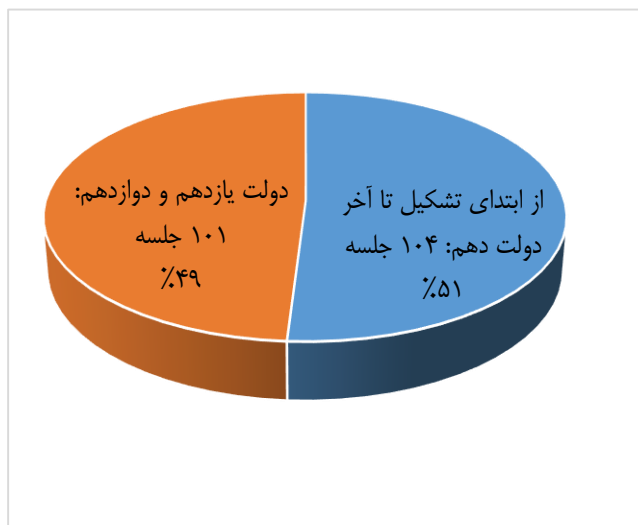
مطابق با ماده ۵ آیین‌نامه داخلی شورای عالی، اعضای کمیسیون دائمی به شرح زیر می‌باشند:

- وزیر (رئیس کمیسیون دائمی)؛
- دبیرکل شورای عالی (نایب‌رئیس و دبیر کمیسیون دائمی)؛
- معاون پژوهشی و فناوری وزارت؛
- معاون آموزشی وزارت؛
- معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛
- معاون پژوهشی وزارت آموزش و پرورش؛
- معاونان پژوهشی یا فناوری وزارتخانه‌های منتخب دولت؛
- معاون تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو؛
- رئیس مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛
- رئیس مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی؛
- معاون پژوهشی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی؛
- معاون امور علمی، فرهنگی و اجتماعی سازمان برنامه و بودجه کشور؛
- دو نفر از رؤسای مراکز پژوهشی و فناوری دولتی وابسته به وزارت، و یک نفر از رؤسای مراکز پژوهشی وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛
- دو نفر رؤسای دانشگاه‌های دولتی تحت پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری عضو شورای عالی و یک نفر رئیس دانشگاه دولتی علوم پزشکی تحت پوشش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی عضو شورای عالی؛
- نمایندگان ثابت فرهنگستان‌های عضو شورای عالی؛
- معاون طرح و برنامه مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری؛
- معاون پژوهشی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها؛
- معاون پژوهشی حوزه علمیه قم؛

- دبیر یا یکی از اعضای منتخب شورای عالی انقلاب فرهنگی؛
 - معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی؛
 - معاون پژوهشی سازمان انرژی اتمی ایران؛
 - رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی به نمایندگی از صندوق‌های حمایتی؛
 - دو نفر دانشمندان و صاحب‌نظران سیاست‌گذاری علم و فناوری منتخب انجمن‌های علمی عضو شورای عالی؛
 - دو نفر از صاحب‌نظران بخش‌های تولیدی، خدماتی، خصوصی به انتخاب اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران؛
 - دو نفر از صاحب‌نظران پژوهش و فناوری (یک نفر به انتخاب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و یک نفر به انتخاب وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی).
- تبصره ۱:** معاونان وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی دیگر، برحسب مورد، به پیشنهاد دبیرکل شورای عالی و تشخیص وزیر علوم و با حق رأی، به کمیسیون دائمی دعوت خواهند شد.
- تبصره ۲:** اعضای حقیقی کمیسیون دائمی برای مدت چهار سال انتخاب می‌شوند.
- تبصره ۳:** در صورتیکه عنوان سازمانی معاون مسؤول امور پژوهش و فناوری در وزارتخانه‌ای متفاوت باشد و یا در تغییرات سازمانی تغییر کند، معاون ذی‌ربط توسط وزیر مربوط معرفی می‌شود.

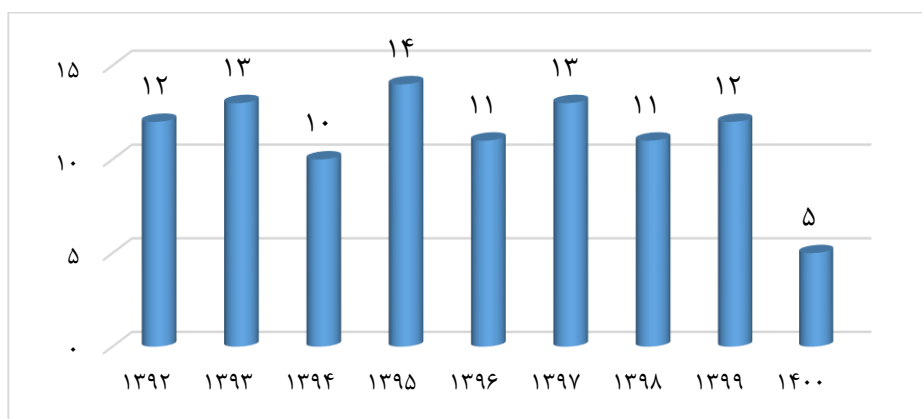
۲-۲- جلسات کمیسیون دائمی در دولت یازدهم و دوازدهم

کمیسیون دائمی از ابتدای تأسیس آن (سال ۱۳۸۳) تا پایان مرداد ماه ۱۴۰۰، ۲۰۵ جلسه تشکیل داده که ۱۰۱ جلسه آن در دولت یازدهم و دوازدهم بوده است.



سال	تعداد جلسه	شماره جلسه
۱۳۹۲	۱۲	۱۱۶-۱۰۵
۱۳۹۳	۱۳	۱۲۹-۱۱۷
۱۳۹۴	۱۰	۱۳۹-۱۳۰
۱۳۹۵	۱۴	۱۵۳-۱۴۰
۱۳۹۶	۱۱	۱۶۴ تا ۱۵۴
۱۳۹۷	۱۳	۱۷۷ تا ۱۶۵
۱۳۹۸	۱۱	۱۸۸ تا ۱۷۸
۱۳۹۹	۱۲	۲۰۰ تا ۱۸۹
۱۴۰۰	۵	۲۰۵ تا ۲۰۱
جمع: ۹۹ جلسه		

نمودار ۵- درصد تعداد جلسات کمیسیون دائمی در دولت یازدهم و دوازدهم



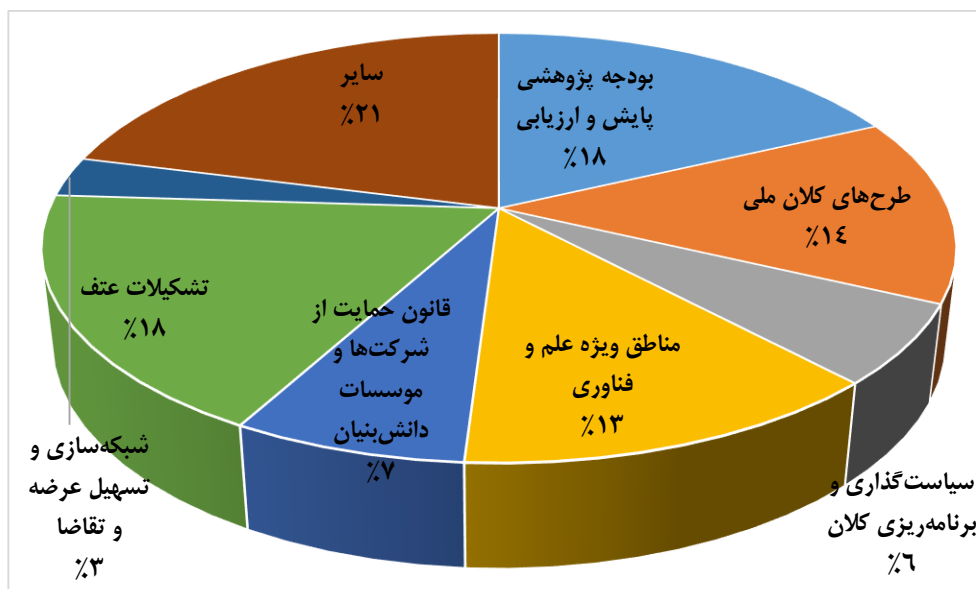
نمودار ۶- تعداد جلسات کمیسیون دائمی در دولت یازدهم و دوازدهم به تفکیک سال

۲-۳- اهم موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون دائمی شورای عالی در دولت یازدهم و دوازدهم

موارد طرح شده در مجموع جلسات تشکیل شده کمیسیون دائمی شورای عالی در دولت دوازدهم به ۸ دسته اصلی زیر تقسیم شده است:

- بودجه پژوهشی، پایش و ارزیابی؛

- طرح‌های کلان ملی؛
- سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی کلان؛
- مناطق ویژه علم و فناوری؛
- قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان؛
- تشکیلات عتف؛
- شبکه‌سازی و تسهیل عرضه و تقاضا؛
- سایر:
 - انتخاب اعضای کمیسیون‌ها؛
 - ارائه گزارش عملکرد پژوهش و فناوری سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف؛
 - اطلاع‌رسانی در خصوص تدوین برنامه علم و فناوری ده استان کشور؛
 - ارائه پیشنهاد سند برنامه تحول علم و فناوری بخش کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران؛
 - ارائه برنامه عملیاتی علم و فناوری و نوآوری ۱۰ استان کشور (آمایش علم، فناوری و نوآوری استان گیلان)؛
 - بحث و بررسی در خصوص طرح توانمندسازی تولید و توسعه اشتغال پایدار (تاپ)؛



نمودار ۷- موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون دائمی شورای عالی عتف در دولت یازدهم و دوازدهم

همانطور که دیده می‌شود، بودجه پژوهشی، پایش و ارزیابی و سایر، دارای بیشترین موضوعات در کمیسیون دائمی بوده‌اند.

۲-۴- مصوبات کمیسیون دائمی شورای عالی در دولت یازدهم و دوازدهم

مطابق تبصره ۴ ماده ۳ آئین‌نامه کمیسیون دائمی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، صورت مذاکرات کمیسیون دائمی با تأیید دبیرکل و مصوبات آن با تأیید وزیر علوم در اختیار اعضا قرار خواهد گرفت. دبیرخانه از جلسه ۱۱۲ کمیسیون دائمی مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۵ به بعد، تأییدیه وزیر علوم، تحقیقات و فناوری را برای اهم مصوبات کمیسیون دائمی اخذ کرده است. مصوبات کمیسیون دائمی شورا در دولت یازدهم و دوازدهم در پیوست ۲ ارائه شده است.



کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری



۳- کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

۳-۱- مقدمه

با توجه به گستردگی فعالیت‌های شورای عالی عتف در راستای هماهنگی و یکپارچگی سیاست‌گذاری کلان حوزه علوم، تحقیقات و فناوری و تعداد محدود جلسه‌های شورای عالی عتف (۴ جلسه در سال) و بر اساس ماده ۳ آیین‌نامه داخلی شورای علوم، تحقیقات و فناوری (مصوب دومین جلسه شورای عالی عتف در تاریخ ۱۳۸۵/۰۲/۰۳)، شورای عالی عتف در جهت ارتقای کیفیت سیاست‌گذاری در زمینه‌های مختلف علوم، تحقیقات و فناوری و راهبری توسعه فناوری‌های دارای اولویت ملی، برحسب نیاز، به تشکیل دبیرخانه‌ها یا شوراهای تخصصی و تشکیلات موردنیاز موقت و یا دائمی اقدام خواهد کرد. وجود کارگروه‌هایی وابسته به شورا که بتوانند در همه زمینه‌های وظایف تفصیلی شورا به‌صورت مستمر فعالیت داشته باشند، ضروری است. بر همین اساس شورای مذکور به‌منظور تسهیل و تسریع در انجام وظایف خود، اقدام به تشکیل کمیسیون دائمی و کمیسیون‌های تخصصی کرده است و در حال حاضر شامل ۱۰ کمیسیون تخصصی در حوزه‌های مختلف می‌باشد.

آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی در تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۲ به تصویب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری رسید و در جلسات بیست و یکم مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۰، بیست و دوم مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۳ شورای عالی عتف و یکصد و نود و پنجمین جلسه کمیسیون دائمی مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ بندهایی از آن اصلاح و تکمیل گردید که براساس ماده ۲ این آیین‌نامه، عناوین کمیسیون‌های تخصصی به شرح زیر به تصویب رسیده است:

۱. انرژی؛
۲. حمل و نقل و عمران؛
۳. کشاورزی، آب و منابع طبیعی؛
۴. صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات؛
۵. دفاع، امنیت و سیاست خارجی؛
۶. امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی؛
۷. مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی؛
۸. سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی؛
۹. علوم پایه و فناوری‌های همگرا؛
۱۰. هنر و معماری.

همچنین براساس ماده ۷ آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف، به‌منظور فراهم‌سازی زمینه اجرای شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی و آسیب‌شناسی و بازنگری فرآیندهای حوزه علم، فناوری و نوآوری و تلفیق و هماهنگ‌سازی سیاست‌ها، اولویت‌ها و برنامه‌های حوزه علم، فناوری و نوآوری کمیسیون‌های تخصصی، کمیسیونی به نام "کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری" تشکیل شده است.

۲-۲- ترکیب اعضای حقیقی و حقوقی کمیسیون‌های تخصصی

نماینده دستگاه‌های اجرایی: این گروه از اعضاء توسط وزارتخانه‌ها و سازمان‌های ملی مرتبط با حوزه فعالیت کمیسیون تخصصی به دبیرخانه شورای عالی عتف معرفی شده، به نمایندگی از دستگاه‌های مذکور به عضویت کمیسیون تخصصی در می‌آیند.

تبصره- در رابطه با عضویت دستگاه‌های اجرایی جدید در کمیسیون‌های تخصصی یا سلب عضویت آنها از کمیسیون‌های تخصصی، همچنین ادغام کمیسیون‌ها در یکدیگر و یا ایجاد کمیسیون‌های جدید، کمیسیون دائمی به نیابت از شورای عالی عتف تصمیم‌گیری می‌نماید.

اشخاص حقیقی: این دسته از اعضاء از میان دانشمندان، صاحب‌نظران و متخصصان برجسته کشور انتخاب می‌شوند. افراد دارای سوابق اجرایی و مدیریتی، فعالان عرصه کسب و کار و کارآفرینی، به‌خصوص کسب و کارهای دانش‌بنیان، در حوزه مرتبط با زمینه فعالیت کمیسیون تخصصی، در اولویت قرار دارند.

۳-۳- فرآیند انتخاب اعضای حقیقی و حقوقی کمیسیون‌های تخصصی

نماینده دستگاه‌های اجرایی: نمایندگان دستگاه‌های اجرایی در پاسخ به استعلام دبیرکل شورای عالی عتف، توسط وزیر یا بالاترین مقام دستگاه مربوط از میان معاونین پژوهشی، تحقیقاتی، فناوری یا دیگر معاونین ذیصلاح به دبیرخانه معرفی خواهند شد. دستگاه‌های اجرایی عضو کمیسیون‌ها، در جدول ۳ ارائه شده است.

اشخاص حقیقی: دبیرخانه مطابق «شیوه‌نامه نحوه فراخوان و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف» که به تصویب کمیسیون دائمی می‌رسد، نسبت به انتخاب اعضای حقیقی اقدام خواهد کرد.

عضویت: مدت عضویت هر یک از اعضاء در کمیسیون تخصصی چهار سال و حسب صلاحدید مقام منصوب‌کننده قابل تمدید است.

عنوان کمیسیون	عنوان دستگاه	انرژی	حمل و نقل و عمران	کشاورزی، آب و منابع طبیعی	صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	دفاع، امنیت و سیاست خارجی	امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی	مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی	سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	علوم پایه و فناوری‌های همگرا	همانگی امور علمی، فناوری و نوآوری	هنر و معماری
	مجمع شهرداران کلانشهرها											
	حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی											
	شورای عالی شهرسازی و معماری ایران											

۳-۴- وظایف و مأموریت‌های کمیسیون‌های تخصصی

کمیسیون تخصصی برای ارائه مشاوره تخصصی در حوزه موضوعات مربوط به کمیسیون دائمی از طریق واکاوی و ارائه توصیه‌های سیاستی مناسب یا گزینه‌های تصمیم‌گیری برای توانمندسازی کمیسیون دائمی در انجام وظایف محول تشکیل می‌شود.

اهم وظایف

مطابق با ماده ۳ آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری اهم وظایف کمیسیون‌ها عبارتند از:

- الف) شناسایی مهمترین چالش‌های ملی مرتبط با حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ب) تدوین برنامه علم و فناوری پنج ساله (متناسب با برنامه‌های توسعه کشور) و یک ساله جهت رفع چالش‌های تعیین شده؛
- ج) ساماندهی، مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب؛
- د) تهیه و تدوین گزارش عملکرد حوزه تخصصی مرتبط با برنامه‌های مصوب.

سایر مأموریت‌ها

علاوه بر وظایفی که در آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی ذکر شده است شورای عالی عتف، کمیسیون دائمی و دبیرخانه شورای عالی دارای وظایف و مأموریت‌های بسیاری است که در قوانین و

آیین‌نامه‌های مختلف به آنها اشاره شده است و کمیسیون‌های تخصصی در اجرای این مأموریت‌ها نیز به کمیسیون دائمی و دبیرخانه شورا کمک می‌کنند که عبارتند از:

- ۱- برگزاری جلسات ماهیانه کمیسیون، ارائه صورتجلسات و پیگیری تحقق مصوبات؛
- ۲- حضور دبیر کمیسیون در جلسات مرتبط از جمله کمیسیون هماهنگی و جلساتی که از طرف دبیرخانه ارجاع داده می‌شود؛
- ۳- تدوین سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری و به‌روزرسانی آنها در حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ۴- کمک به تحقق هماهنگی‌های لازم میان دستگاه‌های عضو کمیسیون تخصصی جهت اجرای سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری؛
- ۵- بررسی و اعلام‌نظر درخصوص طرح‌های تحقیقاتی ثبت شده در سامانه سمات ملی و نظارت بر همراستا بودن آنها با سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری و ارایه گزارش‌های تحلیلی مربوطه؛
- ۶- ارزیابی و تحلیل عملکرد پژوهش و فناوری دستگاه‌های عضو کمیسیون و بررسی همراستایی عملکرد آنها با سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری در حوزه کمیسیون تخصصی و تهیه گزارش‌های تحلیلی مربوطه؛
- ۷- شناسایی مهمترین نیازهای دستگاه‌های مرتبط با حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ۸- ترغیب دانشگاه‌ها و مراکز پژوهش و فناوری جهت پاسخگویی به نیازهای دستگاه‌های مرتبط با حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ۹- پایش و ارزیابی سیاست‌های کلان علم، فناوری و نوآوری و کمک به بهبود و اجرای این سیاست‌ها و ارایه گزارش‌های تحلیلی مرتبط در حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ۱۰- رصد، پایش و بررسی فرصت‌ها و چالش‌های (ساختاری، نهادی و ...) توسعه علوم، تحقیقات و فناوری در حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ۱۱- نظارت و کمک به پیشبرد برنامه ملی آینده‌نگاری در حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ۱۲- کمک به سیاستگذاری، برنامه‌ریزی و پیگیری اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان به دبیرخانه؛
- ۱۳- نظارت بر اجرایی‌سازی سیاست‌های علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری در دستگاه‌های عضو کمیسیون؛
- ۱۴- بررسی نظام بودجه‌ریزی و تأمین مالی پژوهش و فناوری در کشور و ارایه پیشنهاداتی جهت اصلاح آن و رفع نواقص و کاستی‌ها در حوزه کمیسیون تخصصی؛
- ۱۵- انجام مطالعات ترازایی درخصوص سیاست‌ها، قوانین و برنامه‌های علمی و فناورانه دیگر کشورها و ارایه پیشنهادهای لازم در حوزه کمیسیون تخصصی؛

۱۶- پیشنهاد حذف یا تغییر قوانین و مقررات فعلی و تدوین و پیشنهاد قوانین، لوایح، برنامه‌ها، دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های اجرایی جدید جهت تسریع توسعه علوم، تحقیقات، فناوری و نوآوری در حوزه کمیسیون تخصصی؛

۱۷- ارایه پیشنهاد درخصوص سیاستگذاری‌های مرتبط با حقوق مالکیت فکری طرح‌های تحقیقاتی و فناورانه، همکاری‌های فناورانه ملی و بین‌المللی، ادغام‌ها و خریدهای شرکت‌های فناوری‌محور؛

۱۸- ارایه پیشنهاد درخصوص تجاری‌سازی و کاربردی‌سازی دستاوردهای پژوهشی، انتقال و اشاعه فناوری در کشور، توسعه همکاری‌های ملی و بین‌المللی و جذب منابع داخلی و خارجی در زمینه‌های آموزش، تحقیق و فناوری در حوزه کمیسیون تخصصی؛

۱۹- برگزاری نشست و هم‌اندیشی در مورد موضوعات مهم تخصصی روز، اظهارنظر در امور فنی و تخصصی مرتبط با موضوع کمیسیون تخصصی و ارائه جمع‌بندی از طریق دبیرخانه به مسئولین ذیربط جهت تصمیم‌سازی.

۳-۵- موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون‌ها

موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون‌ها با توجه به وظایفی که بر عهده آنها قرار داده شده در قالب دسته‌بندی هفت‌گانه زیر ارائه شده است:

- امور مرتبط با راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب؛
- امور مرتبط بودجه پژوهشی؛
- سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری؛
- امور مرتبط با مناطق ویژه علم و فناوری؛
- امور محوله از دبیرخانه و کمیسیون هماهنگی؛
- امور مرتبط با قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان؛
- سایر.

۳-۶- اهم فعالیت‌های انجام شده در کمیسیون‌های تخصصی شورا در دولت یازدهم

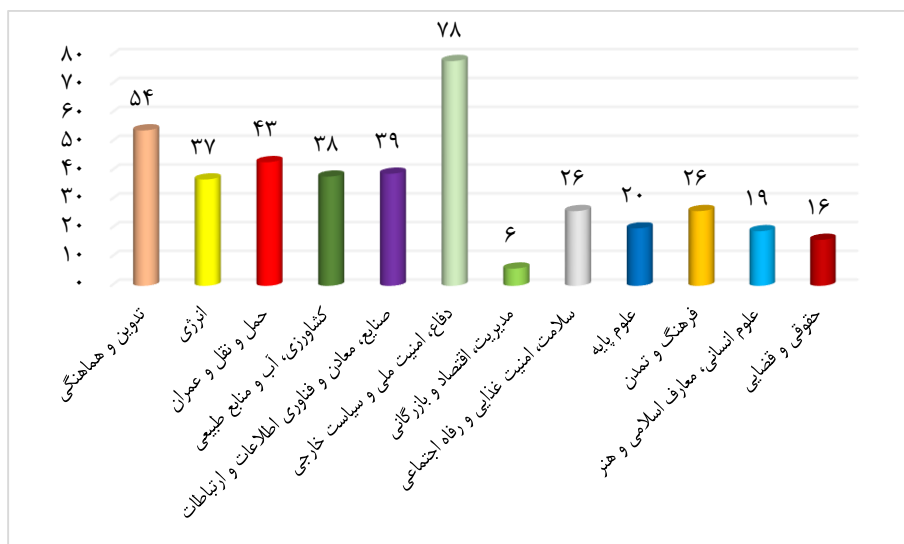
و دوازدهم

۱. برگزاری تعداد ۸۱۷ جلسه کمیسیون‌های تخصصی؛
۲. ارائه مشاوره تخصصی در حوزه موضوعات تخصصی به دبیرخانه و کمیسیون دائمی؛
۳. تدوین سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور؛

۴. بررسی و تأیید طرح‌های ثبت شده در سامانه سمات ملی؛
۵. راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب؛
۶. استخراج چالش‌ها و مسائل ملی مرتبط (برخی از کمیسیون‌ها)؛
۷. تدوین برنامه علم و فناوری جهت رفع چالش‌ها (برخی از کمیسیون‌ها)؛
۸. بررسی و ارائه پیشنهاد برای بخش‌های مرتبط با علم و فناوری در برنامه‌های توسعه کشور از منظر بخش تخصصی؛
۹. بررسی و ارائه پیشنهاد برای مفاد بودجه‌های سالانه کشور؛
۱۰. بررسی و ارائه پیشنهاد برای طرح‌ها و لوایحی مرتبط با علم و فناوری که در مجلس شورای اسلامی یا موضوعاتی که در هیات وزیران مطرح است؛
۱۱. بررسی و ارائه پیشنهاد برای آیین‌نامه‌ها و شیوه‌نامه مرتبط که در کمیسیون دائمی و شورا عالی مطرح است؛
۱۲. بررسی گزارش عملکرد پژوهش و فناوری دستگاه‌های عضو کمیسیون؛
۱۳. بررسی مسائل روز کشور از منظر بخش تخصصی و مرتبط با علم و فناوری.

۳-۷- جلسات تشکیل شده کمیسیون‌های تخصصی در دولت یازدهم

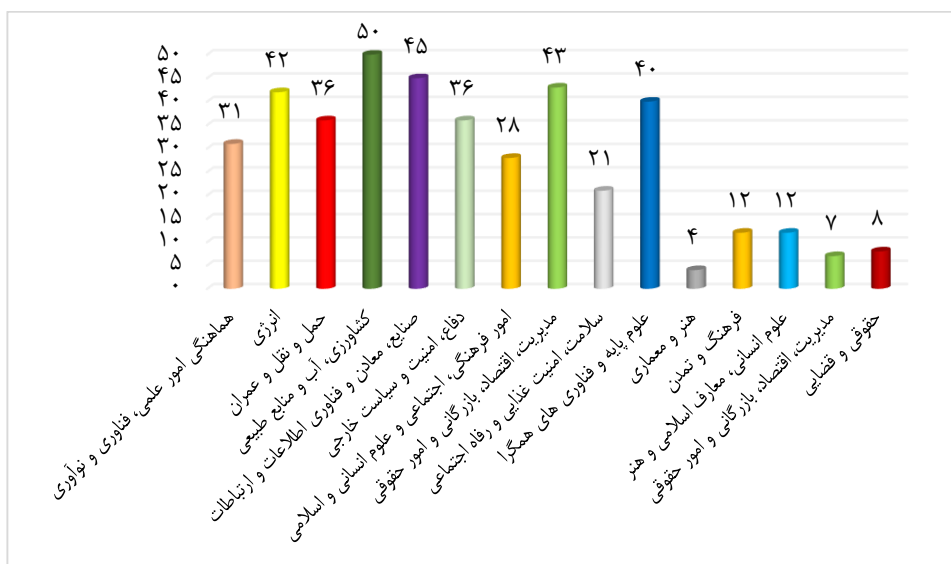
به‌طور کلی در دولت یازدهم (۱۲ مرداد ۱۳۹۲- انتهای خرداد ۱۳۹۶)، کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف در مجموع تعداد ۴۰۲ جلسه برگزار نموده‌اند.



نمودار ۸- جلسات تشکیل شده کمیسیون‌های تخصصی در دولت یازدهم (۱۲ مرداد ۱۳۹۲- انتهای خرداد ۱۳۹۶)

۳-۸- جلسات تشکیل شده کمیسیون‌های تخصصی در دولت دوازدهم

به‌طور کلی در دولت دوازدهم (۱۲ مرداد ۱۳۹۶- انتهای مرداد ۱۴۰۰)، کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف در مجموع تعداد ۴۱۵ جلسه برگزار نموده‌اند.



نمودار ۹- جلسات تشکیل شده کمیسیون‌های تخصصی در دولت دوازدهم (۱۲ مرداد ۱۳۹۶- انتهای مرداد ۱۴۰۰)

۳-۹- معرفی کمیسیون‌های تخصصی

۳-۹-۱- کمیسیون تخصصی انرژی

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی انرژی فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ با انتخاب دبیر کمیسیون آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل حوزه‌ها و ساماندهی فرآیند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه‌درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه تخصصی کمیسیون بود. از سال ۱۳۹۱ پس از راه‌اندازی طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح‌های کلان حوزه انرژی قرار گرفت.

همچنین در طول سال‌های اخیر، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌های پژوهش و فناوری و طرح‌های کلان کمیسیون براساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه‌کرد بودجه

تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه انرژی، پایش و ارزیابی فناوریانه حوزه انرژی کشور بر مبنای فناوری‌های راهبردی، تدوین احکام پیشنهادی پژوهش و فناوری حوزه انرژی جهت درج در برنامه ششم توسعه، تهیه و تصویب اولویت‌های پژوهش و فناوری حوزه انرژی کشور ذیل برنامه پنج ساله ششم کشور، نظارت بر طرح ملی آینده‌نگاری حوزه انرژی و همچنین تدوین سند راهبردی علم، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان انرژی کشور را در دست اجرا دارد.

اعضای کمیسیون

جدول ۴- رؤسای کمیسیون تخصصی انرژی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر محمدرضا مقدم	معاون امور مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت	از ابتدای تشکیل ۱۳۹۵/۱۲/۱۰ تا	
۲	مهندس حبیب ا... بیطرف	معاون امور مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت	از ۱۳۹۵/۱۲/۱۱ تا ۱۳۹۸/۰۲/۰۷	
۳	دکتر سعید محمدزاده	معاون امور مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت	از ۱۳۹۸/۰۲/۰۸ تاکنون	

جدول ۵- دبیران کمیسیون تخصصی انرژی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر محمد جواد عامری	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	از ابتدای دولت یازدهم	
۲	دکتر ناصر باقری مقدم	عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	از ۱۳۹۶/۰۷/۲۷ تا	
۳	دکتر سید فرهنگ فصیحی	عضو هیئت علمی مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی وزارت نفت	از ۱۳۹۶/۰۴/۲۸ تا ۱۳۹۸/۰۷/۰۸	
۴	دکتر علیرضا خاوندی	عضو هیئت علمی و رییس پژوهشگاه مواد و انرژی	از ۱۳۹۸/۰۷/۰۹ تاکنون	

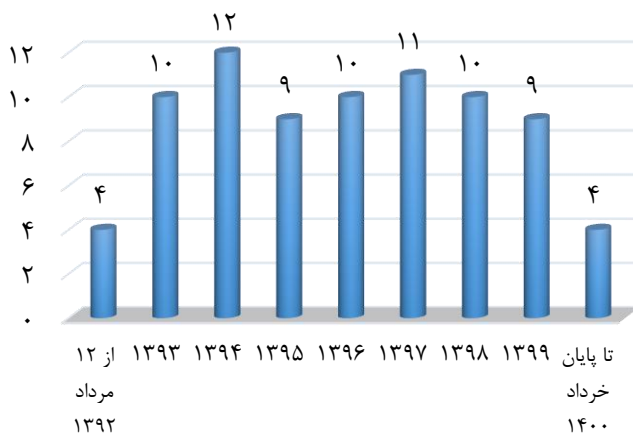
جدول ۶ - تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی انرژی در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۹	۱۵	۲۴
دولت دوازدهم	۱۰	قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۶
		بعد از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۳

جلسات کمیسیون

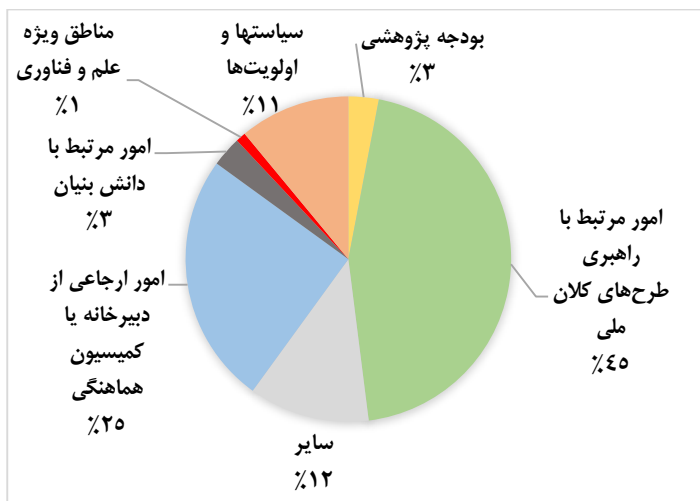
جدول ۷ - جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی انرژی در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	۴
۱۳۹۳	۱۰
۱۳۹۴	۱۲
۱۳۹۵	۹
۱۳۹۶	۱۰
۱۳۹۷	۱۱
۱۳۹۸	۱۰
۱۳۹۹	۹
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۴
جمع	۷۹

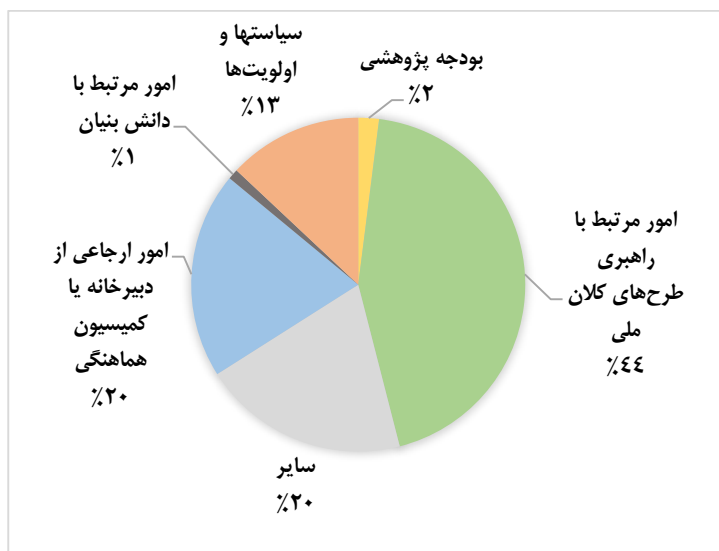


نمودار ۱۰ - جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی انرژی در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۱۱- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی انرژی در دولت یازدهم



نمودار ۱۲- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی انرژی در دولت دوازدهم

۳-۹-۲- کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران فعالیت خود را از اواخر سال ۱۳۸۹ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل این حوزه‌ها و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه تخصصی کمیسیون بود. از سال ۱۳۹۱ پس از راه‌اندازی طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح‌های کلان حوزه کمیسیون قرار گرفت.

همچنین در طول این سال‌ها، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌های پژوهش و فناوری و طرح‌های کلان کمیسیون براساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه حمل و نقل و عمران صورت پذیرفته است.

اعضای کمیسیون

جدول ۸- رؤسای کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر علیرضا رهایی	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	از ۱۳۸۹/۰۶/۱۳ تا ۱۳۹۴/۰۱/۳۰	
۲	دکتر محمد شکرچی زاده	عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	از ۱۳۹۴/۰۱/۳۱ تاکنون	

جدول ۹- دبیران کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر حسن زیاری	عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران	از ۱۳۸۹/۰۶/۱۳ تا ۱۳۹۶/۰۴/۲۴	
۲	دکتر محمود صفارزاده	عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس	از ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ تاکنون	

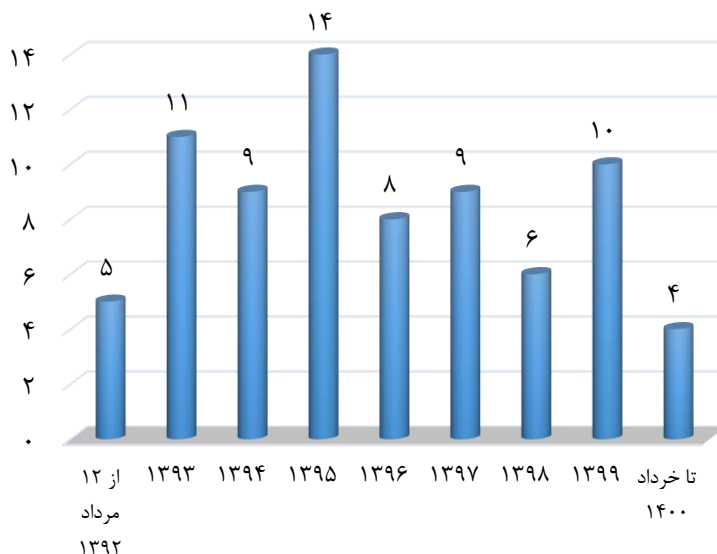
جدول ۱۰- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۱۰	۸	۱۸
دولت دوازدهم	۱۲	قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۴
		بعد از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۶

جلسات کمیسیون

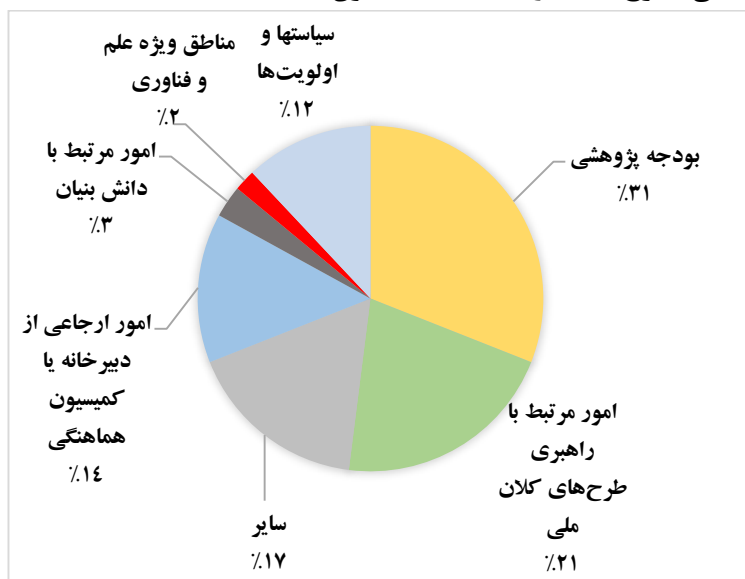
جدول ۱۱- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	۵
۱۳۹۳	۱۱
۱۳۹۴	۹
۱۳۹۵	۱۴
۱۳۹۶	۸
۱۳۹۷	۹
۱۳۹۸	۶
۱۳۹۹	۱۰
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۴
جمع	۷۶

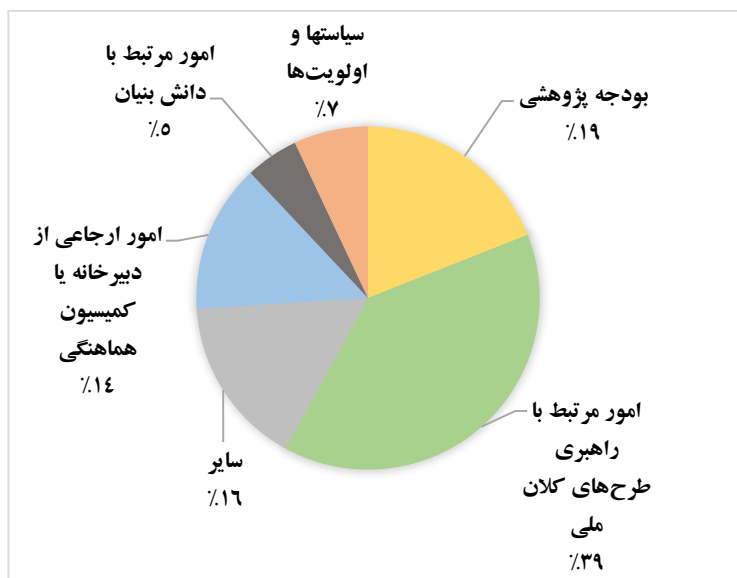


نمودار ۱۳- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۱۴- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران در دولت یازدهم



نمودار ۱۵- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران در دولت دوازدهم

۳-۹-۳- کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی فعالیت جدی خود را از سال ۱۳۸۹ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل حوزه‌ها و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط بود. از سال ۱۳۹۱ پس از راه‌اندازی طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح‌های کلان حوزه کمیسیون قرار گرفت.

همچنین در طول سال‌های اخیر، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌ها و طرح‌های کلان کمیسیون براساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه کشاورزی، آب و منابع طبیعی صورت پذیرفته است.

اعضای کمیسیون

جدول ۱۲- رؤسای کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر جهانگیر پرهمت	عضو هیئت علمی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	از ۱۳۸۸/۱۲/۱۶ تا ۱۳۹۲/۰۹/۰۸	
۲	دکتر اسکندر زند	عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	از ۱۳۹۷/۰۹/۰۹ تا ۱۳۹۷/۱۱/۱۴	
۳	دکتر کاظم خاوازی	معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	از ۱۳۹۷/۱۱/۱۵ تا ۱۳۹۹/۰۳/۲۰	
۴	دکتر کامبیز بازرگان	معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	از ۱۳۹۹/۰۳/۲۱ تاکنون	

جدول ۱۳- دبیران کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر جواد ساداتی نژاد	عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	از ۱۳۹۱/۰۶/۱۸ تا ۱۳۹۳/۰۹/۲۸	
۲	دکتر حسین بنکداری	عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه	از ۱۳۹۳/۰۹/۲۹ تا ۱۳۹۴/۱۱/۲۰	
۳	مرحوم دکتر بهزاد قره-یاضی	عضو هیئت علمی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	از ۱۳۹۴/۱۱/۲۱ تا ۱۳۹۸/۰۷/۰۸	
۴	دکتر مرتضی افتخاری	عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات آب	از ۱۳۹۸/۰۷/۰۹ تاکنون	

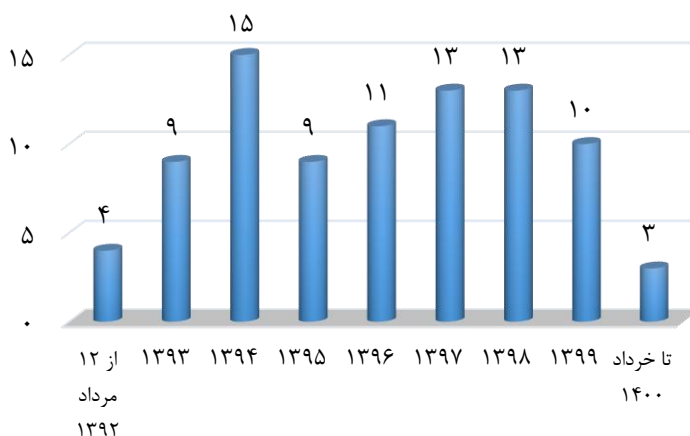
جدول ۱۴ - تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۷	۱۰	۱۷
دولت دوازدهم	۹	قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۵
		بعد از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۰

جلسات کمیسیون

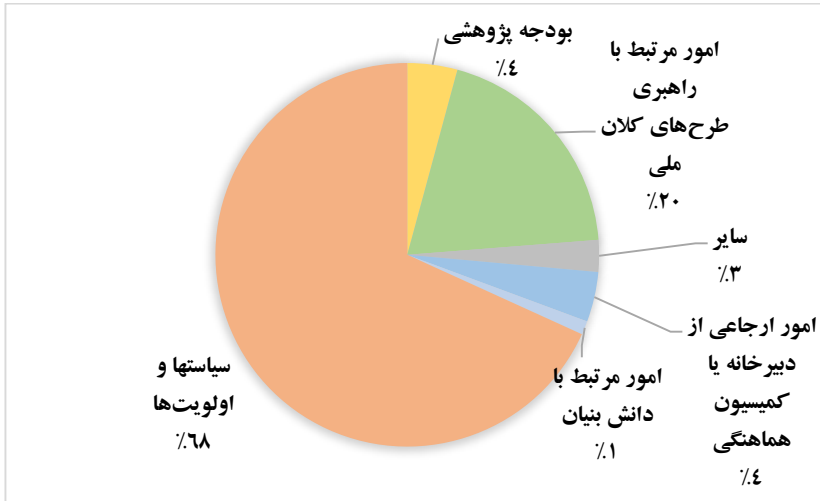
جدول ۱۵ - جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	۴
۱۳۹۳	۹
۱۳۹۴	۱۵
۱۳۹۵	۹
۱۳۹۶	۱۱
۱۳۹۷	۱۳
۱۳۹۸	۱۳
۱۳۹۹	۱۰
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۳
جمع	۸۷

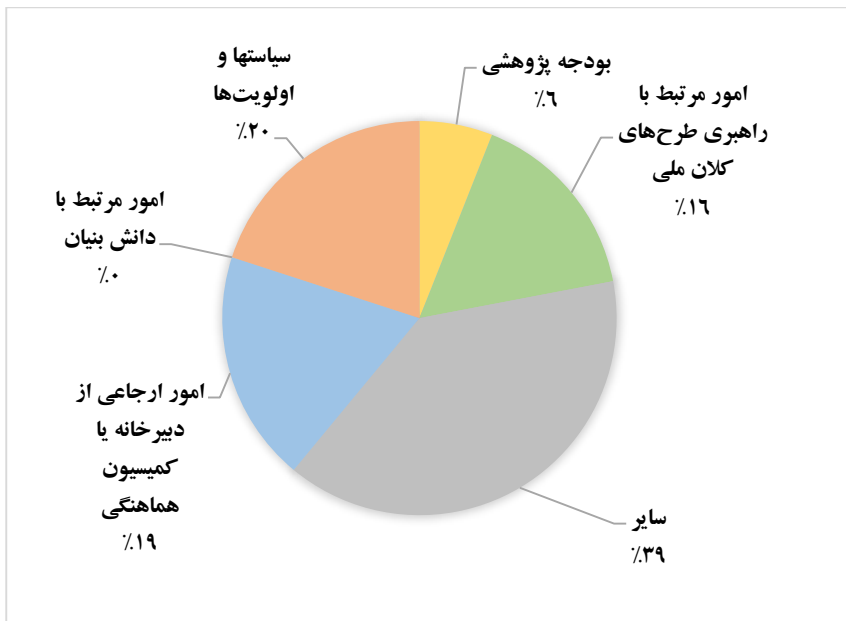


نمودار ۱۶ - جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۱۷- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی در دولت یازدهم



نمودار ۱۸- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی در دولت دوازدهم

۳-۹-۴- کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات فعالیت جدی خود را از سال ۱۳۸۹ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل حوزه‌ها و ساماندهی فرآیند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط بود. از سال ۱۳۹۱ پس از راه‌اندازی طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح‌های کلان حوزه کمیسیون قرار گرفت.

همچنین در طول سال‌های اخیر، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌ها و طرح‌های کلان ملی کمیسیون بر اساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه صنایع، معادن و ارتباطات صورت پذیرفته است.

اعضای کمیسیون

جدول ۱۶- رؤسای کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	مهندس سیدرضا فاطمی امین	-	-	
۲	دکتر علی اصغر توفیق	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	از ۱۳۹۴/۱۲/۰۸ تا ۱۳۹۵/۱۱/۰۵	
۳	دکتر رمضانعلی صادق زاده	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	از ۱۳۹۵/۱۱/۰۶ تاکنون	

جدول ۱۷- دبیران کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر حمیدرضا طه‌پوری	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر	از ابتدای تشکیل تاکنون	

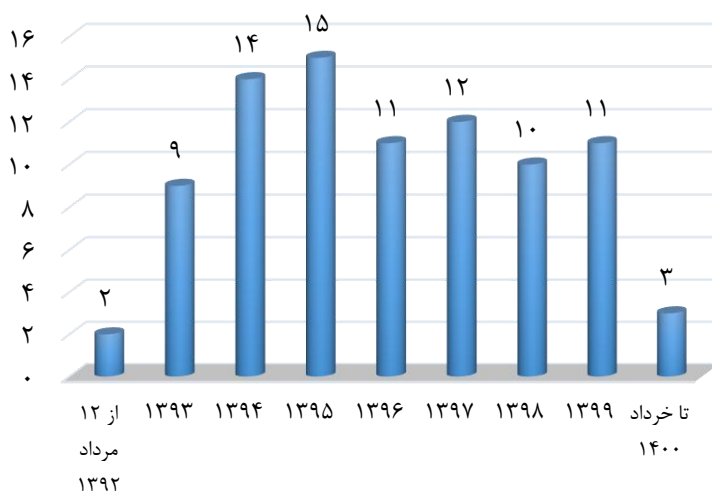
جدول ۱۸- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۹	۱۲	۲۱
دولت دوازدهم	۱۰	قبل از فراخوان ۱۳۹۸	۱۵
		بعد از فراخوان ۱۳۹۸	۲۲

جلسات کمیسیون

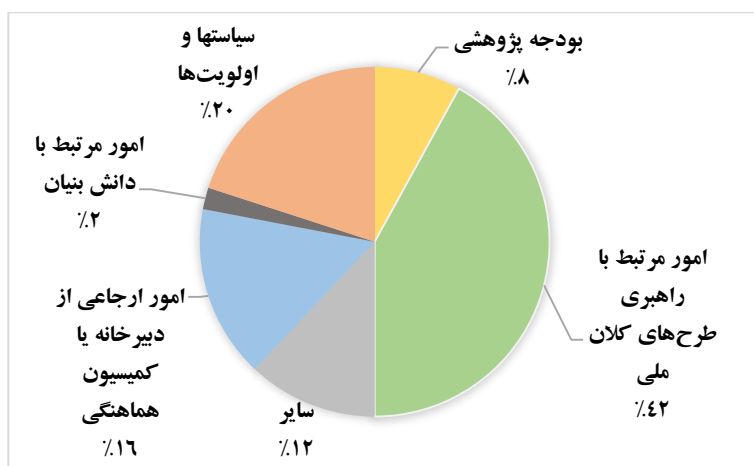
جدول ۱۹- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	۲
۱۳۹۳	۹
۱۳۹۴	۱۴
۱۳۹۵	۱۵
۱۳۹۶	۱۱
۱۳۹۷	۱۲
۱۳۹۸	۱۰
۱۳۹۹	۱۱
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۳
جمع	۸۷

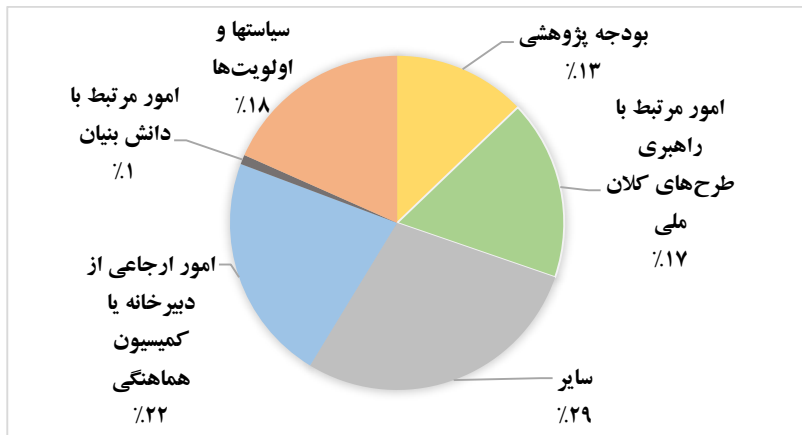


نمودار ۱۹- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۲۰- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات در دولت یازدهم



نمودار ۲۱- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات در دولت دوازدهم

۳-۹-۵- کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی فعالیت خود را از سال ۱۳۸۹ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل این حوزه‌ها و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه تخصصی کمیسیون بود. از سال ۱۳۹۱ پس از تعریف و تصویب طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح‌های کلان حوزه کمیسیون قرار گرفت.

همچنین در طول سال‌های اخیر، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌های پژوهش و فناوری و طرح‌های کلان کمیسیون براساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی صورت پذیرفته است. با توجه به مصوبه بیست و دومین جلسه شورای عالی عتف، عنوان کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی به کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی تغییر کرد.

اعضای کمیسیون

جدول ۲۰- رؤسای کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر ابوطالب شفقت	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر	-	
۲	دکتر محمدرضا ولوی	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر	-	-
۳	مهندس حسین جبل عاملیان	رئیس مؤسسه آموزشی تحقیقاتی وزارت دفاع	از ۱۳۹۴/۱۲/۰۸ تا ۱۳۹۷/۱۱/۱۴	
۴	امیر دریادار فرهاد امیری	رئیس مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی وزارت دفاع	از ۱۳۹۷/۱۱/۱۵ تاکنون	

جدول ۲۱- دبیران کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر فرزاد طرهانی	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر	از ۱۳۹۰/۰۸/۰۴ تا ۱۳۹۵/۱۱/۲۹	
۲	دکتر سیدکمال طبائیان	عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر	از ۱۳۹۵/۱۲/۲۴ تا ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	
۳	دکتر علیرضا سالاری	شاغل در وزارت امور خارجه	از ۱۳۹۹/۱۰/۰۲ تاکنون	

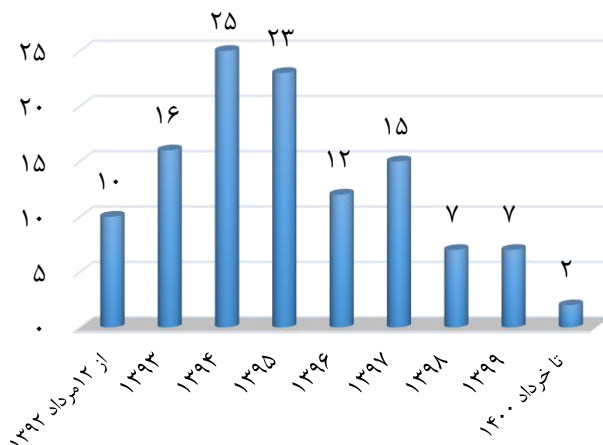
جدول ۲۲- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۶	۱۰	۱۶
دولت دوازدهم	۷	قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۱
		بعد از فراخوان سال ۱۳۹۸	۱۸

جلسات کمیسیون

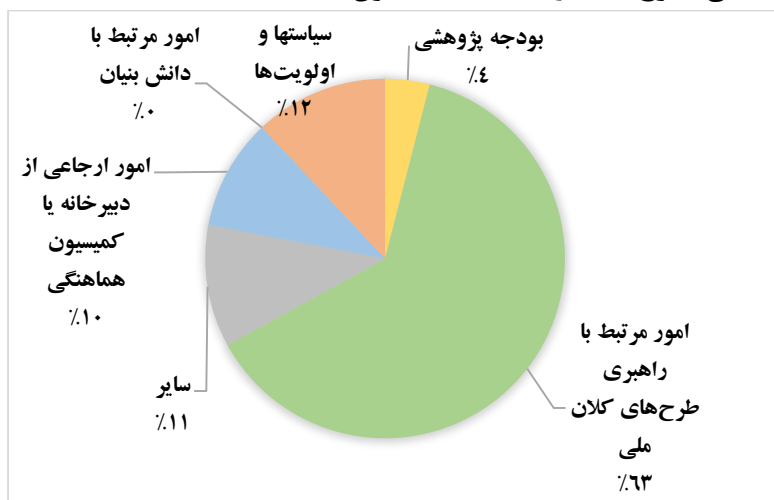
جدول ۲۳- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	۱۰
۱۳۹۳	۱۶
۱۳۹۴	۲۵
۱۳۹۵	۲۳
۱۳۹۶	۱۲
۱۳۹۷	۱۵
۱۳۹۸	۷
۱۳۹۹	۷
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۲
جمع	۱۱۷

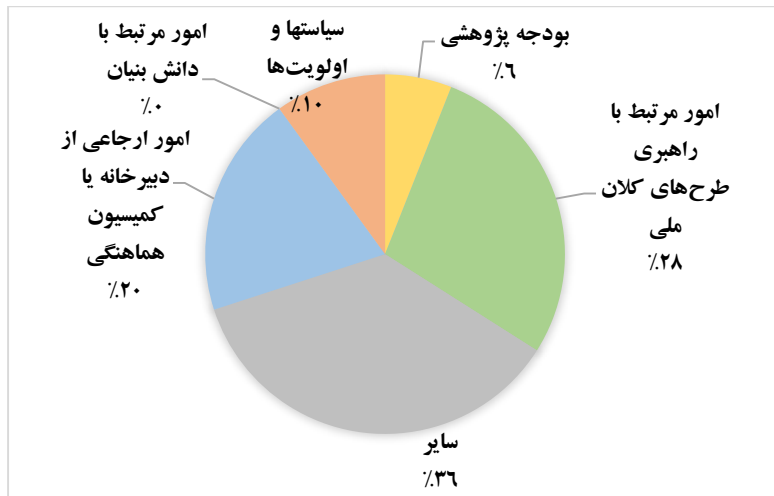


نمودار ۲۲- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۲۳- موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی در دولت یازدهم



نمودار ۲۴- موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی در دولت دوازدهم

۳-۹-۶- کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی

معرفی کمیسیون

کمیسیون امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی از تلفیق دو کمیسیون علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر، و کمیسیون فرهنگ و تمدن در بیست و دومین جلسه شورای عالی عتف مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۳ ایجاد شد. کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ و کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در سال ۱۳۸۹ فعالیت خود را با انتخاب دبیر آغاز نمودند. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این دو کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل این حوزه‌ها و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط بود. از سال ۱۳۹۱ پس از تعریف و تصویب طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های این دو کمیسیون به‌ویژه کمیسیون علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر بر راهبری و اجرای طرح‌های کلان ملی حوزه کمیسیون قرار گرفت. همچنین در طول سال‌های اخیر، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌های پژوهش و فناوری و طرح‌های کلان ملی کمیسیون بر اساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه فرهنگ، علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر توسط این دو کمیسیون انجام شده است.

اعضای کمیسیون

جدول ۲۴- رؤسای کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی در دولت دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر سید علی عماد	نماینده مرکز مدیریت حوزه های علمیه	از ۱۳۹۷/۰۷/۲۳ تاکنون	

جدول ۲۵- دبیران کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی در دولت دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر حمیدرضا عظمتی	عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۱۳۹۷/۰۸/۳۰ تاکنون	

جدول ۲۶- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی در دولت دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت دوازدهم	۱۴ *	قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۱۵
		بعد از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۹

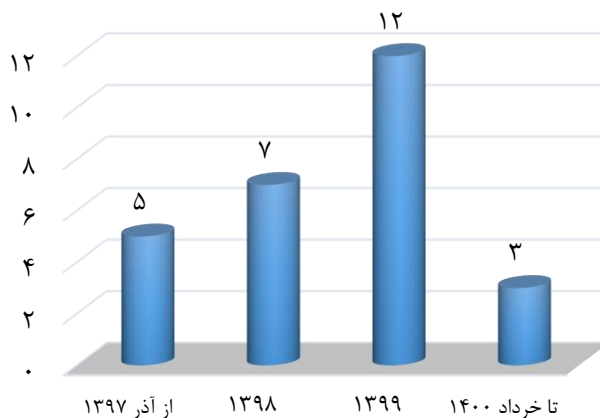
براساس مصوبه جلسه ۱۹۵ کمیسیون دائمی مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۳۰، فرهنگستان هنر از لیست دستگاه‌های عضو کمیسیون امور فرهنگی حذف و تعداد دستگاه‌های عضو از ۱۵ به ۱۴ دستگاه تغییر پیدا کرد.

جلسات کمیسیون

جدول ۲۷- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی در دولت

دوازدهم

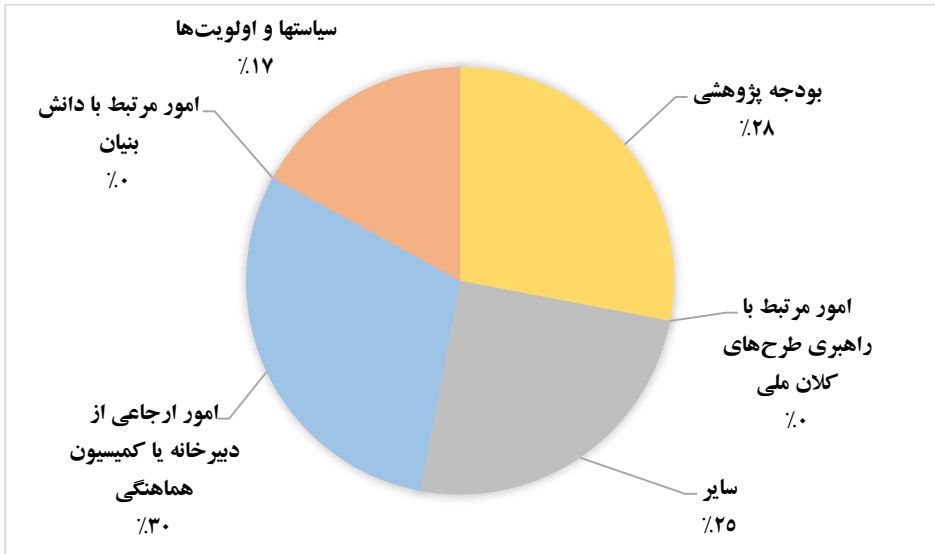
سال	تعداد جلسات
از آذر ماه ۱۳۹۷	۵
۱۳۹۸	۷
۱۳۹۹	۱۲
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۳
جمع	۲۷



نمودار ۲۵- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی در دولت

دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۲۶- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی در دولت دوازدهم

• کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در سال ۱۳۸۹ فعالیت خود را با انتخاب دبیر آغاز نمود. فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و تدوین سیاست‌ها و اولویت‌ها ذیل حوزه تخصصی کمیسیون و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط بود. این کمیسیون از نیمه دوم سال ۱۳۹۷ با کمیسیون علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر ادغام گردید.

اعضای کمیسیون

جدول ۲۸- رؤسای کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر علی اکبر ولایتی	-	از ابتدا -	
*ایشان در جلسات حضور نداشتند.				

جدول ۲۹- دبیران کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر جلال غفاری	عضو هیئت علمی دانشگاه جامع امام حسین (ع)	از ۱۳۹۰/۰۵/۱۹ تا ۱۳۹۳/۰۹/۲۲	
۲	دکتر حمیدرضا عظمتی	عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی	از ۱۳۹۳/۰۹/۲۳ تا ۱۳۹۷/۰۸/۳۰	

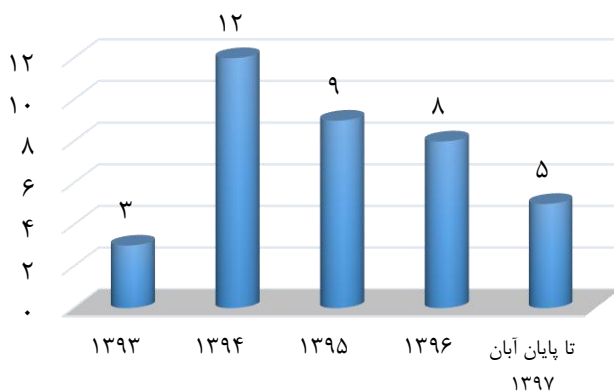
جدول ۳۰- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۱۱	۱۲	۲۳
دولت دوازدهم	۱۱	۱۸	۲۹

جلسات کمیسیون

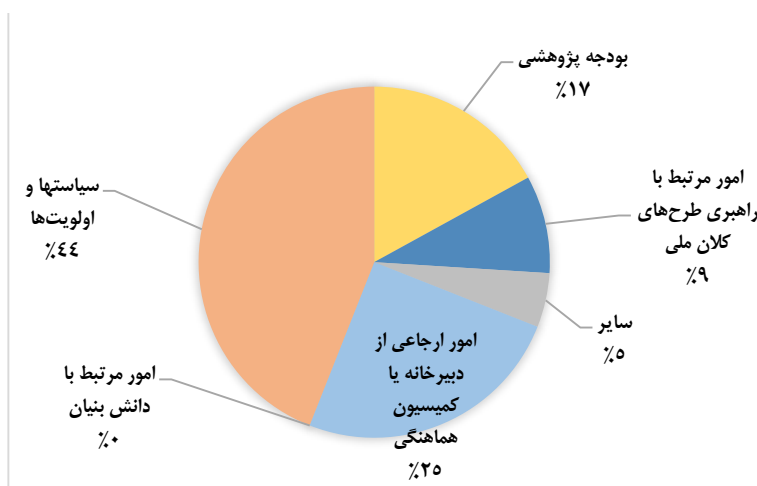
جدول ۳۱- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	بدون مستندات
۱۳۹۳	۳
۱۳۹۴	۱۲
۱۳۹۵	۹
۱۳۹۶	۸
تا پایان مهر ماه ۱۳۹۷	۵
جمع	۳۷

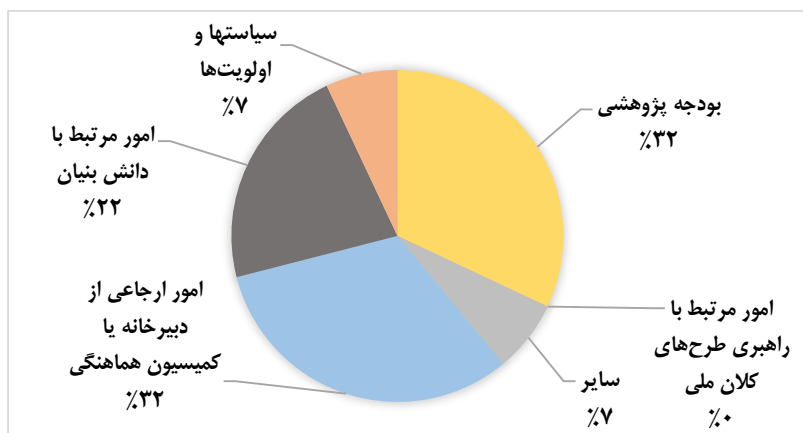


نمودار ۲۷- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۲۸- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در دولت یازدهم



نمودار ۲۹- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن در دولت دوازدهم

• کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل این حوزه‌ها و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط بود. از سال ۱۳۹۱ پس از راه‌اندازی طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح‌های کلان حوزه کمیسیون قرار گرفت.

همچنین در طول سال‌های اخیر، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌های پژوهش و فناوری و طرح‌های کلان کمیسیون بر اساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر صورت پذیرفته است.

این کمیسیون از نیمه دوم سال ۱۳۹۷ با کمیسیون فرهنگ و تمدن ادغام گردید.

اعضای کمیسیون

جدول ۳۲- رؤسای کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر سیدعلی عماد	نماینده مرکز مدیریت حوزه های علمیه	از ابتدا تا ۱۳۹۷/۰۷/۲۳	

جدول ۳۳- دبیران کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	مرحوم دکتر صادق آئینه‌وند	استاد دانشگاه تربیت مدرس	از ۱۳۹۳/۰۱/۱۶ تا ۱۳۹۳/۱۲/۲۹	
۲	دکتر شجاع احمدوند	عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی	از ۱۳۹۳/۰۹/۲۳ تا ۱۳۹۵/۰۵/۳۱	
۳	دکتر سیروس علیدوستی	عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	از ۱۳۹۵/۰۶/۰۳ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱	
۴	دکتر احمد علی‌پور	عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور	از ۱۳۹۶/۰۳/۱۰ تا ۱۳۹۷/۰۸/۳۰	

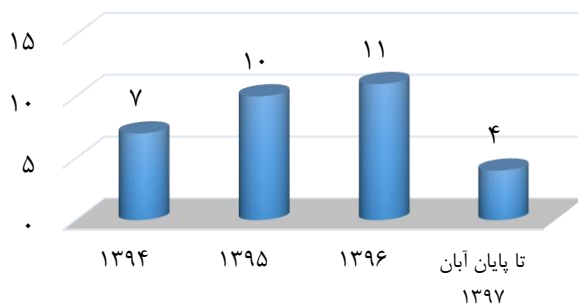
جدول ۳۴- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر در دولت

یازدهم و دوازدهم

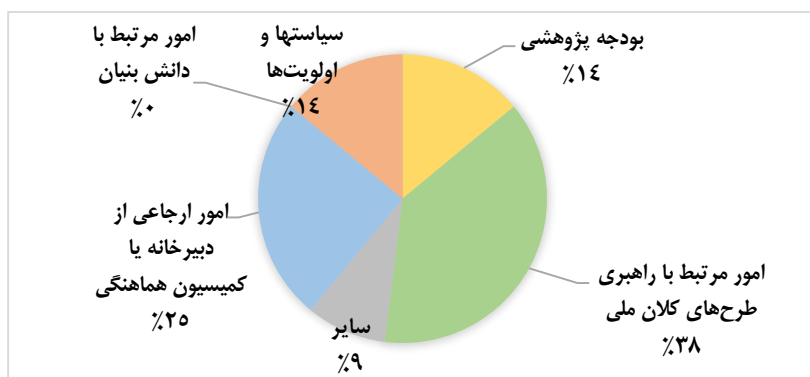
بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۱۰	۱۳	۲۳
دولت دوازدهم	۱۰	۲۰	۳۰

جدول ۳۵- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر در دولت یازدهم و دوازدهم

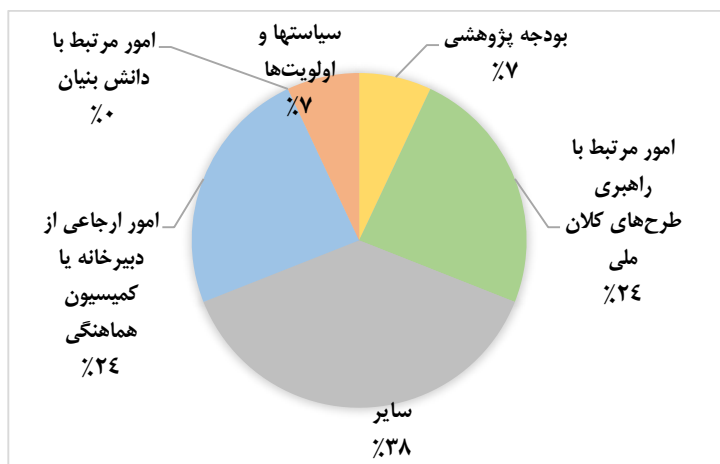
تعداد جلسات	سال
بدون مستندات	از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲
بدون مستندات	۱۳۹۳
۷	۱۳۹۴
۱۰	۱۳۹۵
۱۱	۱۳۹۶
۴	تا پایان آبان ماه ۱۳۹۷
۳۲	جمع



موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۳۱- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر در دولت یازدهم



نمودار ۳۲- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر در دولت دوازدهم

۳-۹-۷- کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی از ادغام کمیسیون‌های تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی و حقوقی و قضایی تشکیل شده است. موضوع ادغام کمیسیون‌ها در بیست و دومین جلسه شورای عالی عتف در تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۳ به منظور افزایش اثربخشی و رفع هم پوشانی بین کمیسیون‌های تخصصی، مطرح و تصویب شد.

کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی فعالیت جدی خود را از سال ۱۳۸۹ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل حوزه‌ها و ساماندهی فرآیند و ساختار نظارت بر هزینه کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط بود. از سال ۱۳۹۱ پس از تعریف و تصویب طرح‌های کلان ملی، کمیسیون، فعالیت‌های خود را بر این حوزه نیز معطوف کرد. کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی سال در ۱۳۹۲ پس از درخواست مسئولان قضایی کشور در سیزدهمین جلسه شورای عالی عتف مورد تصویب قرار گرفت. این کمیسیون فعالیت خود را از سال ۱۳۹۳ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به نظارت بر هزینه کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط و تدوین اولویت‌های کمیسیون براساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی در حوزه حقوقی و قضایی بود.

اعضای کمیسیون

جدول ۳۶- رؤسای کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی در دولت دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر محمود حکمت‌نیا	نماینده وزارت دادگستری	از ۱۳۹۷/۰۷/۲۳ تاکنون	

جدول ۳۷- دبیران کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی در دولت دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر فرهاد شیرانی	عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	از ۱۳۹۷/۰۸/۲۹ تا ۱۳۹۸/۱۲/۰۳	
۲	دکتر سید حبیب الله طباطبائیان	عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی	از ۱۳۹۸/۱۲/۰۳ تاکنون	

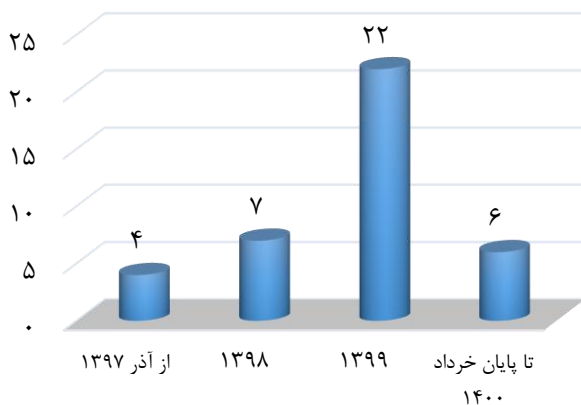
جدول ۳۸- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی در دولت دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت دوازدهم	۱۲	قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۶
		بعد از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۸

جلسات کمیسیون

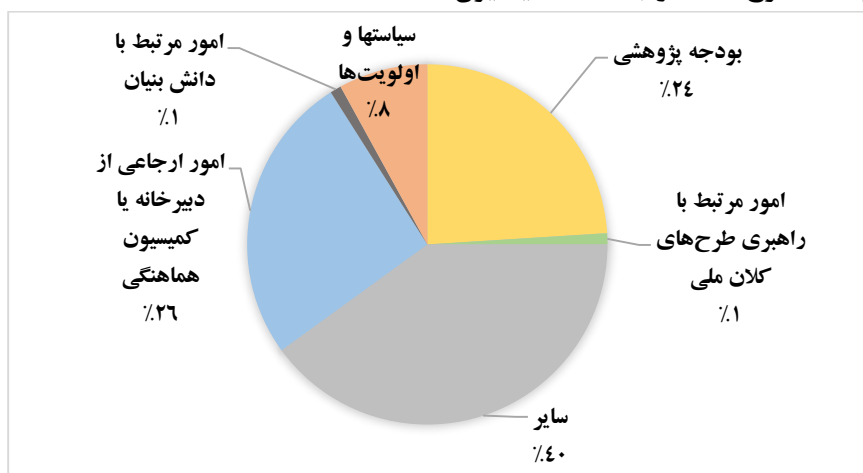
جدول ۳۹- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی در دولت دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از آذر ماه ۱۳۹۷	۴
۱۳۹۸	۷
۱۳۹۹	۲۲
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۶
جمع	۳۹



نمودار ۳۳- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی در دولت دوازدهم

موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۳۴- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی در دولت دوازدهم

• کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی فعالیت جدی خود را از سال ۱۳۸۹ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و

استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل حوزه‌ها و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه در صد) دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط بود. از سال ۱۳۹۱ پس از راه‌اندازی طرح‌های کلان ملی، کمیسیون، فعالیت‌های خود را بر این حوزه نیز معطوف نموده است. این کمیسیون از نیمه دوم سال ۱۳۹۷ با کمیسیون حقوقی و قضایی ادغام گردید.

اعضای کمیسیون

جدول ۴۰- رؤسای کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر لطف‌الله... فروزنده دهکردی	عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس	از ابتدای تشکیل	
*برای مدتی ریاست کمیسیون را بر عهده داشتند. پس از ایشان، رئیس کمیسیون انتخاب نشده است.				

جدول ۴۱- دبیران کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر علی اصغر پورعزت	عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	از ۱۳۸۹/۰۸/۰۸ تا ۱۳۹۳/۱۰/۰۷	
۲	دکتر مهدی الیاسی	عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی	از ۱۳۹۳/۱۰/۰۸ تا ۱۳۹۶/۰۴/۲۴	
۳	دکتر فرهاد شیرانی	عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	از ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ تا ۱۳۹۷/۰۸/۲۹	

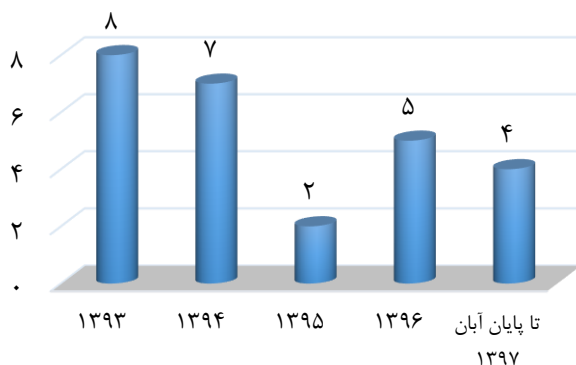
جدول ۴۲- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۹	۱۱	۲۰
دولت دوازدهم	۹	۱۲	۲۱

جلسات کمیسیون

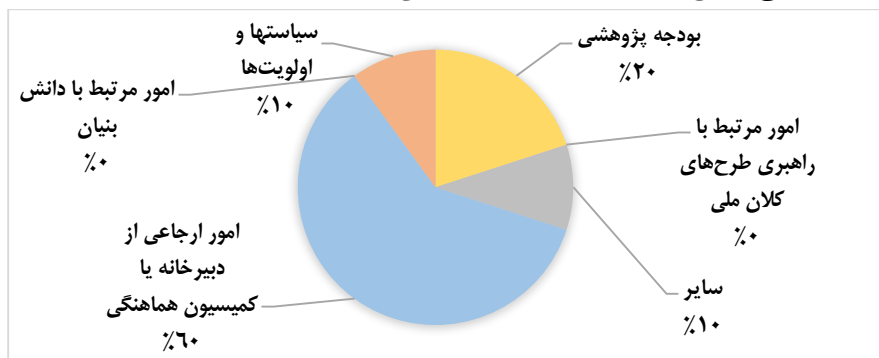
جدول ۴۳- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی در دولت یازدهم و دوازدهم

تعداد جلسات	سال
بدون مستندات	از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲
۸	۱۳۹۳
۷	۱۳۹۴
۲	۱۳۹۵
۵	۱۳۹۶
۴	تا پایان آبان ماه ۱۳۹۷
۲۶	جمع



نمودار ۳۴- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۳۵- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی در دولت

دوازدهم

• کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی فعالیت خود را از سال ۱۳۹۳ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی حوزه مربوط و تدوین اولویت‌های کمیسیون براساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی در حوزه حقوقی و قضایی بود.

تشکیل این کمیسیون از سال ۱۳۹۲ پس از درخواست مسئولان قضایی کشور در سیزدهمین جلسه شورای عالی عتف مورد تصویب قرار گرفت.

این کمیسیون از نیمه دوم سال ۱۳۹۷ با کمیسیون مدیریت، اقتصاد و بازرگانی ادغام گردید.

اعضای کمیسیون

جدول ۴۴- رؤسای کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر ابراهیم عزیزی	-	از ابتدای تشکیل	-
۲	دکتر حسین مهرپور محمدآبادی	عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی	از ۱۳۹۴/۰۶/۱۴	

جدول ۴۵- دبیران کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر لعلیا جنیدی	عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	از ۱۳۹۳/۰۱/۱۹ تا ۱۳۹۶/۰۴/۲۴	
۲	دکتر صفر بیگزاده	عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	از ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ تا ۱۳۹۷/۰۸/۳۰	

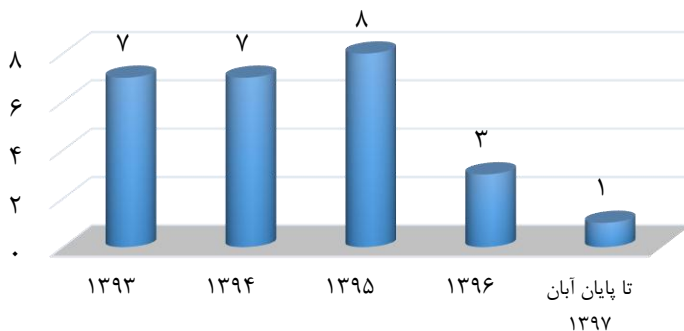
جدول ۴۶- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۵	۱۰	۱۵
دولت دوازدهم	۵	۱۵	۲۰

جلسات کمیسیون

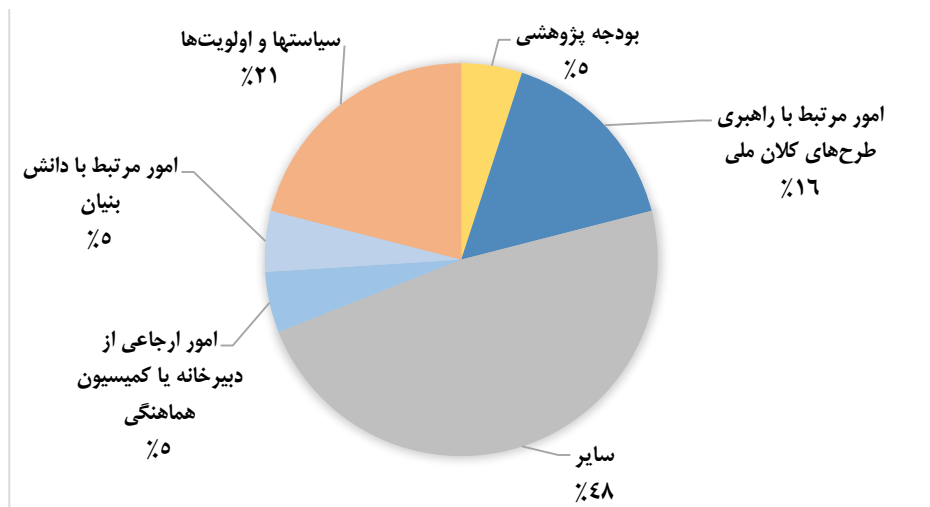
جدول ۴۷- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	بدون مستندات
۱۳۹۳	۷
۱۳۹۴	۷
۱۳۹۵	۸
۱۳۹۶	۳
تا پایان آبان ماه ۱۳۹۷	۱
جمع	۲۶

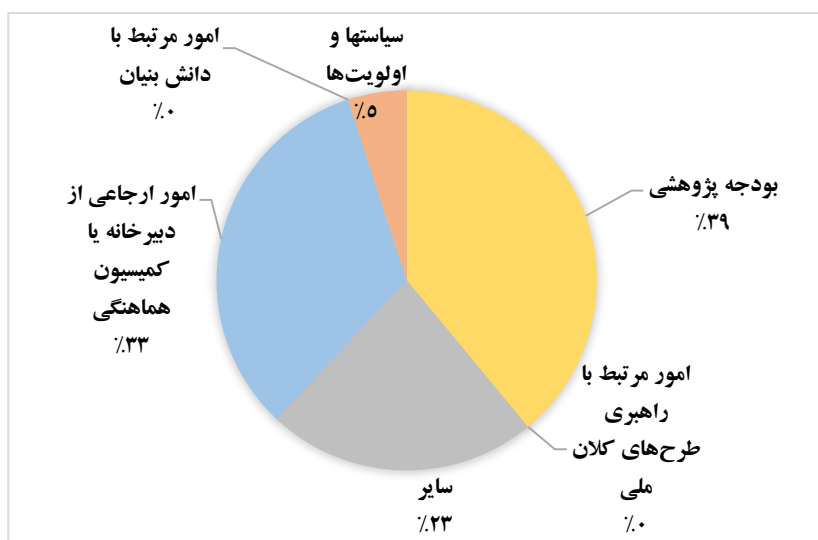


نمودار ۳۶- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی طرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۳۷- موضوعات اصلی طرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی در دولت یازدهم



نمودار ۳۸- موضوعات اصلی طرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی در دولت دوازدهم

۳-۹-۸- کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی فعالیت خود را از سال ۱۳۸۹ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه های راهبردی و استخراج طرح های کلان ملی ذیل این حوزه ها و ساماندهی فرآیند و ساختار نظارت بر هزینه کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه های اجرایی حوزه تخصصی کمیسیون بود. از سال ۱۳۹۱ پس از راه اندازی طرح های کلان ملی، تمرکز فعالیت های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح های کلان ملی حوزه کمیسیون قرار گرفت.

همچنین در طول سال های اخیر، فعالیت های دیگری همچون بازنگری اولویت های پژوهش و فناوری و طرح های کلان ملی کمیسیون بر اساس سیاست های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و تحلیل هزینه کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه های اجرایی کشور در حوزه سلامت و استخراج چالش های اساسی بخش و نیازهای تحقیقاتی دستگاه های اجرایی صورت پذیرفته است.

اعضای کمیسیون

جدول ۴۸- رؤسای کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر مصطفی قانع	عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	از ابتدای تشکیل تا ۱۳۹۵/۰۲/۲۴	
۲	دکتر رضا ملک زاده	معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	از ۱۳۹۵/۰۲/۲۵ تا شهریور ۱۳۹۹	
۳	دکتر فرید نجفی	معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	از ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ تاکنون	

جدول ۴۹- دبیران کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر پرویز اولیاء	عضو هیئت علمی دانشگاه شاهد	از ابتدای تشکیل ۱۳۹۸/۱۲/۱۶ تا	
۲	دکتر اصغر عبادی‌فر	عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۱۳۹۸/۱۲/۱۷ تا ۱۳۹۹/۱۰/۲۳	
۳	دکتر حمیدرضا خرم خورشید	عضو هیئت علمی دانشگاه شاهد علوم بهزیستی و توانبخشی	از ۱۳۹۹/۱۰/۲۴ تاکنون	

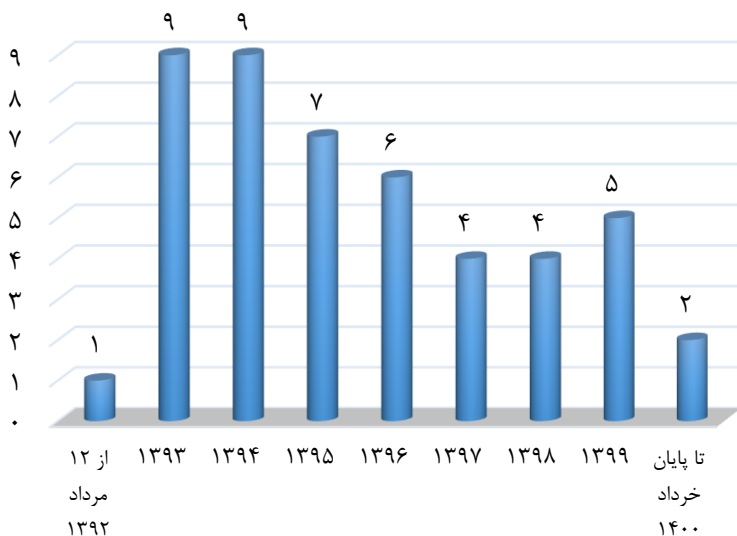
جدول ۵۰- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی در دولت یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۱۲	۱۱	۲۳
دولت دوازدهم	۱۴	قبل از فراخوان ۱۳۹۸	۳۱
		بعد از فراخوان ۱۳۹۸	۳۰

جلسات کمیسیون

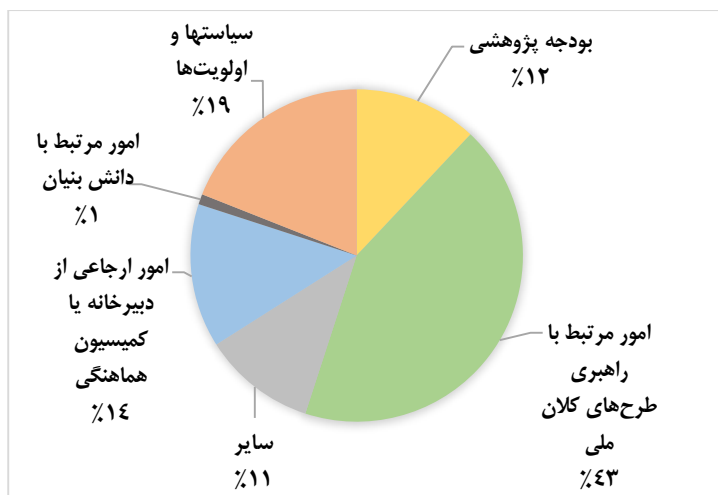
جدول ۵۱- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	۱
۱۳۹۳	۹
۱۳۹۴	۹
۱۳۹۵	۷
۱۳۹۶	۶
۱۳۹۷	۴
۱۳۹۸	۴
۱۳۹۹	۵
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۲
جمع	۴۷

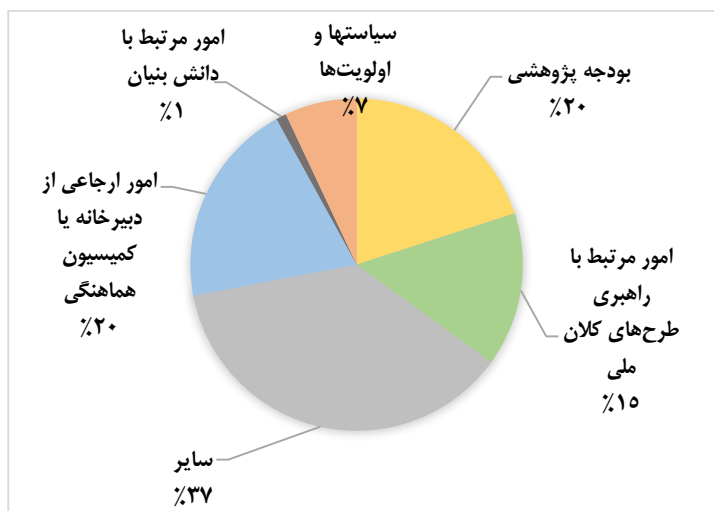


نمودار ۳۹- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۴۰- موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی در دولت یازدهم



نمودار ۴۱- موضوعات مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی در دولت دوازدهم

۳-۹-۹- کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا

معرفی کمیسیون

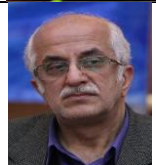
کمیسیون تخصصی علوم پایه فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ با انتخاب دبیر آغاز نمود. در دو سال ابتدایی، فعالیت‌های این کمیسیون بیشتر معطوف به انتخاب حوزه‌های راهبردی و استخراج طرح‌های کلان ملی ذیل این حوزه‌ها و ساماندهی فرایند و ساختار نظارت بر هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی (نیم تا سه درصد) دستگاه‌های اجرایی حوزه کمیسیون بود. از سال ۱۳۹۱ پس از تعریف و تصویب طرح‌های کلان ملی، تمرکز فعالیت‌های کمیسیون بر ساماندهی نظام راهبری و اجرای طرح‌های کلان حوزه کمیسیون قرار گرفت.

همچنین در طول سال‌های اخیر، فعالیت‌های دیگری همچون بازنگری اولویت‌های پژوهش و فناوری و طرح‌های کلان ملی کمیسیون بر اساس سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی، تحلیل هزینه‌کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه علوم پایه و استخراج چالش‌ها و ارائه راهکارهای اعتلای علوم پایه صورت پذیرفته است.

با توجه به مصوبه بیست و دومین جلسه شورای عالی عتف عنوان کمیسیون تخصصی علوم پایه به کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا تغییر کرد.

اعضای کمیسیون

جدول ۵۲- رؤسای کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر محمد مهدی طهرانچی	عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی	از ۱۳۸۸/۱۲/۰۲ تا ۱۳۹۸/۰۹/۲۴	
۲	دکتر سعید سمنانیان	عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس	از ۱۳۹۸/۰۹/۲۵ تاکنون	

جدول ۵۳- دبیران کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر محمد یزدی	عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی	از ابتدای دولت یازدهم تا ۱۳۹۶/۰۴/۲۷	
۲	دکتر محسن علیشاهیها	عضو هیئت علمی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	از ۱۳۹۶/۰۴/۲۸ تاکنون	

جدول ۵۴- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا در دولت

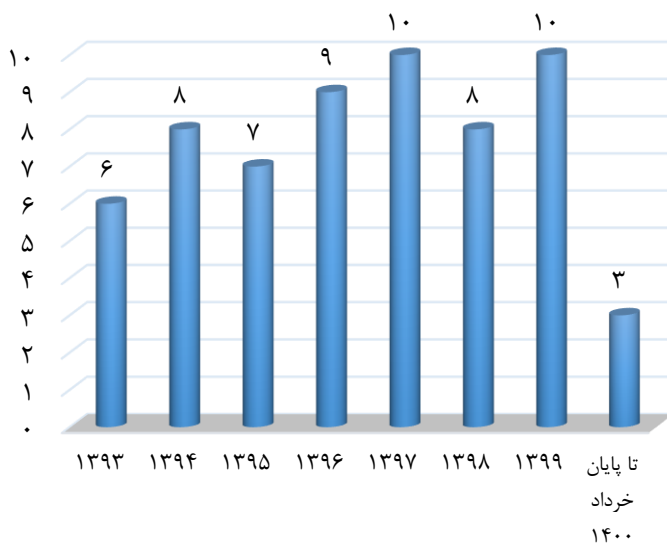
یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۷	۹	۱۶
دولت دوازدهم	۹	قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۲
		قبل از فراخوان سال ۱۳۹۸	۲۱

جلسات کمیسیون

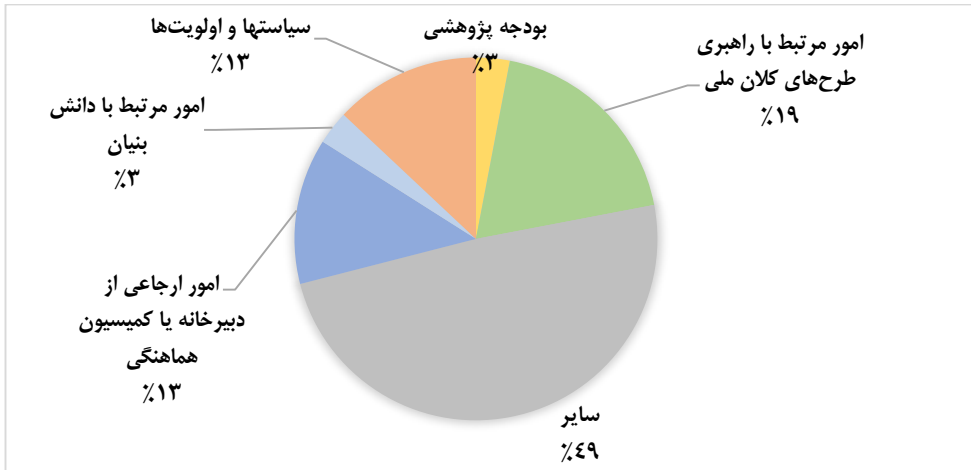
جدول ۵۵- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	بدون مستندات
۱۳۹۳	۶
۱۳۹۴	۸
۱۳۹۵	۷
۱۳۹۶	۹
۱۳۹۷	۱۰
۱۳۹۸	۸
۱۳۹۹	۱۰
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۳
جمع	۶۱

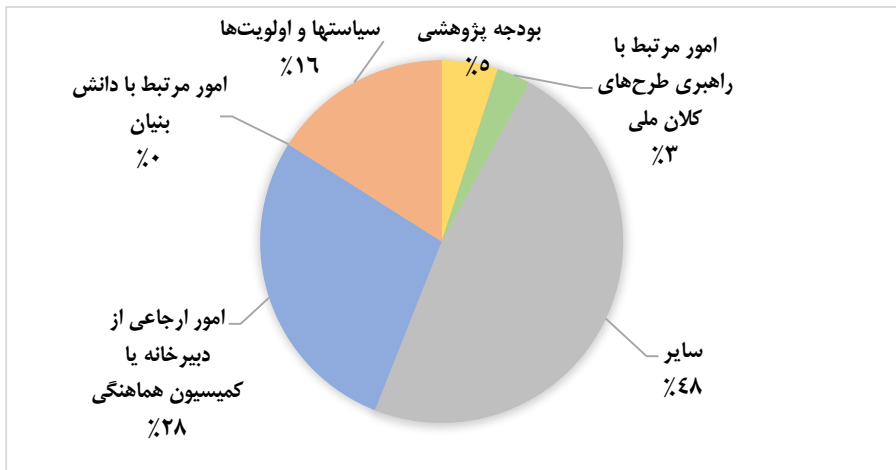


نمودار ۴۲- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۴۳- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا در دولت یازدهم



نمودار ۴۴- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون تخصصی علوم پایه و فناوری‌های همگرا در دولت دوازدهم

۳-۹-۱۰- کمیسیون تخصصی هنر و معماری

معرفی کمیسیون

کمیسیون تخصصی هنر و معماری براساس مصوبه یکصد و نود و پنجمین جلسه کمیسیون دائمی مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ تشکیل شد. پیش از این موضوعات مربوط به هنر و معماری به کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی ارجاع داده می‌شد و با توجه به اینکه مسائل، مباحث و موضوعات قلمرو هنر و معماری بسیار تخصصی است و کثرت رشته‌های علوم انسانی و اسلامی به گونه‌ای است که نمی‌توان مسائل مربوط به هنر و معماری را در آن کمیسیون بررسی و پیگیری نمود؛ درخواست گردید که کمیسیونی تحت عنوان کمیسیون تخصصی هنر و معماری ایجاد گردد. این کمیسیون اولین جلسه خود را با دستور انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ برگزار نمود.

اعضای کمیسیون

جدول ۵۶- رؤسای کمیسیون تخصصی هنر و معماری در دولت دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر حسن بلخاری قهی	عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	از ۱۳۹۹/۱۲/۱۹ تاکنون	

جدول ۵۷- دبیران کمیسیون تخصصی هنر و معماری در دولت دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر محمدحسین ایمانی خوشخو	عضو هیئت علمی دانشگاه علم و فرهنگ	از ۱۳۹۹/۱۱/۲۶ تاکنون	

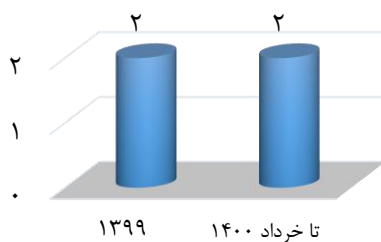
جدول ۵۸- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون تخصصی هنر و معماری در دولت دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت دوازدهم	۱۱	۱۲	۲۳

جلسات کمیسیون

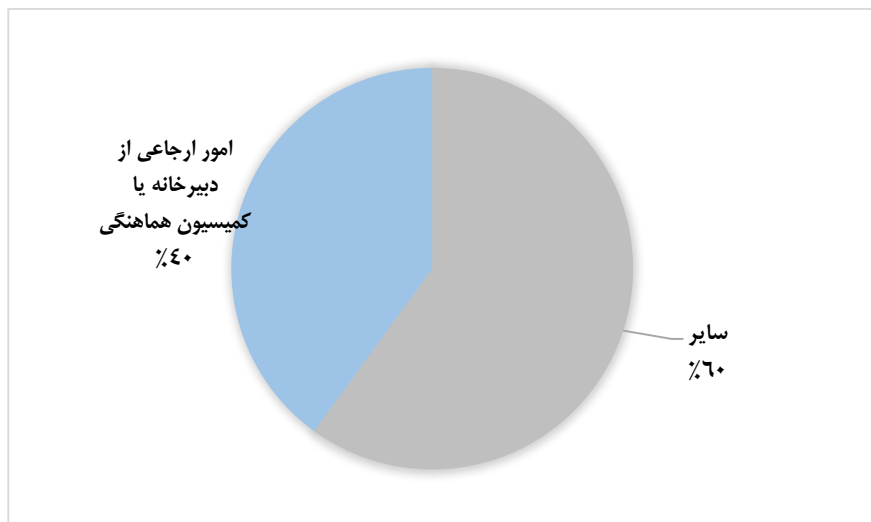
جدول ۵۹- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی هنر و معماری در دولت دوازدهم

تعداد جلسات	سال
۲	از دی ماه ۱۳۹۹
۲	تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰
۴	جمع



نمودار ۴۵- جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی هنر و معماری در دولت دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون



نمودار ۴۶- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات تشکیل شده کمیسیون تخصصی هنر و معماری

۳-۹-۱۱- کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری

معرفی کمیسیون

کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری از نیمه دوم سال ۱۳۹۷ به منظور فراهم سازی زمینه اجرای شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی؛ آسیب شناسی و بازنگری فرآیندهای حوزه علم، فناوری و نوآوری؛ تلفیق و هماهنگ سازی سیاست ها، اولویت ها و برنامه های حوزه علم، فناوری و نوآوری تشکیل شد. شایان ذکر است قبل از سال ۱۳۹۷، کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست های علم و فناوری تشکیل می شد و وظایفی همچون: تدوین شیوه های تعیین اولویت های علم و فناوری، تدوین آیین نامه ها و دستورالعمل های مورد نیاز جهت اجرای وظایف قانونی شورای عالی عتف و دبیرخانه شورا، تحلیل پیشرفت عملکرد اعتبارات پژوهشی دستگاه های اجرایی کشور، تدوین شیوه تعریف طرح های کلان ملی، پیگیری اجرای مصوبات شورای عالی و ... را برعهده داشته است.

به استناد تبصره ۲ ماده ۳ آیین نامه کمیسیون های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری هر یک از کمیسیون های تخصصی می توانند حسب مورد و با تأیید دبیرخانه نسبت به تشکیل کارگروه های تخصصی موقت اقدام نمایند. از آنجایی که تعدادی از موضوعاتی که در دستور کار کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری قرار می گیرد مسائل و موضوعات داخلی دبیرخانه بخصوص موضوعات داخلی کمیسیون ها است لذا کمیته ای با عنوان "کمیته دبیران" در ذیل کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری تشکیل گردید که اعضای آن کلیه دبیران کمیسیون های تخصصی می باشند.

اعضای کمیسیون

جدول ۶۰- رؤسای کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت اجرایی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر وحید احمدی	دبیرکل شورای عالی عتف معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم	از ابتدای دولت یازدهم تا اسفند ماه ۱۳۹۶	
۲	دکتر مسعود برومند	دبیرکل شورای عالی عتف معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم	از فروردین ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۳۹۹	
۳	دکتر غلامحسین رحیمی	دبیرکل شورای عالی عتف معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم	از مهر ماه ۱۳۹۹ تاکنون	

جدول ۶۱- دبیران کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت علمی	بازه زمانی	عکس
۱	دکتر سید حبیب ا... طباطبائیان	عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی	از ابتدای تشکیل تا ۱۳۹۳/۱۱/۱۳	
۲	دکتر سید فرهنگ فصیحی	عضو هیئت علمی مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی وزارت نفت	از ۱۳۹۳/۱۱/۱۴ تا ۱۳۹۶/۰۴/۲۴	
۳	مهندس مصطفی کاظمی	معاون اجرایی دبیرخانه شورای عالی عتف	از ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ تا ۱۳۹۷/۱۰/۱۲	
۴	دکتر سیدفرهنگ فصیحی	عضو هیئت علمی مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی وزارت نفت	از ۱۳۹۸/۰۷/۰۹ تا ۱۳۹۹/۰۶/۰۱	
۵	دکتر اسکندر زند	عضو هیئت علمی مؤسسه گیاه پزشکی کشور	از ۱۳۹۹/۰۷/۰۷ تاکنون	

جدول ۶۲- تعداد اعضای حقوقی و حقیقی عضو کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری در دولت

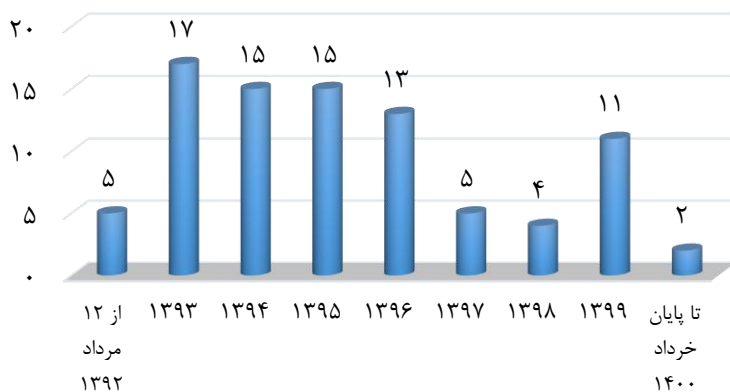
یازدهم و دوازدهم

بازه زمانی	تعداد اعضای حقوقی	تعداد اعضای حقیقی	جمع
دولت یازدهم	۶	۱۱	۱۷
دولت دوازدهم	۹	۱۰	۱۹

جلسات کمیسیون

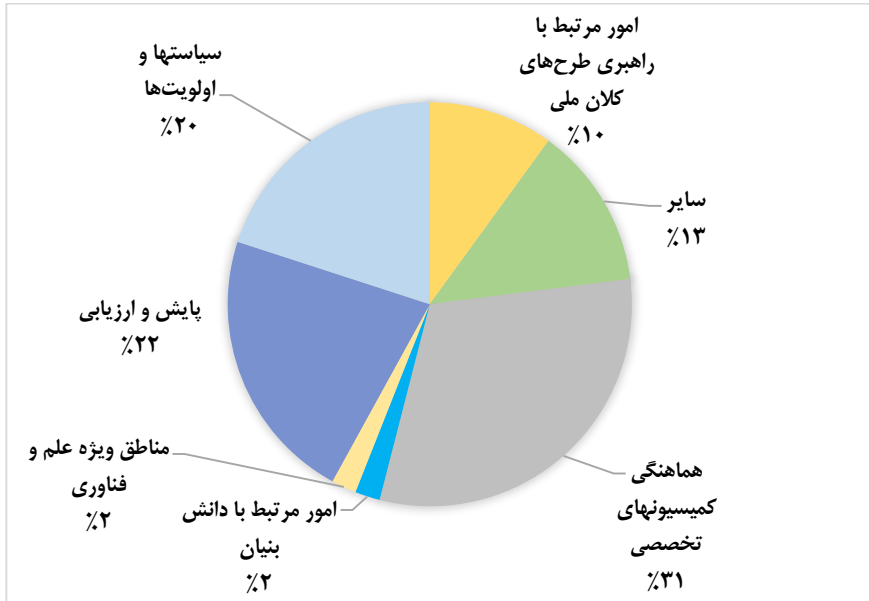
جدول ۶۳- جلسات تشکیل شده کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد جلسات
از ۱۲ مرداد ۱۳۹۲	۵
۱۳۹۳	۱۷
۱۳۹۴	۱۵
۱۳۹۵	۱۵
۱۳۹۶	۱۳
۱۳۹۷	۵
۱۳۹۸	۴
۱۳۹۹	۱۱
تا پایان خرداد ماه ۱۴۰۰	۲
جمع	۸۷

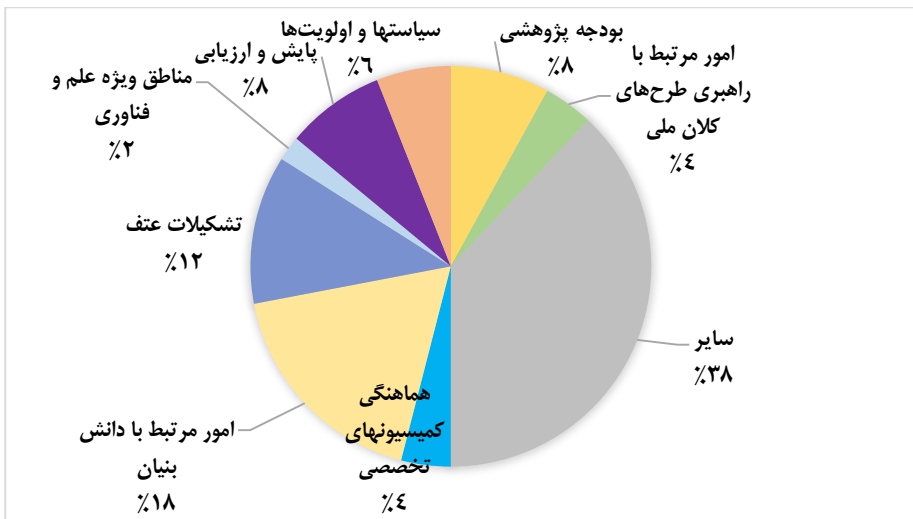


نمودار ۴۷- جلسات تشکیل شده کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری در دولت یازدهم و دوازدهم

موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات کمیسیون

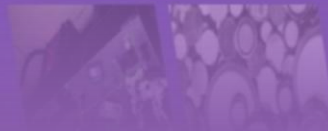
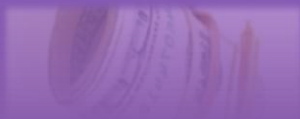


نمودار ۴۸- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات تشکیل شده کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری در دولت یازدهم



نمودار ۴۹- موضوعات اصلی مطرح شده در جلسات تشکیل شده کمیسیون هماهنگی امور علمی، فناوری و نوآوری در دولت دوازدهم

مهم ترین اقدامات و دستاوردهای دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری



۴- مهمترین اقدامات و دستاوردهای دبیرخانه شورای عالی عتف در دولت

یازدهم و دوازدهم

بر اساس ساختار شورای عالی عتف فعالیت کمیسیون‌های شورای عالی به صورت بخشی و تخصصی تعریف شده است. اولویت‌گذاری داخل یک حوزه تخصصی، یا تعریف موضوعات راهبردی در این حوزه‌ها بر عهده کمیسیون‌هاست. از طرفی کمیسیون‌ها نمایندگی بخش‌های مختلف اجرایی را نیز برعهده دارند. با توجه به وظایف و مأموریت‌های شورای عالی عتف و دبیرخانه لازم است سیاست‌های کارکردی و افقی نیز دنبال شود. این امر در قالب ستادها یا کارگروه‌های تخصصی نمایان شده است. به عنوان مثال بحث آینده‌اندیشی در قالب مجموعه‌ای انجام پذیر تولید کننده سیاست‌ها یا فرآیندهای سیاست‌گذاری است، که در تمامی حوزه‌های تخصصی قابلیت پیاده‌سازی است.

از طرفی براساس ماده ۳ آیین‌نامه داخلی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری شورای عالی در اجرای بند ۱ از ماده ۴ شرح وظایف و در جهت ارتقاء کیفیت سیاست‌گذاری در زمینه‌های مختلف علوم، تحقیقات و فناوری و راهبری توسعه فناوری‌های دارای اولویت ملی، برحسب نیاز، به تشکیل، دبیرخانه‌ها یا شوراهای تخصصی و تشکیلات مورد نیاز موقت یا دائمی اقدام خواهد کرد. به این ترتیب بر حسب نیاز، ستادها یا کارگروه‌هایی با اعضای تخصصی در دبیرخانه شورا تشکیل گردید تا در راستای وظایف و مأموریت‌های شورای عالی و دبیرخانه، مأموریت ویژه را در زمان‌های مور نیاز انجام دهند.

این ستادها یا کارگروه‌های تشکیل شده در دبیرخانه علاوه بر انجام فعالیت‌های کارشناسی جهت ایفای مسئولیت‌ها و وظایف مرتبط، به عنوان کانون تفکر دبیرخانه و کمیسیون‌های تخصصی نسبت به انجام مطالعات در حوزه‌های مرتبط اقدام نموده اند.

در ادامه این گزارش، مهم‌ترین اقدامات و دستاوردهای دبیرخانه شورا که با کمک کمیسیون‌های تخصصی و ستادها و کارگروه‌های تخصصی حاصل شده است ارائه می‌شود:

۴-۱- پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور

تعداد فزاینده‌ای از کشورها در حال خلق نظام‌های پایش و ارزیابی (M&E) برای خود هستند تا بتوانند با کمک این نظام‌ها، ضمن دستیابی به درک بهتر از عملکرد خود، آن را ارتقاء بخشند. نظام پایش و ارزیابی می‌تواند اطلاعات ارزشمندی پیرامون عملکرد و اثربخشی سیاست‌ها، برنامه‌ها و پروژه‌های دولت در سطح ملی، بخشی و منطقه‌ای ارائه دهد و همچنین تعیین کند که چه روش‌هایی جواب می‌دهند، چه روش‌هایی جواب نمی‌دهند، و چرایی اثربخشی یا عدم اثربخشی روش‌ها را نیز

تبیین نماید. در واقع برای بهبود عملکرد باید ابتدا بتوان شیوه‌ها و رویه‌های خوب و بد را بوسیله پایش آثار و نتایج، متمایز نمود تا بتوان از آنها درس آموخت.

پس از دو دهه تلاش مستمر و گسترده، گفتمان علم و فناوری کشور، همچنان از یک حلقه مفقوده مهم رنج می‌برد و آن خلاء، وجود یک نظام «پایش و ارزیابی علم و فناوری» است. علیرغم تلاش‌های بسیار صورت گرفته، ایران فاقد نظام یکپارچه پایش و ارزیابی در حوزه‌های مختلف، به خصوص حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری است.

فقدان نظام جامع پایش و ارزیابی منجر می‌شود به:

شناخت ناکافی سیاست‌گذاران کشور از وضعیت موجود کشور؛
عدم یادگیری سیاست‌گذاران از چرایی شکست یا موفقیت سیاست‌های قبلی که نهایتاً موجب عدم طراحی ابزارهای مداخله درست در حوزه علم و فناوری می‌شود؛
محرومیت ایران از اتصال به شبکه‌های ارزیابی مهم جهانی؛
شبکه نبودن نهادهای متولی و سیاست‌گذار که منجر به عملکرد منفعلانه، جزیره‌ای می‌شود؛
ناسازگاری، ناهماهنگی میان نهادهای درگیر در طراحی و پیاده‌سازی سیاست‌ها؛
تشابه اهداف و ابهام در تعریف وظایف و اختیارات که منجر به موازی‌کاری و گاهی کارهای متناقض می‌گردد؛

در همین راستا و با توجه به وظایف قانونی تعیین شده برای شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، دبیرخانه شورای عالی عتف در راستای تشکیل نظام یکپارچه پایش و ارزیابی، درصدد پیگیری و رفع بخشی از مشکلات و چالش‌های این نظام است.

اهداف نظام یکپارچه پایش و ارزیابی

- ◇ سازگاری، هماهنگی و هم‌افزایی میان نهادهای درگیر در تمام مراحل از سیاست‌گذاری تا اجرا و اقدام؛
- ◇ سرعت بخشیدن به رشد علم و فناوری کشور؛
- ◇ ارائه توان ملی در تولید اطلاعات علم و فناوری و پاسخ به نیازمندی‌های متقاضیان علم و فناوری؛
- ◇ مشارکت فعالانه همه ذی‌نفعان و دست‌اندرکاران در استقرار نظام پایش و ارزیابی علم و فناوری؛
- ◇ شناسایی و شفاف‌سازی مسایل نهادی نظام پایش علم فناوری و نوآوری؛

- ◇ راه حل‌یابی و شناخت و تبیین پیش‌زمینه‌ها و بسترهای لازم برای پیاده‌سازی و اجرای راه‌حل‌ها توسط نهادهای مسئول؛
- ◇ گفت‌وگوهای سازش و ارتقای مفاهیم پایش و ارزیابی علم و فناوری در میان متولیان و سیاست‌گذاران این حوزه.

۴-۱-۱- انجام وظایف شورا در اجرای قانون هزینه‌کرد اعتبارات در امور پژوهشی

گام اول اجرای قانون هزینه‌کرد اعتبارات در امور پژوهشی توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم با اجرای بند ۱۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کل کشور است. شایان ذکر است این مهم در قوانین بودجه‌های سالیانه تحت عناوین مواد و بندهای مختلفی در نظر گرفته می‌شد؛ از این‌رو قانون هزینه‌کرد یک تا سه درصد اعتبارات دستگاه‌ها در امور پژوهشی در سال ۱۳۹۳ در قالب ماده ۳۲ ضوابط اجرایی قانون بودجه آن سال گنجانده شده بود که با دستور ریاست محترم مجلس شورای اسلامی به دلیل مغایرت قانونی ملغی گردید. به دنبال آن دبیرخانه شورای عالی عتف ریزنی‌های فشرده و مداومی در این زمینه با مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، دفتر ریاست جمهوری و سازمان برنامه و بودجه کشور و سایر دستگاه‌های مرتبط انجام داد. در نهایت اواخر سال ۱۳۹۳ این قانون به صورت دائمی در آمد و تحت عنوان ماده ۵۶ «قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)» در صحن علنی مجلس تصویب و پس از تأیید شورای نگهبان، در تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۲۶ توسط ریاست محترم جمهوری جهت اجرا ابلاغ شد.

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری بنا بر تکلیف قانونی خود گزارش عملکرد این مواد قانونی مذکور را به‌طور سالانه به مجلس شورای اسلامی ارائه می‌کند.

۴-۱-۱- راه اندازی سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی کشور (سمات ملی)

شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری با هدف ایجاد یک فضای اطلاعاتی - پژوهشی شفاف، یکپارچه، منسجم و بدون تکرار در سطح ملی برای پژوهشگران، و فراهم‌سازی شرایط مدیریت و رهبری فعالیت‌های پژوهش برای مدیران، سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی (سمات ملی) را راه‌اندازی کرد؛ تا سامانه مناسبی برای هدمندسازی پژوهش دستگاه‌های مشمول از قبیل دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، شرکت‌ها و بانک‌های مشمول بوده و بتوان اطلاعات طرح‌های پژوهشی کشور را به درستی تجمیع و بصورت برخط (آنلاین) ثبت کند. اطلاعات طرح‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرایی مشمول در سمات با رعایت بند های قانونی مربوط هر ساله ثبت شده و در یکی از کمیسیون‌های تخصصی، مطابق با اولویت‌های ابلاغی شورا بررسی شناسه رهگیری و در انتها شناسه نهایی اخذ

می‌کنند. طرح‌های تحقیقاتی ثبت شده دستگاه‌های اجرایی در یکی از کمیسیون‌های تخصصی شورا، مطابق با اولویت‌های ابلاغی شورا بررسی و در نهایت گزارشی از عملکرد دستگاه‌های مشمول جهت ارائه به مجلس شورای اسلامی تدوین می‌شود.

در ارتباط با اجرای وظایف فوق اقدامات زیر انجام شده است.

۱. اصلاح و تکمیل نرم‌افزار سمات بر اساس چارچوب طراحی شده برای ثبت برخط اطلاعات طرح‌های پژوهشی؛
۲. تصویب آئین‌نامه اجرایی بند ۱۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۲، در هیئت وزیران و ابلاغ به دستگاه‌های مشمول؛
۳. تدوین دستورالعمل اجرایی ماده ۵۶، و تصویب آن در شورای عالی عتف و ابلاغ به دستگاه‌های اجرایی؛
۴. تدوین اولویت‌های پژوهش و فناوری در حوزه‌های مختلف راهبردی به منظور هدفمندسازی تحقیقات دستگاه‌های مشمول؛
۵. اقدام به بازطراحی و به‌روزرسانی نرم‌افزار سمات برای اجرایی بندهای قانونی مرتبط و بر اساس چارچوب طراحی شده برای ثبت برخط اطلاعات طرح‌های پژوهشی؛
۶. برگزاری جلسه‌های آموزشی- کارگاهی برای کاربران سامانه بر حسب درخواست آنها؛
۷. ثبت اطلاعات مربوط به طرح‌های پژوهشی دستگاه‌ها به صورت برخط در سمات توسط نمایندگان دستگاه‌های مشمول؛
۸. بررسی طرح‌های تحقیقاتی ثبت شده دستگاه‌های اجرایی در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف و تأیید تطابق آنها با اولویت‌های ابلاغی آن شورا؛
۹. پشتیبانی برخط و دائمی از سمات طی مدت زمان اجرای آن (سالانه) و ارائه راهنمایی‌های لازم به نمایندگان دستگاه‌های مشمول؛
۱۰. توسعه، بهبود و ارتقا زیرساخت‌های سخت‌افزاری و امنیتی به منظور بهبود عملکرد سمات؛
۱۱. توسعه، بهبود و ارتقا زیرساخت‌های نرم‌افزاری سمات به منظور اجرای قوانین مرتبط با ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه کشور؛
۱۲. تدوین گزارش از عملکرد دستگاه‌های مشمول و ارائه به شورای عالی عتف و مجلس شورای اسلامی.

۴-۱-۲- اجرای بند ۱۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کشور

بند ۱۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کشور: کلیه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری مکلفند یک تا سه درصد از اعتبارات خود را برای انجام امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه نمایند. اعتبارات موضوع این بند فقط در چارچوب سیاست‌ها و نقشه جامع علمی کشور مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی و نظارت شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و اولویت‌های تحقیقاتی دستگاه‌ها و شرکت‌های ذی‌ربط که به تصویب شورای مذکور می‌رسد و همچنین با رعایت جزء (۱) بند (م) ماده (۲۲۴) قانون برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران و قوانین و مقررات هزینه می‌شود، مصرف اعتبارات موضوع این بند در موارد دیگر ممنوع است. آئین‌نامه اجرایی این بند حداکثر تا پایان تیرماه ۱۳۹۲ توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری تهیه می‌شود و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.

در اجرای بند ۱۱۶ تعداد ۹۱۱۹ طرح پژوهشی با پیش‌بینی اعتبار ۷۶۰۰ میلیارد ریال در سامانه سمات، ثبت شده است که از این تعداد، ۵۵۰۱ طرح جمعاً به مبلغ ۵۸۵۸ میلیارد ریال توسط کمیسیون های شورای عالی عتف پذیرفته شده است و ۱۲۲۲ میلیارد ریال از محل اعتبارات بند ۱۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کل کشور به این طرح‌ها پرداخت شده است.

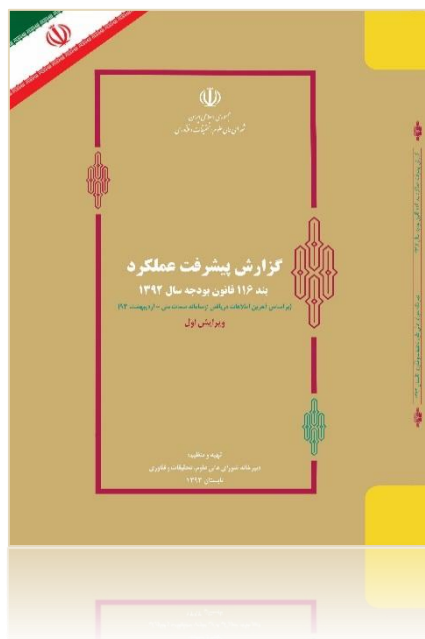
جدول ۶۴- تعداد طرح‌ها و اعتبارات پژوهشی در کمیسیون‌های تخصصی (سال ۱۳۹۲)

عنوان کمیسیون تخصصی	تعداد طرح‌های تأیید شده	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت (میلیون ریال)
انرژی	۴۱۵	۳۶۶۹۳۶۷	۴۲۷۸۷۲
علوم پایه	۲۵۵	۲۸۰۸۴	۸۴۲۰
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۴۱۱	۳۵۷۶۵۶	۱۱۰۶۷۲
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۶۹۰	۷۶۷۴۰	۳۴۵۱۴
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۶۵	۵۲۲۲۴	۴۴۶۴۳
علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر	۶۵۲	۱۶۴۲۵۵	۱۰۵۶۰۵
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۱۵۶۸	۶۳۵۳۶۷	۳۰۹۵۲۷
فرهنگ و تمدن	۷۲۲	۱۹۲۷۱۱	۷۶۹۵۹
حمل و نقل و عمران	۶۰۳	۶۵۸۲۸۷	۸۸۹۳۲
مدیریت، اقتصاد و بازرگانی	۹۶	۱۸۳۸۵	۱۲۷۹۸
حقوقی و قضایی	۲۳	۵۶۹۱	۲۰۱۶
طرح های کلان مصوب شورای عتف	۱	۱۸۷	۱۴۰
جمع	۵۵۰۱	۵۸۵۸۹۵۴	۱۲۲۲۰۹۸

تحلیل اطلاعات طرح‌های پژوهشی ثبت شده در سامانه سمات، بند ۱۱۶ برا ساس ضریب جذب اعتبار در سال ۱۳۹۲

بر اساس اطلاعات ثبت شده در سامانه ملی سمات در سال ۱۳۹۲، کل اعتبارات یک درصد دستگاه‌ها مبلغ ۷۲۶۱۶۰۶ میلیون ریال اعلام شده است. میزان اعتبارات پرداختی برای طرح‌ها در جمع مبلغ ۱۲۲۲۰۹۸ میلیون ریال است. نسبت کل اعتبارات پرداختی سال جاری به اعتبارات اعلامی یک درصد، میزان ضریب جذب اعتبارات در سال ۱۳۹۲ را مشخص می‌کند. ضریب جذب اعتبارات برای سال ۱۳۹۲، مقدار ۱۷ درصد است به عبارتی ۱۷ درصد از اعتبارات اعلامی یک تا سه درصد دستگاه‌ها در سال ۱۳۹۲، جذب امور پژوهشی در کشور شده است.

ضریب جذب اعتبار را می‌توان برای هر یک از دستگاه‌ها محاسبه و دستگاه‌ها را به دو دسته کلی تقسیم کرد، دسته اول دستگاه‌هایی که ضریب جذب بالای یک دارند یعنی یک درصد از اعتبارات را صرف امور پژوهشی کرده‌اند که ۲۰۵ دستگاه شامل این گروه هستند و دسته دوم دستگاه‌هایی که ضریب جذب کمتر از یک دارند یعنی کمتر از یک درصد از اعتبارات را صرف امور پژوهشی کرده‌اند که ۳۸۰ دستگاه شامل این گروه هستند.



جدول ۶۵- ضریب جذب اعتبار در سال ۱۳۹۲

ضریب جذب اعتبار				
محاسبه شاخص ضریب جذب اعتبار برای کل				
تفکیک دستگاه‌ها برحسب ضریب جذب				
دستگاه‌ها				
یک درصد	مجموع پرداخت	ضریب جذب اعتبار	تعداد دستگاه‌هایی	تعداد دستگاه‌هایی که
ثبت شده	سال جاری برای	در سال جاری (اعتبار	که ضریب جذب	ضریب جذب کمتر از
(میلیون	طرح‌های ثبت	پرداختی سال جاری/	بالای یک دارند	یک دارند (یک درصد
ریال)	شده	کل اعتبار اظهاری	(یک درصد را	را هزینه نکرده‌اند)
	(میلیون ریال)	یک درصد)	هزینه کرده‌اند)	
۷۲۶۱۶۰۶	۱۲۲۲۰۹۸	٪۱۷	۲۰۵	۳۸۰

ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت

کلیه دستگاه‌های اجرائی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری و دستگاه‌های موضوع ماده (۵۰) قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۱) مصوب ۱۳۸۴/۸/۱۵ مکلفند علاوه بر اعتبارات پژوهشی که ذیل دستگاه در قوانین بودجه سالانه منظور شده است، یک درصد (۱٪) از اعتبارات تخصیص‌یافته هزینه‌ای به استثنای فصول (۱) و (۶) و در مورد شرکت‌های دولتی از هزینه‌های غیرعملیاتی را برای امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه کنند.

تبصره - دستگاه‌های مذکور ضمن رعایت چهارچوب نقشه جامع علمی کشور و اولویت‌های تحقیقاتی دستگاه ذی‌ربط به تصویب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری می‌رسد مکلفند نحوه هزینه‌کرد این ماده را هر شش ماه یک بار به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران گزارش دهند. شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری موظف است گزارش عملکرد این ماده را به‌طور سالانه حداکثر تا پایان مردادماه به مجلس شورای اسلامی ارائه کند. همچنین مرکز آمار ایران مکلف است سالانه اطلاعات مربوط به هزینه‌کرد تحقیق و توسعه را منتشر نماید.



۴-۱-۱-۳- اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۴

به طور کلی تعداد ۲۶۲۱ طرح پژوهشی با پیش‌بینی اعتبار ۵۲۵۷ میلیارد ریال در سامانه سمات، ثبت شده است که از این تعداد، ۱۹۳۳ طرح در مجموع با اعتبار پیش بینی شده ۳۱۵۵ میلیارد ریال توسط کمیسیون های شورای عالی عتف پذیرفته شده است و در سال ۱۳۹۴ در مجموع ۸۵۵ میلیارد ریال از محل اعتبارات ماده ۵۶ قانون به این طرح‌ها پرداخت شده است.

جدول ۶۶- تعداد طرح تایید شده، بر آورد مالی و میزان پرداخت در اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۴

عنوان کمیسیون تخصصی	تعداد طرح‌های تأیید شده	بر آورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت (میلیون ریال)
انرژی	۵۱	۹۹۹۹	۵۸۱۸
علوم پایه	۱۱۸	۱۴۶۰۷	۴۷۷۶
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۹۸	۳۰۷۰۰	۱۲۶۶۳
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۳۸۳	۲۲۹۴۲۵۷	۴۸۹۱۴۸
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۵۹	۶۲۷۵۵	۲۲۱۶
علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر	۲۳۶	۳۷۹۷۲	۱۱۵۳۹
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۳۷۵	۲۵۷۷۶۷	۱۵۰۱۷۱
فرهنگ و تمدن	۲۹۷	۳۱۲۱۸۱	۱۱۱۴۴۱
حمل و نقل و عمران	۸۳	۳۰۶۱۳	۸۵۵۲
مدیریت، اقتصاد و بازرگانی	۲۲۹	۹۸۳۹۸	۲۹۰۲۸
حقوقی و قضایی	۱۴	۲۰۰۷	۱۶۳۲
طرح‌های کلان مصوب شورای عتف	۱	۱۵۰	۱۵۰
جمع	۱۹۳۳	۳۱۵۵۸۷۲	۸۵۵۹۷۶

تحلیل اطلاعات طرح‌های پژوهشی ثبت شده در سامانه سمات بند ۵۶، براساس ضریب جذب اعتبار در سال ۱۳۹۴

بر اساس اطلاعات ثبت شده در سامانه ملی سمات در سال ۱۳۹۴، کل اعتبارات یک درصد دستگاه‌ها مبلغ ۴۶۱۹۹۹۷ میلیون ریال اعلام شده است. میزان اعتبارات پرداختی برای طرح‌ها در جمع مبلغ ۸۵۵۹۷۲ میلیون ریال است. نسبت کل اعتبارات پرداختی سال جاری به اعتبارات اعلامی یک درصد، میزان ضریب جذب اعتبارات در سال ۱۳۹۴ را مشخص می‌کند. ضریب جذب اعتبارات برای سال ۱۳۹۴، مقدار ۱۸ درصد است به عبارتی ۱۸ درصد از اعتبارات اعلامی یک درصد دستگاه‌ها در سال ۱۳۹۴، جذب امور پژوهشی در کشور شده است.

ضریب جذب اعتبار را می‌توان برای هریک از دستگاه‌ها محاسبه و دستگاه‌ها را به دو دسته کلی تقسیم کرد، دسته اول دستگاه‌هایی که ضریب جذب بالای یک دارند یعنی یک درصد از اعتبارات را صرف امور پژوهشی کرده‌اند که ۱۶۴ دستگاه شامل این گروه هستند و دسته دوم دستگاه‌هایی که ضریب جذب کمتر از یک دارند یعنی کمتر از یک درصد از اعتبارات را صرف امور پژوهشی کرده‌اند که ۱۹۱ دستگاه شامل این گروه هستند.

جدول ۶۷- محاسبه شاخص ضریب جذب اعتبارات سال ۱۳۹۴

ضریب جذب اعتبار				
محاسبه شاخص ضریب جذب اعتبار برای کل				
تفکیک دستگاه‌ها برحسب ضریب جذب		دستگاه‌ها		
تعداد دستگاه‌هایی که ضریب جذب کمتر از یک دارند (یک درصد را هزینه نکرده‌اند)	تعداد دستگاه‌هایی که ضریب جذب بالای یک دارند (یک درصد را هزینه کرده‌اند)	ضریب جذب اعتبار در سال جاری (اعتبار پرداختی سال جاری/کل اعتبار اظهاری یک درصد)	مجموع پرداخت سال جاری برای طرح‌های ثبت شده (میلیون ریال)	یک درصد ثبت شده (میلیون ریال)
۱۹۱	۱۶۴	٪۱۸	۸۵۵۹۷۲	۴۶۱۹۹۹۷



۴-۱-۱-۴- اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۵

به طور کلی تعداد ۳۰۶۳ طرح پژوهشی با پیش‌بینی اعتبار ۲۵۳۶ میلیارد ریال در سامانه سمات، ثبت شده است که از این تعداد، ۲۱۹۳ طرح در مجموع با اعتبار پیش‌بینی شده ۱۹۸۵ میلیارد ریال توسط کمیسیون‌های شورای عالی عتف پذیرفته شده است و در سال ۱۳۹۵ در مجموع ۳۱۲ میلیارد ریال از محل اعتبارات ماده ۵۶ قانون به این طرح‌ها پرداخت شده است.

جدول ۶۸- تعداد طرح تایید شده، برآورد مالی و میزان پرداخت در اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۵

عنوان کمیسیون تخصصی	تعداد طرح‌های تأیید شده	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت (میلیون ریال)
انرژی	۳۰	۱۳۵۸۶	۹۰۸
علوم پایه	۱۱۴	۲۰۴۹۴	۳۲۳۱
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۵۵	۸۵۶۰۰	۸۸۵۲
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۴۷۷	۱۰۹۳۲۴۴	۲۱۷۰۸۸
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۴۶	۵۵۴۷۰	۰
علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر	۲۰۸	۲۶۴۶۷	۲۱۶۵
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۳۸۲	۱۶۲۸۲۲	۴۷۶۵۹
فرهنگ و تمدن	۴۱۹	۳۴۸۲۶۸	۲۳۰۰۰
حمل و نقل و عمران	۵۳	۸۷۷۸۶	۳۳۳۵
مدیریت، اقتصاد و بازرگانی	۲۹۵	۸۲۱۳۵	۵۹۲۶
حقوقی و قضایی	۱۴	۹۷۷۷	۱۷۴
جمع	۲۱۹۳	۱۹۸۵۶۴۹	۳۱۲۳۳۷

تحلیل اطلاعات طرح‌های پژوهشی ثبت شده در سامانه سمات بند ۵۶، براساس ضریب جذب اعتبار در سال ۱۳۹۵

بر اساس اطلاعات ثبت شده در سامانه ملی سمات در سال ۱۳۹۵، کل اعتبارات یک درصد دستگاه‌ها مبلغ ۱۲۳۸۹۹۴ میلیون ریال اعلام شده است. میزان اعتبارات پرداختی برای طرح‌ها در جمع مبلغ ۳۱۲۳۳۸ میلیون ریال است. نسبت کل اعتبارات پرداختی سال جاری به اعتبارات اعلامی یک درصد، میزان ضریب جذب اعتبارات در سال ۱۳۹۵ را مشخص می‌کند. ضریب جذب اعتبارات برای سال ۱۳۹۵، مقدار ۲۵ درصد است به عبارتی ۲۵ درصد از اعتبارات اعلامی یک درصد دستگاه‌ها در سال ۱۳۹۵، جذب امور پژوهشی در کشور شده است.

ضریب جذب اعتبار را می‌توان برای هریک از دستگاه‌ها محاسبه و دستگاه‌ها را به دو دسته کلی تقسیم کرد، دسته اول دستگاه‌هایی که ضریب جذب بالای یک دارند یعنی یک درصد از اعتبارات را صرف امور پژوهشی کرده‌اند که ۶۴ دستگاه شامل این گروه هستند و دسته دوم دستگاه‌هایی که ضریب جذب کمتر از یک دارند یعنی کمتر از یک درصد از اعتبارات را صرف امور پژوهشی کرده‌اند که ۵۵۲ دستگاه شامل این گروه هستند.

جدول ۶۹- محاسبه شاخص ضریب جذب اعتبارات سال ۱۳۹۵

ضریب جذب اعتبار				
محاسبه شاخص ضریب جذب اعتبار برای کل دستگاه‌ها				
تفکیک دستگاه‌ها برحسب ضریب جذب				
تعداد دستگاه‌هایی که ضریب جذب کمتر از یک دارند (یک درصد را هزینه نکرده‌اند)	تعداد دستگاه‌هایی که ضریب جذب بالای یک دارند (یک درصد را هزینه کرده‌اند)	ضریب جذب اعتبار در سال جاری (اعتبار پرداختی سال جاری/کل اعتبار اظهاری یک درصد)	مجموع پرداخت سال جاری برای طرح‌های ثبت شده (میلیون ریال)	یک درصد ثبت شده (میلیون ریال)
۵۵۲	۶۴	۲۵٪	۳۱۲۳۳۷	۱۲۳۸۹۹۴

۴-۱-۱-۵- اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۶

به طور کلی تعداد ۲۶۹۲ طرح پژوهشی با پیش‌بینی اعتبار ۲۲۳۳ میلیارد ریال در سامانه سمات، ثبت شده است که از این تعداد، ۲۰۴۷ طرح در مجموع با اعتبار پیش‌بینی شده ۹۹۲ میلیارد ریال توسط



کمیسیون های شورای عالی عتف پذیرفته شده است و در سال ۱۳۹۶ در مجموع ۲۱۹ میلیارد ریال از محل اعتبارات ماده ۵۶ قانون به این طرح ها پرداخت شده است.

جدول ۷۰- تعداد طرح تایید شده، برآورد مالی و میزان پرداخت در اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۶

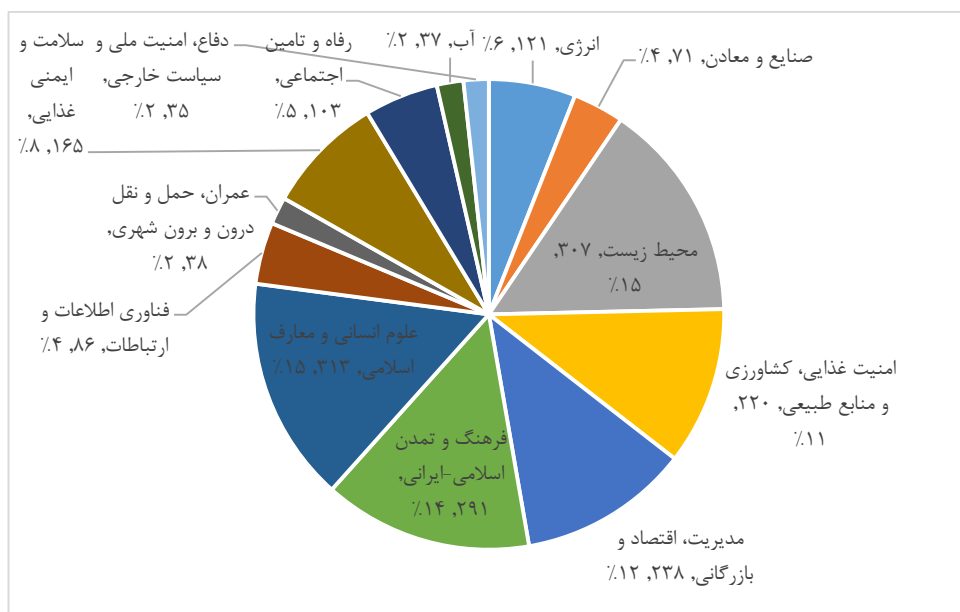
عنوان کمیسیون تخصصی	تعداد طرح های تأیید شده	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت (میلیون ریال)
انرژی	۱۶۰	۳۸۸۱۱۱	۱۵۶۵۸۶
علوم پایه	۹۴	۱۶۵۴۸	۲۳۷۲
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۳۶	۷۵۹۹۹	۸۸۶
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۲۴۷	۱۲۸۳۷۱	۱۲۴۷
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۴۰	۴۰۳۵۱	۵۴۳
علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر	۲۸۷	۴۳۸۱۲	۵۱۴۹
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۳۳۳	۵۵۴۸۹	۱۲۹۲
فرهنگ و تمدن	۳۳۷	۱۰۰۴۵۸	۶۵۵۷
حمل و نقل و عمران	۴۴	۱۷۵۱۴	۲۸۲۸
مدیریت، اقتصاد و بازرگانی	۳۵۸	۱۲۱۱۴۹	۱۱۴۹
حقوقی و قضایی	۱۱	۴۶۵۲	۱۱۲
جمع	۲۰۴۷	۹۹۲۴۵۴	۱۷۸۷۲۱

از سال ۱۳۹۶ سند اولویت های علم و فناوری همزمان با شروع برنامه ششم (۱۳۹۶-۱۴۰۰) در سمات بارگزاری و طرح های پژوهشی در ذیل اولویت های م صوب ثبت می شوند؛ این اولویت ها در چهارده زمینه راهبردی: ۱- محیط زیست؛ ۲- آب؛ ۳- فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ ۴- صنایع و معادن؛ ۵- دفاع، امنیت

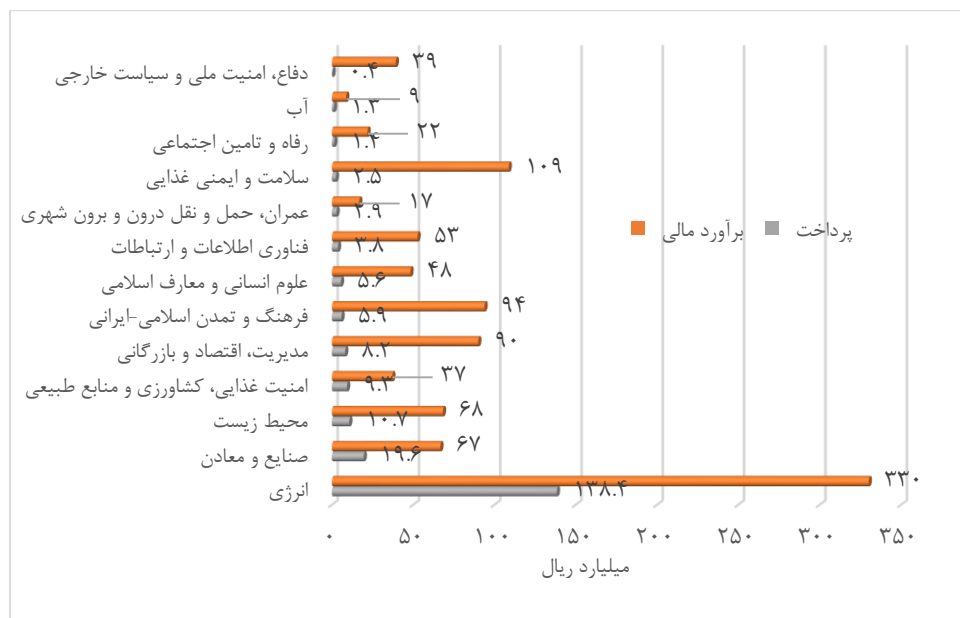
ملی و سیاست خارجی؛ ۶- عمران، حمل و نقل درون و برون شهری؛ ۷- سلامت و ایمنی غذایی؛ ۸- رفاه و تأمین اجتماعی؛ ۹- امنیت غذایی؛ کشاورزی و منابع طبیعی؛ ۱۰- انرژی؛ ۱۱- علوم انسانی و معارف اسلامی؛ ۱۲- فرهنگ و تمدن اسلامی - ایرانی؛ ۱۳- حقوقی و قضایی؛ ۱۴- مدیریت، اقتصاد و بازرگانی؛ دسته بندی شده است. در این قسمت توزیع طرح‌های پژوهش و فناوری به تفکیک زمینه‌های راهبردی ارائه می‌شود.

توزیع طرح‌ها به تفکیک زمینه‌های راهبردی

تعداد کل طرح‌های تایید شده در سامانه سمات را در ذیل زمینه‌های راهبردی در سال ۱۳۹۶ نشان می‌دهد؛ طرح‌های که در زمینه‌های مذکور در سامانه مورد بررسی قرار گرفته‌اند؛ از نظر تعداد طرح، زمینه‌های راهبردی علوم انسانی و معارف اسلامی با ۳۱۳ طرح، محیط زیست با ۳۰۷ طرح و فرهنگ و تمدن اسلامی-ایرانی با ۲۹۱ طرح ۲۹۱، به ترتیب در رده‌های اول تا سوم بودند؛ این سه حوزه سهم ۴۵ درصدی از کل تعداد طرح‌ها را شامل می‌شود. از نظر پرداخت‌های مالی زمینه‌های راهبردی انرژی با ۱۳۸،۴۱۷ میلیون ریال (۶۶ درصد)، صنایع و معادن با ۱۹۶،۰۷۰ میلیون ریال (۹ درصد) و محیط زیست با ۱۰،۷۱۲ میلیون ریال (۵ درصد) به ترتیب در رده‌های اول تا سوم از کل مبالغ پرداختی در سال ۱۳۹۶ قرار دارند؛ که خود شامل ۸۰ درصد از کل پرداخت‌ها به طرح‌های تایید شده است.



نمودار ۵۰- توزیع تعداد طرح‌ها در زمینه‌های راهبردی سال ۱۳۹۶



نمودار ۵۱- توزیع اعتبارات و پرداخت‌ها در زمینه‌های راهبردی سال ۱۳۹۶

۴-۱-۱-۶- اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۷

به طور کلی تعداد ۲۳۸۶ طرح پژوهشی با پیش‌بینی اعتبار ۲۹۲۴ میلیارد ریال در سامانه سمات، ثبت شده است که از این تعداد، ۱۴۵۹ طرح در مجموع با اعتبار پیش‌بینی شده ۹۷۲ میلیارد ریال توسط کمیسیون‌های شورای عالی عتف پذیرفته شده است و در سال ۱۳۹۷ در مجموع ۱۳۵ میلیارد ریال از محل اعتبارات ماده ۵۶ قانون به این طرح‌ها پرداخت شده است.

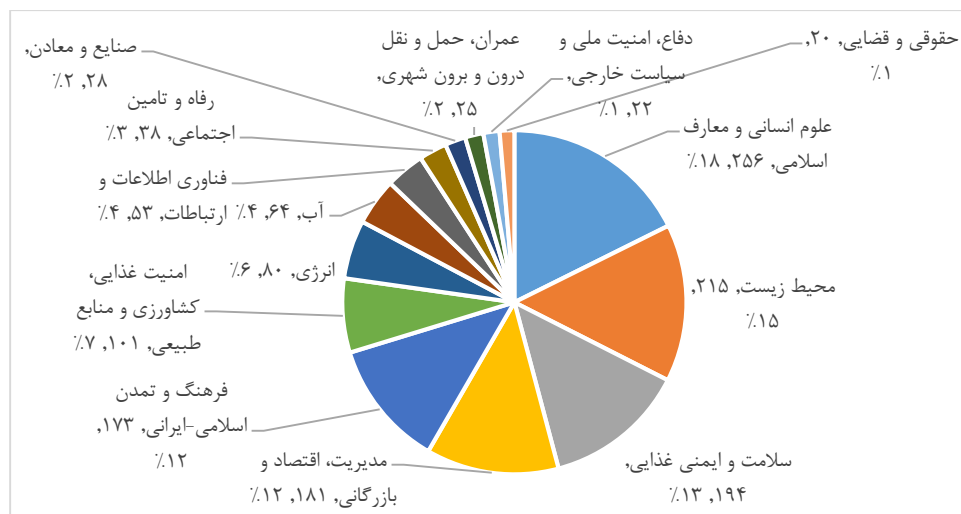


جدول ۷۱- تعداد طرح تایید شده، برآورد مالی و میزان پرداخت در اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۷

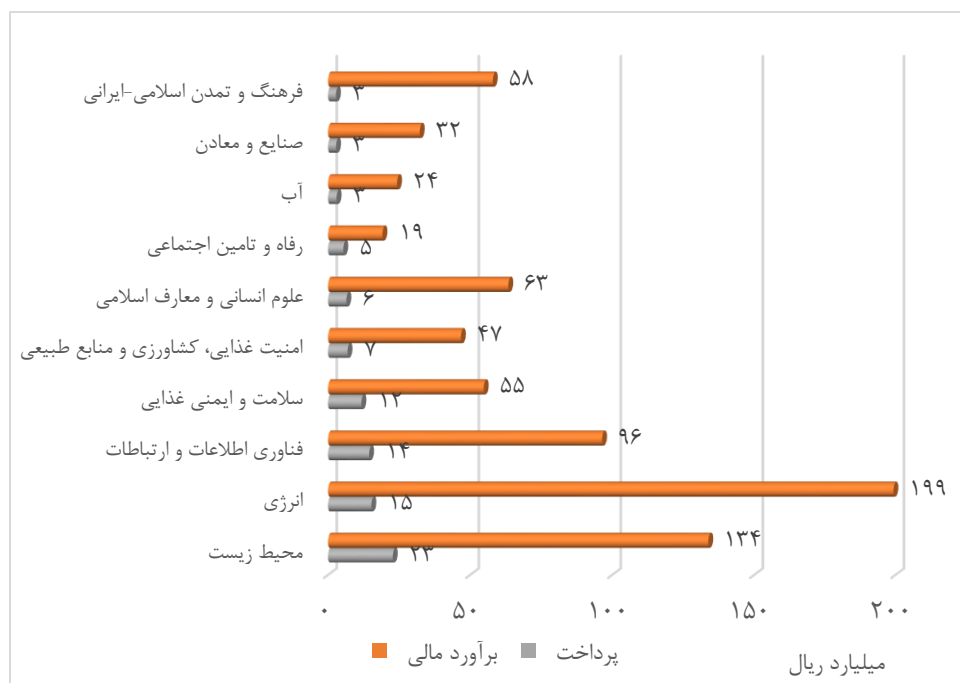
عنوان کمیسیون تخصصی	تعداد طرح‌های تأیید شده	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت (میلیون ریال)
انرژی	۱۰۴	۲۸۴۸۹۸	۴۱۱۵۳
علوم پایه	۵۲	۲۰۶۳۰	۱۹۲۳
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۸۷	۱۱۰۰۹۶	۱۸۶۲۰
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۲۳۰	۱۰۱۱۸۷	۲۷۷۲۲
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۲۴	۲۱۵۷۲	۱۲۶۶
علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر	۲۴۸	۵۱۸۸۷	۲۶۰۳
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۲۳۸	۱۰۱۳۶۵	۱۷۲۷۴
فرهنگ و تمدن	۲۰۰	۶۲۵۸۲	۳۷۲۳
حمل و نقل و عمران	۲۶	۱۵۱۷۹	۲۷۷۵
مدیریت، اقتصاد و بازرگانی	۲۳۱	۱۸۸۵۸۶	۱۷۶۴۴
حقوقی و قضایی	۱۹	۱۴۲۸۳	۳۶۹
جمع	۱۴۵۹	۹۷۲۲۶۵	۱۳۵۰۷۲

توزیع طرح‌های تاییدشده به تفکیک زمینه‌های راهبردی

تعداد کل طرح‌های تایید شده در سامانه سمات را در ذیل زمینه‌های راهبردی در سال ۱۳۹۷ نشان می‌دهد؛ طرح‌های که در زمینه‌های مذکور در سامانه مورد بررسی قرار گرفته‌اند؛ از نظر تعداد طرح، زمینه‌های راهبردی علوم انسانی و معارف اسلامی با ۲۵۶ طرح، محیط زیست با ۲۱۵ طرح و سلامت و ایمنی غذایی با ۱۹۴ طرح، به ترتیب در رده‌های اول تا سوم بودند؛ این سه حوزه سهم ۴۶ درصدی از کل طرح‌ها را شامل می‌شود. از نظر پرداخت‌های مالی زمینه‌های راهبردی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی با ۲۸,۲۲۹ میلیون ریال (۲۱ درصد)، محیط زیست با ۲۸,۸۰۲ میلیون ریال (۱۷ درصد) و انرژی با ۱۵,۲۵۸ میلیون ریال (۱۱ درصد) به ترتیب در رده‌های اول تا سوم از کل مبالغ پرداختی در سال ۱۳۹۷ قرار دارند؛ که خود شامل ۴۹ درصد از کل پرداخت‌ها به طرح‌های تاییدشده است.



نمودار ۵۲- توزیع تعداد طرح ها در زمینه های راهبردی سال ۱۳۹۷



نمودار ۵۳- توزیع اعتبارات و پرداخت ها در زمینه های راهبردی سال ۱۳۹۷



۴-۱-۱-۷- اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۸

به طور کلی تعداد ۲۱۳۰ طرح پژوهشی با پیش‌بینی اعتبار ۲۲۹۹ میلیارد ریال در سامانه سمات ثبت شده است که از این تعداد، ۱۷۱۸ طرح در مجموع با اعتبار پیش‌بینی شده ۱۶۵۷ میلیارد ریال توسط کمیسیون‌های شورای عالی عتف پذیرفته شده است و در سال ۱۳۹۸ در مجموع ۳۹۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات ماده ۵۶ قانون به این طرح‌ها پرداخت شده است.

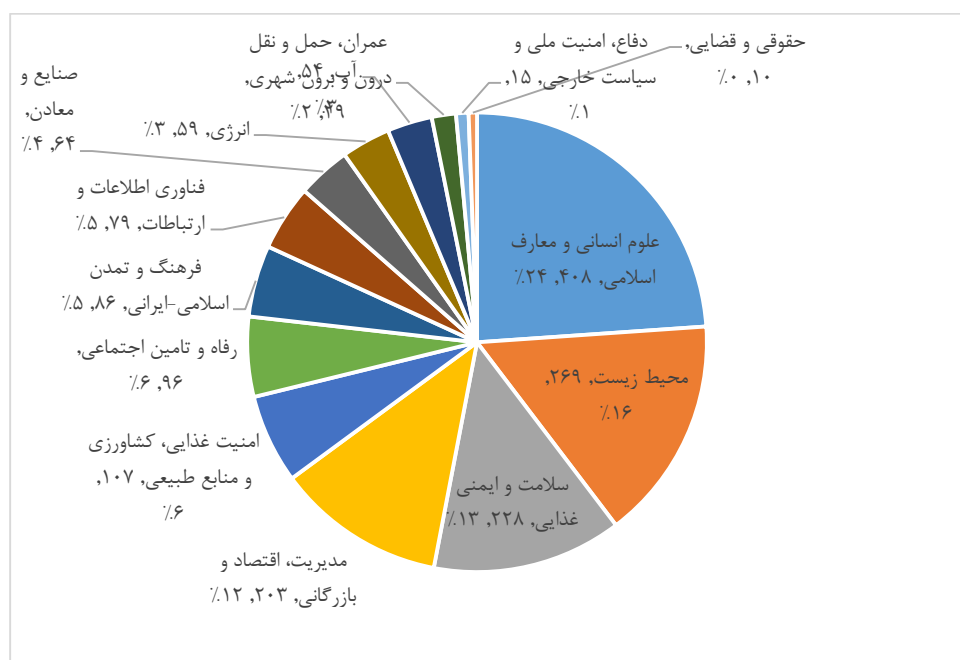
جدول ۷۲- تعداد طرح تایید شده، برآورد مالی و میزان پرداخت در اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۸

عنوان کمیسیون تخصصی	تعداد طرح‌های تأیید شده	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت (میلیون ریال)
انرژی	۸۲	۳۷۵۷۹۳	۴۰۰۱۴
علوم پایه و فن آوری های همگرا	۵۲	۲۵۱۷۹	۶۵۵۵
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۳۰	۱۲۹۰۳۰	۳۶۵۲۸
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۳۴۳	۱۴۰۱۴۵	۴۵۷۹۲
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۲۱	۶۷۰۲	۱۸۳۲
امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی	۵۰۰	۱۸۴۶۰۳	۴۲۷۹۰
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۲۴۷	۱۵۰۶۵۹	۸۳۹۸۰
حمل و نقل و عمران	۴۱	۴۲۹۵۳۲	۶۵۶۳۷
مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی	۳۰۲	۲۱۵۹۳۲	۶۶۹۴۲
جمع	۱۷۱۸	۱۶۵۷۵۷۵	۳۹۰۰۷۰

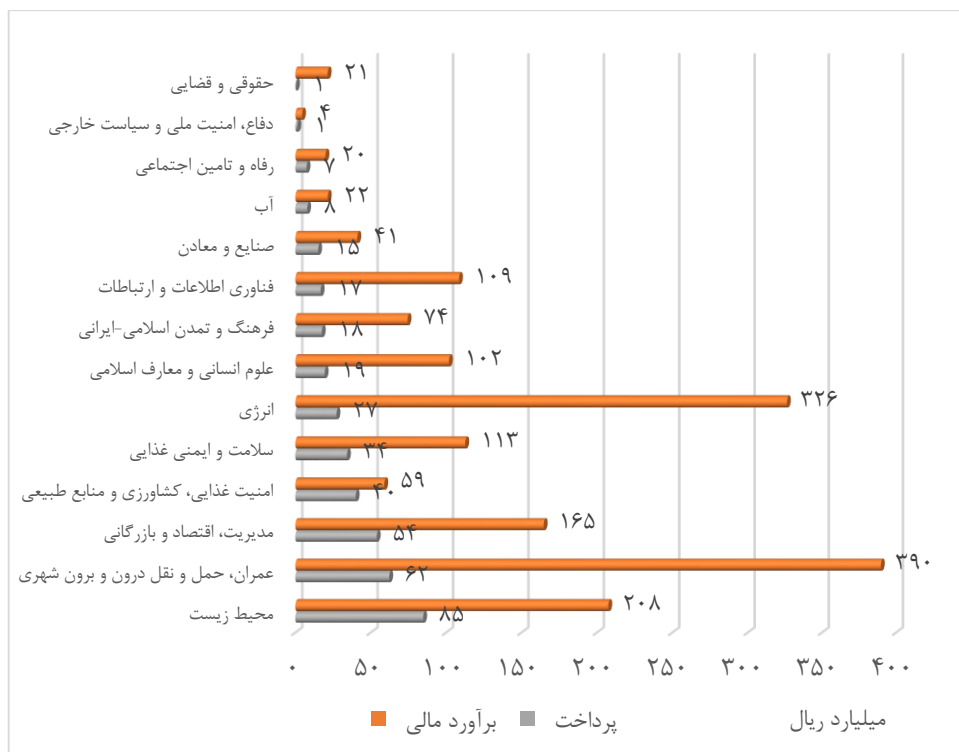
توزیع طرح‌های تایید‌شده به تفکیک زمینه‌های راهبردی

تعداد کل طرح‌های تایید شده در سامانه سمات را در ذیل زمینه‌های راهبردی در سال ۱۳۹۸ نشان می‌دهد؛ طرح‌هایی که در زمینه‌های مذکور در سامانه مورد بررسی قرار گرفته‌اند؛ از نظر تعداد طرح، زمینه‌های راهبردی علوم انسانی و معارف اسلامی با ۴۰۸ طرح، محیط زیست با ۲۶۹ طرح و سلامت و ایمنی غذایی با ۲۲۸ طرح، به ترتیب در رده‌های اول تا سوم بودند؛ این سه حوزه سهم ۵۳ درصدی از کل طرح‌ها را شامل

می‌شود. از نظر پرداخت‌های مالی زمینه‌های راهبردی محیط زیست با ۸۴,۷۶۹ میلیون ریال (۲۲ درصد)، عمران، حمل و نقل درون و برون شهری با ۶۲,۲۵۹ میلیون ریال (۱۶ درصد) و مدیریت، اقتصاد و بازرگانی با ۵۳,۹۸۱ میلیون ریال (۱۴ درصد) به ترتیب در رده‌های اول تا سوم از کل مبالغ پرداختی در سال ۱۳۹۸ قرار دارند؛ که خود شامل ۵۲ درصد از کل پرداخت‌ها به طرح‌های تاییدشده است.



نمودار ۵۴- توزیع تعداد طرح‌ها در زمینه‌های راهبردی سال ۱۳۹۸



نمودار ۵۵- توزیع اعتبارات و پرداخت‌ها در زمینه‌های راهبردی سال ۱۳۹۸

۴-۱-۱-۸- اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۹

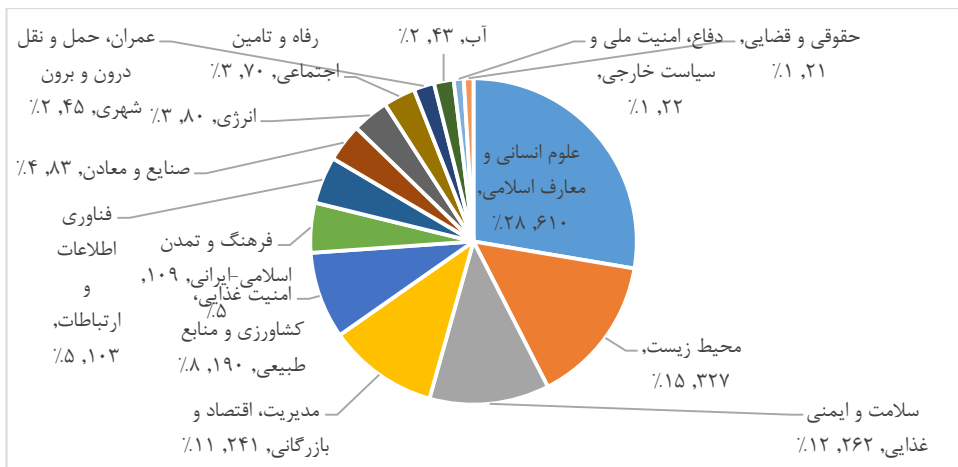
به طور کلی تعداد ۱۸۶۳ طرح پژوهشی در سامانه سمات، ثبت شده است که از این تعداد، ۱۲۷۵ طرح پذیرفته شده است. اما در مجموع ۲۲۳۲ طرح در سال ۱۳۹۹ با اعتبار پیش بینی شده ۵۲۶۴ میلیارد ریال توسط کمیسیون‌های شورای عالی عتف مورد بررسی قرار گرفت و در مجموع ۱۳۳۹ میلیارد ریال از محل اعتبارات ماده ۵۶ قانون در سال ۱۳۹۹ به شرح جدول زیر به این طرح‌ها پرداخت شده است.

جدول ۷۳- تعداد طرح تایید شده، برآورد مالی و میزان پرداخت در اجرای ماده ۵۶ قانون الحاق در سال ۱۳۹۹

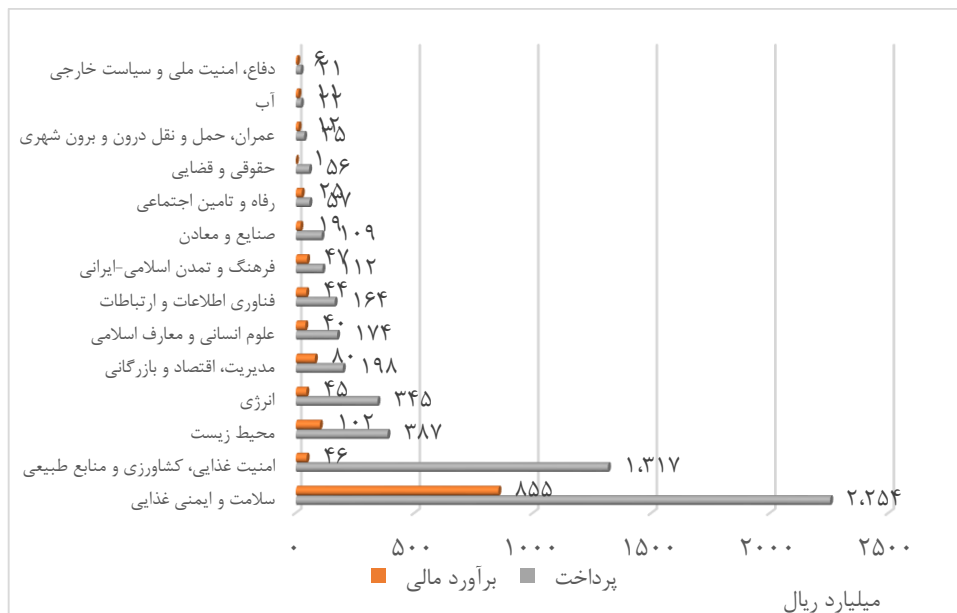
عنوان کمیسیون تخصصی	تعداد طرح‌های تأیید شده	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت (میلیون ریال)
انرژی	۱۰۲	۵۳۴۴۷۹	۵۸۲۱۳
علوم پایه و فن آوری های همگرا	۸۰	۵۲۵۷۶	۱۲۹۷۵
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۶۴	۲۳۷۴۸۵	۶۲۴۸۶
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۳۳۲	۲۲۹۲۰۶۴	۸۸۲۳۵۳
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۲۷	۲۵۵۳۲	۹۸۶۱
امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی	۷۵۹	۳۱۱۶۷۴	۹۷۶۴۸
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۳۲۳	۱۴۱۳۸۰۸	۹۸۰۲۰
حمل و نقل و عمران	۶۷	۷۲۰۸۰	۱۵۷۷۴
مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی	۳۷۸	۳۲۵۲۹۵	۱۰۲۲۲۳
جمع	۲۲۳۲	۵۲۶۴۹۹۳	۱۳۳۹۵۵۳

توزیع طرح‌های تایید شده به تفکیک زمینه‌های راهبردی

تعداد کل طرح‌های بررسی شده در سامانه سمات را در ذیل زمینه‌های راهبردی در سال ۱۳۹۹ نشان می‌دهد؛ طرح‌های که در زمینه‌های راهبردی در سامانه مورد بررسی قرار گرفته‌اند؛ از نظر تعداد طرح، زمینه‌های راهبردی علوم انسانی و معارف اسلامی با ۶۱۰ طرح، محیط زیست با ۳۲۷ طرح و سلامت و ایمنی غذایی با ۲۶۲ طرح، به ترتیب در رده‌های اول تا سوم بودند؛ این سه حوزه سهم ۵۰ درصدی از کل طرح‌ها را شامل می‌شود. از نظر پرداخت‌های مالی زمینه‌های راهبردی سلامت و ایمنی غذایی ۸۵۴,۶۲۸ میلیون ریال (۶۳ درصد)، محیط زیست با ۱۰۱,۶۸۵ میلیون ریال (۸ درصد)، و مدیریت، اقتصاد و بازرگانی با ۸۰,۲۰۷ میلیون ریال (۶ درصد) به ترتیب در رده‌های اول تا سوم از کل مبالغ پرداختی در سال ۱۳۹۹ قرار دارند؛ که شامل ۷۷ درصد از کل پرداخت‌ها به طرح‌های بررسی شده است.



نمودار ۵۶- توزیع تعداد طرح‌ها در زمینه‌های راهبردی سال ۱۳۹۹

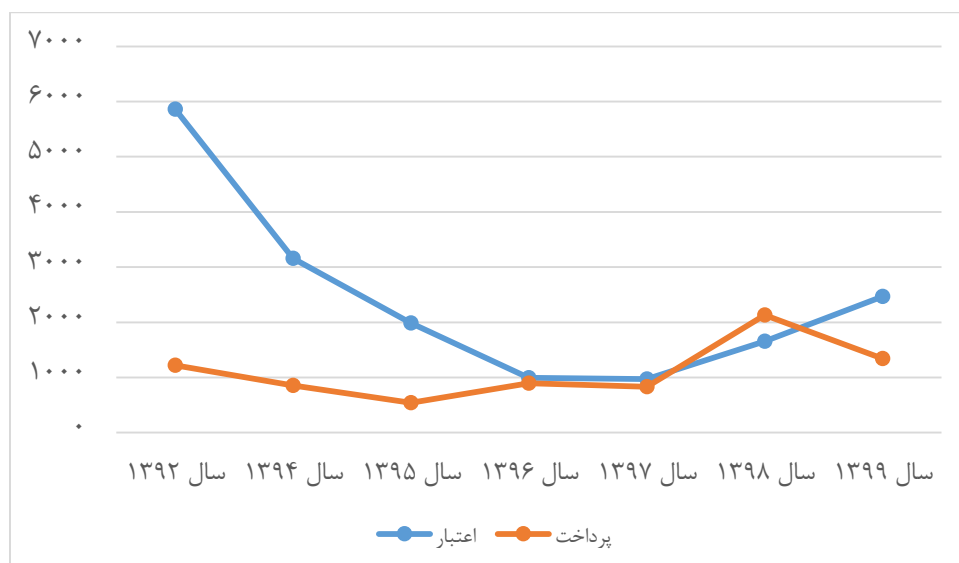


نمودار ۵۷- توزیع اعتبارات و پرداخت‌ها در زمینه‌های راهبردی سال ۱۳۹۹

روند مربوط به طرح‌های پژوهشی ثبت شده در سامانه سمات در سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۹۹ روند تعداد طرح‌های تایید شده در سامانه سمات و همین‌طور اعتبارات پرداخت شده در دولت یازدهم و دوازدهم بین سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۹۹ با یکدیگر مقایسه شده‌اند. مشخص است که تغییر قانون بند ۱۱۶ قانون بودجه در سال ۱۳۹۲ به ماده ۵۶ قانون الحاق بر تعداد طرح‌ها و همچنین میزان اعتبارات تاثیرگذار بوده است.

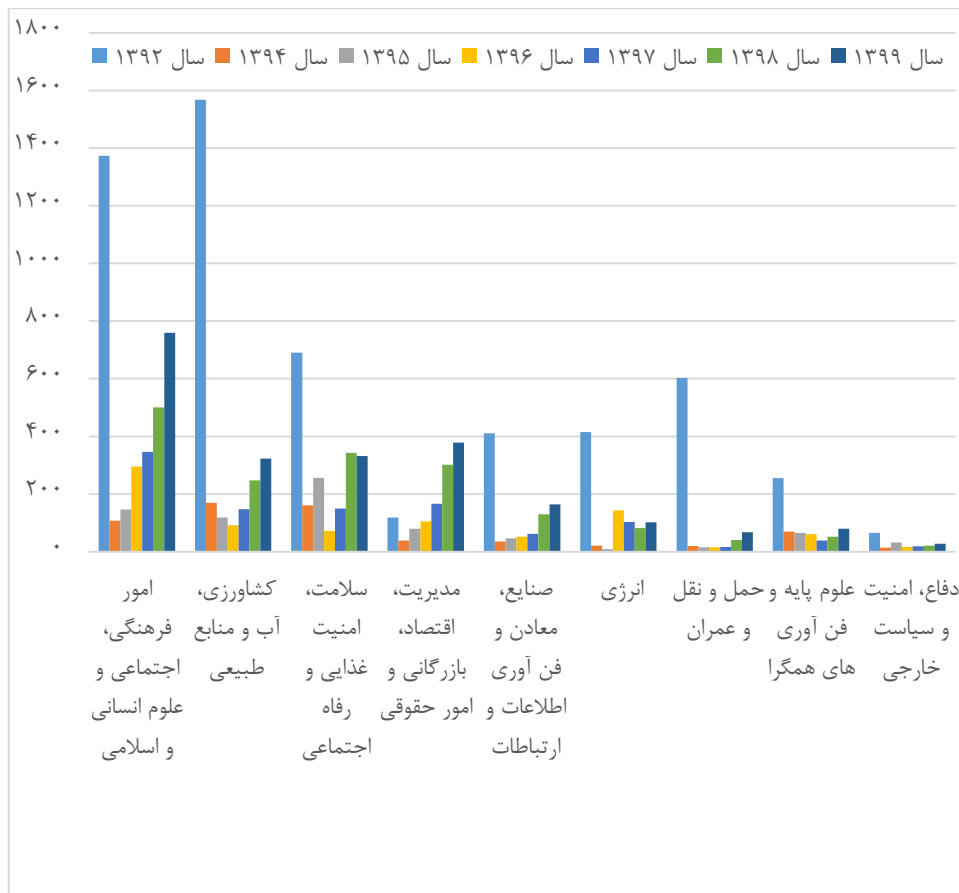
جدول ۷۴- تعداد طرح، اعتبارات و پرداخت به تفکیک سال‌های عملکرد سامانه سمات در دولت یازدهم و دوازدهم

سال	تعداد طرح پذیرفته شده	اعتبار پیش‌بینی شده (میلیارد ریال)	جمع کل اعتبار پرداخت شده (میلیارد ریال)
۱۳۹۲	۵۵۰۱	۵۸۵۸	۱۲۲۲
۱۳۹۴	۱۹۳۳	۳۱۵۵	۸۵۵
۱۳۹۵	۲۱۹۳	۱۹۸۵	۵۴۱
۱۳۹۶	۲۰۴۷	۹۹۲	۸۹۷
۱۳۹۷	۱۴۵۹	۹۷۲	۸۳۴
۱۳۹۸	۱۷۱۸	۱۶۵۷	۲۱۳۰
۱۳۹۹	۱۲۷۵	۲۴۷۰	۱۳۴۰
جمع کل	۱۶۱۲۶	۱۷۰۸۹	۷۸۱۹



نمودار ۵۸- میزان اعتبارات و پرداخت به تفکیک سال‌های عملکرد سامانه سمات در دولت یازدهم و دوازدهم

در سال‌های گذشته تعداد طرح‌ها پذیرفته شده توسط کمیسیون‌های تخصصی دبیرخانه شورا به شرح نمودار زیر است.



نمودار ۵۹- توزیع تعداد طرح‌های پذیرفته شده به تفکیک کمیسیون‌ها - سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹

۴-۱-۱-۸- به روز رسانی سامانه سمات

از ابتدای دولت یازدهم «سازمان‌دهی، تعیین فرایندها و شیوه تصمیم‌گیری شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری» یکی از اهداف دبیرخانه شورای عالی عتف بود. از سوی دیگر ماموریت‌های جدید دبیرخانه شورای عالی عتف پس از تصویب بندهای قانونی در خصوص سامانه سمات در ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه، دبیرخانه بهبود زیرساخت‌های سخت افزاری و نرم افزاری سامانه سمات را در دستور کار خود قرار داد. این امر ابتدا با برگزاری جلسات مستمر در سطوح مدیریتی و کارشناسی در خصوص پروژه

طراحی سامانه‌ای جدید از دی ماه ۱۳۹۷ آغاز گردید. این پروژه هم اکنون در مرحله نهایی خود برای تست و راه اندازی است؛ تا در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری برسد.

۴-۱-۲- تهیه و تدوین سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور

شورای عالی عتف به منظور اجرای قوانین مربوط به اعتبارات پژوهشی و به منظور هدفمندسازی تحقیقات دستگاه‌های مشمول، اولویت‌های پژوهش و فناوری را متناسب با هر یک از کمیسیون‌های تخصصی تدوین و تصویب می‌نماید. در این راستا کمیسیون‌های تخصصی با بررسی اسناد بالادستی، تعامل با دستگاه‌های عضو کمیسیون، بررسی نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و چالش‌های فراروی بخش‌ها و همچنین با استفاده از تجربیات قبلی و نظرات و پیشنهادهای خبرگان بخش و با جمع‌بندی نظرات اعضای کمیسیون، سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش را نهایی نموده و سپس در کمیسیون دائمی مطرح و در نهایت به تصویب شورا می‌رسانند.

سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری (سال ۱۳۸۸-۱۳۹۱)

در این دوره اولویت‌های بخش پژوهش و فناوری کشور در شورای عالی عتف، برای بازه زمانی سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۱ تعیین گردید.

سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری (سال ۱۳۹۲-۱۳۹۳)

در دوره دوم، اولویت‌های بخش پژوهش و فناوری کشور در شورای عالی عتف، برای بازه زمانی سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۹۳ تعیین گردید.

سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری (سال ۱۳۹۳-۱۳۹۴)

سومین تجربه سیاست‌گذاری و اولویت‌گذاری پژوهش و فناوری کشور برای دوره زمانی ۱۳۹۳-۱۳۹۴ اتفاق افتاد. البته با توجه به اینکه برای دوره آتی دید بلندمدت‌تری با توجه به برنامه ششم توسعه کشور در نظر گرفته شده بود و با تمدید برنامه ششم به مدت یک‌سال، سیاست‌ها و اولویت‌های این دوره برای سال ۱۳۹۵ نیز تمدید گردید.

سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری (سال ۱۳۹۶-۱۴۰۰)

چهارمین دوره تدوین و به‌روزرسانی سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور کمی متفاوت بود که عمده تفاوت‌های آن با دوره‌های پیشین به ترتیب زیر است.

- ◇ تطابق زمانی سیاست‌ها و اولویت‌ها با برنامه ششم توسعه کشور
- ◇ اتخاذ فرآیند مسئله‌محور (مسائل فعلی و آتی) مبتنی بر مشارکت جمعی خبرگان
- ◇ انطباق با اولویت‌های راهبردی و بخشی برنامه ششم توسعه کشور

- ◇ تمرکز بیشتر بر پژوهش‌های کاربردی و توسعه فناوری
- ◇ اتخاذ رویکرد حوزه محور به جای کمیسیون محور در اولویت‌گذاری موضوعی
- ◇ نهادینه نمودن مفهوم اولویت‌گذاری با استفاده از رویکرد تلفیق با کاهش تعداد اولویت‌های موضوعی (با استفاده از سازوکار تلفیق) و افزایش تعداد اولویت‌های سیاستی (با به کارگیری سازوکار پاسخگویی به مسائل محوری حوزه، و مدل تخصصی کارکردهای درونی نظام ملی نوآوری)

اولویت‌های پژوهش و فناوری بازه زمانی ۱۳۹۶-۱۴۰۰ شامل ۲۱۷ اولویت ذیل ۱۴ حوزه راهبردی است. این ۱۴ حوزه راهبردی به شرح زیر است:

- ◇ علوم انسانی و معارف اسلامی؛
- ◇ محیط زیست؛
- ◇ سلامت و ایمنی غذایی؛
- ◇ فرهنگ و تمدن اسلامی- ایرانی؛
- ◇ مدیریت، اقتصاد و بازرگانی؛
- ◇ انرژی؛
- ◇ امنیت غذایی، کشاورزی و منابع طبیعی؛
- ◇ رفاه و تامین اجتماعی؛
- ◇ فناوری اطلاعات و ارتباطات؛
- ◇ صنایع و معادن؛
- ◇ آب؛
- ◇ دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی؛
- ◇ عمران، حمل و نقل درون و برون شهری؛
- ◇ حقوقی و قضایی.

همچنین به منظور امکان بررسی طرح‌های ثبت شده در سامانه سمات توسط کمیسیون‌های شورا، اولویت‌های استخراج شده ذیل ۹ کمیسیون تخصصی شورا (در آن زمان تعداد کمیسیون‌های شورا ۹ عدد بود) نیز تقسیم‌بندی شدند. در واقع با تعامل با کمیسیون‌های تخصصی، هر یک از اولویت‌ها به یک یا چند کمیسیون اختصاص یافت.

سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری (سال ۱۴۰۵-۱۴۰۱)

پنجمین دوره تدوین و به‌روزرسانی سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور با رویکرد جدیدی در حال انجام است. در این رویکرد تلاش می‌شود با استفاده از تجربیات گذشته، نقاط ضعف اولویت‌های دوره‌های قبل رفع گردد. از جمله مهم‌ترین اصلاحاتی که در دوره جدید انجام خواهد شد به شرح زیر است:

- ◇ کاهش تعداد اولویت‌ها؛
- ◇ متوازن‌تر شدن اولویت‌ها از نظر اقبال دستگاه‌ها؛
- ◇ امکان تفکیک اولویت‌ها به سطح ملی و دستگاهی؛

در متودولوژی طراحی شده برای تدوین و به‌روزرسانی اولویت‌های پژوهشی، دو رویکرد در نظر گرفته شده است. در رویکرد اول، اولویت‌های پژوهشی بر اساس چالش‌های کشور در زیربخش‌های ۱۳گانه توسعه‌ای استخراج می‌شود. در رویکرد دوم، اولویت‌های پژوهشی بر اساس کلان‌روندها و زمینه‌های مرز دانش در حوزه‌های ۷گانه علم استخراج می‌گردد. سپس کل اولویت‌های پژوهشی بصورت ترکیبی از این دو رویکرد، نهایی خواهد شد.

به منظور شناسایی چالش‌ها و کلان‌روندها، از سه منبع استفاده می‌شود. گروه اول شامل اسناد بالادستی کشور مانند قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه کشور، سیاست‌های کلی علم و فناوری و ... است. دسته دوم شامل نظرات دستگاه‌های اجرایی، نهادهای حاکمیتی و سازمان‌ها و مراکز تحقیقاتی مختلف مانند سازمان برنامه و بودجه، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزارتخانه‌ها، معاونت علمی ریاست جمهوری، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی و ... است. دسته سوم نظرات خبرگان حاضر در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف است. خروجی نهایی در بستر یک فرایند چهارمرحله‌ای صورت خواهد پذیرفت. در نگاه کلان، ابتدا ارزیابی اولویت‌های تعیین شده در دوره‌های گذشته قرار دارد. همچنین اولویت‌های پژوهشی علم و فناوری ناظر بر حل چالش‌های جاری کشور و اولویت‌های پژوهشی ناظر بر کلان‌روندها و زمینه‌های مرز دانش احصا می‌شود. در نهایت با ملاحظه هر دو دسته اولویت‌های احصا شده، خروجی نهایی در قالب چالش‌ها، کلان‌روندها و اولویت‌های پژوهش و فناوری مرتبط با هر یک ارائه خواهد شد.

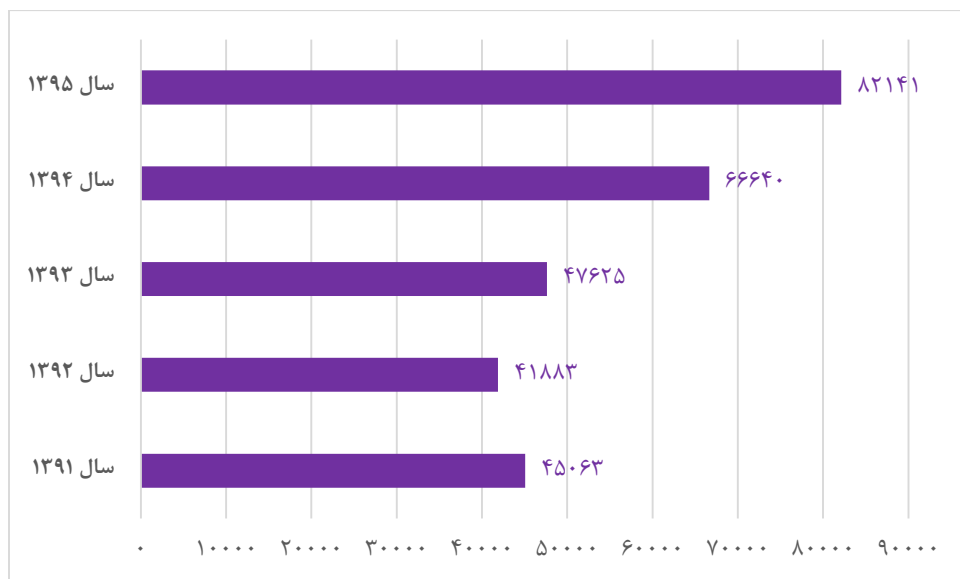
۴-۱-۳- انجام تکالیف شورای عالی عتف در اجرای جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴ قانون برنامه

پنجم توسعه

مطابق با جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴ قانون برنامه پنجم توسعه، کلیه دستگاه‌های اجرائی و مراکز تحقیقاتی وابسته به آنها و شرکت‌های دولتی که از اعتبارات بخش تحقیقات کشور (توسعه علوم و فناوری و یا اعتبارات پژوهشی) استفاده می‌کنند، موظفند این اعتبارات را بر اساس سیاست‌گذاری‌ها و اولویت‌های تحقیقاتی تعیین‌شده توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری هزینه نمایند و هر سه ماه یک‌بار گزارش عملکرد خود را به دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ارائه دهند. شورا موظف است پس از دریافت گزارش و حداکثر تا پایان اردیبهشت‌ماه سال بعد گزارش جامعی از عملکرد اعتبارات تحقیقاتی کشور به همراه نتایج و دستاوردهای پژوهشی تهیه و پس از تایید در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به مجلس شورای اسلامی ارائه نماید.

گزارش عملکرد بودجه‌های پژوهشی کلیه دستگاه‌های اجرائی و مراکز تحقیقاتی وابسته به آن‌ها و شرکت‌های دولتی که از اعتبارات بخش تحقیقات کشور (توسعه علوم و فناوری و یا اعتبارات پژوهشی) از منابع بودجه سالیانه استفاده کرده‌اند برای ۵ سال متوالی تهیه و ارایه شده است. کل اعتبارات تحقیقاتی مشمول جزء مذکور در سال ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ به ترتیب بالغ بر ۴۵۰۶۳، ۴۱۸۸۳، ۴۷۶۲۵، ۶۶۶۴۰ و ۸۲۱۴۱ میلیارد ریال است.





نمودار ۶۰- کل اعتبارات تحقیقاتی مشمول به تفکیک سال (میلیارد ریال)

۴-۱-۴ ایجاد نظام پایش و ارزیابی علم و فناوری

۴-۱-۴-۱ تدوین و تصویب "آئین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور"

به استناد بند پ شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف- مصوب جلسه ۹۵/۲/۱ هیئت محترم وزیران- پایش و ارزیابی علم و فناوری به دبیرخانه شورای عالی عتف، به عنوان نهادی که در درون دولت می‌تواند شاخص‌های مورد وفاق در حوزه علم و فناوری را تعیین کند و گزارشات آن قابل ارجاع خواهد بود، واگذار شد. پایش و ارزیابی دقیق علم و فناوری می‌تواند تصویر واقعی و شفاف از وضعیت علم، فناوری و نوآوری کشور را ارائه دهد و ارتقای هوشمندی سیاستی و سنجش میزان دستیابی به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ و نقشه جامع علمی کشور را به دنبال خواهد داشت. بر این اساس تدوین آئین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور در دستور کار دبیرخانه شورای عالی قرار گرفت.

آیین‌نامه مذکور پس از تدوین در دبیرخانه، در جلسه ۱۴۳ کمیسیون دائمی (مورخ ۹۵،۰۴،۳۰) ارائه و مصوب شد. همچنین این آیین‌نامه در جلسه بیستم شورای عالی عتف (مورخ ۹۵،۱۱،۱۲) به تصویب رسید.

۴-۱-۲- تدوین و تصویب "عناوین شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری"

بر اساس ماده ۶ آئین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور به‌منظور اصلاح، تکمیل و به‌روزرسانی شاخص‌ها، تعیین دستگاه‌های همکار مرتبط با هر شاخص و نیز تأیید گزارش «پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور»، کارگروه پایش و ارزیابی در دبیرخانه شورای عالی عتف تشکیل شده، جلسات کارگروه با حضور نمایندگان دستگاه‌ها برگزار و عناوین معیارها، شاخص‌ها و دستگاه‌های متولی و همکار هر شاخص نهایی گردید و پس از تأیید در جلسه ۱۵۰ کمیسیون دائمی (مورخ ۹۵، ۱۰، ۲۹) در بیستمین جلسه شورای عالی عتف (مورخ ۹۵، ۱۱، ۱۲) به تصویب رسید.

۴-۱-۳- تدوین گزارش اولیه از "تحلیل روند شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری"

کشور

یکی از مهم‌ترین مبانی توسعه علم و فناوری در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، برخورداری از نظامی پویا برای ارزیابی اقدامات این حوزه است. اگر چه از دستورالعمل‌ها و چارچوب‌های بین‌المللی در خصوص ارزیابی حوزه علم و فناوری و نوآوری می‌توان بهره برد اما بایستی توجه داشت که هیچ‌گاه این الگوها نمی‌توانند بیانگر وضعیت توسعه درون کشور به صورت کامل باشند لذا طراحی یک چارچوب بومی امری ضروری است.

در این راستا پیرو ابلاغ کمیسیون علمی و تحقیقاتی هیئت دولت بر مبنای مطالعات محتوایی انجام شده در دبیرخانه، چارچوب گزارش‌دهی روند شاخص‌های علم و فناوری بر اساس اطلاعات فعلی (ملی و بین‌المللی) تهیه شد و گزارش اولیه از تحولات شاخص‌های علم و فناوری کشور بر اساس چارچوب مصوب آئین‌نامه ارزیابی علم و فناوری کشور تدوین شد. بدین منظور آمار علم، فناوری و نوآوری کشور ذیل ۱۰ معیار اصلی: آموزش عمومی، آموزش عالی، منابع انسانی، انتشارات علمی، منابع مالی، ترویج، زیرساخت، دستاوردهای اقتصادی و نهادی و محیطی تحلیل شده است.

این کارگروه به منظور احصا وضعیت علم، فناوری و نوآوری کشور "عناوین شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری" را استخراج نمود. تهیه شناسنامه برای شاخص‌ها و ارسال آنها به دستگاه‌های متولی (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) جهت دریافت اطلاعات از دستگاه‌های محوری، از دیگر امور انجام شده در این کارگروه می‌باشد. همچنین با پیگیری‌های صورت گرفته شناسنامه‌های تکمیل شده اولیه از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دریافت شده است.

۴-۴-۱-۴- تدوین گزارشات سالیانه از "وضعیت شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری

کشور"

با مشخص شدن روند تهیه اطلاعات شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری و با تکمیل شناسنامه‌های شاخص‌ها، گزارشات به وسیله دو متولی اصلی یعنی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با کمک سایر دستگاه‌های همکار، تهیه و به همراه گزارش جمع‌بندی که توسط دبیرخانه شورای عالی عتف انجام می‌شود به صورت سالیانه، پس از تصویب در کمیسیون دائمی و تایید در جلسه شورای عالی عتف منتشر می‌گردد. از این رو تاکنون گزارش سال ۱۳۹۶ در اسفند ۱۳۹۷، و گزارش سال ۱۳۹۷ در بهار ۱۳۹۹ تایید و منتشر شده است.

گزارش مربوط به سال ۱۳۹۸ نیز در حال حاضر به اتمام رسیده است و برای انتشار در انتظار تایید کمیسیون دائمی و شورای عالی عتف می‌باشد.



۴-۴-۵- به‌روز رسانی شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری

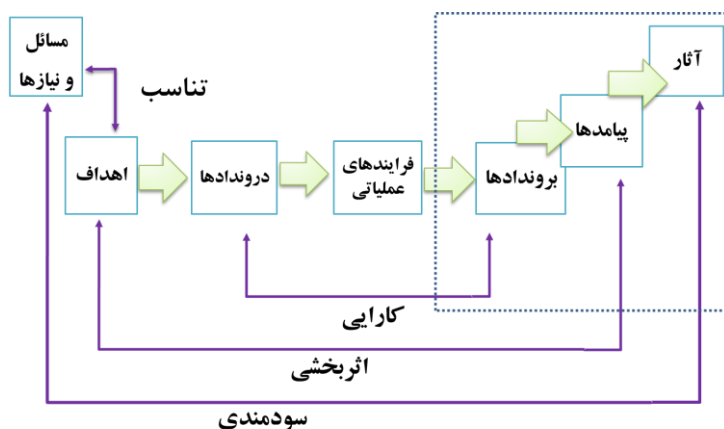
پس از گذشت چندین دوره از انتشار گزارش شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری، آسیب‌شناسی آن با هدف بهبود و هدفمندی نحوه ارائه گزارش در دستورکار دبیرخانه قرار گرفت و مسائلی که در ادامه به آن اشاره می‌شود، شناسایی شدند.

نقاط قابل بهبود گزارش در دو دسته جای گرفتند. دسته اول شامل مواردی از جنس فرآیند بودند که شامل موارد زیر هستند:

- عدم برگزاری منظم جلسات کارگروه پایش و ارزیابی طبق آنچه در آیین‌نامه مقرر شده بود (حداقل یکبار در فصل)؛
- فراهم نشدن اطلاعات برخی شاخص‌ها پس از گذشت سه سال از تصویب شاخص‌ها؛

- عدم امکان تکمیل گزارش در زمان مقرر در آیین‌نامه (۳۱ شهریور ماه هر سال).
- دسته دوم مربوط به نقاط ضعف در محصول گزارش بودند که عبارتند از:
- عدم ارائه تصویری کلان از وضعیت علم، فناوری و نوآوری کشور،
- هدفمند نبودن شاخص‌ها،
- توصیف‌محور و کمی بودن شاخص‌ها و عدم بهره‌گیری از شاخص‌های کیفی،
- عدم توجه به طرف تقاضا،
- عدم توجه به آمایش سرزمینی و ...

لذا با توجه به موارد مطروحه، بازنگری و به‌روز رسانی شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری در دستور کار قرار گرفت و با تشکیل تیمی تخصصی، مطالعات اولیه در دبیرخانه شروع و مقرر گردید شاخص‌هایی در حوزه‌های مختلف و با کمک کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف در سه دسته کارایی، اثربخشی و سودمندی طراحی گردیده و پس از تصویب در کمیسیون دائمی به تایید شورای عالی عتف نیز برسد.

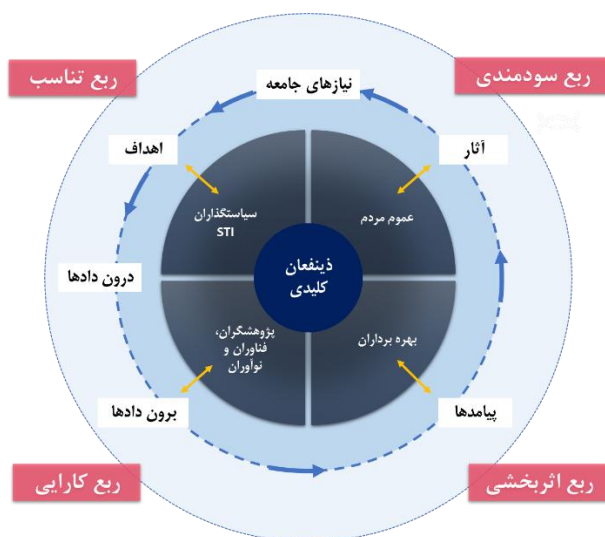


مفهوم منطق مداخله در سیستم ارزیابی عملکرد شاخص‌محور

این شاخص‌ها پوشش دهنده کل فرآیند نوآوری، و شامل درونداد، برون‌داد، پیامد و اثر بوده، ذینفعان را به صورت گسترده پوشش داده و در حوزه‌های مختلف می‌تواند تصویری از وضعیت علم، فناوری و نوآوری را به مخاطبان نمایش دهد.

جدول ۷۴: نمایی از رویکرد فرایندی به شاخص‌های ارزیابی STI در هر ربع ارزیابی

اثر	کار و کسب	پیامد	توسعه فناوری	برونداد	درون‌داد
☒ درآمد سرانه ملی ☒ افزایش غرور ملی ☒ امنیت ☒ سلامت ☒ ترویج و توسعه علمی ☒ افزایش کیفیت زندگی ☒ عموم افراد جامعه ☒ کاهش سطح مرگ و میر ☒ محافظت از محیط زیست ☒ افزایش یادگیری ☒ سازماتی و یا حافظه نهادی	☒ نهادهای مالی ☒ نهادهای حقوقی ☒ نهادهای مدنی ☒ نهادهای حمایتی ☒ ...	☒ شرکت‌های نوپا ☒ محصولات جدید ☒ درآمدهای حاصل ☒ آیین‌نامه‌ها و سیاست‌های مستخرج ☒ توسعه روش‌شناسی جدید آزمون ☒ همکاری با صنعت ☒ جذب اعتبار مالی ☒ انتقال دانش و فناوری ☒ توسعه استانداردهای جدید فنی و علمی ☒ بهبود ظرفیت جذب فناوری	☒ نمونه اولیه ☒ پایلوت ☒ مطالعات ☒ تجاری‌سازی ☒ تدوین دانش فنی ☒ ...	☒ مقاله ☒ کتاب ☒ گزارش پژوهشی ☒ مدل‌ها و شبیه‌سازها ☒ جوایز معتبر ☒ استانداردها ☒ همکاری‌های بین‌المللی ☒ ثبت اختراع / نشان تجاری / نما نام ملی ☒ کاهش هزینه‌های تولید	☒ اجرای پژوهش ☒ تحقیقات علوم مهندسی ☒ تحقیقات علوم طبیعی ☒ تحقیقات علوم پزشکی ☒ تحقیقات علوم انسانی ☒ تحقیقات اجتماعی ☒ تحقیقات علوم کشاورزی ☒ تحقیقات هنر و معماری



مدل مفهومی ارزیابی علم، فناوری و نوآوری

امید است با نهایی شدن شاخص‌ها در مدل طراحی شده، گزارش‌های با کیفیت‌تر و هدفمندتری تهیه، منتشر و مورد استفاده قرار گیرد.

۴-۱-۵- نظارت بر اجرای برنامه‌ها و اقدامات مصوب دستگاه‌های اجرایی در راستای

سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری

با توجه به اهمیت و نقش علم و فناوری در پیشرفت کشور، مقام معظم رهبری (مدظله) به منظور انسجام بخشی به فعالیت‌های علمی و فناوریانه کشور، در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۲۹ در اجرای اصل ۱۱۰ قانون اساسی، سیاست‌های کلی «علم و فناوری» را جهت اجرا به رؤسای قوای سه‌گانه و رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام ابلاغ کردند. اجرای موفق سیاست‌های کلی ابلاغی مستلزم طراحی مجموعه‌ای منسجم و یکپارچه از راهبردها، برنامه‌ها و اقدامات از سوی دستگاه‌های متولی است. از این‌رو معاون اول رئیس‌جمهور در تاریخ ۱۳۹۳/۸/۱۰ طی ابلاغیه‌ای خطاب به وزیر صنعت، معدن و تجارت؛ دادگستری؛ علوم، تحقیقات و فناوری؛ امور اقتصادی و دارایی و معاونین برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی و علمی و فناوری رییس‌جمهور، وظایف و تکالیف هر دستگاه برای اجرای سیاست‌های کلی علم و فناوری را مشخص نمود. در این ابلاغیه همچنین بر لزوم تهیه و احصاء برنامه‌ها، اقدامات و پیشنهادات مرتبط در قالب سیاست‌های کلی علم و فناوری (نظام آموزش عالی، تحقیقات و فناوری) از سوی دستگاه اجرایی مربوطه با همکاری سایر دستگاه‌ها به صورت دقیق، شفاف، با زمان‌بندی و شاخص‌های ارزیابی برای اجرایی نمودن سیاست‌ها تأکید شده است. همچنین براساس ابلاغیه مذکور، دستگاه‌های اجرایی مسئول مکلف شدند به منظور نظارت بر حسن اجرای برنامه‌های مصوب، در مقاطع ۳ ماهه گزارش اقدامات انجام شده در راستای برنامه‌ها را به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (دبیرخانه شورای عالی عتف) و دفتر معاون اول رییس‌جمهور ارسال کنند.

با عنایت به اینکه بر اساس ابلاغیه معاون اول محترم رییس‌جمهور نظارت بر حسن اجرای برنامه‌ها و اقدامات مصوب دستگاه‌های اجرایی مذکور بر عهده دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری گذاشته شده است، دبیرخانه شورای عالی به منظور فراهم‌سازی زمینه ارائه برنامه‌ها و اقدامات در قالب چارچوب مشترک و قابل پیگیری از سوی دستگاه‌های اجرایی با تشکیل کمیته برنامه‌ریزی و پیگیری امور، اقدام به طراحی الگوی گزارش‌گیری از دستگاه‌های اجرایی نمود.

در چارچوب پیشنهادی سعی شد اجرای سیاست‌های ابلاغی بر اساس یک مدل در قالب اهداف، راهبردها، برنامه‌ها و اقدامات تبیین گردد. به‌طوریکه بتوان به آسانی درک کرد که هر یک از دستگاه‌ها برای اجرای هر سیاستی چه راهبردها، برنامه‌ها و اقداماتی را باید پیگیری نمایند و علاوه بر این برای ارزیابی هر اقدامی از چه شاخصی باید استفاده کرد و نهایتاً اینکه وضعیت موجود و مطلوب هر یک از شاخص‌ها چگونه است. اهم فعالیت‌های دبیرخانه شورای عالی عتف به منظور نظارت بر اجرای برنامه‌ها و اقدامات مصوب دستگاه‌های اجرایی در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری به شرح زیر است:

۴. تشکیل کمیته برنامه‌ریزی و پیگیری؛
۵. طراحی مدل تبیین و پیگیری اجرای سیاست‌های کلی علم و فناوری؛
۶. پیگیری و دریافت راهبردها، برنامه و اقدامات؛
۷. بررسی و تحلیل برنامه‌های دریافتی و تهیه گزارش همپوشانی برنامه‌ها؛
۸. برگزاری نشست‌های همفکری با دستگاه‌های متولی جهت بررسی همپوشانی برنامه‌های ارائه شده؛
۹. طراحی پایگاه اطلاع‌رسانی «رِصا» برای رصد فعالیتهای دستگاه‌های متولی؛
۱۰. درخواست تدوین برنامه و اقدامات لازم و عملکرد یکساله دستگاه‌های متولی؛
۱۱. تهیه گزارش اجرایی‌سازی سیاست‌های کلی و ارسال آن به دفتر معاون اول رئیس‌جمهور و سایر مراجع مربوطه.

فرایند انجام شده در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری



تاکنون ۷ دوره گزارش اجرایی‌سازی سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری تهیه و به دفتر معاون اول رئیس‌جمهور ارسال شده است. گزارش هشتم نیز در دست تهیه است.



۲-۴- طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری

۲-۴-۱- مقدمه

توسعه علم و فناوری یکی از پیشران‌های اصلی توسعه همه جانبه و پایدار در کشورهاست که بر پایه فعالیت‌های هدفمند تحقیق و توسعه شکل می‌گیرد. تغییر در رویکردهای معطوف به اهداف و نحوه انجام فعالیت‌های تحقیق و توسعه و توجه همزمان به عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان علم و فناوری در راستای رفع نیازهای جامعه، لزوم برنامه‌ریزی جامع و فراگیر در این حوزه را ضروری می‌نماید. در سال‌های اخیر مسئولان حوزه علم و فناوری کشور با درک نقش بی‌بدیل توسعه علم و فناوری در تحقق اهداف اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی کشور، بر لزوم افزایش فعالیت‌های تحقیق و توسعه و به دنبال آن بر افزایش سرمایه‌گذاری‌های مربوط تأکید کرده‌اند. انتخاب طرح‌های کلان پژوهش و فناوری و ایجاد همگرایی بین فعالیت‌های علمی و فناوری کشور با تزریق منابع مالی به صورت هدفمند یکی از رهیافت‌هایی است که توسط بسیاری از کشورها مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. تعریف دقیق و اجرای مناسب طرح‌های کلان ملی از یک سو با مشارکت دادن پژوهشگران و از سوی دیگر بهره‌گیری از توانمندی‌های دستگاه‌های اجرایی و ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان می‌تواند در کاهش شکاف علمی و فناوری کشور نقش حیاتی ایفا نماید. همچنین با توجه به اینکه براساس سیاست‌های کلی نظام علوم، تحقیقات و فناوری سهم اعتبارات پژوهشی از تولید ناخالص داخلی باید به چهار درصد افزایش یابد؛ بنابراین طراحی دقیق و اجرای هوشمندانه طرح‌های کلان، زمینه مناسبی برای جذب اعتبارات پژوهشی فراهم می‌آورد. با طراحی و اجرای مناسب طرح‌های کلان ملی می‌توان انتظار داشت که دستاوردهای زیر برای کشور حاصل شود:

- ◇ دستیابی به اهداف مندرج در اسناد بالادستی مانند سند چشم‌انداز، نقشه جامع علمی کشور و برنامه پنجم توسعه؛
- ◇ تحول دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی به مراکز تولید علم و فناوری نیازمحور؛
- ◇ تقویت اقتصاد دانش‌بنیان و تولید ملی و افزایش سهم صادرات محصولات با فناوری‌های بالا؛
- ◇ تقویت خودباوری و خوداتکایی ملی؛
- ◇ ایجاد هم‌افزایی در چرخه ارتباطی دولت، دانشگاه و صنعت؛
- ◇ اصلاح مدیریت کلان علم و فناوری در کشور؛
- ◇ پی‌ریزی مبنایی مستحکم برای اقتصاد مقاومتی؛
- ◇ الگوسازی ایرانی-اسلامی در پیشرفت با حفظ استقلال؛
- ◇ تحقق مدیریت جامع اطلاعات و دانش در کشور؛
- ◇ ایجاد انسجام و بهره‌وری بالاتر در حوزه علم و فناوری کشور؛
- ◇ شناخت صحیح و جامع از نیازها و اولویت‌های کشور.

با عنایت به موارد فوق، شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) به عنوان بالاترین مرجع قانونی سیاست‌گذار علم و فناوری کشور، براساس وظایف و مأموریت‌های قانونی خود و همچنین بر اساس تأکید ریاست محترم جمهوری، از سال ۱۳۸۹ با همکاری صاحب‌نظران و خبرگان دانشگاهی و دستگاهی و نیز مسئولان پژوهش و فناوری دستگاه‌های اجرایی بر مبنای نیازهای حال، فرصت‌های آینده و توانمندی‌های دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، موضوع شناسایی، تعریف و تصویب طرح‌های کلان ملی در حوزه‌های مختلف را جزء برنامه‌های اصلی خود قرار داد.

۴-۲-۲- تاریخچه شکل‌گیری طرح‌های کلان ملی

با عنایت به سابقه و تجربه جهانی در اجرای طرح‌های کلان علمی، در ایران نیز انتخاب حوزه‌های اولویت‌دار فناوری برای سرمایه‌گذاری هدفمند در آنها، همواره به عنوان یکی از دغدغه‌های اصلی برای مسئولان و سیاست‌گذاران کشور مطرح بوده است. در این قسمت سعی شده است به صورت اجمالی به سیر تاریخی مهمترین اقدامات ملی صورت گرفته در این حوزه اشاره شود.

برنامه ملی تحقیقات کشور برای اولین بار در آذرماه سال ۱۳۷۵ با فراخوان شورای پژوهش‌های علمی کشور شروع و بنیان نهاده شد و با تصویب تبصره ۶۳ قانون بودجه سال ۱۳۷۶ توسط مجلس شورای اسلامی، شکل قانونی گرفت.

۱۷ اسفند ۸۹، نقشه جامع علمی کشور رونمایی شد. در نقشه جامع علمی کشور فهرست اولویت‌های علم و فناوری دیده می‌شود.

معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور در پایان سال ۱۳۸۶، موارد جدیدی را در قالب نه محور تحقیقاتی به عنوان اولویت‌های تحقیقاتی کشور اعلام نمود. این محورها علاوه بر پوشش اولویت‌های تحقیقاتی مندرج در قانون برنامه چهارم توسعه کشور به استثناء فناوری هسته‌ای، اولویت‌های دیگری را که عبارت از فناوری‌های بین رشته‌ای و نوین، میکروالکترونیک، انرژی‌های نو، سلول‌های بنیادی، گیاهان دارویی و طب ایرانی و سنتی بود را نیز شامل می‌شدند.

وزارت علوم در سال ۱۳۸۷ با بهره‌گیری از پانل‌های تخصصی و با مشارکت دستگاه‌های اجرایی اولویت‌های علم و فناوری کشور (۱۰۰ اولویت) را تعیین نمود.

در راستای جمع‌آوری طرح‌های کلان ملی، شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) طی فراخوانی در زمستان ۱۳۸۷ از تمامی دستگاه‌ها، سازمان‌ها، دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها خواستار ارائه طرح‌های اولویت‌دار شد. این طرح‌ها پس از جمع‌آوری به دفتر ریاست جمهوری ارسال شد که متأسفانه جمع‌آوری طرح‌های کلان ملی در همین مرحله متوقف گردید.

در سال ۱۳۸۱، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، به سفارش معاونت فناوری وزارت عتف و با پشتیبانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، طرح «تعیین اولویت‌های فناوری کشور» را به مرحله اجرا درآورد تا با بهره‌گیری از تجارب سایر کشورها و اطلاعات و تجربیات داخلی، الگوی مناسبی را برای تعیین اولویت‌های علمی کشور تعریف و اولویت‌های فناوری را بصورت علمی و منطقی و با بهره‌گیری از نظرات خبرگان و صاحب‌نظران تعیین نماید.

پس از راه‌اندازی شورای تحقیقات و فناوری در وزارت فرهنگ و آموزش عالی در سال ۱۳۸۰، دبیرخانه این شورا اقدام به گردآوری اولویت‌های پژوهش‌های توسعه‌ای از سازمان‌های اجرایی کشور کرد و از اجرای تحقیقات در راستای اولویت‌های سه وزارتخانه صنایع و معادن، نیرو و ارتباطات و فناوری اطلاعات حمایت نمود. این شورا مجدداً در سال ۱۳۸۲ نسبت به گردآوری و انتشار اولویت‌های پژوهشی از ۲۲ سازمان اجرایی اقدام کرد. این اولویت‌ها با هدف ایجاد هماهنگی و توافق بین بخشی در دستور کار شورای تحقیقات و فناوری قرار گرفت.

در مردادماه سال ۱۳۸۵ و بعد از تأکید مقام معظم رهبری بر ضرورت تدوین نقشه جامع علمی کشور به عنوان مهمترین نیاز کشور، تلاش‌های گسترده و جدی برای تدوین این سند مهم و راهبردی برای کشور آغاز شد و در

بدین ترتیب با توجه به تأکید رئیس جمهور وقت و پیگیری دبیرخانه شورای عالی عتف تا پایان سال ۱۳۹۲ تعداد ۴۷ طرح کلان ملی پژوهش و فناوری به تصویب شورای عالی رسید.

مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۳۸۷ تشکیل گردید. این مرکز تا پایان خردادماه سال ۱۳۹۲ تعداد ۲۰ طرح کلان ملی را تعریف و تصویب نمود.

با توجه به نقش شورای عالی عتف در برنامه‌ریزی برای توسعه علم و فناوری، دبیرخانه این شورا از ابتدای سال ۱۳۸۹ تصویب طرح‌های کلان ملی را مهم‌ترین وظیفه خود دانست. در این راستا ابتدا معیارهای ارزیابی و انتخاب طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری را تدوین کرد. در ادامه هر یک از کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی، با توجه به معیارهای مصوب طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری را در حوزه تخصصی و با همفکری صاحب‌نظران دانشگاهی و خبرگان دستگاه‌های ذیربط انتخاب کردند.

ریاست محترم جمهور وقت در هفته پژوهش و فناوری (آذرماه سال ۱۳۹۰) بر ضرورت اجرای طرح‌های بزرگ و تاثیرگذار توسط دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور تأکید نمودند.

دبیرخانه شورای عالی عتف با توجه به پیشینه و فعالیت‌های صورت گرفته در کمیسیون‌های تخصصی در دی‌ماه سال ۱۳۹۰ تعداد ۳۷ طرح کلان ملی پژوهش و فناوری را با همکاری دستگاه‌های اجرایی تدوین نمود و در کمیسیون دائمی به تصویب رسانید.

فلسفه و هسته اولیه شکل‌گیری طرح‌های کلان ملی

دبیرخانه شورای عالی عتف از ابتدای سال ۱۳۸۹ تصویب طرح‌های کلان ملی را در فهرست مهم‌ترین برنامه‌های خود قرار داد. در مرحله اول هر یک از کمیسیون‌های تخصصی شورا با همکاری دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها و نیز انجام مطالعات آینده‌نگرانه و تطبیقی کشورهای دیگر، حوزه‌های اولویت‌دار مرتبط با زمینه تخصصی خود را استخراج نمودند. این حوزه‌های اولویت‌دار پس از بررسی در کمیسیون دائمی شورا تصویب و به کلیه دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور ابلاغ گردید.

در مرحله دوم، کمیسیون‌های تخصصی بر مبنای اولویت‌های مصوب و با دریافت نیازمندی‌ها و توانمندی‌های دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌های کشور طرح‌های کلان مرتبط با هر اولویت را تعریف کردند. طرح‌های تعریف شده براساس شاخص‌های عمومی مصوب کمیسیون دائمی و همچنین شاخص‌های مصوب کمیسیون تخصصی و بر مبنای وزن‌های مربوط مورد ارزیابی و اولویت‌بندی قرار گرفت.

در مرحله سوم و نهایی، طرح‌های کلان ملی با اولویت بالای هر کمیسیون به کمیسیون دائمی ارائه و بر اساس شاخص‌های موزون مصوب کمیسیون دائمی، مورد ارزیابی و اولویت‌بندی قرار گرفتند.



۴-۲-۳- روند انتخاب و تصویب طرح‌های کلان ملی در شورای عالی عتف

مرحله
اول

- تعریف شاخص‌های موزون در کمیسیون تخصصی به منظور تعیین حوزه‌های اولویت‌دار؛
- دریافت پیشنهاد اولویت‌ها از دستگاه‌های اجرایی مرتبط، دانشگاه‌ها و صاحب‌نظران؛
- اصلاح و اولویت‌بندی حوزه‌های راهبردی پیشنهادی در کمیسیون تخصصی؛
- استخراج حوزه‌های اولویت‌دار در کمیسیون تخصصی و ارائه به کمیسیون دائمی؛
- بررسی و تصویب اولویت‌های پژوهش و فناوری در کمیسیون دائمی و ابلاغ به دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌ها.

مرحله
دوم

- اعلام فراخوان و دریافت پیشنهادیه طرح‌های کلان در کمیسیون تخصصی؛
- تعریف و تصویب شاخص‌های موزون ارزیابی طرح‌های کلان در کمیسیون تخصصی؛
- ارزیابی و اولویت‌بندی طرح‌های کلان توسط کمیسیون تخصصی.

مرحله
سوم

- تصویب شاخص‌های تصویب طرح‌های کلان ملی؛
- ارائه طرح‌های کلان ملی با اولویت بالا جهت تصویب در کمیسیون دائمی توسط کمیسیون تخصصی؛
- نمره‌دهی و اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی بر اساس شاخص‌های موزون مصوب در کمیسیون دائمی؛
- بررسی و تصویب طرح‌های کلان ملی در شورای عالی عتف.

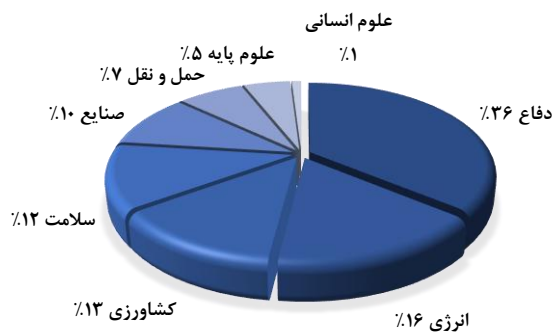
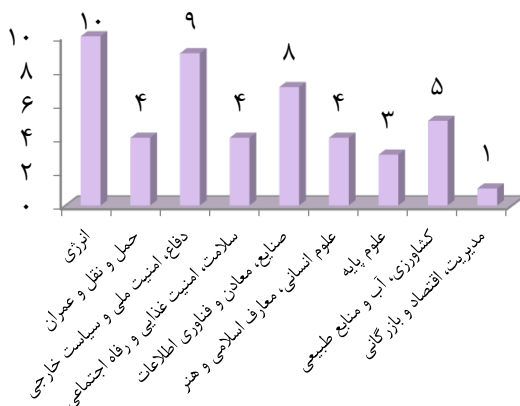
تعریف طرح کلان ملی

دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) بر اساس نقش خود در تحقق آرمان‌های کشور و با توجه به نقش طرح‌های کلان ملی آموزش، پژوهش و فناوری در دستیابی به اهداف مندرج در اسناد بالادستی مانند سند چشم‌انداز، نقشه جامع علمی کشور و برنامه پنجم توسعه، تقویت اقتصاد دانش‌بنیان و تولید ملی و افزایش سهم صادرات محصولات با فناوری‌های بالا، تقویت خودباوری و

خودتکایی ملی، ایجاد هم‌افزایی در چرخه ارتباطی دولت، دانشگاه و صنعت، الگوسازی ایرانی-اسلامی در پیشرفت علمی و پی‌ریزی مبنایی مستحکم برای اقتصاد مقاومتی، تاکنون اقدام به تعریف و تصویب ۴۸ طرح کلان ملی نموده است.

این طرح‌ها در حوزه‌های انرژی (۱۰ طرح)، سلامت و امنیت غذایی (۴ طرح)، دفاع و امنیت ملی (۹ طرح)، کشاورزی، آب و منابع طبیعی (۵ طرح)، علوم انسانی و معارف اسلامی (۴ طرح)، صنایع و معادن و فناوری اطلاعات (۸ طرح)، حمل و نقل و عمران (۴ طرح)، علوم پایه (۳ طرح)، مدیریت و اقتصاد (۱ طرح) با اعتباری برابر ۲۸,۰۰۰ میلیارد ریال و با همکاری ۵۸ نهاد علمی به عنوان مجریان طرح‌ها (متشکل از دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و مؤسسات علمی) که بصورت شبکه‌ای باهم همکاری می‌کنند، به تصویب رسیده است.

نمودار ۵۹- تعداد طرح‌های
کلان ملی مصوب در هر یک از
کمیسیون‌های تخصصی



نمودار ۶۰- سهم اعتبار مصوب
طرح‌های کلان ملی در هر یک از
کمیسیون‌های تخصصی

۴-۲-۴- آسیب شناسی طرح های کلان ملی

با شروع دولت یازدهم با عنایت به گذشت حدود دو سال از شروع طرح های کلان ملی پژوهش و فناوری، مهم ترین مشکلات و چالش های پیش روی اجرای طرح های کلان ملی، شناسایی شده و در راستای هر کدام اقداماتی مطابق جدول زیر در دبیرخانه شورای عالی انجام گرفت.

جدول ۷۵- مهم ترین مشکلات و چالش های پیش روی اجرای طرح های کلان ملی در آغاز دولت یازدهم و اقدامات انجام گرفته در دبیرخانه شورا

عنوان	اقدامات انجام گرفته
عدم شفافیت در فرایند انتخاب و تصویب طرح های کلان	تشکیل کارگروه های ارزیابی به منظور بازبینی محتوایی و ساختاری طرح ها
فقدان ساختار اجرایی مناسب و مشخص نبودن نحوه تأمین منابع مالی طرح ها	تدوین دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح های کلان ملی به منظور: ◇ شفاف سازی ارتباطات بین ارکان ساختار اجرایی و تشریح وظایف هر یک از ارکان؛ ◇ طراحی ساختار تأمین منابع مالی طرح ها.
تخصیص منابع مالی به طرح های کلان بصورت غیر نظام مند و غیر هدفمند	تدوین ساختار نحوه تخصیص منابع مالی به طرح های کلان
ابهام در نحوه به کارگیری نتایج حاصل از طرح های کلان ملی در صنعت	تقاضا محور شدن طرح های کلان ملی و جلب حمایت مالی دستگاه های سفارش دهنده
مشخص نبودن حقوق مالکیت فکری طرح های کلان	تعیین حداقلی حقوق مالکیت مادی و معنوی در ماده ۲۰ دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح های کلان ملی برنامه ریزی جهت تدوین دستورالعمل مالکیت فکری و معنوی طرح های کلان
فقدان سیستم جامع حسابداری بهای تمام شده و مالی طرح های کلان در دبیرخانه شورای عالی عتف	راه اندازی ساختار مالی و حسابداری طرح های کلان ملی

۴-۲-۴-۱- ارزیابی طرح های کلان ملی مصوب در راستای مصوبات پانزدهمین جلسه

شورای عالی عتف

دبیرخانه شورای عالی با شروع دولت یازدهم بدلیل وجود برخی مشکلات پیش روی اجرای طرح های کلان، به منظور جلوگیری از ایجاد حاشیه و با هدف برخورد علمی با چالش های مطرح شده، در اولین جلسه شورای عالی در دولت یازدهم پیشنهاد تشکیل کارگروه های ارزیابی تخصصی برای هر یک از طرح های کلان را ارائه داد تا ابهامات موجود در این زمینه رفع شود. کارگروه های ارزیابی پس از

برگزاری حدود ۶۰۰۰ نفر-ساعت جلسات کارشناسی و در موارد مورد نیاز مطالعات میدانی، نتایج ارزیابی را به دبیرخانه ارائه کردند.

در راستای مصوبات پانزدهمین جلسه شورای عالی عتف در خصوص طرح‌های کلان ملی، دبیرخانه اقدامات زیر را به منظور بازبینی محتوایی و ساختاری طرح‌ها برنامه‌ریزی و اجرا نمود:

تشکیل کارگروه‌های ارزیابی طرح‌های کلان ملی

بر اساس مصوبه شورای عالی، کارگروه‌های ارزیابی متشکل از نمایندگان معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور؛ دستگاه سفارش‌دهنده (یا بهره‌بردار) طرح؛ کمیسیون تخصصی مربوط؛ کمیته راهبری طرح و ۳ نفر از بین صاحب‌نظران حوزه تخصصی مربوط به انتخاب دبیرکل (جمعاً به تعداد ۷ نفر) در دبیرخانه تشکیل شد. دبیرخانه شورای عالی حسب مورد جهت تکمیل اعضاء کارگروه اقدامات زیر را انجام داد:

- ◇ مکاتبه با دستگاه‌های سفارش‌دهنده، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، رئیس کمیسیون تخصصی شورای عالی عتف، رئیس کمیته راهبری طرح کلان ملی جهت معرفی نماینده به دبیرخانه جهت حضور در کارگروه ارزیابی؛
- ◇ تهیه بانک اطلاعاتی از متخصصان دانشگاهی و صنعتی هریک از طرح‌های کلان و انتخاب نهایی نمایندگان دبیرخانه شورای عالی عتف در کارگروه‌های ارزیابی در طی نشست شورای مشاوران و مدیران دبیرکل شورای عالی عتف؛
- ◇ تدوین رویه ارزیابی و پایش طرح‌های کلان ملی.

طراحی پرسشنامه ارزیابی طرح‌های کلان ملی

به منظور ارزیابی طرح‌های کلان ملی از دو بعد محتوایی و ساختاری، پرسشنامه ارزیابی توسط دبیرخانه طراحی و در اختیار کارگروه‌های ارزیابی قرار گرفت. در این پرسشنامه محتوای فنی و ساختار اجرایی طرح‌ها طی ۲۶ سؤال و در سه قسمت در معرض قضاوت اعضای کارگروه قرار گرفت.

الف- قسمت اول پرسشنامه مربوط ارزیابی محتوایی می‌باشد. این مرحله شامل ۱۵ پرسش می‌باشد که برای هر پرسش، حداکثر ۶ درجه در نظر گرفته شده که باید بین صفر تا پنج ارزش‌گذاری شود.

ب- در قسمت دوم طرح از لحاظ فنی مورد ارزیابی کارگروه قرار می‌گیرد. این قسمت شامل ۷ سوال می‌باشد که مانند قسمت ب برای هر پرسش، حداکثر ۶ درجه در نظر گرفته شده که بین صفر تا پنج ارزش‌گذاری می‌شود.

ج- قسمت سوم، نقاط قوت و ضعف، و همچنین ارزشیابی کلی طرح در قالب سؤالات تشریحی مورد ارزیابی اعضا قرار می‌گیرد.

برگزاری اولین هم‌نشست طرح‌های کلان ملی



به منظور ارزیابی طرح‌های کلان ملی، مطابق مصوبه پانزدهمین جلسه شورای عالی عتف، اولین هم‌نشست طرح‌های کلان ملی با حضور دبیران کمیسیون‌های تخصصی شورا، مدیران طرح‌ها و اعضای کارگروه‌های ارزیابی جهت نیل به اهداف زیر تشکیل شد:

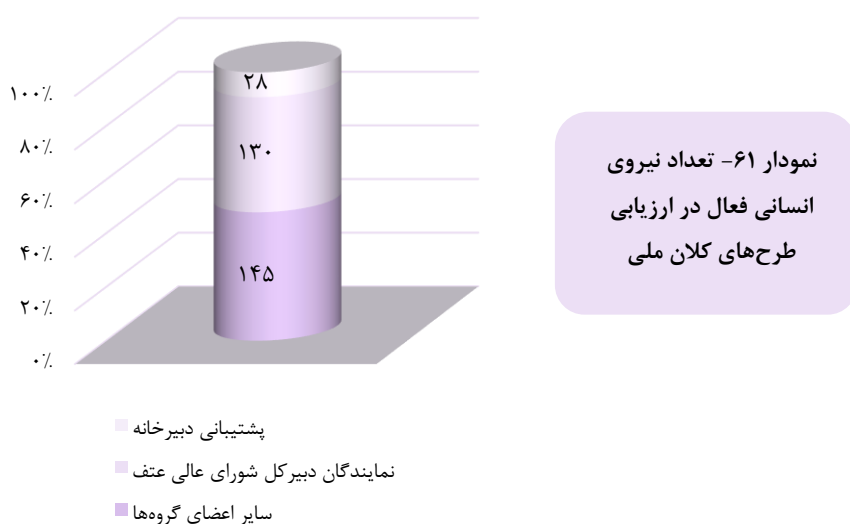
- ◇ آشنایی اعضای کارگروه نسبت به وظایف و مأموریت‌های شورای عالی عتف؛
- ◇ آشنایی اعضای کارگروه نسبت به روند و چگونگی تعریف و تصویب طرح‌های کلان؛
- ◇ آشنایی اعضای کارگروه نسبت به موضوع، اهداف و گستره شمول طرح‌های کلان؛
- ◇ تشریح و تبیین انتظارات دبیرخانه شورای عالی عتف از اعضای کارگروه؛
- ◇ تشریح و تبیین فرایند ارزیابی طرح‌های کلان؛
- ◇ برنامه‌ریزی منسجم برای ارزیابی طرح‌های کلان در یک دوره زمانی کوتاه.

همانطور که در بالا اشاره شد، هدف از برگزاری هم‌نشست صرفاً شکل‌گیری کارگروه و آغاز فرایند ارزیابی طرح‌های کلان بوده است که با توجه به سازوکاری که برای ارزیابی طرح‌های کلان طراحی شد، در ابتدای جلسات ارزیابی، پرسشنامه‌ها و صورت‌جلساتی بر اساس مشخصات طرح‌ها تهیه و در اختیار اعضای کارگروه قرار گرفت تا بر اساس شناخت بدست آمده در جلسات کارگروه، نظرات فنی خود را از طریق پرسشنامه در اختیار دبیرخانه قرار دهند.



جدول ۷۶- گزارش آماری از وضعیت حضور مدعوین در هم‌نشست

کمیسسیون	تعداد مدعوین	حاضرین
انرژی	۵۰	۲۵
حمل و نقل و عمران	۲۲	۱۰
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۵۵	۲۷
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۲۴	۱۲
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	۴۲	۲۸
علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر	۲۲	۶
علوم پایه	۱۱	۵
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۳۱	۱۱
مدیریت، اقتصاد و بازرگانی	۵	۱



برگزاری جلسات و نشست‌های کارگروه‌های ارزیابی طرح‌های کلان ملی

جلسات کارگروه‌های ارزیابی مربوط به هر یک از طرح‌های کلان ملی، در محل دبیرخانه شورای عالی عتف و یا دستگاه‌های سفارش‌دهنده برگزار شده است و در حال حاضر، مستندات مربوط به ۴۶ طرح کلان ملی در قالب پرسشنامه‌های طراحی شده به دبیرخانه شورای عالی ارسال شده است.

بررسی نتایج گزارشات کارگروه‌های ارزیابی و ارائه گزارش مربوط به شورای عالی عتف

به منظور بررسی و جمع‌بندی نتایج ارزیابی کارگروه‌های ارزیابی، در نخستین گام، اطلاعات موجود در پرسشنامه تکمیل شده توسط هر یک از اعضای کارگروه‌ها و صورت‌جلسه نهایی کارگروه‌ها استخراج و وارد بانک اطلاعاتی گردید؛ سپس خروجی هر یک از کارگروه‌های ارزیابی در قالب فرم طراحی شده دریافت و در دبیرخانه مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت. بر اساس تحلیل نظرات کارگروه‌های ارزیابی، نتایج ارزیابی در قالب سه تصمیم ۱. تأیید طرح، ۲. بازبینی و مجدد طرح، ۳. رد طرح دسته‌بندی شدند. تمام کمیسیون‌های تخصصی تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۱۵ نسبت به برگزاری جلسات کارگروه‌های ارزیابی اقدام کرده و تقریباً کار ارزیابی تمام طرح‌ها به پایان رسیده و تا تاریخ ۹۳/۱۲/۲۸ گزارشات و صورت‌جلسات نهایی مربوط به ۴۶ طرح کلان ملی به دبیرخانه شورای عالی تحویل داده شد.

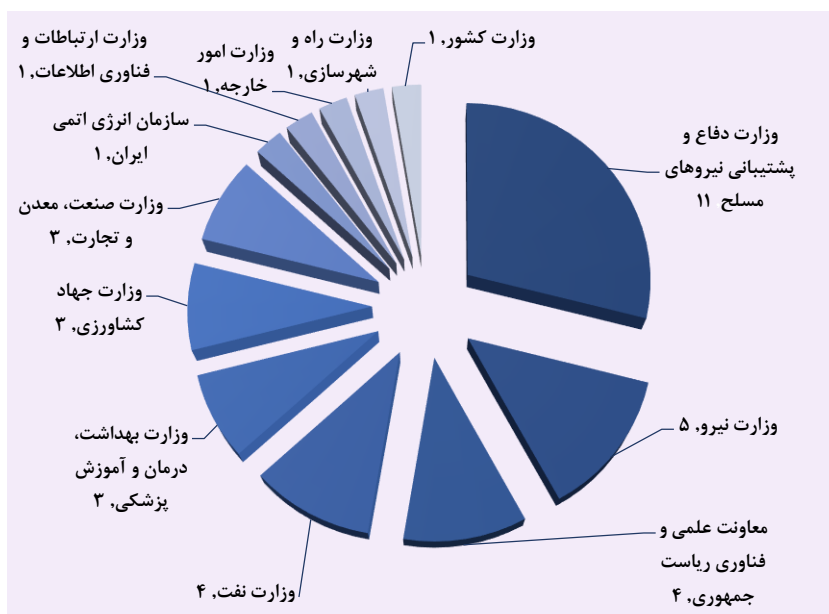
خلاصه نتایج ارزیابی کارگروه‌های هفت نفره به صورت زیر است:

- ◇ هیچ یک از طرح‌ها بر اساس نظر کارگروه‌ها، رد نشده‌اند؛
- ◇ تعداد ۱۲ طرح برای بررسی مجدد محتوا و دو طرح (طرح بیو هیدروژن و لامپ زیستی) برای بررسی مجدد محتوا و ادغام با یکدیگر، به کمیسیون‌ها بازگردانده شده‌اند. (یعنی بر اساس آزمون آماری، نظرات داوران نتوانسته محتوای طرح‌ها را تأیید یا رد کند).

جلب حمایت مالی از سوی دستگاه‌های سفارش‌دهنده

به منظور تقاضامحور شدن طرح‌های کلان، در پانزدهمین جلسه شورا مقرر شد تا طی مکاتبه با دستگاه‌های اجرایی میزان همراستایی طرح‌های کلان با اهداف و مأموریت‌های آنها و همچنین میزان نیازمندی آنها به نتایج و دستاوردهای طرح‌های کلان مورد بررسی قرار گیرد. همچنین در صورت اعلام نیازمندی، دستگاه اجرایی به عنوان دستگاه سفارش‌دهنده طرح محسوب شده و می‌بایست متعهد به پرداخت حداقل ۵۰ درصد هزینه طرح کلان شود.

بر این اساس دبیرخانه شورای عالی طی سه مرحله با تمامی دستگاه‌های سفارش‌دهنده و بهره‌بردار طرح‌های کلان ملی مکاتبه نمود و اعلام رسمی میزان حمایت مالی از آنها را خواستار شد. همانگونه که در شکل زیر مشاهده می‌شود با عنایت به مکاتبات صورت گرفته تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۲/۳۱، ۳۶ طرح دارای نامه اعلام حمایت رسمی از سوی ۱۲ دستگاه سفارش‌دهنده بودند.



نمودار ۶۳- تعداد طرح های کلان ملی تحت حمایت هر یک از دستگاه های سفارش دهنده

وضعیت طرح‌های کلان ملی از لحاظ میزان و کیفیت حمایت

نحوه و کیفیت حمایت دستگاه‌های سفارش‌دهنده از طرح‌های کلان ملی به ترتیب زیر می‌باشد:

الف: از بین طرح‌های مذکور، دستگاه‌های سفارش‌دهنده ۲۰ طرح متعهد به مشارکت در تأمین مالی هزینه‌های طرح با میزان حمایت مالی مشخص شدند.

جدول ۷۷- طرح‌های دارای حامی رسمی و میزان حمایت مالی مشخص

میزان حمایت مالی (درصد)	عنوان طرح	دستگاه سفارش‌دهنده
۵۰	دستیابی به فناوری‌های کلیدی و طراحی و ساخت ۳ فروند هواپیمای ۱۰۰ تا ۱۵۰ نفره	سازمان صنایع هوایی
۲۰	طرح جامع سیاست خارجی برای دستیابی به اهداف دفاعی امنیتی سند چشم‌انداز	وزارت امور خارجه
۵۰	طرح جامع تولید واکسن‌های انسانی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۵۰	طرح جامع مطالعات امنیت اجتماعی	وزارت کشور
۵۰	تدوین دانش فنی و احداث پایلوت ۵۰ تنی سیلیس برای تولید سلول‌های خورشیدی	وزارت صنعت، معدن و تجارت
۵۰	طراحی و اجرای طرح صنعتی میکروالگ و تولید بیودیزل و مواد دیگر	
۵۰	طراحی کفی (Platform) ملی برای خودروی سواری کلاس B	
۵۰	طرح جامع تولید واکسن‌های دام، طیور و آبزیان	
۵۰	فرهنگ جامع زبان فارسی	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۱۰	طرح ذخیره‌سازی زیرزمینی نفت و گاز	
۵۰	رصدخانه ملی ایران	
۵۰	طرح معماری و راه‌اندازی مرکز ملی دفاع سایبری و سامانه‌های زیرساختی فضای سایبری	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
۵۰	بومی‌سازی و توسعه فناوری‌های حوزه زیرسطحی	
۵۰	اکتساب فناوری طراحی، ساخت و تست موتور حامل فضایی با پیش‌رانه سرد	
۵۰	طرح جامع ایجاد و توسعه فناوری‌های مورد نیاز جهت تجهیز و به‌روز رسانی شبکه رادارهای پدافند هوایی کشور	
۵۰	طراحی و تولید سامانه‌های نرم‌افزاری پایه امنیتی	
۵۰	نظام حکومتی الگو	

میزان حمایت مالی (درصد)	عنوان طرح	دستگاه سفارش دهنده
۳۰	کسب دانش فنی، بومی سازی و تولید صنعتی خانواده باتری های لیتیومی	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
۲۵	توسعه فناوری و ساخت توربین های مگاواتی ملی توربین بادی (ساخت نمونه ۲ مگاواتی)	
۵۰	توسعه علم و فناوری رمز در کشور	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

ب: دستگاه سفارش دهنده سه طرح کلان با توجه به اهمیت طرح ها و به دلیل مشکلات مالی دستگاهی، حمایت خود را در قالب تجهیزات و نیروی انسانی مورد نیاز طرح ها اعلام کردند.

جدول ۷۸- طرح های دارای حامی رسمی و حمایت غیر مالی

نوع حمایت	عنوان طرح	دستگاه سفارش دهنده
تجهیزات و منابع انسانی	مدیریت ذخایر ژنتیک گیاهی، دامی و آبزیان	وزارت جهاد کشاورزی
تجهیزات و منابع انسانی	مدیریت جامع حوزه های آبخیز	
تجهیزات و منابع انسانی	دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آب های شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت	

ج: در مورد ۹ طرح، دستگاه های سفارش دهنده حمایت رسمی خود را اعلام کرده ولی میزان حمایت مالی خود را مشخص نکرده بودند.

جدول ۷۹- طرح های دارای حامی رسمی با میزان حمایت نامشخص

عنوان طرح	دستگاه سفارش دهنده
بومی سازی و توسعه دانش فنی طراحی و ساخت توربین گاز ۲۵ مگاوات با قابلیت افزایش تا ۳۰ مگاوات و کسب نشان ایرانی طرح ذخیره سازی زیرزمینی نفت و گاز	وزارت نفت
مدیریت یکپارچه تولید از میدان گازی پارس جنوبی با تکیه بر انتقال و توسعه فناوری در حوزه های صنایع بالادستی، میان دستی و پایین دستی توسعه دانش فنی فرایند تبدیل هیدروژنی نفت خام و باقیمانده های سنگین (HRH)	
طراحی و ساخت سیکلوترون کوچک	سازمان انرژی اتمی ایران
طرح جامع دفاع در برابر عوامل زیستی (بیوتروریسم)	وزارت دفاع و پشتیبانی
طراحی و ساخت سامانه منظومه ماهواره ای تدافعی	نیروهای مسلح
مدیریت، سیاست گذاری و ارزیابی خطر آلاینده های مولد غذایی و محیط زیست	

دستگاه سفارش‌دهنده	عنوان طرح
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی

د: وزارت نیرو به عنوان دستگاه سفارش‌دهنده ۵ طرح، حمایت و پشتیبانی ۵۰ درصدی خود را تنها در فاز صفر اعلام داشته و تصمیم‌گیری در خصوص میزان حمایت از طرح‌ها را منوط به نتایج فاز صفر کردند. همچنین وزارت راه و شهرسازی حمایت خود را منوط به اتمام فاز صفر و مشخص شدن خروج‌های آن نمودند.

جدول ۸۰- طرح‌های دارای حامی با حمایت مشروط

دستگاه سفارش‌دهنده	عنوان طرح	شرط حمایت مالی
وزارت نیرو	دانش و فناوری بازیافت پساب‌های شهری، صنعت و کشاورزی	شرط حمایت: تقویت تیم مجریان
	بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکی و خشکسالی	شرط حمایت: انجام فاز صفر و تقویت و تغییر تیم مجری
	طراحی و ساخت توربین گازی ۲۰۰ کیلوواتی با سیستم تولید همزمان برق و حرارت (CHP) برای تولید پراکنده و ذخیره سازی انرژی آن	شرط حمایت: انجام فاز صفر و اظهار نظر کلی پس از انجام فاز صفر
	شبکه هوشمند برق ایران و پیاده سازی طرح نمونه	شرط حمایت: انجام فاز صفر و تقویت تیم مجری
	توسعه فناوری و ساخت توربین‌های مگاواتی ملی توربین بادی (ساخت نمونه ۲ مگاواتی)	شرط حمایت: انجام فاز صفر و تقویت و تغییر تیم مجری و تشکیل شرکت دانش‌بنیان با حضور ذینفعان
وزارت راه و شهرسازی	پیاده‌سازی فناوری ملی سامانه حمل و نقل ریلی پرسرعت	شرط حمایت: انجام فاز صفر

شایان ذکر است که طرح‌های «ذخیره‌سازی زیرزمینی نفت و گاز» و طرح «توسعه فناوری و ساخت توربین‌های مگاواتی ملی توربین بادی (ساخت نمونه ۲ مگاواتی)» هر کدام از سوی دو دستگاه تحت حمایت مالی قرار گرفتند.

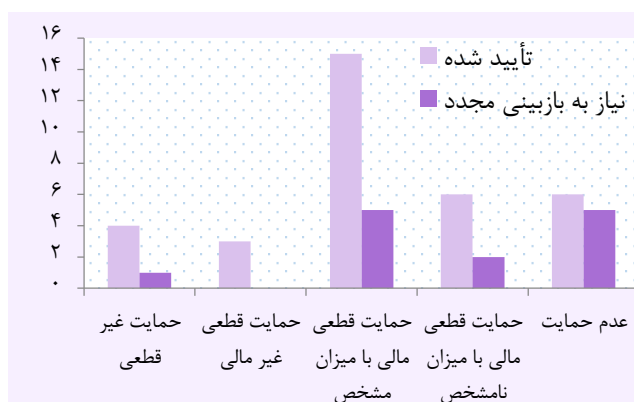
جمع‌بندی نتایج ارزیابی و وضعیت طرح‌های کلان ملی از لحاظ میزان و کیفیت حمایت همانطور که پیش‌تر بیان شد، براساس مصوبه پانزدهمین جلسه شورای عالی عتف طرح‌های کلان ملی برای ادامه فعالیت بایستی حائز شرایط زیر باشند:

◇ تقاضامحور بودن و تعهد پرداخت حداقل ۵۰ درصد هزینه‌های طرح توسط دستگاه(های) سفارش‌دهنده؛

◇ تأیید طرح از سوی کارگروه ارزیابی طرح‌های کلان.

لازم به ذکر است که تحلیل نظرات کارگروه‌های ارزیابی در قالب سه تصمیم ۱. تأیید طرح، ۲. بازبینی و بازنویسی مجدد طرح، ۳. رد طرح دسته‌بندی شدند. با ترکیب نتایج تصمیمات فوق و وضعیت طرح‌های کلان ملی از لحاظ میزان و کیفیت حمایت، طرح‌ها در قالب ۱۵ گروه طبقه‌بندی شدند.

رد شده	نیاز به بازبینی مجدد	تأیید شده	محتوای طرح دستگاه سفارش‌دهنده
-	۵ طرح کلان	۱۵ طرح کلان	حمایت قطعی مالی با میزان مشخص
-	۲ طرح کلان	۶ طرح کلان	حمایت قطعی مالی با میزان نامشخص
-	-	۳ طرح کلان	حمایت قطعی غیر مالی
-	۱ طرح کلان	۴ طرح کلان	حمایت غیر قطعی
-	۵ طرح کلان	۶ طرح کلان	عدم حمایت



نمودار ۶۴-

تعداد طرح‌های
تأیید شده و
نیازمند بازبینی
به تفکیک نوع
حمایت طرح

۴-۲-۴-۲- تدوین دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی

در شانزدهمین جلسه شورای عالی، اعضا پس از استماع گزارش کارگروه‌های ارزیابی طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری، به منظور تعیین تکلیف طرح‌های کلان ملی که به استناد مصوبه پانزدهمین جلسه شورای عالی مورد تأیید کارگروه‌های ارزیابی قرار گرفته‌اند، مقرر کردند کارگروهی با حضور وزرای علوم، تحقیقات و فناوری؛ نیرو؛ نفت؛ صنعت، معدن و تجارت؛ ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور؛ معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، روسای دانشگاه‌های تهران؛ صنعتی امیرکبیر؛ علامه طباطبائی؛ علوم پزشکی تهران و آزاد اسلامی تشکیل تا در خصوص نحوه تأمین اعتبار هر یک از طرح‌های کلان ملی مصوب در قالب سهم عتف، دستگاه اجرایی و بخش خصوصی (در صورت وجود) و اصلاح ساختار اجرایی آنها پیشنهادی به جلسه آتی شورای عالی ارائه شود.

دبیرخانه شورای عالی عتف در راستای اجرای مصوبه شانزدهمین جلسه شورای عالی عتف مبنی بر ارائه پیشنهاد در خصوص نحوه تأمین اعتبار و اصلاح ساختار اجرایی طرح‌های کلان ملی اقدامات زیر را برنامه‌ریزی و اجرا نمود.

۱. تشکیل کمیته کارشناسی در دبیرخانه به منظور تدوین پیش‌نویس دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان؛

□ شناسایی مهم‌ترین چالش‌های فرا روی اجرای بهینه طرح‌های کلان ملی؛

□ تدوین زیرسیستم اجرایی طرح‌های کلان در آئین‌نامه؛

□ تدوین زیرسیستم تأمین مالی و کنترل بودجه طرح‌های کلان.

۲. تشکیل دو جلسه کارگروه با حضور نمایندگان دستگاه‌ها و دانشگاه‌های ذکر شده در مصوبه جلسه شانزدهم شورای عالی؛

□ جمع‌بندی نظرات و اصلاح دستورالعمل بر اساس نتایج کارگروه.

۳. برگزاری دو جلسه کارگروه تخصصی با حضور معاونین پژوهش و فناوری دستگاه‌ها و دانشگاه‌های ذکر شده در مصوبه جلسه شانزدهم شورای عالی؛

□ جمع‌بندی نظرات و اصلاح آئین‌نامه بر اساس نتایج کارگروه تخصصی.

۴. تشکیل جلسه با وزرای دستگاه‌ها و روسای دانشگاه‌های ذکر شده در مصوبه جلسه شانزدهم شورا.

جدول ۸۱- عنوان و شرکت کنندگان جلسات تدوین پیش‌نویس دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی

ردیف	عنوان جلسه	شرکت کنندگان	تعداد جلسات	نفر- ساعت
۱	تدوین پیش‌نویس دستورالعمل	کمیته کارشناسی دبیرخانه	۱۱	۱۰۰
۲	بررسی پیش‌نویس دستورالعمل	نمایندگان دستگاه‌ها و دانشگاه‌های ذکر شده در مصوبه	۲	۶۶
۳	بررسی پیش‌نویس دستورالعمل	معاونین پژوهش و فناوری دستگاه‌ها و دانشگاه‌های ذکر شده در مصوبه شورای عالی	۲	۳۶
۴	تأیید و نهایی سازی پیش‌نویس دستورالعمل	وزراء و رؤسای دستگاه‌ها و دانشگاه‌های ذکر شده در مصوبه شورای عالی	۱	۲۴

لازم به ذکر است که بر اساس نظرات مطرح شده در جلسات کارگروه تخصصی با حضور معاونین پژوهش و فناوری دستگاه‌ها و دانشگاه‌ها، مقرر شد پیش‌نویس آئین‌نامه تهیه شده به عنوان دستورالعملی برای آئین‌نامه پیشین جهت مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب فعلی تلقی شود.

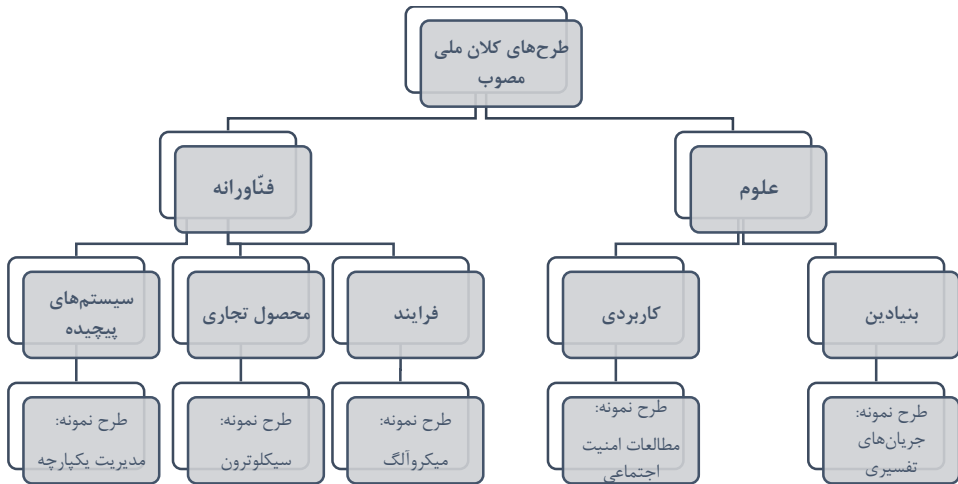
جدول ۸۲- مهم‌ترین موارد لحاظ شده در دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی جهت رفع نارسایی‌های موجود

ردیف	نارسایی کلیات آئین‌نامه اجرایی طرح‌های کلان ملی مصوب	ملاحظات جهت رفع نارسایی
۱	رویکرد یکسان در مدیریت و راهبری طرح‌های کلان	دسته بندی طرح‌های کلان بر اساس ماهیت پژوهش، جنس خروجی و بازار نهایی
۲	وجود نواقص در چگونگی ارتباطات بین ارکان ساختار اجرایی طرح‌ها	تعیین رکن اجرایی متناسب با دسته بندی هر طرح شفاف‌سازی ارتباطات بین ارکان ساختار اجرایی طرح‌های کلان
۳	عدم سازگاری با مصوبه پانزدهمین جلسه شورای عالی مبنی بر حمایت دستگاه‌های سفارش‌دهنده در تأمین منابع مالی طرح‌ها	تعیین میزان سهم شورای عالی و دستگاه(های) سفارش‌دهنده در تأمین منابع مالی طرح‌ها شفاف‌سازی تعهدات مالی طرفین (عتف و سفارش‌دهنده)
۴	فقدان ابزار نظارت بر نحوه هزینه‌کرد منابع مالی توسط مجریان	استفاده از ظرفیت کارشناسی و تخصصی عامل مالی به منظور نظارت بر نحوه هزینه‌کرد منابع مالی
۵	عدم انعطاف‌پذیری در پرداخت اعتبارات	روان سازی و ایجاد انعطاف در زمان پرداخت اعتبارات به طرح‌ها از طریق استفاده از ظرفیت عامل مالی
۶	عدم پرداخت به موضوع مالکیت فکری و معنوی	تعیین سهم شورای عالی و مجری در مالکیت فکری و معنوی طرح‌ها با توجه به درصد تأمین منابع مالی

۴-۲-۳-۴ دسته‌بندی طرح‌های کلان ملی مصوب

با توجه به متفاوت بودن طرح‌های کلان ملی از لحاظ ماهیت پژوهشی، جنس خروجی و بازاری، در ابتدا مدل مفهومی اولیه‌ای برای تقسیم‌بندی طرح‌های کلان در قالب پنج گروه پیشنهاد شد.

تقسیم‌بندی پنج‌گانه طرح‌های کلان ملی مصوب شورای عالی عتف



در ادامه بر اساس جمع‌بندی نتایج جلسات، با توجه به ملاحظات ساده‌سازی و کاربردی نمودن دستورالعمل، هریک از طرح‌های کلان ملی مصوب در یکی از دسته‌های سه‌گانه قرار گرفتند. هریک از دسته‌های طرح‌های کلان به‌صورت زیر تعریف می‌شوند:

طرح‌های کلان دسته اول

طرح‌هایی هستند که هدف آنها گسترش مرزهای دانش و یا تولید علم بومی است. خروجی این دسته از طرح‌ها بصورت مستندات علمی بوده و معمولاً بهره‌بردار نهایی آنها دستگاه‌های فرابخشی کشور هستند. مثال: طرح کلان ملی نظام حکومتی الگو (بهره‌بردار: مجمع تشخیص مصلحت نظام).

طرح‌های کلان دسته دوم

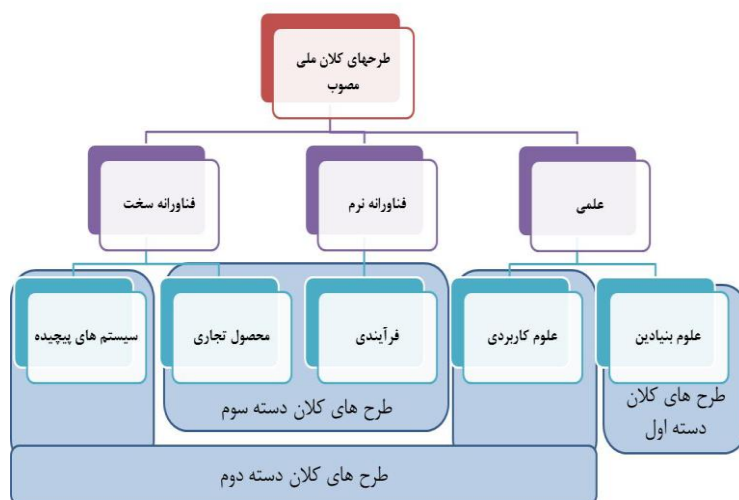
طرح‌هایی هستند که با هدف تولید اسناد مدیریتی حوزه‌های مختلف یا طراحی سیستم‌های پیچیده جهت حل مسائل مهم کشور و یا ایجاد یک زیرساخت ملی تعریف شده‌اند. بهره‌بردار نهایی این دسته

از طرح‌ها عمدتاً دستگاه‌های دولتی هستند. مثال: طرح کلان ملی شبکه هوشمند برق ایران و پیاده‌سازی طرح نمونه (بهره‌بردار: وزارت نیرو).

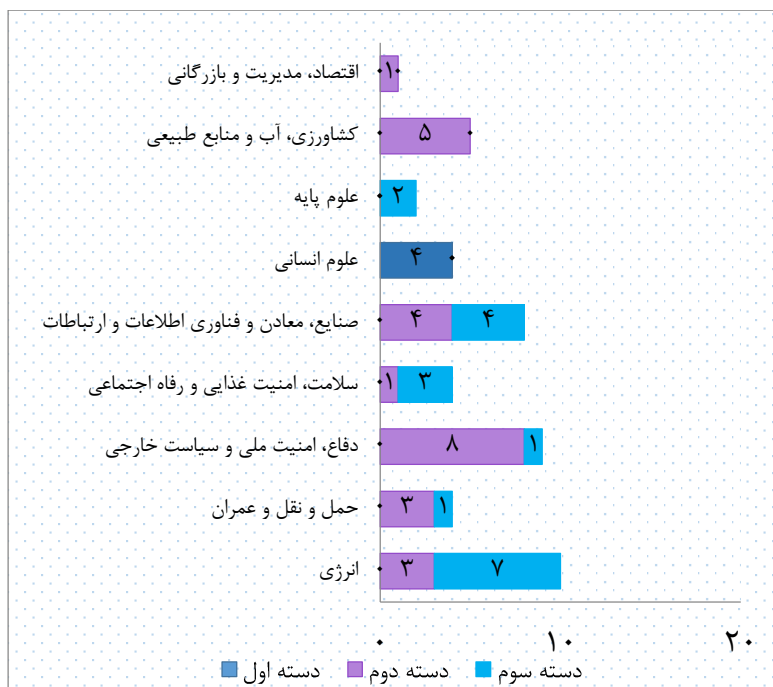
طرح‌های کلان دسته سوم

طرح‌هایی هستند که با هدف تولید یک محصول ملی و یا توسعه یک فناوری فرایندی با قابلیت تجاری‌سازی در سطح ملی/بین‌المللی تعریف شده‌اند. مثال: طراحی و اجرای طرح میکرو آگ، تولید بیودیزل و مواد دیگر (بهره‌بردار: وزارت صنعت و تجارت).

تقسیم‌بندی سه‌گانه طرح‌های کلان ملی مصوب شورای عالی عتف



ذکر این نکته ضروری است که این تقسیم‌بندی به عنوان مبنای تعیین رکن اجرایی هر یک از طرح‌های کلان ملی است. به علاوه تعیین سهم شورای عالی و دستگاه سفارش‌دهنده در تأمین اعتبار طرح‌های کلان بر اساس این تقسیم‌بندی انجام گرفته است. نمودار ۶۵، فراوانی طرح‌های کلان ملی در هر یک از دسته‌ها به تفکیک کمیسیون‌های تخصصی را نشان می‌دهد.



نمودار ۶۵- فراوانی طرح‌های کلان ملی در هر یک از دسته‌ها به تفکیک کمیسیون‌های تخصصی

تعیین رکن اجرایی در هر یک از دسته‌های سه‌گانه طرح‌های کلان

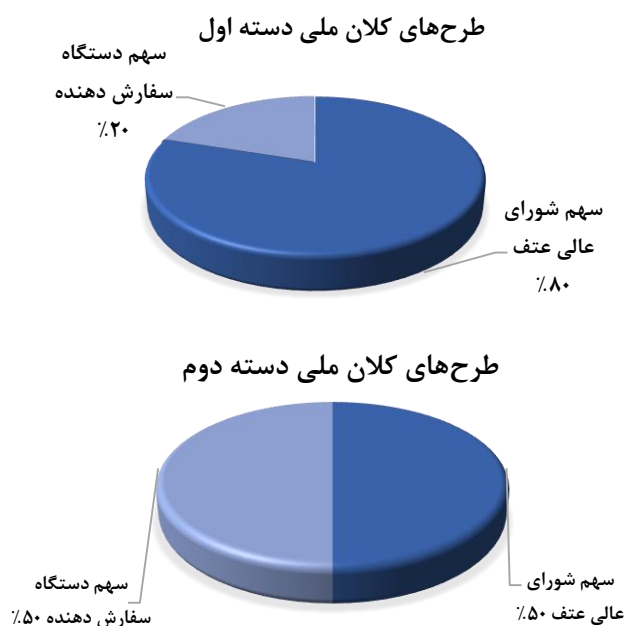
رکن اجرایی در هر یک از دسته‌های سه‌گانه طرح‌های کلان ملی بصورت زیر تعیین می‌شود:

- ◇ رکن اجرایی طرح‌های کلان دسته اول: ترکیبی از مؤسسات و مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری می‌باشد که توسط کمیته راهبری پیشنهاد شده و در کمیسیون تخصصی به تصویب می‌رسد.
- ◇ رکن اجرایی طرح‌های کلان دسته دوم: ترکیبی از مؤسسات و مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان که توسط کمیته راهبری پیشنهاد شده و در کمیسیون تخصصی به تصویب می‌رسد.
- ◇ رکن اجرایی طرح‌های کلان دسته سوم: شرکت سهامی و یا کنسرسیومی متشکل از مؤسسات و مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری و شرکت‌های صنعتی که توسط کمیته راهبری پیشنهاد شده و در کمیسیون تخصصی به تصویب می‌رسد.

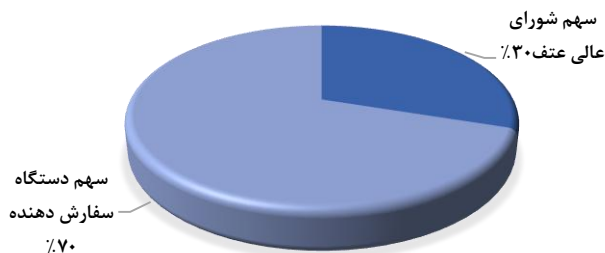
تعیین سهم شورای عالی عتف و دستگاه سفارش دهنده در تأمین منابع مالی

سهم شورای عالی عتف و دستگاه سفارش دهنده متناظر با دسته‌بندی هر طرح به‌صورت زیر تعیین می‌شود:

- ◇ طرح‌های کلان دسته اول: سهم شورای عالی حداکثر ۸۰٪، دستگاه سفارش دهنده حداقل ۲۰٪؛
- ◇ طرح‌های کلان دسته دوم: سهم شورای عالی حداکثر ۵۰٪، دستگاه سفارش دهنده حداقل ۵۰٪؛
- ◇ طرح‌های کلان دسته سوم: سهم شورای عالی حداکثر ۳۰٪، دستگاه سفارش دهنده حداقل ۷۰٪.



طرح‌های کلان ملی دسته سوم



نمودار ۶۶- سهم شورای عالی عتف و دستگاه سفارش‌دهنده در تأمین منابع مالی طرح‌های کلان ملی

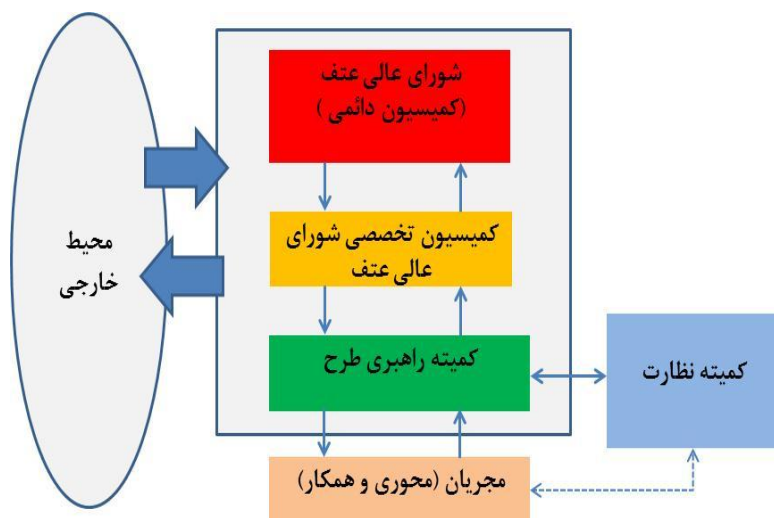
ساختار اجرایی طرح‌های کلان ملی

ارکان ساختار اجرایی طرح‌های کلان ملی در پنج سطح زیر تعیین شد:

- ◇ سیاست‌گذار کلان (شورای عالی/کمیسیون دائمی)؛
- ◇ سیاست‌گذار اجرا (کمیسیون تخصصی)؛
- ◇ مدیریت و برنامه‌ریزی اجرا (کمیته راهبری)؛
- ◇ نظارت بر اجرا (کمیته نظارت)؛
- ◇ اجرا (مجریان محوری و همکار).

سپس مطابق تقسیم‌بندی انجام گرفته و بر اساس مدل سیستم‌های مانا^۱ برای طرح‌های موجود یک مدل مفهومی برای ساختار اجرایی طرح‌های کلان ارائه شد. نحوه ارتباط بین ارکان بر اساس مدل سیستم‌های مانا مطابق شکل زیر است:

^۱ Viable System Model



مدل مفهومی ساختار اجرایی طرح‌های کلان ملی

وظایف هر یک از ارکان و همچنین ترکیب کمیته‌های راهبری نظارت بر اساس مدل مفهومی ارائه شده بطور دقیق در دستورالعمل تعیین شده است.

ترکیب کمیته راهبری

کمیته راهبری دارای پنج عضو متشکل از نمایندگان دبیرخانه و دستگاه سفارش‌دهنده است که تعداد اعضای هر یک از طرفین متناسب با سهم تأمین اعتبار آنها تعیین می‌شود. رئیس این کمیته با رأی موافق اکثریت نسبی اعضا و از میان نمایندگان طرفی انتخاب می‌شود که سهم بیشتری در تأمین اعتبار طرح دارد. دبیر کمیته از میان نمایندگان طرف دیگر با رأی موافق اکثریت نسبی اعضا انتخاب می‌شود. رئیس و دبیر کمیته راهبری با حکم رئیس کمیسیون تخصصی منصوب می‌شوند. دبیر کمیته راهبری موظف به دعوت از معاونین پژوهشی مجریان در جلسات کمیته است.

ترکیب کمیته نظارت

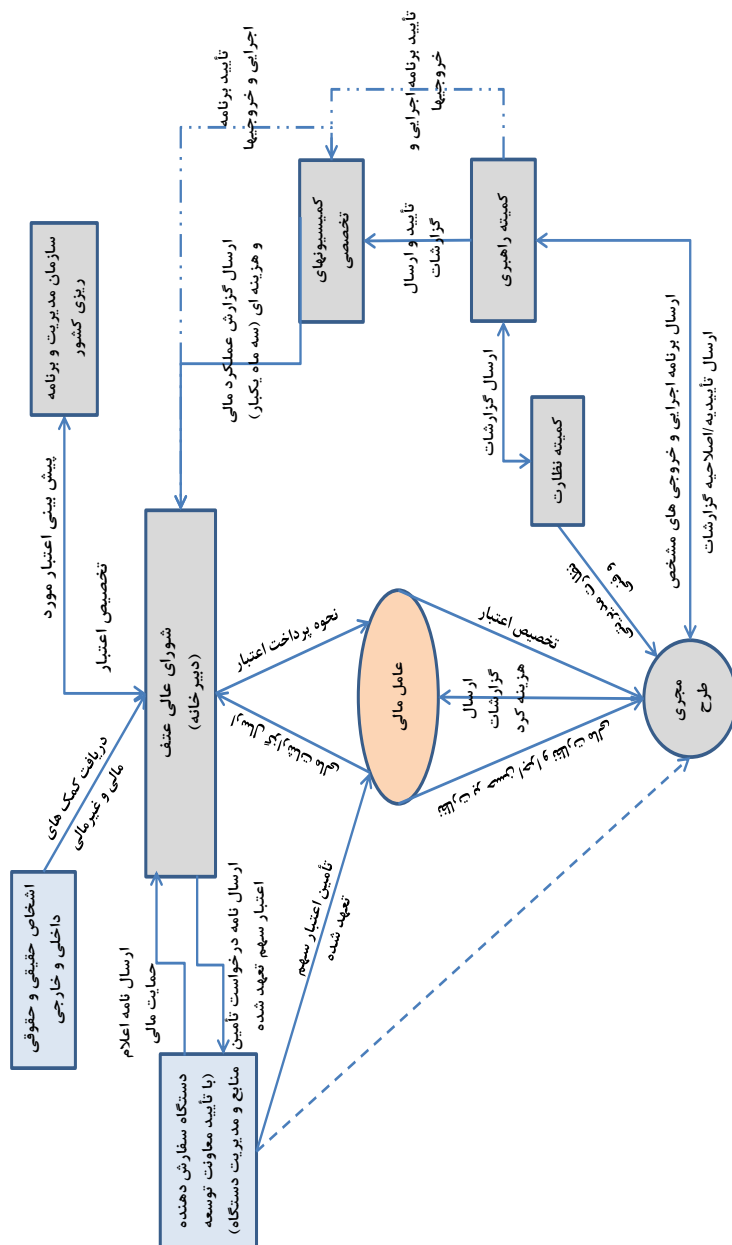
کمیته نظارت دارای سه عضو متشکل از نمایندگان دبیرخانه و دستگاه سفارش‌دهنده است. تعداد اعضای هر یک از طرفین متناسب با سهم تأمین اعتبار آنها است. کمیته نظارت می‌تواند با تأیید دبیرخانه از خدمات انجمن‌های علمی و تخصصی، مؤسسات پژوهشی دارای مجوز از مراکز ذیصلاح مرتبط و شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده نماید.

نحوه تأمین مالی و کنترل بودجه طرح‌های کلان

با توجه به چالش‌ها و نواقص موجود در ساختار تأمین مالی و کنترل بودجه، دبیرخانه اقدام به تدوین زیرسیستم تأمین مالی و کنترل بودجه طرح‌های کلان ملی نمود. ۷ اصل مبنای تدوین این زیر سیستم مدنظر قرار گرفته که به شرح زیر می‌باشد:

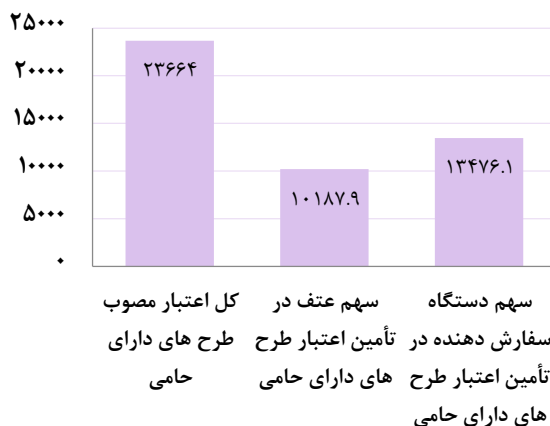
- ◇ اصل ۱: پیش‌بینی اعتبار مورد نیاز برای طرح‌ها، به نسبت سهم شورای عالی عتف و سهم دستگاه‌های سفارش‌دهنده؛
- ◇ اصل ۲: شفاف‌سازی تعهدات مالی طرفین (عتف و سفارش‌دهنده)؛
- ◇ اصل ۳: نظارت‌پذیر شدن نحوه هزینه‌کردها و تعهدپذیر شدن مجری در بخش شرح خدمات؛
- ◇ اصل ۴: هماهنگی و ساماندهی ارتباط بین مجریان پایین دستی؛
- ◇ اصل ۵: روان‌سازی پرداخت‌ها؛
- ◇ اصل ۶: انعطاف در زمان پرداخت‌ها؛
- ◇ اصل ۷: فراهم آوردن ابزار اجرایی برای عتف و کمیسیون‌های تخصصی برای دسترسی به بودجه در حین اجرا.

فرایند تأمین مالی طرح‌های کلان ملی مطابق دستورالعمل مدیریت و راهبری



تحلیل سهم مشارکت شورای عالی عتف در تأمین مالی طرح‌های کلان ملی

با عنایت به دسته‌بندی انجام گرفته از طرح‌های کلان ملی بر اساس ماهیت پژوهشی، جنس خروجی و بازار نهایی و سهم تعیین‌شده برای مشارکت شورای عالی عتف و دستگاه سفارش‌دهنده در تأمین منابع مالی طرح‌ها، همچنین لزوم حامی‌دار بودن طرح‌های کلان، مطابق مصوبه جلسات پانزدهم و هجدهم شورای عالی، سهم شورا و دستگاه سفارش‌دهنده در تأمین منابع مالی طرح‌های کلان ملی دارای حامی بر اساس حداکثر سهم مشارکت محاسبه شده است.



نمودار ۶۷- سهم شورای عالی عتف و دستگاه سفارش‌دهنده در تأمین منابع مالی طرح‌های کلان دارای حامی (ارقام بر حسب میلیارد ریال)

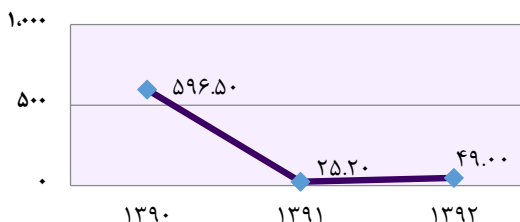
بر این اساس و با در نظر گرفتن مدت زمان موردنیاز برای اتمام طرح‌ها، با فرض تخصیص به موقع اعتبارات، مقدار اعتبار مورد نیاز شورا در هر سال محاسبه شده است.

تخصیص اعتبار به طرح‌های کلان ملی

میزان اعتبار تخصیص یافته در دولت دهم

در دولت دهم مبلغ ۶۵۸,۶ میلیارد ریال طی سه مرحله و در قالب اعتبار هزینه‌ای به طرح‌های کلان ملی تخصیص یافت.

نمودار ۶۸- اعتبارات هزینه‌ای پرداختی
به طرح‌ها در دولت دهم (میلیارد ریال)



ساختار تخصیص اعتبار در دولت یازدهم

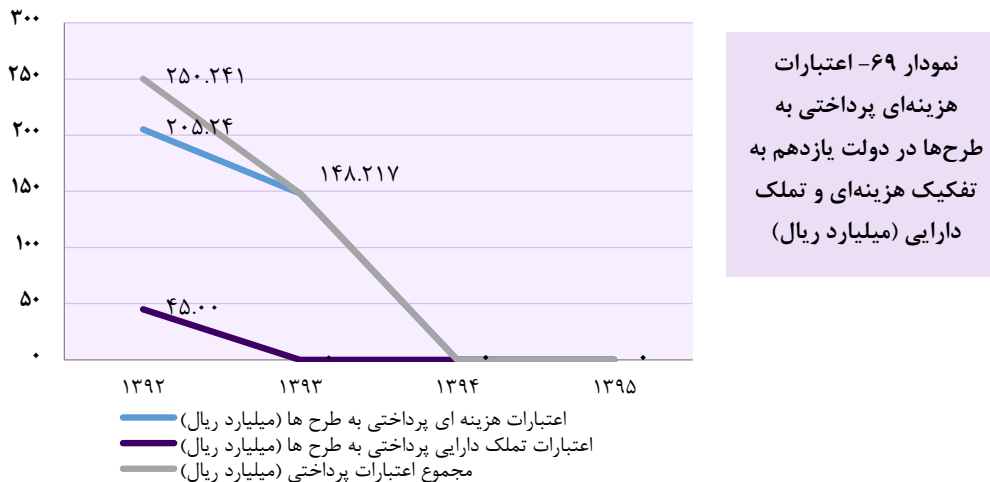
از ابتدای دولت یازدهم به منظور تخصیص منابع مالی بصورت نظام‌مند و هدفمند به طرح‌های کلان ملی ساختار نحوه تخصیص اعتبارات شکل گرفت. هدف از این ساختار پیشنهاد میزان اعتبار جهت تخصیص به طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری مطابق با معیارهای مورد نظر دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) و همچنین نظر دبیران کمیسیون‌های تخصصی بوده است. مهم‌ترین ملاحظات مدنظر دبیرخانه در این ساختار عبارتست از:

- ◇ میزان اعتبار قابل تخصیص به هر طرح متناسب با امتیاز نهایی هر طرح تعیین می‌شود.
- ◇ امتیاز نهایی هر طرح از مجموع امتیاز معیاری طرح‌ها و امتیاز دبیران کمیسیون‌ها بدست می‌آید.
- ◇ امتیاز معیاری طرح‌ها با توجه به اطلاعات موجود از هر طرح کلان ملی در دبیرخانه شورای عالی عتف محاسبه شده است. با توجه به نظر کارشناسی دبیرخانه شورای عالی عتف ضریب اهمیت نسبی امتیاز معیاری طرح‌ها ۰/۸ در نظر گرفته شده است.
- ◇ در محاسبه امتیاز معیاری طرح‌های کلان ملی معیارهای «وضعیت مالی طرح»، «رعایت رویه‌های مصرح در آئین‌نامه طرح‌های کلان ملی»، «امتیاز کسب شده بر اساس اولویت ملی» و «میزان پیشرفت طرح» در نظر گرفته شده است.
- ◇ در محاسبه امتیاز وضعیت مالی طرح، میزان هزینه‌کرد اعتبارات دریافتی طرح (هزینه‌ای و تملک دارایی) و همچنین میزان و نوع اعلام حمایت مالی دستگاه سفارش‌دهنده طرح، با توجه به اهمیت وجود دستگاه سفارش‌دهنده مطابق مصوبه پانزدهمین جلسه شورای عالی عتف، لحاظ شده است.
- ◇ در تعیین امتیاز رعایت رویه‌های مصرح هر طرح از شاخص‌های وضعیت کمیته راهبری، وضعیت ناظر، وضعیت تفاهم‌نامه همکاری، ساختار شکست کار و معرفی مدیر طرح استفاده شده است.

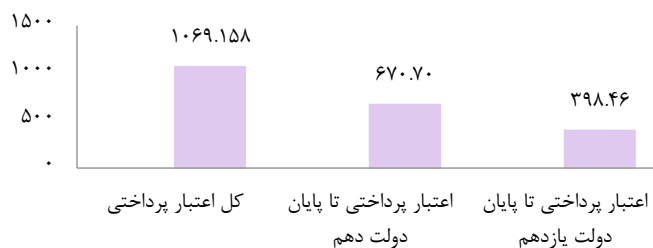
- ◇ امتیاز کسب شده طرح‌ها بر اساس اولویت ملی با توجه به پرسشنامه تکمیل شده توسط اعضای کارگروه‌های ارزیابی، مطابق مصوبه پانزدهمین جلسه شورای عالی عتف، محاسبه شده است.
- ◇ در محاسبه میزان پیشرفت طرح، شاخص‌های میزان پیشرفت برنامه‌ای و میزان پیشرفت واقعی طرح بر اساس اعلام دبیر کمیسیون و تأیید کمیته راهبری مدنظر قرار گرفته است.
- ◇ امتیاز دبیر کمیسیون با توجه به ارزیابی و شناخت دبیر کمیسیون، به هر طرح اختصاص یافته است. با توجه به نظر کارشناسی دبیرخانه شورای عالی ضریب اهمیت نسبی امتیاز دبیران کمیسیون‌ها در محاسبه امتیاز نهایی طرح‌ها ۰/۲ در نظر گرفته شده است.
- ◇ با توجه به اهمیت ارسال گزارشات هزینه‌کرد از سوی مجریان، اعتبار تنها به آن دسته از مجریان طرح‌های کلان ملی دارای حامی که گزارش هزینه‌کرد خود را به دبیرخانه ارسال کرده‌اند، اختصاص پیدا می‌کند.

میزان اعتبار تخصیص یافته در دولت یازدهم

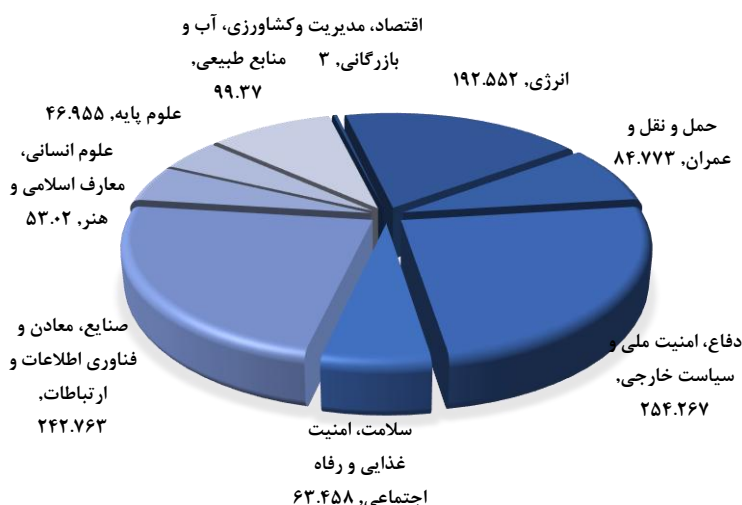
در دولت یازدهم مجموعاً مبلغ ۳۹۸,۴۶ میلیارد ریال (۳۵۳,۴۶ میلیارد ریال اعتبار هزینه‌ای و مبلغ ۴۵ میلیارد ریال اعتبار تملک دارایی‌های سرمایه‌ای) به طرح‌های کلان ملی، مطابق شکل زیر، تخصیص یافته است.



همانطور که در ملاحظه می‌شود، علیرغم تمامی تلاش‌ها و پیگیری‌های انجام گرفته در دبیرخانه شورای عالی، هیچ اعتباری به طرح‌های کلان ملی در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ تخصیص نیافته است.



نمودار ۷۰- مقایسه اعتبارات پرداختی در دولت‌های دهم و یازدهم (میلیارد ریال)



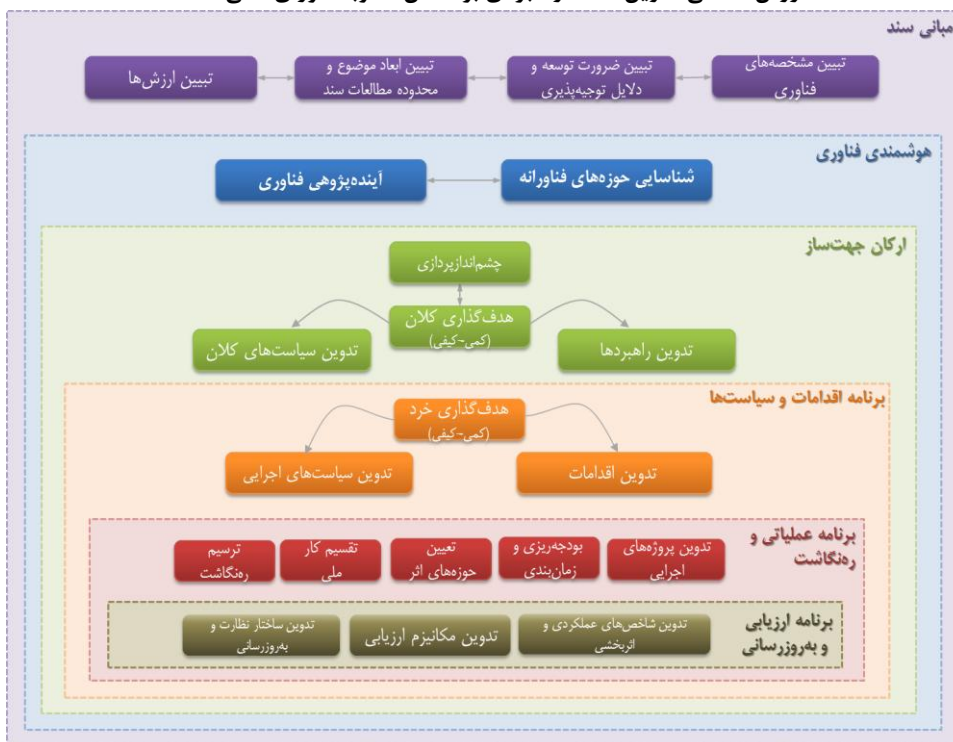
نمودار ۷۱- میزان اعتبار تخصیص یافته به طرح‌های کلان هر یک از کمیسیون‌های تخصصی تا پایان دولت یازدهم (میلیارد ریال)

مجموعاً ۵۸ نهاد علمی به عنوان مجریان طرح‌ها (متشکل از دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و مؤسسات علمی) در اجرای طرح‌های کلان فعالیت داشته‌اند که در این میان دانشگاه صنعتی امیرکبیر با مبلغ ۱۵۷,۹۳ میلیارد ریال بیشترین میزان اعتبار دریافتی (۱۵,۲۶٪) را داشته است. نکته حائز اهمیت آن است که مجموع اعتبارات تخصیص یافته به این ۱۰ مجری برابر ۷۰۶ میلیارد ریال بوده که تقریباً ۶۸ درصد کل اعتبار پرداختی را شامل می‌شود که ۵ دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت، تهران، صنعتی شریف و شهید بهشتی ۵۰٪ کل اعتبارات را دریافت کرده‌اند.

تدوین اسناد بالادستی و نقشه راه توسعه طرح‌های کلان ملی در راستای مصوبات هجدهمین جلسه شورای عالی عتف

بر اساس مصوبه جلسه هجدهم شورای عالی هریک از طرح‌های کلان ملی ملزم به تدوین سند بالادستی و نقشه راه توسعه فناوری خود بر اساس «روش‌شناسی تدوین اسناد راهبردی طرح‌های کلان ملی» هستند. مأموریت این اسناد تدوین سیاست‌ها، راهبردها، اقدامات و برنامه‌هایی هماهنگ و همراستا با اهداف بالادستی برای طرح‌های کلان و به منظور توسعه فناوری‌هایی که منجر به ایجاد مزیت رقابتی شوند، می‌باشد.

روش‌شناسی تدوین اسناد راهبردی بر اساس مصوبه شورای عالی عتف



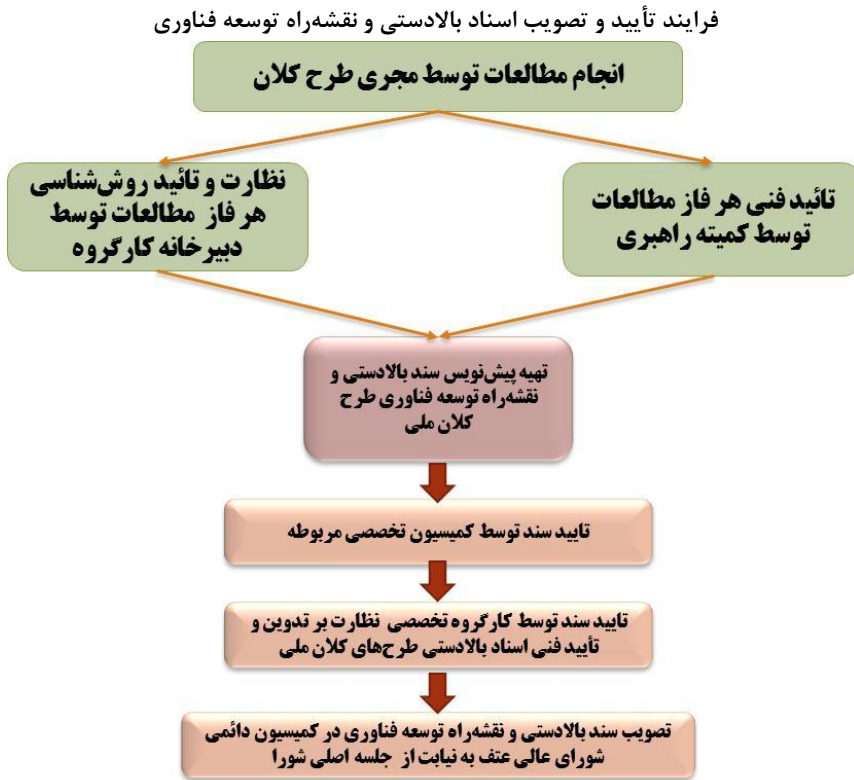
همچنین در این جلسه مقرر شد جهت ایجاد هماهنگی، نظارت بر تدوین و تأیید فنی اسناد بالادستی طرح‌های کلان ملی، کارگروه تخصصی با ترکیب زیر در دبیرخانه شورا، تشکیل شود.

- ◇ دبیرکل شورای عالی عتف (رئیس)؛
- ◇ رئیس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور (نایب رئیس)؛

- ◇ رئیس ستاد طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری شورای عالی عتف (دبیر کارگروه)؛
 - ◇ یک تا سه نفر صاحب‌نظر سیاست‌گذاری علم و فناوری به انتخاب و حکم دبیرکل؛
 - ◇ دبیر کمیسیون تخصصی مربوط؛
 - ◇ مدیر طرح کلان مربوط؛
 - ◇ نماینده دستگاه سفارش‌دهنده مربوط؛
 - ◇ نماینده معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- در راستای اجرای مصوبه مذکور کارگروه راهبری و نظارت بر اسناد راهبردی با ساختار جدید کار خود را در ادامه اقدامات قبلی، آغاز کرد، دبیرخانه کارگروه با برگزاری جلسات کارشناسی و مدیریتی، مکاتبات و تماس‌های تلفنی و... مسئولیت راهبری و نظارت انجام مطالعات ۳۳ طرح کلان فناورانه را به عهده دارد.

۴-۲-۴-۴- فرایند تأیید و تصویب اسناد بالادستی

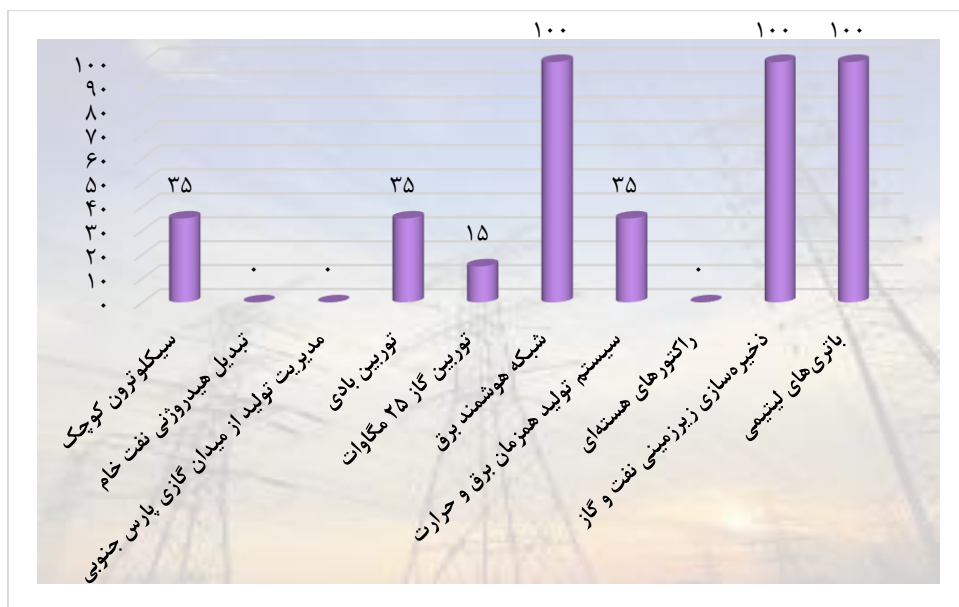
بر اساس تبصره ۱ بند ۴-۳ مصوبات هجدهمین جلسه شورای عالی عتف، به کمیسیون دائمی شورای عالی عتف اجازه داده می‌شود نسبت به بررسی و تصویب اسناد بالادستی و نقشه راه توسعه فناوری طرح‌های کلان ملی اقدام نماید و مصوبات این کمیسیون پس از تأیید نائب رئیس شورای عالی عتف، معتبر و لازم الاجراست. همچنین بر اساس تبصره ۴ بند فوق‌الذکر دبیرخانه شورای عالی می‌بایست جزئیات فرایند تهیه، تأیید و تصویب اسناد بالادست را تهیه و به طرح‌های کلان ملی ابلاغ نماید.



۴-۲-۴-۵- وضعیت پیشرفت تدوین اسناد راهبردی و نقشه‌راه طرح‌های کلان ملی به تفکیک کمیسیون‌های تخصصی

در ادامه وضعیت پیشرفت تدوین اسناد هر یک از ۳۶ طرح کلان ملی فناوریانه که ملزم به تدوین سند راهبردی بودند بیان خواهد شد.

کمیسیون تخصصی انرژی
در مجموع ۱۰ طرح کلان ملی در این کمیسیون وجود دارد که فناوریانه بوده و توسط کارگروه، فرایند تدوین اسناد راهبری و نظارت می‌شود.

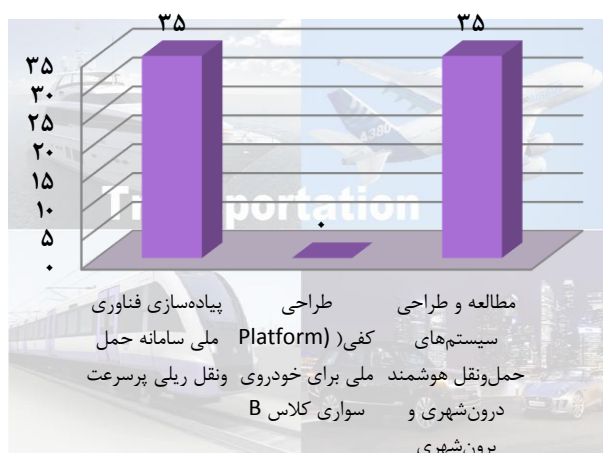


نمودار ۷۲- درصد پیشرفت طرح‌های فناوریانه کمیسیون تخصصی انرژی در تدوین اسناد راهبردی

کمیسیون تخصصی حمل‌ونقل

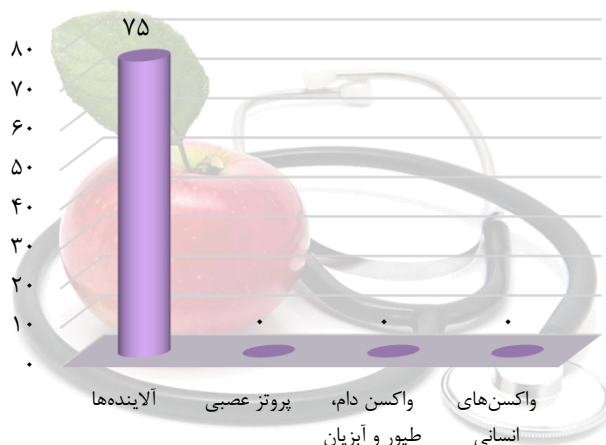
در این کمیسیون از مجموع چهار طرح کلان ملی سه طرح از جنس فناوریانه بوده و روند انجام مطالعات توسط کارگروه راهبری و نظارت می‌شود.

نمودار ۷۳-
درصد پیشرفت
طرح‌های فناوریانه
کمیسیون
تخصصی حمل و
نقل در تدوین
اسناد راهبردی



کمیسیون تخصصی سلامت امنیت غذایی و رفاه اجتماعی

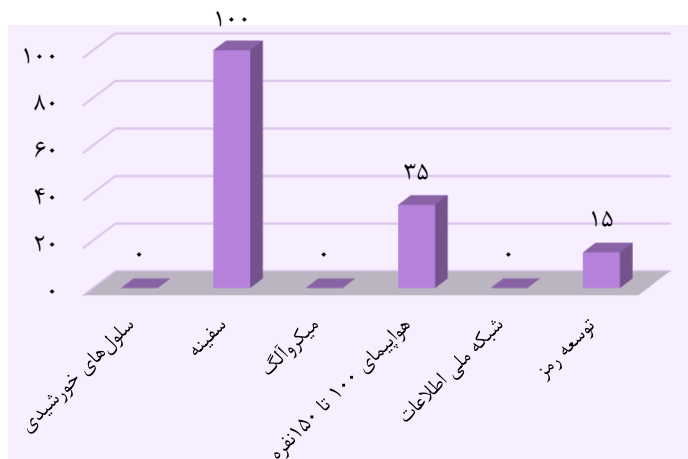
هر چهار طرح کلان ملی این کمیسیون نیازمند تدوین سند و نقشه‌راه توسعه فناوری هستند.



نمودار ۷۴- درصد
پیشرفت طرح‌های
فناورانه کمیسیون
تخصصی سلامت در
تدوین اسناد راهبردی

کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و ارتباطات

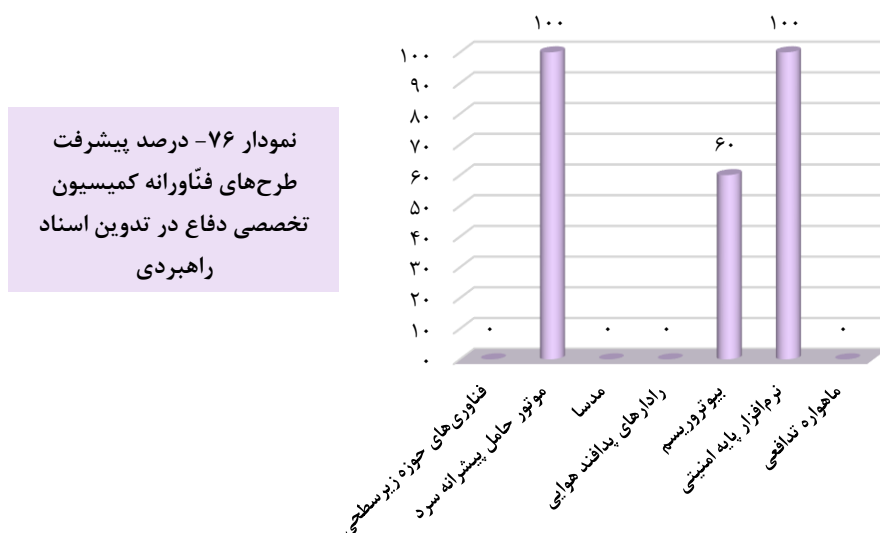
این کمیسیون دارای شش طرح فناورانه بوده که تدوین سند راهبردی برای آن‌ها موضوعیت دارد.



نمودار ۷۵- درصد
پیشرفت طرح‌های
فناورانه کمیسیون
تخصصی صنایع در
تدوین اسناد
راهبردی

کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی

در این کمیسیون از مجموع نه طرح کلان ملی هفت طرح از جنس فناوریانه بوده و روند انجام مطالعات توسط کارگروه راهبری و نظارت می‌شود.



کمیسیون تخصصی علوم پایه

در این کمیسیون دو طرح از جنس فناوریانه بوده و سند توسعه فناوری برای آن‌ها موضوعیت دارد.



کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی

در این کمیسیون از مجموع پنج طرح کلان، چهار طرح سند راهبردی موضوعیت داشته و یک طرح نیز از جنس برنامه‌ریزی راهبردی می‌باشد. در ادامه وضعیت سند راهبردی هر طرح تشریح می‌گردد.

نمودار ۷۸- وضعیت
طرح‌های کلان ملی
کمیسیون‌های تخصصی از
نظر تعداد طرح‌های در
حال پیشرفت و مسکوت



۴-۲-۵- اجرایی‌سازی دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی

دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی بر اساس مصوبه شانزدهمین جلسه شورای عالی به منظور ارائه پیشنهاد برای ساختار اجرایی و نحوه تأمین مالی طرح‌های کلان ملی در دبیرخانه تدوین و در هجدهمین جلسه شورای عالی به تصویب رسید. در راستای اجرای دستورالعمل مذکور، دبیرخانه اقداماتی را برنامه‌ریزی و اجرای کرده که در ادامه به تفصیل بیان خواهد شد.

۴-۲-۵-۱- تدوین دستورالعمل نظارت بر طرح‌های کلان ملی

دستورالعمل نظارت طرح‌های کلان ملی به استناد بند ۲-۴ کلیات آئین‌نامه اجرایی طرح‌های کلان ملی مصوب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، و همچنین بند ۴-۵ «دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب، به منظور ارائه شرح تفصیلی خدمات نظارت بر اجرای طرح‌های کلان ملی و همچنین چگونگی تعیین حق‌الزحمه کمیته نظارت هر طرح کلان در دبیرخانه شورای عالی تدوین شد. پیش‌نویس این دستورالعمل در یکصد و چهل و نهمین جلسه کمیسیون دائمی ارائه و مقرر شد پس از انجام اصلاحات جهت تصویب در جلسه آتی شورای عالی ارائه شود.

بر اساس ماده ۶ این دستورالعمل حق‌الزحمه ناظران هر طرح از محل تأمین اعتبار آن طرح و از سوی دبیرخانه پرداخت خواهد شد. همچنین حق‌الزحمه دوره‌ای هر یک از اعضای کمیته نظارت (S_j) بر اساس درصد حق‌الزحمه مبنای طرح (B)، اعتبار تخصیص یافته به طرح در هر دوره (A) و امتیاز تخصصی هر ناظر (N_j) مطابق رابطه‌های زیر محاسبه شده و به هر یک از ناظران پرداخت می‌شود.

$$\text{«رابطه ۱»} \quad = B \times A \quad \text{حداکثر مبلغ لحاظ شده بابت نظارت طرح در هر دوره (TS)}$$

$$\text{«رابطه ۲»} \quad \text{حق الزحمه هر ناظر در هر دوره (Sj)} = W \times N_j \times TS$$

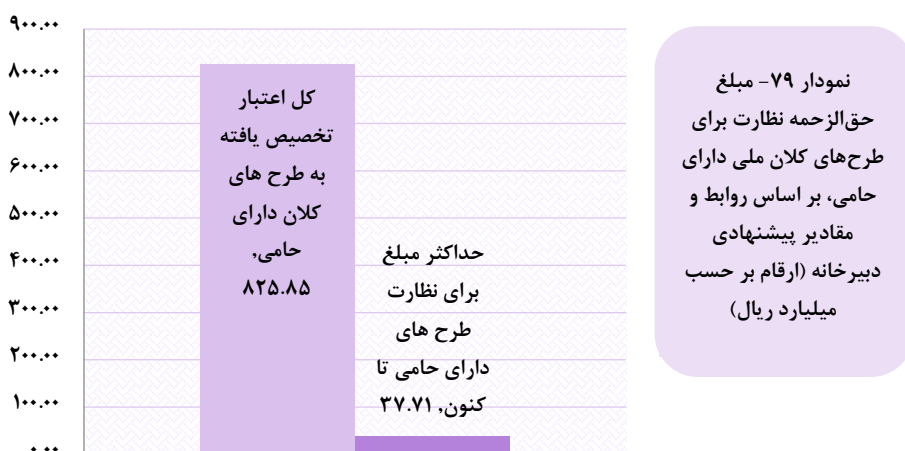
درصد حق الزحمه مبنا (B) برای هر یک از طرح‌های کلان بصورت کاهشی و بر اساس اعتبار مصوب طرح (V) و جدول بازه‌ای زیر تعیین می‌شود. در صورتیکه اعتبار طرح در محدوده $q_j \leq V \leq q_{j+1}$ قرار بگیرد، درصد حق الزحمه مبنای طرح مطابق رابطه ۳ محاسبه می‌شود.

$$\text{«رابطه ۳»} \quad \text{درصد حق الزحمه مبنای طرح (B)} = \frac{C_1 \times (q_1 - 0) + C_2 \times (q_2 - q_1) + \dots + C_j \times (V - q_j)}{V}$$

جدول ۸۳- درصد حق الزحمه مبنا برای طرح‌های کلان ملی

درصد پیشنهادی	درصد	اعتبار طرح (V)
۵٪	$\%C_1$	$V \leq q_1$
۴٪	$\%C_2$	$q_1 < V \leq q_2$
۳٪	$\%C_3$	$q_2 < V \leq q_3$
۲٪	$\%C_4$	$V > q_3$

بر اساس مطالعات شبیه‌سازی شده روی طرح‌های کلان ملی دارای حامی و بر اساس روابط ذکر شده میزان حق الزحمه نظارت برای طرح‌های کلان ملی تاکنون محاسبه شده است.



۴-۲-۵-۲- تدوین فرایند اجرایی‌سازی طرح‌های کلان ملی

با توجه به ابعاد گسترده مطرح شده در دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی، به منظور تشریح اقدامات لازم در راستای اجرای دستورالعمل برای کمیسیون‌های تخصصی و مجریان طرح‌ها، فرایند اجرایی‌سازی دستورالعمل مذکور در دبیرخانه تدوین و در شصت و هفتمین جلسه کمیسیون هماهنگی به تصویب اعضا رسید. فرایند اجرایی‌سازی دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی شامل هفت فعالیت اصلی بصورت زیر است:

۱۲. تشکیل کمیته راهبری؛
۱۳. تشکیل کمیته نظارت؛
۱۴. تدوین برنامه اجرایی؛
۱۵. بازبینی رکن اجرایی و مجری محوری بر اساس برنامه اجرایی جدید؛
۱۶. نحوه اتمام کار مجری در طرح؛
۱۷. تعیین عامل مالی برای طرح‌ها؛
۱۸. بازبینی طرح در صورت عدم امکان جذب حامی برای طرح.

طبق مراحل این فرایند، تاکنون اقدامات زیر به مرحله اجرا درآمده است:

- تشکیل کمیته‌های راهبری و نظارت برای طرح‌های کلان، مطابق با ماده ۵ دستورالعمل،
- تدوین برنامه اجرایی طرح‌ها مطابق ماده ۹ دستورالعمل.

۴-۲-۵-۳- مدیریت پروژه طرح‌های کلان ملی

مدیریت طرح‌ها و پروژه‌های بزرگ نیازمند داشتن یک سیستم مدون و نظام‌مند برای مدیریت و همچنین فرایندهای استاندارد شده جهت حصول اطمینان از قرار داشتن پروژه در چارچوب هزینه، زمان، محدوده و کیفیت است. بنابراین دبیرخانه شورای عالی در اولین گام در دولت یازدهم نسبت به طراحی و استقرار سیستم مدیریت پروژه برای طرح کلان ملی اقدام نمود. در ادامه به اقدامات انجام گرفته در راستای سیستم مدیریت پروژه و نظارت بر اجرای طرح‌های کلان ملی پرداخته خواهد شد.

طراحی سیستم مدیریت پروژه طرح‌های کلان ملی

در نظام مدیریتی طرح‌های کلان شورای عالی عتف، استانداردهای مؤسسه مدیریت پروژه^۱ (PMI) به عنوان مرجع راهنما مورد پذیرش قرار گرفته‌اند. با توجه به ماهیت این طرح‌ها نظام مدیریتی طرح‌های کلان شورای عالی عتف مبانی خود را از دو استاندارد زیر اخذ نموده است:

Project Management Body Of Knowledge (PMBOK), 5th Edition ◇

Standard for Program Management, 3rd Edition ◇

فرایندهای مدیریت طرح‌های کلان شورای عالی عتف

فرایندهای مدیریت طرح‌های کلان شورای عالی عتف به شرح زیر می‌باشند:

۱۹. فرایند آغاز طرح

فرایندی است که پس از پیشنهاد و تصویب طرح‌های کلان در شورای عالی عتف به اجرا در می‌آید و چارچوب مدیریتی طرح‌های کلان مصوب در شورای عالی عتف را مشخص می‌کند. سند «رهنگاشت^۲ طرح» و سند «منشور طرح»^۳ خروجی‌های این فرایند می‌باشد.

۲۰. فرایند برنامه‌ریزی طرح

فرایند برنامه‌ریزی طرح‌ها بر مبنای چارچوب‌های مدیریتی تعیین شده در فرایند آغاز طرح‌ها به اجرا در می‌آید و هدف آن دستیابی به یک برنامه عملیاتی مصوب برای طرح است. نتایج این برنامه‌ریزی که شئون مختلف هر طرح را پوشش می‌دهد در قالب سند «برنامه عملیاتی طرح»^۴ تدوین و ارائه می‌شود.

۲۱. فرایند اجرای طرح

طی این فرایند، طرح‌ها مطابق برنامه‌های عملیاتی مصوب به اجرا در می‌آیند و نسبت به حل مشکلات و چالش‌های آنها اقدام می‌گردد تا مسیر دستیابی به اهداف طرح‌ها هموار گردد.

۲۲. فرایند کنترل طرح

طی این فرایند، طرح‌ها تحت نظارت قرار گرفته و «گزارش‌های عملکرد طرح‌ها» تهیه می‌شوند. بر مبنای این گزارش‌های عملکرد، وضعیت پیشرفت طرح‌ها با برنامه‌های مصوب مقایسه شده، انحرافات استخراج شده و برای انحرافات ایجاد شده، راه حل‌ها و اقدامات اصلاحی/پیشگیرانه تعیین می‌گردد.

^۱ Project Management Institute (PMI)

^۲ Program Roadmap

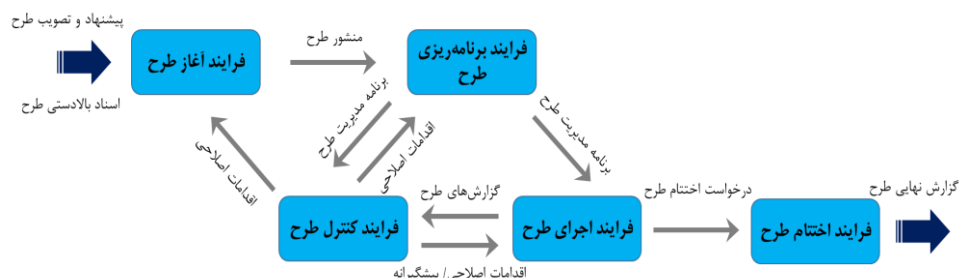
^۳ Program Charter

^۴ در استاندارد تحت عنوان Program Management Plan معرفی شده است.

۲۳. فرایند اختتام طرح

این فرایند، فرایند اختتام رسمی طرح می‌باشد. اختتام طرح در دو شرایط «تکمیل طرح» یا «عدم ضرورت ادامه طرح» اتفاق می‌افتد.

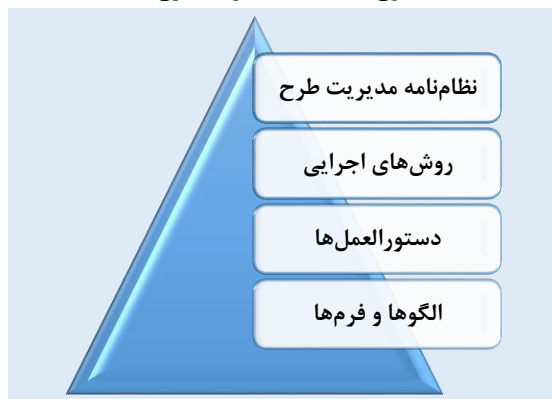
ارتباط میان فرایندهای مدیریت طرح‌های کلان ملی



ساختار مستندات نظام مدیریت طرح‌های کلان شورای عالی عتف

مستندات تبیین‌کننده نظام مدیریت طرح از یک ساختار چهار سطحی برخوردار است.

سطوح مستندات مدیریت طرح‌ها



سطح ۱: نظام‌نامه مدیریت طرح

در این سطح نظام‌نامه مدیریت طرح قرار گرفته است که مستند بالادستی و حاکم بر کلیه مستندات در سطوح پایین‌تر محسوب می‌شود.

سطح ۲: روش‌های اجرایی

هریک از فرایندهای مدیریت طرح‌های کلان شورای عالی عتف و گردش کار آنها در قالب یک روش اجرایی تشریح می‌شوند.

سطح ۳: دستورالعمل‌ها

با توجه به جایگاه حاکمیتی شورای عالی عتف در مواردی که ممکن است در خصوص نحوه اجرای فرایندها ابهاماتی وجود داشته باشد و همچنین به جهت پرهیز از سلیقه‌ای به انجام رسیدن کارها، دستورالعمل‌هایی تدوین یافته است. به عنوان مثال دستورالعمل تهیه برنامه جامع مدیریت طرح، روش و چگونگی تهیه بخش‌های مختلف این برنامه مدیریتی را در حوزه‌های مختلف دانش مدیریت پروژه برای طرح‌های مصوب شورای عالی عتف تشریح می‌کند. این دستورالعمل‌ها جهت حفظ همسانی در نظام مدیریتی طرح‌ها به مجریان طرح‌ها ابلاغ می‌گردد و مجریان طرح‌ها موظف به رعایت و به کارگیری آنها می‌باشند.

سطح ۴: الگوها و فرم‌ها

الگوها و فرم‌ها در واقع خروجی‌های نظام مدیریت طرح هستند که می‌بایست توسط مجریان طرح‌ها تکمیل و به دبیرخانه شورای عالی عتف ارائه گردند. مستندات سطح ۳ (که پیشتر اشاره شد) با هدف تکمیل صحیح این الگوها و فرم‌ها تدوین شده‌اند.

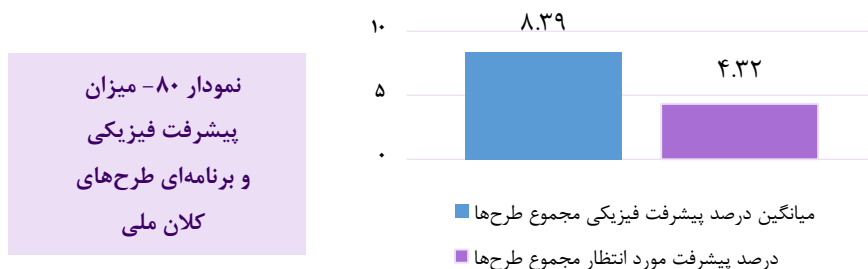
جدول ۸۴- ماتریس ارتباطی مستندات مرتبط با نظام مدیریت پروژه طرح‌های کلان ملی

ردیف	سطح مستند	عنوان مستند	استاندارد مرجع Standard for Program Management PMBOK	*
۱	۱	نظام‌نامه مدیریت طرح‌های کلان ملی	*	*
۲	۲	روش اجرایی آغاز طرح‌ها	*	*
۳	۲	روش اجرایی برنامه‌ریزی طرح‌ها	*	*
۴	۲	روش اجرایی اجرای طرح‌ها	*	*
۵	۲	روش اجرایی کنترل طرح‌ها	*	*
۶	۲	روش اجرایی اختتام طرح‌ها	*	*
۷	۳	دستورالعمل تدوین برنامه راهبردی مدیریت طرح	*	*
۸	۳	نظام‌نامه مدیریت طرح‌های کلان ملی	*	*
۹	۴	فرم خلاصه پیشنهاد طرح	*	*
۱۰	۴	الگوی تدوین برنامه راهبردی مدیریت طرح	*	*
۱۱	۴	الگوی تدوین برنامه جامع مدیریت طرح	*	*
۱۲	۴	فرم ثبت و پیگیری مسائل طرح	*	*
۱۳	۴	الگوی تهیه گزارش‌های عملکرد طرح	*	*

ردیف	سطح مستند	عنوان مستند	استاندارد مرجع Standard for Program Management PMBOK
۱۴	۴	فرم درخواست تغییر	*
۱۵	۴	فرم ثبت و پیگیری تغییرات	*
۱۶	۴	الگوی تدوین گزارش اختتام طرح	*
۱۷	۴	فرم ارسال مستندات	*

۴-۲-۶- وضعیت پیشرفت طرح‌های کلان ملی مصووضیت پیشرفت طرح‌های کلان ملی

به‌طور خلاصه بر اساس درصد پیشرفت انتظاری مجموع طرح‌ها و همچنین میانگین درصد پیشرفت فیزیکی مجموع طرح‌ها در نمودار زیر نشان داده شده است. در انجام محاسبات انجام گرفته، ملاک تعیین درصد پیشرفت فیزیکی هر طرح، درصد تأیید شده توسط کمیته راهبری یا دبیر کمیسیون است. بنابراین طرح‌هایی که درصد پیشرفت آنها به تأیید کمیته راهبری یا دبیر کمیسیون نرسیده باشد برابر صفر در نظر گرفته شده است. همچنین لازم به ذکر است که در تعیین درصد پیشرفت انتظاری، شاخص‌های درصد اعتبار تخصیص یافته و اعتبار کل مصوب طرح لحاظ شده و در تعیین میانگین درصد پیشرفت فیزیکی مجموع طرح‌ها، پیشرفت فیزیکی طرح‌ها و اعتبار کل مصوب آنها مدنظر قرار گرفته است.



۴-۲-۷- اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی بر اساس میزان تأثیر بر تحقق شاخص‌های اقتصاد مقاومتی؛ مطابق مصوبه نوزدهمین جلسه شورای عالی عتف

ابلاغ سیاست‌های کلی «اقتصاد مقاومتی» بر اساس بند یک اصل صد و دهم قانون اساسی توسط مقام معظم رهبری، راهبرد حرکت صحیح اقتصاد کشور در دهه پیشرفت و عدالت را ترسیم می‌کند. در راستای تحقق این سیاست‌ها هر یک از نهادهای متولی باید به تناسب وظایف و اختیارات خود، برنامه‌ریزی نموده و ایفای نقش نمایند. در این راستا دبیرخانه شورای عالی نیز به عنوان نهاد

سیاست‌گذار در عرصه علم و فناوری و با هدف پی‌ریزی مبنایی مستحکم برای اقتصاد مقاومتی اقدام به اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی بر اساس شاخص‌ها و الزامات اقتصاد مقاومتی نمود. در نوزدهمین جلسه شورای عالی مقرر شد، در ارتباط با تخصیص اعتبار برای طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری، دبیرخانه شورای عالی با همکاری سازمان برنامه و بودجه طرح‌های کلان ملی را با توجه به میزان تأثیرگذاری بر اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی اولویت‌بندی نمایند. به منظور اجرای این مصوبه اقدامات زیر در دبیرخانه اجرا شد و در بیستین جلسه شورای عالی اولویت‌بندی طرح‌های کلان در سه دسته مورد تأیید و تصویب اعضا قرار گرفت.

◇ تهیه روش‌شناسی جهت اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی

با توجه به گستردگی حوزه‌های تخصصی طرح‌های کلان ملی، فرایند اولویت‌بندی طرح‌ها می‌بایست بر اساس یک روش مشخص علمی صورت پذیرد تا بتوان نتایج حاصل از آن‌را مورد تأیید قرار داد. بنابراین در اولین گام روش‌شناسی مشخصی جهت انجام این فرایند در دبیرخانه شورای عالی تدوین گردید.

◇ تشکیل سه جلسه کارگروه مشترک با نمایندگان دبیرخانه و سازمان برنامه

دبیرخانه شورا، مطابق مصوبه مذکور، اقدامات لازم جهت تشکیل کارگروه مشترک با نمایندگان سازمان برنامه و بودجه را انجام داد. بدین منظور ابتدا طبق روش‌شناسی تهیه شده، معیارهای تحقق اقتصاد مقاومتی مرتبط با طرح‌های کلان ملی استخراج و در جلسات مشترک مورد بررسی، اصلاح و تأیید قرار گرفت.

جدول ۸۵- روش‌شناسی استخراج معیارهای تحقق اقتصاد مقاومتی مرتبط با طرح‌های کلان ملی

ردیف	عنوان	ابزارهای مورد استفاده	خروجی‌ها
۱	مطالعه سیاست‌ها و اسناد بالادستی مرتبط با اقتصاد مقاومتی	اینترنت منابع کتابخانه‌ای	آشنایی با مفاهیم اقتصاد مقاومتی استخراج بندهای سیاست‌های ابلاغی مرتبط با طرح‌های کلان ملی
۲	مطالعه قوانین، آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط با طرح‌های کلان ملی مصوب	منابع کتابخانه‌ای	تعریف شاخص‌های مرتبط با بندهای شناسایی شده

◇ تعیین معیارهای تحقق اقتصاد مقاومتی مرتبط با طرح‌های کلان ملی

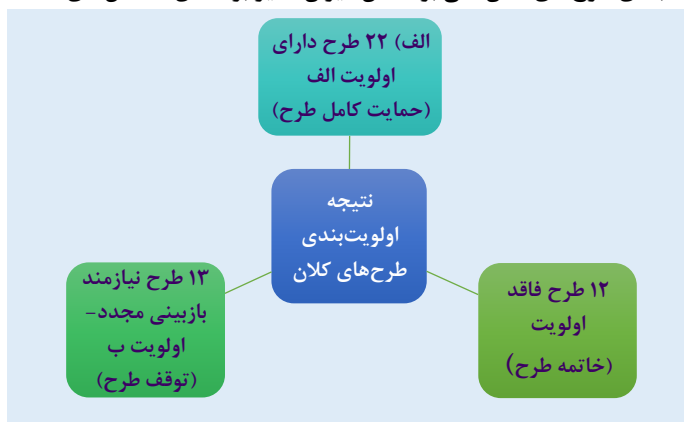
یکی از مهم‌ترین الزامات در اولویت‌بندی طرح‌ها، تدوین معیارهای مناسب به منظور ارزیابی طرح‌هاست. یکی از مهم‌ترین کارکردهای معیارها، سنجش میزان تأثیرگذاری طرح‌ها بر تحقق

سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است. در جلسات کارگروه مشترک، معیارهای پیشنهادی دبیرخانه مورد بررسی قرار گرفت و در انتها معیارهای اولویت‌بندی توسط کارگروه شناسایی و تأیید شد.

◇ اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی

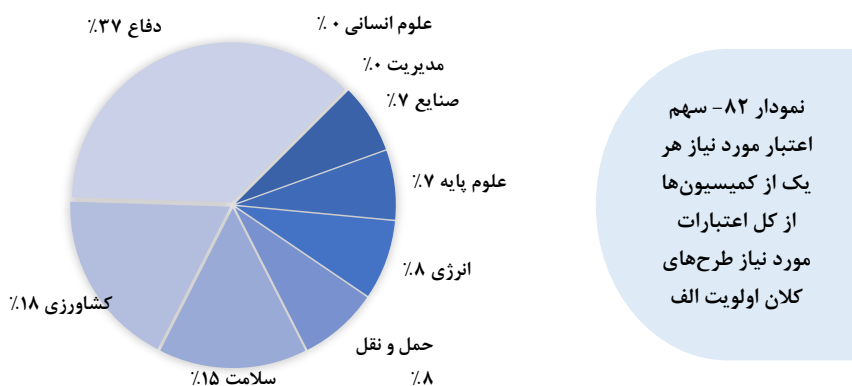
به منظور اولویت‌بندی طرح‌ها، مطابق نظر کارگروه، ابتدا نظر کمیسیون‌های تخصصی در خصوص اولویت طرح‌های مرتبط اخذ شد و در مرحله بعد این اولویت‌بندی با حضور دبیران کمیسیون‌های تخصصی در کارگروه مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس نتایج این بررسی‌ها، طرح‌های کلان ملی در قالب سه دسته: الف- دارای اولویت، حمایت کامل طرح (۲۲ طرح)، ب- نیازمند بازبینی (۱۳ طرح) و ج- فاقد اولویت و اعلام خاتمه طرح (۱۲ طرح) قرار گرفتند.

نتیجه اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی بر اساس میزان تأثیر بر تحقق شاخص‌های اقتصاد مقاومتی



جدول ۸۶- فراوانی طرح‌های کلان ملی در اولویت‌های الف، ب و ج

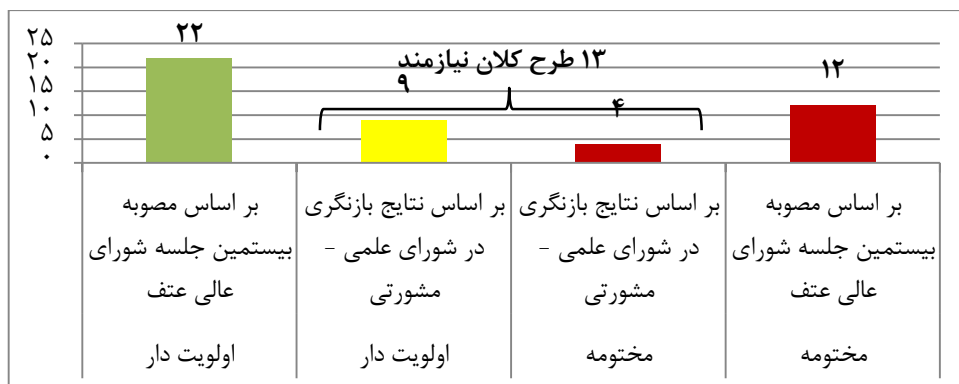
عنوان کمیسیون	تعداد طرح‌های کلان	تعداد طرح‌های اولویت الف	تعداد طرح‌های اولویت ب	تعداد طرح‌های فاقد اولویت (مختومه)
انرژی	۱۰	۵	۴	۱
حمل و نقل و عمران	۴	۱	۱	۲
دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	۹	۵	۴	۰
سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی	۴	۳	۱	۰
صنایع، معادن و فناوری اطلاعات	۸	۳	۰	۴
علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر	۴	۱	۱	۲
علوم پایه	۳	۱	۰	۲
کشاورزی، آب و منابع طبیعی	۵	۳	۲	۰
مدیریت، اقتصاد و بازرگانی	۱	۰	۰	۱
جمع کل	۴۸	۲۲	۱۳	۱۲



تعیین تکلیف طرح‌های کلان ملی اولویت ب (بر اساس نتایج اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی) به منظور تعیین تکلیف طرح‌های کلان ملی که بر اساس نتایج کارگروه اولویت‌بندی، در اولویت ب قرار گرفتند، اقدامات زیر در دبیرخانه انجام گرفت:

◇ تشکیل شورای علمی - مشورتی بازنگری طرح‌های کلان ملی اولویت ب

بر اساس مذاکرات صورت گرفته در بیستمین جلسه شورای عالی عتف، شورای علمی متشکل از نمایندگان دبیرخانه و سازمان برنامه و بودجه، اعضای محترم کمیسیون و کمیته راهبری طرح و افراد متخصص ذی‌ربط به منظور بازنگری طرح‌های کلان ملی اولویت ب تشکیل شد. در این جلسات بعد از بازنگری ۱۳ طرح کلان ۴ طرح مختومه اعلام شد. بنابراین با توجه به مصوبات شورای عالی و تصمیمات اتخاذ شده در جلسات کارگروه ارزیابی و شورای علمی - مشورتی، ۳۱ طرح کلان ملی دارای اولویت و ۱۷ طرح کلان ملی مختومه اعلام شد. شکل زیر نتایج کلی حاصل از بررسی‌های انجام گرفته به منظور اولویت‌بندی طرح‌های کلان را نشان می‌دهد.



۴-۲-۸- ساماندهی طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری

با توجه به گذشت چندین سال از زمان تصویب طرح‌های کلان ملی، عدم تخصیص اعتبار به طرح‌ها از سال ۱۳۹۳ و عدم تأمین اعتبار از سوی دستگاه‌های سفارش‌دهنده، دبیرخانه شورا اقدامات زیر را به منظور ساماندهی طرح‌های کلان ملی دارای اولویت - ۳۱ طرح کلان بر اساس مصوبه بیستمین جلسه شورای عالی عتف- برنامه‌ریزی و اجرا نمود:

• تصمیم‌گیری در خصوص نحوه ادامه طرح‌های کلان ملی؛

با عنایت به عدم تخصیص اعتبار از سوی دستگاه‌های اجرایی به طرح‌های کلان ملی تحت حمایت، در یکصد و شصت و ششمین جلسه کمیسیون دائمی، ۹۷/۰۲/۲۶، مقرر شد کمیسیون‌های تخصصی ضمن تشکیل جلسه با نمایندگان دستگاه‌های سفارش‌دهنده نظر آنها را در خصوص حمایت یا عدم حمایت از طرح‌های تحت حمایت خود اخذ نمایند. در این راستا جلسات متعددی با حضور نمایندگان دبیرخانه شورا، دبیران کمیسیون‌های تخصصی و نمایندگان تام‌الاختیار دستگاه‌های اجرایی برگزار گردید. نتایج بررسی‌های انجام گرفته در بیست و دومین جلسه شورای عالی عتف، مورخ ۹۷/۰۷/۲۳، ارائه و در خصوص نحوه ادامه طرح‌های کلان ملی تصمیم‌گیری شد. براین اساس طرح‌ها در قالب چهار استراتژی زیر تقسیم‌بندی شدند:

۱- ادامه طرح در قالب طرح کلان ملی شورا: ۲۰ طرح کلان ملی با توجه به اعلام حمایت

دستگاه سفارش‌دهنده و بُعد فرابخشی آن در قالب طرح کلان ملی ادامه فعالیت خواهند داد.

۲- واگذاری به دستگاه سفارش‌دهنده: ۳ طرح کلان ملی با توجه به ماهیت دستگاهی و اعلام

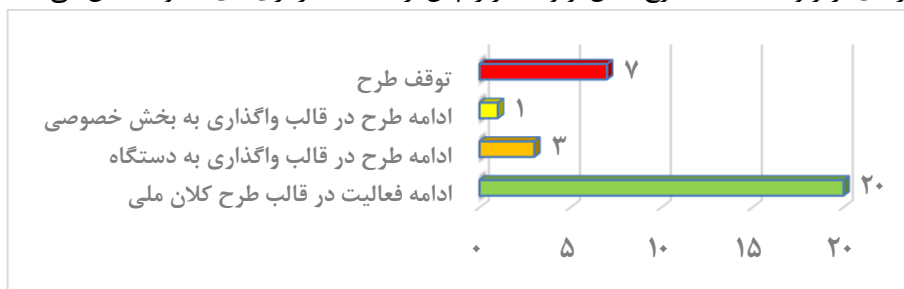
حمایت دستگاه سفارش‌دهنده جهت ادامه فعالیت به دستگاه مربوطه واگذار می‌شود.

۳- واگذاری به بخش خصوصی: طرح کلان ملی «تدوین دانش فنی و احداث پایلوت ۵۰ تنی

تولید سلول‌های خورشیدی از سیلیس» به بخش خصوصی واگذاری شد.

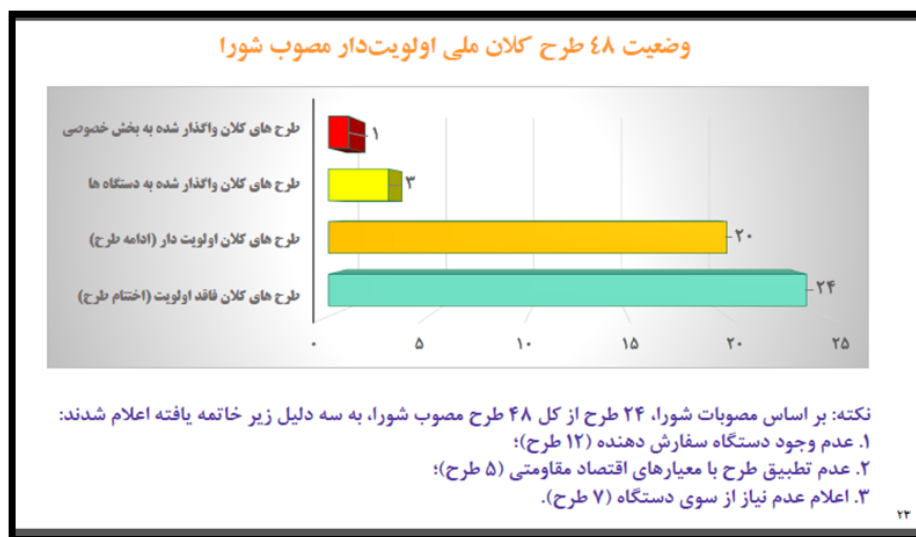
۴- **توقف طرح:** ۷ طرح کلان ملی با توجه به عدم اعلام حمایت از سوی دستگاه سفارش دهنده متوقف اعلام شد.

نمودارهای زیر وضعیت ۳۱ طرح کلان اولویت دار را پس از اتخاذ استراتژی های مصوب نشان می دهند.



نمودار ۸۳- وضعیت ۳۱ طرح کلان ملی اولویت دار پس از تصمیم گیری در خصوص نحوه ادامه طرح های کلان ملی

در نمودار زیر وضعیت نهایی ۴۸ طرح کلان ملی مصوب شورا بصورت خلاصه دیده می شود.



نمودار ۸۴- خلاصه وضعیت ۴۸ طرح کلان ملی مصوب شورا

• دریافت نامه کتبی میزان حمایت از دستگاه های سفارش دهنده

مقرر شد دستگاه های سفارش دهنده، حمایت رسمی خود به همراه میزان تأمین اعتبار در سال ۹۷ از طرح های تحت حمایت خود را به صورت کتبی به دبیرخانه شورای عالی عتف اعلام نمایند. بر

این اساس ۹ دستگاه اجرایی حمایت خود را از ۲۰ طرح کلان ملی اعلام داشتند. جدول ۸۷ فهرست طرح‌های کلان ملی تحت حمایت و اسامی دستگاه‌های سفارش‌دهنده را نشان می‌دهد.

جدول ۸۷- لیست طرح‌های کلان ملی دارای حامی و دستگاه‌های سفارش‌دهنده

ردیف	دستگاه سفارش دهنده	عنوان طرح
۱	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	طرح توسعه علم و فناوری رمز کشور
۲	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	طراحی و ساخت سیکلو ترون کوچک مدیریت، سیاست گذاری و ارزیابی خطر آلاینده های مواد غذایی و محیط زیست طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی طرح جامع تولید واکسن های انسانی
۳	وزارت جهاد کشاورزی	مدیریت جامع حوزه های آبخیز دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آبهای شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت
۴	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح	مدیریت ذخایر ژنتیک گیاهی، دامی و آبزیان بومی سازی و توسعه فنوار های حوزه ی زیرسطحی اکتساب فناوری طراحی، ساخت و تست موتور حامل فضایی با پیشرانه سرد طرح معماری و راه اندازی مرکز ملی دفاع سایبری و سامانه های زیرساختی فضای سایبری (مدسا) طرح جامع ایجاد و توسعه فناوری های مورد نیاز جهت تجهیز و بروزرسانی شبکه رادارهای پدافند هوایی کشور
۵	وزارت راه و شهرسازی	طراحی و تولید سامانه های نرم افزاری پایه امنیتی (ناپ) توسعه فناوری های کلیدی هواپیمای ۱۰۰ تا ۱۵۰ نفره پیاده‌سازی فناوری ملی سامانه حمل و نقل ریلی پرسرعت
۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	طرح جامع مقابله با تهدیدات زیستی
۷	وزارت نفت	طرح ذخیره سازی زیر زمینی نفت و گاز
۸	وزارت نیرو	شبکه هوشمند برق ایران و پیاده سازی طرح نمونه استفاده از آبهای نامتعارف در شرب و صنعت
۹	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	رصدخانه ملی ایران

- تهیه شرح خدمات و اعتبار مورد نیاز فاز بعدی طرح همراه با خروجی‌های قابل ارائه با توجه به گذشت مدت طولانی از زمان تصویب و شروع به کار طرح‌های کلان ملی، در یکصد و شصت و هفتمین جلسه کمیسیون دائمی مقرر شد مجریان تمامی طرح‌هایی که در قالب طرح

کلان ملی به فعالیت خود ادامه می‌دهند، شرح خدمات و اعتبار مورد نیاز فاز در حال اجرا یا بعدی خود را مطابق نظر دستگاه سفارش‌دهنده مورد بازنگری قرار داده و پس از تأیید کمیسیون تخصصی مرتبط به واحد مدیریت پروژه دبیرخانه تحویل دهند.

شرح خدمات، اعتبار مورد نیاز، برنامه‌زمانبندی و خروجی‌های فاز بعدی تمامی طرح‌های کلان ملی اولویت‌دار با مشارکت دستگاه‌های سفارش‌دهنده تهیه و به دبیرخانه شورای عالی عتف تحویل داده شده است.

- **تشکیل واحد مدیریت پروژه طرح‌های کلان ملی در دبیرخانه شورای عالی عتف**
- به‌منظور اعمال سیستم نظارت بر پیشرفت طرح‌ها، تخصیص اعتبارات بر اساس میزان پیشرفت و مطابق برنامه‌زمانبندی، ایجاد سیستم مدیریت اطلاعات و ... سیستم مدیریت پروژه طرح‌های کلان ملی در دبیرخانه شورا طراحی و راه‌اندازی شد. تمامی اطلاعات جمع‌آوری شده کمیسیون‌های تخصصی توسط واحد مدیریت پروژه بررسی، اصلاح و جمع‌بندی شد. جدول ۸۸ اعتبار موردنیاز طرح‌های کلان را به تفکیک هر طرح نشان می‌دهد.

جدول ۸۸- اعتبار مورد نیاز فاز بعدی طرح‌های کلان ملی اولویت‌دار

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز برای فاز بعدی طرح (میلیون ریال)
۱	طراحی و ساخت سیکلو ترون کوچک	۹۳،۰۰۰
۲	شبکه هوشمند برق ایران و پیاده سازی طرح نمونه	۶۰،۷۳۰
۳	طرح ذخیره‌سازی زیر زمینی گاز	۷۵،۰۰۰
۴	پیاده‌سازی فناوری ملی سامانه حمل و نقل ریلی پرسرعت	۱۰،۰۰۰
۵	بومی‌سازی و توسعه فناوری‌های حوزه‌ی زیرسطحی	۱۲،۳۸۰
۶	اکتساب فناوری طراحی، ساخت و تست موتور حامل فضایی با پیش‌رانه سرد	۳۸،۰۰۰
۷	طرح معماری و راه اندازی مرکز ملی دفاع سایبری و سامانه‌های زیرساختی فضای سایبری (مدسا)	۳۷،۸۰۰
۸	طرح جامع ایجاد و توسعه فناوری‌های موردنیاز جهت تجهیز و بروزرسانی شبکه رادارهای پدافند هوایی کشور	۳۶،۱۰۰
۹	طرح جامع مقابله با تهدیدات زیستی	۵،۰۰۰
۱۰	طراحی و تولید سامانه‌های نرم افزاری پایه امنیتی (ناپ)	۲۰،۷۰۰
۱۱	مدیریت، سیاست‌گذاری و ارزیابی خطر آلاینده‌های مواد غذایی و محیط زیست	۲۰۰،۰۰۰
۱۲	طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی	۴۹،۶۸۰

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز برای فاز بعدی (طرح (میلیون ریال)
۱۳	طرح جامع تولید واکسن‌های انسانی	۴۰,۰۰۰
۱۴	توسعه فناوری‌های کلیدی هواپیمای ۱۰۰ تا ۱۵۰ نفره	۱۰,۰۰۰
۱۵	طرح توسعه علم و فناوری رمز کشور	۱۷,۵۰۰
۱۶	مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز	۱,۲۰۲
۱۷	دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آب‌های شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت	۲,۱۶۰
۱۸	مدیریت ذخایر ژنتیک گیاهی، دامی و آبزیان	۶,۲۵۰
۱۹	دانش و فناوری بازیافت پساب‌های شهری، صنعت و کشاورزی	۸,۰۰۰
۲۰	رصدخانه ملی ایران	۱۸۶,۶۵۵
	مجموع	۹۱۰,۱۵۷

- تهیه برنامه عملیاتی و برنامه زمان‌بندی فاز بعدی پروژه مطابق نظر دستگاه سفارش‌دهنده به منظور اعمال نظارت بر پیشرفت طرح‌ها مطابق با برنامه زمانی و همچنین تخصیص دقیق و به موقع اعتبارات به طرح‌ها، مقرر شد تمامی طرح‌ها برنامه عملیاتی و زمان‌بندی فاز بعدی طرح خود را بطور دقیق و با هماهنگی با دستگاه سفارش‌دهنده و مطابق با فرم‌های تهیه شده توسط دبیرخانه به واحد مدیریت پروژه تحویل دهند.

۴-۲-۹- تدوین دستورالعمل نحوه اختتام طرح‌های کلان ملی

با عنایت به نتایج مصوبات جلسات نوزدهم و بیستم شورای عالی مبنی بر اولویت‌بندی طرح‌های کلان ملی بر اساس میزان تأثیر بر تحقق شاخص‌های اقتصاد مقاومتی و همچنین مصوبات یکصد و شصت و هفتمین جلسه کمیسیون دائمی در خصوص ساماندهی طرح‌های کلان ملی، ۲۵ طرح کلان ملی، با توجه به نداشتن اولویت ملی و دستگاه حامی، مختومه اعلام شدند. به‌منظور تعیین مراحل اختتام و نحوه تسویه حساب مجریان طرح‌ها، پیش‌نویس اولیه «دستورالعمل نحوه اختتام طرح‌های کلان ملی» در دبیرخانه شورای عالی عتف تهیه گردید. پیش‌نویس تهیه شده پس از جمع‌بندی نظرات دبیران کمیسیون‌های تخصصی شورا، در یکصد و شصت و نهمین جلسه کمیسیون دائمی مورخ ۹۷/۰۴/۲۷، ارائه شد. در این جلسه مقرر گردید کارگروهی متشکل از نمایندگان دبیرخانه (شامل دبیران کمیسیون‌ها تخصصی دارای طرح کلان) و سازمان برنامه و بودجه کشور، شیوه‌نامه اختتام را بررسی و تکمیل نمایند. دستورالعمل مذکور در جلسات کارگروه بررسی و مورد تأیید اعضا قرار گرفت.

۴-۲-۱۰- پیگیری اجرای مصوبات جلسه ۲۲ شورای عالی عتف

پیرو مصوبه بیست و دومین جلسه شورای عالی عتف مبنی بر اجرایی سازی ۲۰ طرح کلان ملی دارای اولویت اجرایی دبیرخانه شورا مراحل اجرایی سازی طرح ها را مطابق نمودار زیر تدوین نمود:



مراحل اجرایی سازی طرح های کلان ملی دارای اولویت اجرایی

بر این اساس مکاتبات و در صورت نیاز تشکیل جلسات با دستگاه های سفارش دهنده و مجریان طرح ها انجام گرفت. نتیجه اقدامات تاکنون به صورت زیر می باشد:

• طرح های کلان ملی در حال اجرا

سه طرح کلان ملی، مطابق جدول زیر با توجه به اعلام حمایت و تأمین اعتبار از سوی دستگاه سفارش دهنده در سیستم کنترل پروژه دبیرخانه شورای عالی عتف قرار گرفته و در حال اجرا می باشد.

جدول ۸۹- طرح‌های کلان ملی در حال اجرا

ردیف	عنوان طرح	دستگاه سفارش‌دهنده
۱	طرح توسعه علم و فناوری رمز کشور	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
۲	طرح رصدخانه ملی ایران	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۳	طرح مقابله با تهدیدات زیستی	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

• طرح‌های کلان ملی که توسط وزارت دفاع تأمین اعتبار و آغاز شده‌اند

۶ طرح کلان ملی تحت حمایت وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، مطابق جدول زیر، جزو اولویت‌های این وزارتخانه قرار گرفته و از سال ۱۳۹۸ تأمین اعتبار شده‌اند.

جدول ۹۰- طرح‌های کلان ملی اولویت‌دار وزارت دفاع

ردیف	عنوان طرح	دستگاه سفارش‌دهنده
۱	طراحی، ساخت و تست موتور حامل فضایی با پیش‌رانه سرد	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
۲	بومی سازی و توسعه فناوری های حوزه ی زیرسطحی	
۳	طرح معماری و راه اندازی مرکز ملی دفاع سایبری و سامانه های زیرساختی فضای سایبری (مدسا)	
۴	طرح جامع ایجاد و توسعه فناوری های مورد نیاز جهت تجهیز و بروزرسانی شبکه رادارهای پدافند هوایی کشور	
۵	طراحی و تولید سامانه های نرم افزاری پایه امنیتی (ناپ)	
۶	توسعه فناوری های کلیدی هواپیمای ۱۰۰ تا ۱۵۰ نفره	

• طرح‌های کلان ملی در حال انعقاد قرارداد

وزارت نفت (شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران) ضمن ارسال شرح خدمت و برنامه زمان‌بندی مورد تأیید آن وزارت برای طرح کلان «ذخیره‌سازی گاز طبیعی»، اعلام نموده آن سازمان در جهت حمایت از طرح مذکور در حال انعقاد قرارداد می‌باشد.

همچنین وزارت راه و شهرسازی ضمن ارسال شرح خدمات مورد تأیید آن وزارت برای طرح کلان ملی «حمل و نقل ریلی پرسرعت»، موافقت خود را با اجرای فاز اول طرح اعلام نموده است. در خصوص این طرح لازم است مجری (دانشگاه علم و صنعت) با مشارکت وزارت راه و شهرسازی نسبت به تدوین برنامه عملیاتی و زمان‌بندی طرح اقدام نماید.

• طرح‌هایی که از طریق صندوق شکوفایی و نوآوری تأمین اعتبار می‌شوند

طبق توافقات انجام گرفته با صندوق شکوفایی و نوآوری، دو طرح کلان ملی «طراحی و ساخت سیکلو ترون کوچک» و «طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار

ضایعه نخاعی» شرایط لازم جهت دریافت حمایت از سوی صندوق را داشته و می‌توانند از طریق ایجاد شرکت دانش‌بنیان اعتبار مورد نیاز خود را از صندوق، تحت نظارت دبیرخانه شورای عالی، دریافت نمایند. اقدامات لازم از سوی دبیرخانه شورای عالی در مورد این دو طرح در حال پیگیری است.

• طرح‌هایی که دستگاه سفارش‌دهنده اقدامی در خصوص عقد قرارداد و تأمین اعتبار انجام نداده است

متأسفانه علی‌رغم تمامی مکاتبات و پیگیری‌های دبیرخانه شورا، در خصوص ۷ طرح کلان ملی، مطابق جدول زیر، تاکنون هیچ اقدامی از سوی دستگاه سفارش‌دهنده به‌منظور طی مراحل انعقاد قرارداد با مجری صورت نگرفته است.

جدول ۹۱- طرح‌های کلان اولویت‌دار که هیچگونه اقدامی از سوی دستگاه سفارش‌دهنده جهت اجرای آنها صورت نگرفته است

ردیف	عنوان طرح	دستگاه سفارش‌دهنده
۱	تولید واکسن‌های انسانی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۲	مدیریت، سیاست‌گذاری و ارزیابی خطر آلاینده‌های مواد غذایی و محیط زیست	
۳	طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز کشور	وزارت جهاد کشاورزی
۴	دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آب‌های شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت	
۵	طرح مدیریت ذخایر ژنتیک گیاهی، دامی و آبزیان	
۶	شبکه هوشمند برق ایران و پیاده‌سازی طرح نمونه	وزارت نیرو
۷	استفاده از آب‌های نامتعارف در شرب و صنعت	

تصویب طرح‌های جدید

در سال جاری و با توجه به اعلام نیاز دستگاه‌ها به تعریف طرح کلان ملی متناسب اولویت‌ها و نیازهای دستگاه ذیربط، دبیرخانه تعریف و تصویب طرح کلان ملی جدید را در دستور کار قرار داده است. تا کنون دو طرح کلان ملی جدید در کمیسیون دائمی شورا به تصویب رسیده است. اسامی دو طرح کلان فوق عبارت است از:

۱. طرح کلان ملی تولید مواد مؤثره دارویی، حد واسط‌ها و واکنشگرهای لازم جهت تولید دارو و کیت‌های تشخیص (دستگاه سفارش دهنده: وزارت بهداشت - مجری محوری: دانشگاه علوم پزشکی تهران)؛
۲. طرح کلان ملی نظام مدیریت مالی عمومی هوشمند دولت (دستگاه سفارش دهنده: وزارت اقتصاد و دارایی - مجری محوری: دانشگاه تربیت مدرس).

۴-۳- مناطق ویژه و پهنه‌های علم و فناوری و برنامه STI استان‌ها

۴-۳-۱- تاریخچه مناطق ویژه علم و فناوری

مناطق ویژه علم و فناوری کشور دارای تاریخچه‌ای ۱۶ ساله است. توسعه مناطقی که بتوانند زمینه‌ساز توسعه علم و فناوری باشند؛ ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است. اقتصاد دانایی محور به‌عنوان یکی از اهداف اصلی برنامه‌های توسعه کشور بر پایه ابزارها و سیاست‌های متفاوتی تحقق می‌یابد؛ که توسعه مناطق ویژه علم و فناوری می‌تواند یکی از این ابزارها باشد. زمینه‌سازی برای تجمع و هم‌افزایی عناصر مؤثر در ایجاد یک جامعه دانایی‌محور؛ و هم پیوندی آن عناصر با یکدیگر و جامعه بین‌المللی در این مناطق، می‌تواند موتور پیش‌ران توسعه باشد. بر همین اساس در سال ۱۳۸۴ آئین‌نامه‌ای در خصوص ایجاد کربدورهای علم و فناوری تدوین و به تصویب هیأت دولت رسید. در سال ۱۳۸۹ این آئین‌نامه مورد بازبینی قرار گرفته و نام آن به آئین‌نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور تغییر یافت. آنگونه که در آئین‌نامه مذکور بیان شده است، ایجاد شرایط هم‌افزایی و رقابتی، جذب و حفظ سرمایه‌های انسانی خلاق و شایسته و ایجاد اشتغال ارزش‌آفرین و ایجاد تسهیلات حقوقی، اجرایی، ارتباطی و سرمایه‌گذاری و خدماتی برای شکل‌گیری خوشه‌های صنعتی خدماتی با فناوری برتر، مناطق ویژه علم و فناوری در استان‌های حائز شرایط و مستعد کشور دلایل شکل‌گیری و توسعه مناطق بوده است.

تا قبل از سال ۱۳۹۲ فعالیت جدی در خصوص راه‌اندازی مناطق ویژه صورت نگرفت ولی با استقرار دولت تدبیر و امید این موضوع یکی از مطالبات جدی دولت در عرصه علم و فناوری شد. در ابتدای کار چهار استان آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، یزد و بوشهر که در سفرهای استانی موفق به اخذ این مجوز شده بودند به همراه استان اصفهان که در آیین‌نامه بعنوان پایلوت معرفی شده، در اولین هم‌اندیشی مناطق ویژه علم و فناوری در تهران نقطه نظرات خود را در این خصوص ابراز داشتند. پس از آن دبیرخانه شورا مطالعات اولیه‌ای را در این خصوص آغاز کرد و پروژه‌هایی در این حوزه تعریف نمود.

خلاصه فعالیت‌ها و پروژه‌های دبیرخانه شورا در ستاد مناطق ویژه عبارت‌اند از:

- ◇ تصویب برنامه‌های مناطق ویژه علم و فناوری پنج‌گانه؛
- ◇ تدوین ره‌نگاشت مناطق؛
- ◇ تدوین تفاهم‌نامه تیپ مناطق ویژه با ذی‌نفعان؛
- ◇ تصویب اساسنامه سازمان عامل استقرار و توسعه مناطق ویژه؛
- ◇ تصویب حداقل‌های مورد نیاز جهت اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری؛
- ◇ تشکیل هیأت اجرایی استان‌ها؛
- ◇ معرفی نماینده رسمی استاندار در موضوع منطقه ویژه علم و فناوری استان‌ها؛
- ◇ تشکیل ۵ جلسه هم‌اندیشی مناطق ویژه علم و فناوری در استان‌ها؛
- ◇ انجام بازدیدهای دوره‌ای از مناطق ویژه علم و فناوری کشور.

۴-۳-۲- تعریف مناطق ویژه علم و فناوری

تعریف مناطق ویژه علم و فناوری بر سه موضوع اصلی استوار است:

- ◇ توسعه شرکت‌ها و مؤسسات داخل مناطق بر اساس ارائه مشوق‌های توسعه علم و فناوری، که به صورت مستقیم رشد علم و فناوری در این مناطق را هدف قرار داده است.
- ◇ توسعه زیرساخت‌های توسعه علم و فناوری در این مناطق، که به صورت غیرمستقیم، رشد شرکت‌ها و مؤسسات مستقر را در برخواهد داشت.
- ◇ هماهنگی، برنامه‌ریزی و اولویت‌گذاری با هدف افزایش هم‌افزایی میان بازیگران و ذی‌نفعان حوزه علم، فناوری و نوآوری در منطقه ویژه؛

بر همین اساس نیز این مناطق دربردارنده ویژگی‌هایی هستند، که در تعریف بر آن تأکید شده است: منظومه‌ای از امکانات علمی، صنعتی، تولیدی، آزمایشگاهی، تحقیقاتی، زیرساخت‌ها و محیط‌های ارتباطی، نهادها و مؤسسات، افراد و اطلاعات هستند که با تکیه بر خلاقیت‌ها و نوآوری‌ها در یک گستره جغرافیایی و بر اساس یک نظام مدون و هم‌پیوند با اهداف و راهکارهای معین هماهنگ شده و با جذب فرصت‌ها و سرمایه‌های علمی، اقتصادی، انسانی، ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی و اشتراک منافع همه طرف‌های ذی‌نفع و هم‌افزایی بین سازمان‌ها، مراکز و مؤسسات حاضر در منطقه، سبب ارتقای فناوری و در نتیجه توسعه تولید، ثروت، رفاه ملی و ایجاد جامعه دانایی محور می‌شوند.

۴-۳-۳- رویکرد دبیرخانه به مناطق ویژه علم و فناوری

قوانین و مقررات اغلب کلیات و جهت‌گیری‌های کلان در خصوص موضوعات مختلف را نشان می‌دهند، اما این جهت‌گیری‌های کلان می‌تواند برپایه رویکردهای مختلفی پیاده‌سازی و اجرایی شوند. رویکردهای دبیرخانه برپایه همین جهت‌گیری‌های کلان طراحی شده است. این رویکرد را می‌توان در قالب چند گزاره اصلی بیان کرد، که هر یک به صورت اجمالی توصیف شده است.

۴-۳-۴- سطح‌بندی مناطق ویژه علم و فناوری

برخلاف رفتار متداول که مناطق ویژه، اغلب با تخصیص و تملک زمین همراه است، ساختار مناطق ویژه علم و فناوری، در سه سطح سلسله مراتبی تعریف می‌شود. ساختار مناطق ویژه در سطوح زیر قابل تعریف است:

۱. منطقه ویژه علم و فناوری: این منطقه دربرگیرنده یک شهر بزرگ و مناطق اطراف آن است. مانند تبریز و مناطق اطراف آن. این منطقه به عنوان پشتیبان و زیرساخت توسعه علم و فناوری شناخته می‌شود. به این ترتیب این مناطق باید دارای حداقل‌هایی از نیازمندی‌ها و

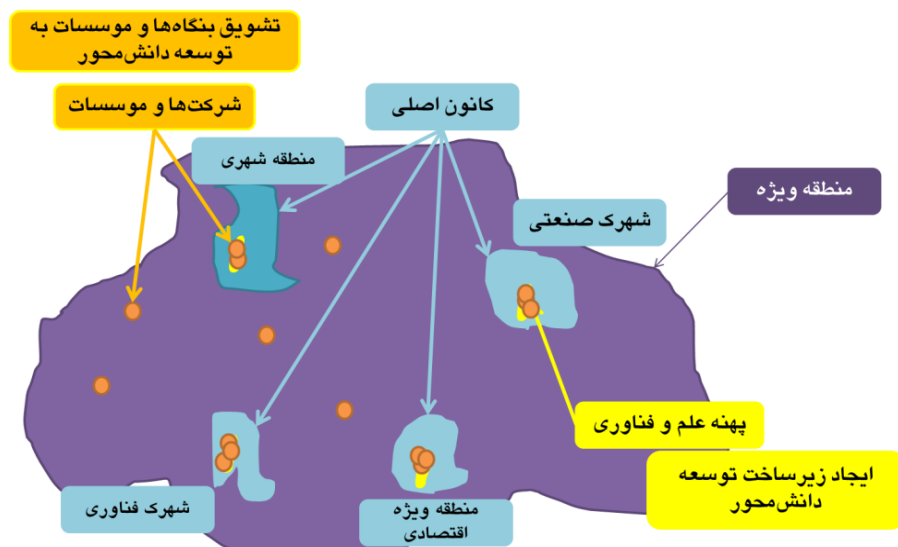
شرایط باشند.

۲. کانون‌های اصلی علم و فناوری: هر منطقه ویژه شامل چندین کانون اصلی است. کانون‌های اصلی یک منطقه ویژه بخش‌هایی از آن منطقه است که پذیرای فیزیکی بازیگران علم و فناوری؛ مانند شرکت‌ها، مؤسسات و دانشگاه‌ها؛ در آن منطقه می‌باشد. در کانون‌های اصلی از طریق نزدیکی جغرافیایی هم‌افزایی میان این بازیگران، از یک سو و اعطای مشوق‌های دولتی (عمدتاً غیرنقدی) از سوی دیگر، امکان توسعه علم و فناوری در مناطق را فراهم می‌آورد. این کانون‌های اصلی از جنس شهرک‌های فناوری، مناطق ویژه اقتصادی، شهرک‌های صنعتی و ... هستند.

۳. پهنه‌های علم و فناوری: هر کانون اصلی شامل یک یا چند پهنه علم و فناوری است. پهنه‌ها، بخش‌های منتخب از یک کانون اصلی است که به صورت جغرافیایی تعیین می‌کند که مشوق‌ها برای شرکت‌ها و نهادهای مستقر در این پهنه‌ها قابل اعمال است.

بر این اساس مناطق ویژه اراضی مخصوص خود را ندارد، بلکه از ظرفیت‌های زیرساختی ایجاد شده در کانون‌های اصلی بهره می‌برد. این امر توسعه مناطق را با هزینه پایین، در مدت کوتاه‌تر و با ریسک کمتری را امکان‌پذیر می‌کند.

۴-۳-۵- اجزای تشکیل‌دهنده یک منطقه ویژه



۴-۳-۶- مأموریت‌های کلان منطقه ویژه

۱. تشویق بنگاه‌ها و مؤسسات به توسعه دانش‌محور
 - ◇ تأمین مالی (تسهیلات، کمک‌های مالی، ...)
 - ◇ معافیت‌های مالی (معافیت‌های مالیاتی، عوارض، تعرفه‌ها، عوارض گمرکی، ...)
 - ◇ خرید و تسهیل تقاضا (خرید دولتی، لیزینگ، ...)
 - ◇ کاهش ریسک (سرمایه‌گذاری خطرپذیر، بیمه‌ها، بیمه‌های مسئولیت، ...)
 - ◇ استفاده از امکانات دولتی (آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه‌ها و ...)
 - ◇ مشوق‌های فعالیت (حضور در نمایشگاه‌های تخصصی، ...)
 - ◇ ...
۲. ایجاد زیرساخت توسعه دانش‌محور
 - ◇ زیرساخت‌های سخت: (مانند)
 - عمرانی
 - تخصصی فناوری مانند اینترنت پهن‌بند، شبکه دفع پسماندهای زیست‌فناورانه و ...
 - خدمات آزمایشگاهی
 - ◇ زیرساخت نرم: (مانند)
 - خدمات به نیروهای دانشی و خلاق
 - تسهیلات قانونی جذب و اشاعه فناوری (ورود افراد خارجی بدون روادید، ...)
۳. برنامه‌ریزی برای توسعه دانش‌محور و ایجاد هم‌افزایی میان نهادها
 - ◇ تعیین اولویت‌ها
 - ◇ تقسیم کار
 - ◇ شبکه‌سازی
 - ایجاد ساز و کارهای همکاری (و خروج) و تضمین آن
 - رفع نواقص و تکمیل زنجیره ارزش و تأمین
 - تسهیل همکاری‌ها

۴-۳-۷- تأیید و تصویب برنامه‌های مناطق ویژه ربع رشیدی، رضوی، اصفهان، یزد و خلیج

فارس در کمیسیون دائمی و شورای عالی عتف

بر اساس ماده ۸ آئین‌نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور به منظور پیاده‌سازی نمونه‌ای از مناطق ویژه علم و فناوری در کشور و کسب و تدوین تجربیات بومی، منطقه ویژه علم و

فناوری در شهر اصفهان تأسیس می‌شود. راه اندازی سایر مناطق مستعد در کشور پس از انجام مطالعات آمایش ملی و مطالعات بین‌المللی توسط شورای عالی عتف برای تصویب به هیأت وزیران ارائه می‌گردد. در این میان در دولت دهم در سفرهای استانی ریاست محترم جمهور استان‌های آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، یزد و بوشهر امتیاز تأسیس منطقه ویژه علم و فناوری را دریافت کردند. در دولت یازدهم دبیرخانه شورای عالی عتف ابتدا گزارشی از فعالیت‌های مناطق ویژه علم و فناوری ذکر شده را در کمیسیون دائمی شورای عالی عتف ارائه و پس از تأیید کمیسیون دائمی جهت تصویب نهایی در دستور کار جلسه شورای عالی عتف قرار داد. شورای عالی در هفدهمین جلسه خود پس از استماع گزارش عملکرد استان‌های آذربایجان شرقی، اصفهان، بوشهر، خراسان رضوی و یزد در خصوص منطقه ویژه علم و فناوری، گزارش‌های ارائه شده را مورد تأیید قرار داد. در ضمن هریک از استانداران موظف هستند مصوبه‌های مربوط به توسعه مناطق ویژه علم و فناوری در استان ذیربط را با همکاری دبیرخانه پیگیری نمایند.

مناطق ویژه علم و فناوری در هفدهمین جلسه شورای عالی عتف موفق به اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری از شورای عالی عتف شدند و پس از آن بر اساس مصوبه شورا موظف شدند: کانون‌های اصلی و پهنه‌های علم و فناوری خود را پس از اخذ مجوزهای لازم و انعقاد تفاهم نامه‌های مربوط، به تصویب کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری برسانند.

۴-۳-۸- برگزاری جلسات هم‌اندیشی در استان‌ها

پس از مطالعات مقدماتی در خصوص مفهوم مناطق ویژه علم و فناوری و برگزاری جلسات ابتدایی با ذی‌نفعان موضوع به پیشنهاد دبیرکل شورای عالی عتف سلسله جلسات هم‌اندیشی با محوریت توسعه مناطق ویژه علم و فناوری پنج‌گانه ابتدا در شهریور ماه ۱۳۹۳ تهران برگزار گردید. پس از آن جلسات هم‌اندیشی در اسفند ماه ۱۳۹۳ در استان یزد، خرداد ماه ۱۳۹۴ در استان آذربایجان شرقی، آبان ماه ۱۳۹۴ در استان خراسان رضوی و در آذرماه ۱۳۹۵ در استان بوشهر برگزار گردید. جلسات با حضور دبیرکل شورای عالی عتف استاندار استان میزبان، مدیران دبیرخانه شورای عالی عتف در حوزه مناطق ویژه علم و فناوری، هیأت اجرایی استان میزبان و مدیران و کارشناسان مناطق ویژه علم و فناوری پنج‌گانه تشکیل شد.

۴-۳-۹- تدوین آئین‌نامه مکان‌یابی و استقرار کانون‌ها و پهنه‌های علم و فناوری و پروژه تدوین آئین‌نامه اعطای مشوق‌های مالی و غیرمالی به شرکت‌های مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری یکی از پروژه‌های موردنیاز جهت بهره‌برداری از مناطق ویژه علم و فناوری کشور تدوین آئین‌نامه مکان‌یابی و استقرار کانون‌ها و پهنه‌های علم و فناوری می‌باشد، پروژه مذکور با همکاری وزارت راه و شهرسازی و شورای عالی معماری و شهرسازی توسط مجری مراحل نهایی خود را طی می‌کند. با توجه به اهمیت تولید و بکارگیری دانش در تحقق اهداف علمی و اقتصادی و افزایش هم‌افزایی علم و نوآوری آئین‌نامه‌ای در خصوص تسهیل استقرار واحدهای فناور در مناطق ویژه علم و فناوری در سطح کشور جهت زمینه‌سازی برای تجمیع و هم‌افزایی عناصر مؤثر در ایجاد یک جامعه دانایی محور تدوین گردیده است. اهداف این پروژه به شرح زیر است:

- ◇ طبقه‌بندی مطلوب از مفاهیم مکانی مرتبط با مناطق ویژه؛
- ◇ امکان‌سنجی تعریف یا باز تعریف کاربری متناسب با این مفاهیم مکانی در ساختار شهرسازی کشور؛
- ◇ نحوه استقرار شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان در بافت‌های مختلف شهری و غیرشهری؛
- ◇ تقویت نقش سازمان عامل منطقه ویژه علم و فناوری در هدایت و توسعه عناصر و بازیگران مستقر در منطقه؛
- ◇ تقویت جایگاه منطقه در طرح‌های توسعه شهری، توسعه و عمران ناحیه‌ای، مجموعه شهری و کالبدی ملی.

در خصوص پروژه تدوین آئین‌نامه اعطای مشوق‌های مالی و غیرمالی به شرکت‌های مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری، این پروژه در حال اجرا بوده و توسط دبیر محترم کمیسیون حقوقی و قضایی شورای عالی عتف انجام می‌گیرد.

به طور کلی تصویب، اصلاح یا نسخ هر قانونی بر سرمایه‌گذاران و مبتکران به عنوان اعضای جامعه اثر می‌گذارد. بنابراین با تعدیل هر قانونی می‌توان مشوقی برای گروه خاص مصداق آن قانون ایجاد نمود. به عنوان مثال می‌توان از طریق تصویب قانونی خاص، ورشکستگی شرکت‌های دانش‌بنیان را تابع طریق خاص غیر از مقررات ناظر بر سایر شرکت‌ها دانست. دست بردن با این گستردگی ناممکن و غیرعملی به نظر می‌رسد. در فرض امکان نیز مستلزم مطالعاتی گسترده با بکارگیری متخصصان مختلف و متعدد در حوزه‌های مختلف در طی چندین سال خواهد بود. بنابراین ادعای احصاء تمامی مشوق‌ها و تسهیلات گزاف به نظر می‌رسد. اما برخی مقررات در اکثر نظام‌های حقوقی به عنوان مشوق برای گروهی خاص دچار تغییر یا تعدیلاتی می‌گردند که به طور مستقیم و خاص گروه هدف را متأثر می‌نمایند. تلاش این پژوهش انعکاس حداکثری مقررات تشویقی و حمایتی می‌باشد و مطالعه اثر و نتیجه آن در جامعه و

توفیق مناطق ویژه علم و فناوری مستلزم کسب نظر متخصصان حوزه‌های مختلف دیگر نظیر اقتصاددانان و جامعه‌شناسان می‌باشد.

۴-۳-۱۰- تدوین و تصویب اساسنامه سازمان عامل استقرار منطقه ویژه علم و فناوری

دبیرخانه شورا بر اساس آئین‌نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری تدوین اساسنامه سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه را در دستور کار قرار داد. منطقه ویژه یزد پیشنهاد اول را در این خصوص ارائه داد که پس از برگزاری جلسات متعدد با مدیران مناطق ویژه و مشاوران حقوقی در نهایت دبیرخانه اساسنامه تیپ سازمان عامل استقرار را با دو رویکرد تجاری و غیرتجاری برای تصویب در دستور کار شورای عالی قرار داد که اساسنامه تجاری مصوب و تأیید شد. سپس مقرر شد هر منطقه بسته به سهامداران و سهم هر یک، اساسنامه سازمان خود را تدوین و به تأیید شورا برساند.

۴-۳-۱۱- تصویب حداقل‌های مورد نیاز جهت اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری

با توجه به درخواست‌های مکرر سایر استان‌ها مبنی بر اخذ مجوز منطقه ویژه، دبیرخانه شاخص‌هایی را جهت اعطای مجوز تعیین نمود تا ضمن اعلام به مناطق ویژه دارای مجوز برای رسیدن به آن، به عنوان معیاری جهت اعطای مجوز مطرح باشد. در این شاخص استان‌ها بایستی حداقل‌هایی از مؤلفه‌های علم و فناوری را داشته باشند که با عنوان مصوبه حداقل‌های موردنیاز جهت اخذ مجوز منطقه ویژه به تأیید شورا رسید.

۴-۳-۱۲- انتشار کتاب

در موضوع مناطق ویژه علم و فناوری کشور سه عنوان کتاب در دبیرخانه شورای عتف به شرح زیر به چاپ رسیده است.

۲۴. کتاب خلاصه مطالعات مناطق ویژه علم و فناوری در استان‌های آذربایجان شرقی، اصفهان،

بوشهر، خراسان رضوی و یزد؛

این کتاب شامل مطالعات اولیه از توانمندی‌ها و قابلیت‌های پنج استان در موضوع علم و فناوری می‌باشد که از هر پنج استان جمع‌آوری شده و پس از ویرایش توسط دبیرخانه به چاپ رسیده است.

۲۵. کتاب مروری بر رویکردهای دبیرخانه شورای عالی عتف در خصوص تأسیس و توسعه مناطق

ویژه علم و فناوری؛

این کتاب حاصل مطالعات دبیرخانه شورای عالی عتف در موضوع مناطق ویژه علم و فناوری می‌باشد، در این کتاب رویکرد اصلی دبیرخانه شورا به موضوع مناطق ویژه تبیین شده است. ۲۶. کتاب مناطق نوآوری، مطالعه موردی منطقه کلمبوس امریکا: این کتاب ترجمه‌ایست که مؤلفه‌ها و شاخص‌های مناطق نوآوری را در منطقه کلمبوس امریکا مطالعه کرده است.



۴-۳-۱۳- تعاملات بین‌المللی

ایران کشوری است که با دارا بودن اقتصاد صنعتی و تعداد بیشمار افراد تحصیل کرده که در جامعه مشغول به کار هستند، به عنوان قدرت منطقه به شمار می‌رود. جمعیت ۸۰ میلیونی ایران به خوبی آموزش دیده‌اند و افراد تحصیل کرده‌ای پرورش داده شده است. همچنین ایران دارای ذخایر نفت و گاز بسیار زیادی است. ایران با توجه به اندازه و شرایطی که دارد می‌بایست قادر به جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی باشد.

سیستم‌های نوآوری اجتماعی و فناورانه قوی، پایه و اساسی پایدار برای رقابتی‌تر شدن در جهان به شمار می‌روند. بنابراین، تقویت و پیشبرد سیستم‌های نوآوری فنی و اجتماعی بسیار مهم و حیاتی است. از سال ۱۹۸۰ تاکنون، مفهوم نظام ملی نوآوری (NIS) محبوبیت زیادی به عنوان چارچوب مفهومی اصلی برای تجزیه و تحلیل تغییرات فناورانه بدست آورده که به عنوان یک پایه و اساس ضروری برای توسعه اقتصادی بلندمدت یک ملت به شمار می‌رود. این مفهوم بر پایه این فرض استوار است که ارتباط میان نهادها یا مؤسسات - به خصوص این که نهادها چگونه با یکدیگر به عنوان عناصر یک سیستم

جمعی خلق، اشاعه و استفاده از دانش ارتباط دارند - یک ابزار بسیار مهم برای بهبود عملکرد نوآرانه یک کشور به شمار می‌رود. سیستم‌های بخشی نوآوری و تولید (SSIP)، یک دیدگاه چندبعدی، یکپارچه و پویا به ما می‌دهند که چگونه و چرا سیستم‌های نوآوری بخشی تغییر می‌کنند. در راستای رویکردهای دیگر سیستم‌های نوآوری، در چارچوب SSIP، تأکید بر روی نقش انواع مختلف بازیگران و مؤسسات در شکل‌گیری نوآوری می‌باشد و همچنین نفوذ طرف تقاضای نوآوری، ویژگی‌های دانش محوری و پویایی هم‌تکامل، این عناصر را به هم ارتباط می‌دهد.

به منظور توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور و استفاده از تجربیات بین‌المللی در این حوزه دبیرخانه شورای عالی عتف تفاهم نامه همکاری با موسسه فناوری اتریش و سازمان صنعتی ملل متحد منعقد نمود. همکاری با مؤسسه فناوری اتریش (AIT) در خصوص توسعه منطقه ویژه علم و فناوری ربع رشیدی و تفاهم‌نامه همکاری با سازمان صنعتی ملل متحد (یونیدو) درباره توسعه منطقه ویژه علم و فناوری خلیج فارس صورت گرفته است همچنین مؤسسه فناوری اتریش یک دوره کارگاه آموزشی شهرهای هوشمند را در تیرماه ۱۳۹۶ برگزار می‌کند.

۴-۳-۱۴- توانمندسازی کارشناسان مناطق ویژه علم و فناوری

با توجه به حوزه فعالیت و مأموریت مناطق ویژه علم و فناوری کارشناسان فعال در این مناطق باید به تئوری‌ها و مباحث اساسی مطرح در دو زمینه مدیریت فناوری و آینده‌پژوهی و ابزارهای مورد استفاده در آنها آشنایی داشته و بتوانند در موقعیت‌های کاری از ابزار مناسب جهت پیشبرد امور بهره گیرند. از این‌رو سرفصل‌های پیشنهادی جهت ارائه به کارشناسان مناطق ویژه عبارتند از:

۱. مبانی مدیریت فناوری؛
۲. مبانی آینده‌پژوهی؛
۳. نظام‌های نوآوری و تحلیل آن‌ها؛
۴. برنامه‌ریزی راهبردی فناوری؛
۵. ابزارهای متداول آینده‌پژوهی؛
۶. روابط بین‌الملل: اصول و ملاحظات؛
۷. تجاری‌سازی فناوری؛
۸. آشنایی با قوانین، مقررات مرتبط با توسعه علم و فناوری؛
۹. مباحث حقوقی و مالکیت فکری؛
۱۰. ارزیابی علم و فناوری و معرفی شاخص‌های متداول؛
۱۱. فلسفه علم؛

۱۲. مدل‌های سیاست‌گذاری علم و فناوری؛

۱۳. روش تحقیق؛

۱۴. شهرهای هوشمند.



دوره آموزشی توانمندسازی کارشناسان مناطق ویژه علم و فناوری

برنامه ترم اول

فروردین ۹۴ لغایت تیر ۹۵



روز	تاریخ	ساعت ۸ الی ۱۲	۱۲ الی ۱۳	۱۳ الی ۱۸
سه شنبه	۹۵/۰۱/۲۴	-	نماز و نهار	فلسفه علم (دکتر استی)
چهارشنبه	۹۵/۰۱/۲۵	میانی مدیریت فناوری (دکتر باقری مقدم)	نماز و نهار	میانی مدیریت فناوری (دکتر باقری مقدم)
پنجشنبه	۹۵/۰۱/۲۶	میانی آینده پژوهی (دکتر ناظمی)	نماز و نهار	میانی آینده پژوهی (دکتر ناظمی)
روز	تاریخ	ساعت ۸ الی ۱۲	۱۲ الی ۱۳	۱۳ الی ۱۸
سه شنبه	۹۵/۰۲/۲۱	روابط بین الملل: اصول و ملاحظات (دکتر شهرکی)	نماز و نهار	فلسفه علم (دکتر استی)
چهارشنبه	۹۵/۰۲/۲۲	میانی مدیریت فناوری (دکتر باقری مقدم)	نماز و نهار	میانی مدیریت فناوری (دکتر باقری مقدم)
پنجشنبه	۹۵/۰۲/۲۳	میانی آینده پژوهی (دکتر ناظمی)	نماز و نهار	میانی آینده پژوهی (دکتر ناظمی)
روز	تاریخ	ساعت ۸ الی ۱۲	۱۲ الی ۱۳	۱۳ الی ۱۸
سه شنبه	۹۵/۰۳/۲۵	روابط بین الملل: اصول و ملاحظات (دکتر شهرکی)	نماز و نهار	فلسفه علم (دکتر استی)
چهارشنبه	۹۵/۰۳/۲۶	میانی مدیریت فناوری (دکتر باقری مقدم)	نماز و نهار	میانی آینده پژوهی (دکتر ناظمی)
پنجشنبه	۹۵/۰۳/۲۷	میانی آینده پژوهی (دکتر ناظمی)	نماز و نهار	میانی آینده پژوهی (دکتر ناظمی)
روز	تاریخ	ساعت ۸ الی ۱۲	۱۲ الی ۱۳	۱۳ الی ۱۸
سه شنبه	۹۵/۰۴/۲۲	-	نماز و نهار	فلسفه علم (دکتر استی)
چهارشنبه	۹۵/۰۴/۲۳	میانی مدیریت فناوری (دکتر باقری مقدم)	نماز و نهار	میانی مدیریت فناوری (دکتر باقری مقدم)
پنجشنبه	۹۵/۰۴/۲۴	آشنایی با قوانین، مقررات مرتبط با توسعه علم و فناوری (آقای پاکزاد)	نماز و نهار	آشنایی با قوانین، مقررات مرتبط با توسعه علم و فناوری (آقای پاکزاد)

۴-۳-۱۵- بازدید دوره‌ای از فعالیت‌های مناطق ویژه

یکی از وظایف اصلی دبیرخانه شورای عالی عتف راهبری و مدیریت تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور می‌باشد. در این راستا ضروریست مناطق ویژه علم و فناوری بصورت دوره‌ای مورد بازدید کارشناسان قرار گیرد تا مراحل رشد و توسعه منطقه از نزدیک بررسی شده و برای مسائل احتمالی تدابیری اندیشیده شود، مناطق ویژه علم و فناوری پنج گانه بطور متوسط سالانه یک‌بار مورد بازدید قرار گرفته‌اند و تکالیف و وظایف محوله به مناطق مورد بررسی واقع شده‌اند. جدول زیر شاخص‌های گزارش‌گیری در بازدیدها را نشان می‌دهد.

جدول ۹۲- شاخص‌های گزارش‌گیری در بازدید از مناطق ویژه علم و فناوری

عنوان	ریزعنوان	پیوست مورد نیاز
ماهیت منطقه	فعالیت‌های انجام شده در راستای پیاده‌سازی منطقه ویژه: پیاده‌سازی نظام نوآوری منطقه‌ای توسعه شهر خلاق/ جذابیت‌های شهری غیره	هر سندی مبتنی بر گزارش کارکردهای انجام شده
شناسایی کانون‌ها و تفاهم‌نامه‌های مربوط	شناسایی پهنه‌ها و کارکردهای مورد نیاز از آن‌ها	تفاهم‌نامه امضا شده اسناد مرتبط
هیأت اجرایی	تشکیل جلسات (تعداد و تناوب، میزان مشارکت اعضا) صورت‌جلسات و مصوبات	متن صورت‌جلسات به تفکیک تاریخ برگزاری
سازمان عامل	پیشرفت کار در خصوص تصویب اساسنامه پیشرفت کار در خصوص جذب سرمایه‌گذار	پیشرفت مصوبات در صورت وجود مستندات اسناد مرتبط
هزینه‌کرد سال	مالی	فراخوان، یا ... اسناد مرتبط

۴-۳-۱۶- صدور احکام هیأت اجرایی استان‌ها

بر اساس ماده ۴ آئین‌نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور به منظور هماهنگی، نظارت و مدیریت تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری در سطح استان هیأت اجرایی استان با ترکیب زیر تشکیل می‌گردد:

۲۷. استاندار (رئیس)؛

۲۸. مدیر سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه علم و فناوری (دبیر)؛

۲۹. معاون برنامه‌ریزی استاندار؛

۳۰. معاون عمرانی استاندار؛

۳۱. دو نفر از مدیران و رؤسای سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی استان با انتخاب استاندار؛

۳۲. دو نفر از رؤسا دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی یا فناوری با انتخاب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری؛

۳۳. یک نفر از مدیران پارک‌های علم و فناوری استان با انتخاب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری؛

۳۴. نماینده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛

۳۵. نماینده وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛

۳۶. یک نفر از صاحب‌نظران در اقتصاد توسعه با انتخاب استاندار؛

۳۷. سه نفر از مدیران بخش تولید و خدمات از بخش غیردولتی با انتخاب استاندار.

۴-۳-۱۷- فراهم سازی مقدمات لازم جهت تشکیل سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه

ویژه هر استان

پس از تصویب اساسنامه تیپ سازمان عامل استقرار و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور در نوزدهمین جلسه شورای عالی عتف هریک از مناطق موظف شدند اساسنامه سازمان عامل استقرار استان را آماده و پس از تعیین سهامداران و سهم هریک از سهامداران، اساسنامه سازمان را در جلسه شورای عالی عتف به تصویب نهایی برسانند. در این میان ابتدا استان یزد موفق به ثبت سازمان در اداره ثبت شرکت‌ها گردید و پس از واریز سهم اولیه سهامداران جلسه تشکیل داده و مدیر عامل سازمان استقرار و توسعه منطقه ویژه را انتخاب نمودند. پس از آن در جلسه ای با حضور استاندار و مدیران استان نشان منطقه ویژه علم و فناوری به سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه یزد بعنوان اولین سازمان دارای نشان اعطا گردید.

استان‌های دیگر هم اساسنامه سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه خود را تدوین و سهامداران و میزان سهم سهامداران را مشخص نموده و در بیستمین جلسه شورای عالی عتف به تصویب رسید.

۴-۳-۱۸- درخواست‌های جدید از استان‌های کشور به منظور اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری

پس از آغاز به کار مناطق ویژه علم و فناوری پنج گانه در کشور و انتشار گزارش‌های مربوط به فعالیت‌های مناطق ویژه، چند استان از استان‌های دیگر درخواست ایجاد منطقه ویژه علم و فناوری را داشتند که پس از مکاتبه با دبیرخانه شورای عالی عتف مصوبه حداقل‌ها برای استان‌های مورد تقاضا ارسال گردید و مقرر شد این استان‌ها گزارشات استان را بر اساس شاخص‌های حداقلی آماده و به دبیرخانه ارسال نمایند. استان‌هایی که تقاضای ایجاد منطقه ویژه را دارند عبارتند از:

استان تهران - استان فارس - استان خوزستان - استان سمنان

بر اساس تصمیمات اتخاذ شده در دبیرخانه شورای عالی عتف مقرر شد گزارش استان‌ها در کمیسیون دائمی شورای عالی عتف ارائه گردد و دبیرخانه نیز گزارش تحلیلی خود در خصوص حداقل‌های موردنیاز هر استان جهت اخذ مجوز منطقه ویژه در مورد ۴ استان متقاضی را آماده و در جلسه ارائه نماید.



پنجمین نشست در بوشهر ۹۵/۹/۱۷

۴-۳-۱۹- ابلاغ ضوابط مکان‌یابی و استقرار شرکت‌ها موسسات و واحدهای فناوری در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرها توسط شورای عالی شهرسازی و معماری

دبیرخانه شورای عالی عتف با همکاری دبیرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری به منظور تسهیل در استقرار موسسات و شرکت‌های دانش‌بنیان در شهرها، مناطق ویژه علم و فناوری، شهرک‌های صنعتی، نواحی نوآرین نواحی صنعتی و کارخانجات اقدام به تدوین نحوه استقرار شرکت‌ها و موسسات و واحدهای فناوری نمود، دبیرخانه شورا پس از برگزاری جلسات متعدد با کارشناسان موضوع و انجام فعالیت‌ها و پروژه‌های مرتبط در خصوص استقرار و نحوه فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان در نهایت ضوابط مکان‌یابی و استقرار شرکت‌ها موسسات و واحدهای فناوری در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرها را در تاریخ ۹۸/۶/۲۵ به تصویب شورای عالی شهرسازی و معماری رسید و این مصوبه در تاریخ ۹۸/۱۰/۲۴ جهت اجرا به کلیه دستگاه‌های اجرایی ابلاغ گردید. این آیین نامه در پیوست ۳ ارائه شده است.

۴-۳-۲۰- تدوین آیین‌نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه‌ها و مناطق ویژه علم و فناوری کشور
دبیرخانه شورای عتف پس از ابلاغ اساسنامه سازمان عامل استقرار و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور و پایش فعالیت‌های مناطق ویژه ۵ گانه کشور مطالعاتی را در خصوص نحوه کارآمدی و اثرگذاری مناطق ویژه علم و فناوری در استان انجام داده و نقاط ضعف و چالش‌های زیر را شناسایی نمود و به دنبال آن راهکارهایی را در قالب پیشنهاد ارائه داد.

چالش ۱: عدم شکل‌گیری نظام حکمرانی یکپارچه و عملیاتی در مناطق ویژه علم و فناوری
چالش ۲: عدم تامین مالی مناسب و کافی جهت فعالیت‌های منطقه ویژه علم و فناوری
چالش ۳: همپوشانی کارکردهای مناطق ویژه علم و فناوری با برخی از قوانین موجود همچون قانون شرکت‌های دانش‌بنیان، قانون پارک‌های علم و فناوری و ..
چالش ۴: عدم مشروعیت کافی در تخصیص و تسهیل حمایت‌های دولتی
چالش ۵: چالش همجواری فیزیکی و خوشه‌سازی منطقه‌ای
پیشنهاد ۱: تغییر ساختار حکمرانی از ساختار عملیاتی و اجرایی به ساختار سیاست‌گذاری
پیشنهاد ۲: تامین منابع مالی ساختار اجرایی منطقه ویژه از طریق منابع استانداری
پیشنهاد ۳: تغییر رویکرد تامین مالی به سمت ایجاد زیرساخت‌های هدایت و مدیریت تامین مالی
نیازمندی‌های علم، فناوری و نوآوری منطقه متشکل از:

- صندوق حمایتی و گرنت
- صندوق سرمایه‌گذاری اقتصادی
- صندوق‌های وقف و کمک‌های مردمی
- کمک به هدایت منابع مالی بانکی
- توسعه قراردادهای صنعت و دانشگاه

پیشنهاد ۴: ایجاد سازوکار حقوقی جهت لزوم هماهنگی در تخصیص منابع و امکانات منطقه با ساختار سیاست‌گذاری در منطقه ویژه علم و فناوری
پیشنهاد ۵: بکارگیری رویکرد خوشه‌های نوآوری به جای خوشه‌های صنعتی و فناوری با محوریت ایجاد سازوکارهای همکاری میان واحدها از طریق ابزارهای مجازی در کنار همجواری فیزیکی.
لذا به منظور عملیاتی ساختن پیشنهادات عنوان شده و رفع موانع شناسایی شده نسخه جدید آیین‌نامه مناطق ویژه با رویکرد جز به کل یعنی در کنار هم قرار گرفتن عناصر و مولفه‌های علمی و فناورانه در کنار هم و ایجاد هم افزایی و شکل‌گیری نهادهای کوچک فعال کنار هم در قالب مضمون پهنه علم و فناوری (ناحیه نوآوری) و سپس ایجاد منطقه ویژه علم و فناوری پیشنهاد شد، آیین‌نامه مذکور پس از

بررسی‌های متعدد کارشناسی و تایید کمیسیون دائمی شورای عالی عتف در جلسه ۲۵ شورای عالی عتف تصویب شد و در تاریخ ۹۹/۴/۱۵ توسط ریاست محترم جمهور ابلاغ شد. پس از تصویب آیین‌نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه‌ها و مناطق ویژه علم و فناوری کشور موضوع به منظور تایید نهایی در دستور کار هیات محترم وزیران قرار گرفت. پیش نویس این آیین‌نامه در پیوست ۴ ارائه شده است.

۴-۳-۲۱- تخصیص بودجه به مناطق ویژه علم و فناوری به منظور ارائه مدل کسب و کار از فناوری‌های برتر استان در قالب تفاهم‌نامه با دانشگاه یا پارک استان

به منظور ارائه راهکارهای جدید و عملیاتی در راستای توسعه مناطق ویژه علم و فناوری جلسات مشترکی با مدیران مناطق ویژه علم و فناوری با حضور دبیر کل شورای عالی عتف برگزار شد. پس از گفتگوهای صورت گرفته مقرر شد مبلغ دو میلیارد ریال به استان‌های دارای مجوز مناطق ویژه علم و فناوری اعطا گردد. این کمک مالی به حساب دانشگاه یا پارک استان واریز می‌گردد و مناطق ویژه علم و فناوری طی تفاهم‌نامه‌ای با دانشگاه یا پارک استان با نظارت دبیرخانه شورای عالی عتف در راستای اولویت‌های فناورانه اعلامی استان مبالغ را هزینه می‌نمایند. استان‌های آذربایجان شرقی، یزد و بوشهر موفق به دریافت کمک مالی شدند.

لیست فرصت‌های سرمایه‌گذاری فناورانه استان آذربایجان شرقی:

- ۱- طرح ایجاد مرکز میکرو سیستم تبریز
- ۲- طرح راه‌اندازی زیست بانک ذخیره سلولی و ژنی
- ۳- طرح راه‌اندازی مرکز توسعه فناوری‌های شناختی و عصبی
- ۴- طرح ایجاد شهرک سلول و پزشکی باز ساختی
- ۵- طرح ایجاد کریدور صادر (صنایع الکترونیک آذربایجان)
- ۶- طرح بکارگیری بلاک‌چین در فرآیند مدیریت شهری
- ۷- طرح دانشگاه سبز یا شهرک تحقیقاتی و فناوری سبز

لیست فرصت‌های سرمایه‌گذاری فناورانه استان یزد:

- ۱- پلتفرم هوشمند توسعه صادرات استان یزد
- ۲- پلتفرم جامع تأمین مالی بنگاه‌های اقتصادی استان
- ۳- هوشمندسازی فرآیند ساختمان‌سازی
- ۴- جایگزین‌سازی اکسید روی در صنایع کاشی
- ۵- تولید نانو اکسید مضاعف کلسیم و منیزیم

- ۶- پرینت سه بعدی خانه‌های خاک‌پایه
- ۷- باتری‌های نمکی
- ۸- تولید ماژول سلول خورشیدی
- ۹- تولید تجهیزات برقی پزشکی
- ۱۰- بذور هیبرید سبزی و صیفی
- ۱۱- تولید منسوجات صنعتی (ژئوتکستایل)
- ۱۲- تولید برق از پساب صنعتی به روش BIO

لیست فرصت‌های سرمایه‌گذاری فناورانه استان بوشهر:

- ۱- پرورش، تولید ماده خشک و فراوری ماکرو جلبک سارگاسوم
- ۲- کشت و فراوری ماکرو جلبک گراسیلاریا کورتیکاتا در سواحل استان بوشهر
- ۳- آلگو اکوا (مکمل غذایی تقویت‌کننده سیستم ایمنی به منظور مقابله با ویروس لکه سفید)
- ۴- کشت تلفیقی با آب دریا
- ۵- گردشگری دریایی (دوچرخه دریایی و شناور تک سرنشین)
- ۶- هوشمندسازی مبتنی بر اینترنت اشیاء
- ۷- تولید کیتین و کیتوسان از پوست میگو
- ۸- ماژول غشایی تصفیه آب
- ۹- محصولات فناورانه و نوآورانه حوزه پزشکی و مولکولی

لیست فرصت‌های سرمایه‌گذاری فناورانه استان اصفهان:

۱. پروژه پیشران فناوری گلخانه پایدار
۲. پروژه پیشران فناوری مرکز بازی درمانی Serious Game
۳. پروژه پیشران فناوری شیرین سازی آب‌های شور بدون پساب
۴. پروژه پیشران فناوری طرح ایمپلنت ملی.

۴-۳-۲۲- بررسی درخواست‌های رسیده به دبیرخانه شورای عالی عتف در خصوص ایجاد

پهنه علم و فناوری

دبیرخانه شورای عالی عتف پس از ابلاغ مصوبه بیست و پنجمین جلسه شورای عالی عتف و اعلام اعطای پهنه علم و فناوری با چندین درخواست ایجاد پهنه علم و فناوری مواجه گردید که در ذیل آمده است.

- ۱- درخواست ایجاد پهنه علم و فناوری اقبال یزد (محدوده اطراف پارک علم و فناوری یزد)؛

- ۲- درخواست ایجاد پهنه علم و فناوری امیرکبیر (محدوده اطراف دانشگاه امیرکبیر)؛
 - ۳- درخواست ایجاد پهنه علم و فناوری مدرس (محدوده اطراف دانشگاه تربیت مدرس)؛
 - ۴- درخواست ایجاد پهنه علم و فناوری شریف (محدوده اطراف دانشگاه شریف)؛
 - ۵- درخواست ایجاد پهنه علم و فناوری بهاران (محدوده اطراف پارک علم و فناوری کردستان)؛
 - ۶- درخواست ایجاد پهنه بندر نوآوری بوشهر (محدوده اطراف دانشگاه خلیج فارس).
- دبیرخانه شورا پس از بررسی درخواست‌های رسیده به دبیرخانه شورا و تطابق با شاخص‌ها و الزامات ایجاد پهنه علم و فناوری و انجام بازدید از پهنه‌ها با فعالیت و شکل‌گیری پهنه‌های اقبال یزد، امیرکبیر، مدرس و شریف موافقت اولیه نمود و موضوع ایجاد پهنه‌های مذکور را جهت تصویب به کمیسیون ماده ۵ استان (بر اساس مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری) ارجاع داد. در خصوص پهنه بهاران و پهنه بندر نوآوری بوشهر هم موضوع در دبیرخانه در مرحله مطالعه و بررسی قرار گرفته است.
- به منظور رسیدگی به درخواست ایجاد پهنه‌های علم و فناوری در کشور دبیرخانه شورای عالی عتف در راستای اجرای تبصره ۲ ماده ۲ آیین نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه‌ها و مناطق ویژه علم و فناوری کشور اقدام به تدوین دستورالعمل نحوه شکل‌گیری و فعالیت پهنه‌های علم و فناوری نمود، دستورالعمل مذکور پس از بحث و بررسی در کارگروه مناطق ویژه علم و فناوری به تایید کمیسیون هماهنگی شورای عالی عتف رسید و جهت تایید نهایی در دستور کار کمیسیون دائمی شورای عالی عتف قرار گرفت. نسخه پیش نویس و اولیه دستورالعمل نحوه شکل‌گیری و فعالیت پهنه‌های علم و فناوری در ادامه آورده شده است.

۴-۳-۲۳- پیش‌نویس دستورالعمل نحوه شکل‌گیری و فعالیت پهنه‌های علم و فناوری

دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری دستورالعملی مشتمل بر فرایندها، شاخص‌ها و الزامات شناسایی و تأیید پهنه‌های علم و فناوری تهیه و به تصویب کمیسیون دائمی شورا رساند.

ماده ۱: تعاریف و اختصارات

شورا: شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

کمیسیون ماده ۵ استان: کمیسیونی که براساس قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری (مصوب ۱۳۸۸/۲/۲ مجلس شورای اسلامی) در هر استان شکل گرفته و وظیفه آن بررسی و تصویب طرح‌های تفصیلی شهری و تغییرات آن‌ها در هر یک از شهرهای استان است.

پهنه علم و فناوری: گستره‌ای است در داخل یا پیرامون مراکز علمی، تحقیقاتی، فناوری و صنعتی (حتی‌الامکان تا شعاع ۵ کیلومتری) که به منظور زمینه‌سازی برای تجمیع و هم‌افزایی عناصر مؤثر در شکل‌گیری و ارتقاء زیست بوم نوآوری با الزامات و شرایط مندرج در این مصوبه تشکیل می‌شود.

دبیرخانه: دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

کانون اصلی (هسته مرکزی) پهنه: دانشگاه، پژوهشگاه، پارک علم و فناوری و مرکز صنعتی یا تولیدی است که ایجاد پهنه را پیرامون مجموعه خود پیشنهاد می‌دهد.

ماده ۲: پهنه‌های علم و فناوری می‌توانند داخل و یا پیرامون مراکز علمی، پژوهشی، فناوری، تولیدی و یا صنعتی (کانون اصلی) به منظور تکمیل زنجیره کارآفرینی پایدار (از ایده تا محصول) با فراهم آمدن امکانات و ویژگی‌های زیر تشکیل شوند:

امکانات اقتصادی: شرکت‌ها، مؤسسات و سازمان‌هایی که محیطی غنی از نوآوری و خلاقیت را هدایت، پرورش یا حمایت می‌کنند.

امکانات فیزیکی: فضاهای عمومی و خصوصی (ساختمان‌ها، فضای باز، خیابان‌ها و سایر زیرساخت‌ها) که برای ایجاد شرایط مناسب تعامل و همکاری، طراحی و ساماندهی شده‌اند.

ویژگی‌های شبکه‌ای: روابط بین عوامل (مانند افراد، بنگاه‌های اقتصادی و مؤسسات علم و فناوری) است که با اشتراک منافع همه طرف‌های ذی‌نفع و هم‌افزایی بین عوامل حاضر سبب ارتقا فناوری و در نتیجه توسعه تولید و ثروت می‌شوند.

ماده ۳: پهنه‌های علم و فناوری بستری برای یکپارچگی مناطق نوآوری، صنعتی و مسکونی ایجاد کرده و شامل بازیگران و عناصر زیر می‌باشند:

- مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی
- مجتمع‌های فناوری*
- مراکز نوآوری*
- شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور *
- شرکت‌های نوآفرین (استارت آپ) فناور و نوآور*
- شرکت‌های طراحی و مهندسی
- باشگاه‌های کارآفرینی و کار اشتراکی
- شتاب‌دهنده‌ها و مراکز رشد*
- سرمایه‌گذاران خطرپذیر نهادهای مالی مانند صندوق‌های پژوهش و فناوری و شعب بانک‌ها*
- کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های نیمه صنعتی برای نمونه‌سازی سریع
- مراکز خرید، تجاری و تفریحی
- مراکز خلاق شهری (مراکزی با هویت تاریخی، فرهنگی و گردشگری)
- نمایشگاه‌ها (با در نظر گرفتن پارکینگ مناسب)
- تامین‌کنندگان خدمات*

- دفاتر حقوقی
- مهدهای کودک و مدارس
- سازمان‌های مردم نهاد مانند نهادهای خیریه
- هتل‌ها

ماده ۴: فرایند تصویب پهنه‌های علم و فناوری

پهنه‌های علم و فناوری در دو مرحله اصولی و قطعی با احراز شرایط زیر تشکیل می‌شوند:

الف) اخذ موافقت اصولی: کانون اصلی پیشنهاد تأسیس پهنه را به دبیرخانه ارسال می‌نماید، دبیرخانه موضوع را با حداقل‌های مورد نیاز شکل‌گیری پهنه بررسی کرده و چنانچه فعالیت پهنه را تایید اولیه نماید، مسئول کانون اصلی موضوع فعالیت پهنه را با کمیسیون ماده ۵ استان طرح مسئله می‌نماید. در صورت تایید کمیسیون ماده ۵، رئیس کمیسیون درخواست ایجاد پهنه را به همراه مستندات به دبیرخانه شورا ارسال می‌کند. علی‌نهاییه دبیرخانه موارد ارسالی را بررسی و در صورت تایید موافقت اصولی صادر می‌شود.

تبصره ۱: پس از آغاز به کار، تمامی مجوزهای فعالیت و مراحل اداری پهنه از کانون اصلی اخذ می‌گردد.

تبصره ۲: حضور و شکل‌دهی حداقل نیمی از عناصر مندرج در ماده ۳ برای اخذ موافقت اصولی پهنه الزامی است.

تبصره ۳: در کلان شهرها پس از تایید کمیسیون ماده ۵، موضوع جهت تایید نهایی به شورای عالی شهرسازی و معماری ارجاع می‌شود.

ب) اخذ موافقت قطعی: پس از اخذ موافقت اصولی و طی زمان حداکثر ۳ سال، درخواست دریافت موافقت قطعی به همراه برنامه پنج ساله توسعه پهنه به دبیرخانه شورا ارسال می‌گردد. دبیرخانه موضوع را بر اساس شاخص‌ها بررسی کرده و در کمیسیون دائمی مطرح می‌نماید و در صورت تایید، موافقت قطعی صادر می‌گردد.

تبصره ۴: حداکثر زمان فعالیت پهنه با موافقت اصولی ۲ الی ۳ سال است و پس از پایان ۲ سال، پهنه مستندات و مدارک لازم جهت اخذ موافقت قطعی را به دبیرخانه شورا ارسال می‌کند. در غیر این صورت یک‌سال به آن مهلت داده می‌شود تا به شرایط مطلوب برسد.

تبصره ۵: حضور حداقل تمامی عناصر ستاره‌دار مندرج در ماده ۳ برای اخذ موافقت قطعی الزامی است.

ماده ۵: ضوابط لغو مجوز موافقت قطعی

فعالیت‌ها و اقدامات پهنه علم و فناوری واجد موافقت قطعی هر سه سال یک‌بار توسط دبیرخانه بررسی می‌گردد، در صورت عدم احراز شرایط لازم، اخطار کتبی به پهنه داده می‌شود و در صورت عدم توجه به موارد اعلامی طی زمان مقرر مجوز فعالیت پهنه لغو می‌گردد.

ماده ۶: مسئول پهنه با معرفی کانون اصلی و تایید دبیرخانه با حکم مسئول کانون اصلی (و برای مدت سه سال) تعیین می‌گردد. انتخاب مجدد مسئول بلا مانع است.

۴-۳-۲۴- تدوین برنامه توسعه STI استان‌ها

دبیرخانه شورای عالی عتف بر اساس برخی از وظایف و اختیارات خود، تدوین برنامه توسعه علم و فناوری استان‌های کشور را در دستور کار قرار داد. این وظایف و اختیارات عبارتند از: شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف (مصوب هیئت وزیران ۸/۲/۹۵):

بند الف: سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی

۲- تعیین راهبردها و برنامه‌های کلان توسعه در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری در چارچوب سند چشم‌انداز و اسناد بالادستی

۷- تعیین سیاست‌های لازم به‌منظور تقویت حوزه علوم، تحقیقات و فناوری نظام برنامه‌ریزی منطقه‌ای، استانی و مناطق ویژه علم و فناوری در آن حوزه

ب: حمایت و تامین منابع حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری

۵- تعیین سیاست‌های حمایتی از سرمایه‌گذاری منطقه‌ای در حوزه علوم، تحقیقات و فناوری در چارچوب آمایش سرزمین

برای این منظور، پس از مطالعه ساختار و برنامه‌های علم و فناوری برخی از کشورها و همچنین بررسی ساختار پژوهش و فناوری کشور، اصولی کلی برای تدوین برنامه علم و فناوری استانی استخراج گردید که به شرح زیر است:

اصل اول: سیاست‌های حوزه علم و فناوری هر منطقه بر اساس مسیر خاص توسعه آن منطقه تعریف گردد.

اصل دوم: مسیر خاص توسعه استان مبتنی بر سیاست‌ها و برنامه‌های مطالعات آمایش استان باشد.

اصل سوم: برنامه علم و فناوری استان باید پيشران خوشه‌های فعالیت پیش‌بینی شده در اسناد بالادستی باشد.

از طرفی رویکرد کلان، روش، و ساختار اجرایی تدوین برنامه عملیاتی علم و فناوری استانی به صورت زیر تعیین شد:


```

graph LR
    A[پروژه های پیشنهادی به همراه منابع مورد نیاز و نتایج و دستاوردها] --> B[برنامه های عملیاتی]
    B --> C[اهداف و راهبردها]
    C --> D[اولویتهای استان]
    D --> E[چالش ها و مسائل استان]
    D --> F[فرصتهای پیش رو]
  
```

فرآیند تدوین سند راهبردی

فصل اول

مبانی و مفاهیم
اطلاعات سند

فصل دوم

ارزیابی وضعیت موجود مناطق استان

تحلیل و بررسی وضعیت

ارزیابی وضعیت
تجزیه و تحلیل وضعیت
تجزیه و تحلیل وضعیت

سیستم STI
ارزیابی
ارزیابی
ارزیابی

فصل سوم

الزامات و شرایط ملی و منطقه

معیارهای ارزیابی

معیارهای ارزیابی
معیارهای ارزیابی
معیارهای ارزیابی

فصل چهارم

گونه شناسی مناطق استان

چشم انداز (بر اساس)
ارزیابی
ارزیابی
ارزیابی

فصل پنجم

اهداف (بر اساس فازبندی)

مناطق استان و STI توسعه
سایر میانی مرتب

فصل ششم

ساختار نهادهای اجرای STI

ساختار نهادهای نظارت و پایش STI

ساختار نهادهای نظارت و پایش STI

ساختار نهادهای نظارت و پایش STI

```

graph TD
    A[رهبر و نظارت] --> B[سازمان برنامه و بودجه - شورای عالی عتف -  
شورای عالی انقلاب فرهنگی - وزارت عتف]
    B --> C[مجری محوری پروژه]
    C --> D[مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور]
    D --> E[تیم پروژه ۱  
(مشاور ملی)]
    D --> F[تیم پروژه ۵  
(مشاور ملی)]
    E --- G[استادداری  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی  
استان  
تیم اجرایی و کارشناسی استان  
دانشگاه محوری یا پارک استان]
    F --- H[استادداری  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی  
استان  
تیم اجرایی و کارشناسی استان  
دانشگاه محوری استان]
  
```

شورای راهبری و نظارت

سازمان برنامه و بودجه - شورای عالی عتف -
شورای عالی انقلاب فرهنگی - وزارت عتف

مجری محوری پروژه

مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

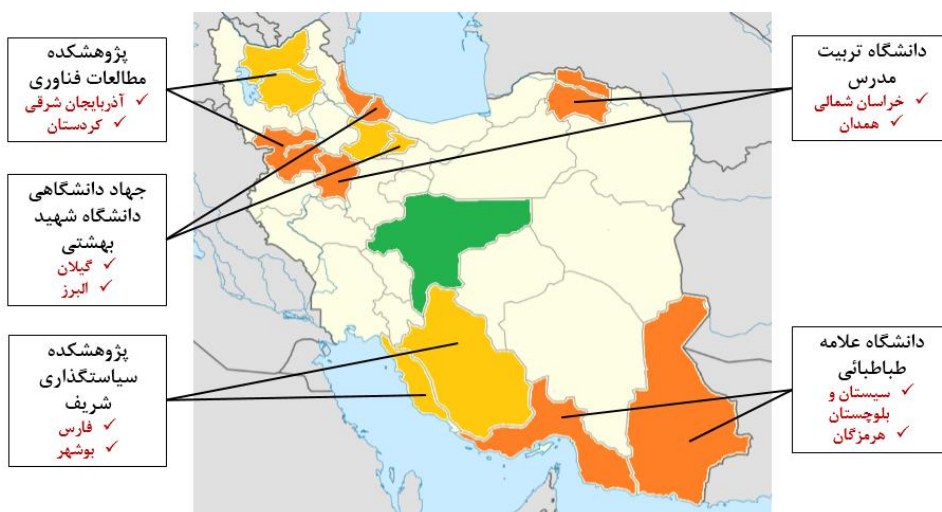
تیم پروژه ۱ (مشاور ملی)

- استادداری
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان
- تیم اجرایی و کارشناسی استان
- دانشگاه محوری یا پارک استان

تیم پروژه ۵ (مشاور ملی)

- استادداری
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان
- تیم اجرایی و کارشناسی استان
- دانشگاه محوری استان

بر اساس جمع‌بندی جلسات متعدد، مقرر شد ابتدا برنامه علم و فناوری استانی برای ۱۰ استان منتخب تهیه گردد و پس از کسب بازخوردهای کار، برای سایر استان‌ها نیز تهیه گردد. با برگزاری جلسات کارشناسی با سازمان برنامه و بودجه، ۱۰ استان موردنظر انتخاب گردید که به شرح شکل زیر است:



به غیر از استان هرمزگان که تدوین برنامه علم و فناوری آن متوقف شده است، سایر استان‌ها پیشرفت‌های خوبی را داشته‌اند. بصورتی که استان‌های بو شهر، خراسان شمالی، گیلان، همدان و فارس، تدوین برنامه علم و فناوری خود را به اتمام رسانده و به تصویب شورای برنامه ریزی استان نیز رسانده‌اند و سایر استان‌ها نیز در مراحل نهایی قرار دارند.

در حال حاضر دبیرخانه شورا در حال پیگیری اتمام و تصویب برنامه علم و فناوری تمام استان‌های منتخب و ادامه مسیر لازم این اسناد می‌باشد و همچنین در حال برنامه‌ریزی برای تدوین برنامه سایر استان‌ها است.

۴-۴- تجاری‌سازی و شرکت‌های دانش‌بنیان

۴-۴-۱- وظایف شورای عالی عتف در راستای اجرایی‌سازی قانون شرکت‌های دانش‌بنیان
قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات در تاریخ ۱۳۸۹/۸/۵ مصوب مجلس شورای اسلامی گردید و در تاریخ ۱۳۸۹/۸/۱۹ به تأیید شورای محترم نگهبان رسید و در تاریخ ۱۳۸۹/۹/۱۶ توسط رئیس جمهور ابلاغ گردید. در این قانون وظایف مختلفی بر عهده شورای عالی عتف گذاشته شده است. در جدول ۹۳ وظایف قانونی و خلاصه‌ای از اقدامات شورای عالی عتف ارائه شده است.

جدول ۹۳- خلاصه وظایف و اقدامات انجام شده در راستای اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات

دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات

تعداد	وظایف قانونی		اقدامات انجام شده
	ماده قانون/آیین‌نامه	شرح	
۱	ماده ۲ قانون	سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و پیگیری اجرا	عمده فعالیت شورا در ارتباط با تصویب آیین‌نامه‌ها و پیگیری اجرای قانون و گزارش‌دهی به مجلس است که بر حسب نیاز و یا درخواست دستگاه‌ها در حال انجام است.
۲	ماده ۴ قانون	احصاء مراکز و مؤسسات پژوهشی غیر حاکمیتی قابل واگذاری به بخش خصوصی و تعاونی	مکاتبه با وزارت امور اقتصادی و دارایی جهت دریافت فهرست مراکز و مؤسسات پژوهشی دولتی

تعداد	وظایف قانونی		اقدامات انجام شده
	ماده قانون/آیین نامه	شرح	
			تعریف پروژه با عنوان "تهیه و تدوین چارچوبی در خصوص شناسائی و بررسی روش‌های اداره و وضعیت انواع موسسات پژوهشی" ارسال فهرست برخی مراکز و موسسات به مجلس شورای اسلامی طی گزارش‌های مختلف
۳	ماده ۵ قانون	تأسیس صندوق نوآوری و شکوفایی وابسته به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و زیر نظر رئیس شورا	به پیشنهاد شورای عالی عتف، اساسنامه صندوق نوآوری و شکوفایی در مورخ ۱۳۹۰/۰۶/۲۰ به تصویب هیئت وزیران رسید. صندوق مذکور تأسیس شده است و بر اساس اساسنامه خود در حال فعالیت می باشد.
۴	ماده ۷ قانون و ماده ۳۰ آیین نامه جرایمی	رسیدگی به اعتراضات شرکت‌های دانش بنیان	ایجاد سامانه ثبت اعتراض در سال ۱۳۹۵ تصویب آیین نامه اجرایی رسیدگی به اعتراضات در جلسه مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۷ کمیسیون دائمی تشکیل کارگروه رسیدگی به اعتراضات در دبیرخانه شورا رسیدگی به اعتراضات ثبت شده با حضور نماینده شرکت معترض و نماینده دستگاه متشاکتی تاکنون ۱۴۷ اعتراض در سامانه رسیدگی به اعتراضات ثبت شده است که بررسی و رسیدگی به ۱۴۷ مورد به اتمام رسیده است.
۵	ماده ۱۰ قانون	تصویب هرگونه استفاده از مزایا و تسهیلات عنوان شده در قانون	با توجه به اینکه دستگاه‌ها بدون طی روند مذکور اقدام کرده بودند، موضوع در جلسه بیستم شورای عالی مطرح شد و مقرر شد کلیه آیین نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و شیوه نامه‌های مرتبط با اجرای قانون و آیین نامه اجرایی مذکور پس از تهیه و تنظیم توسط دستگاه‌ها و مراجع قانونی ذی ربط باید به تصویب شورای عالی

تعداد	وظایف قانونی		اقدامات انجام شده
	ماده قانون/آیین‌نامه	شرح	
			عطف برسد این مصوبه به تمامی دستگاه‌ها ابلاغ شده است. تصویب دستورالعمل استفاده از مزایا، امتیازات و تسهیلات مالی توسط شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و رسیدگی به تخلفات مربوط در جلسه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۶ کمیسیون دائمی
۶	ماده ۱۲ قانون	تهیه گزارش نحوه اجرای قانون و ارائه به مجلس شورای اسلامی در هر شش ماه یکبار	استخراج شاخص‌های مرتبط با وظایف هر دستگاه و ارسال آن به دستگاه مربوط و درخواست گزارش عملکرد جمع‌آوری گزارشات، تلفیق و تحلیل آن‌ها تهیه ۱۵ نسخه گزارش و ارسال به مجلس شورا اسلامی
۷	ماده ۱۳ قانون	تهیه آیین‌نامه‌های اجرایی قانون با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	آیین‌نامه اجرایی قانون تهیه و در مورخ ۱۳۹۱/۰۸/۲۱ به تصویب هیأت وزیران رسید.
۸	ماده ۳ آیین‌نامه	تشکیل کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان	کارگروه مذکور ایجاد و طبق آیین‌نامه مصوب در محل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حال فعالیت می‌باشد.
۹	ماده ۳۱ آیین‌نامه	انتشار آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های ذی‌ربط، اسامی دستگاه‌های اجرایی مرتبط و بانک اطلاعاتی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان برخوردار شده از تسهیلات این قانون	مکاتبه با دستگاه‌ها جهت دریافت آخرین نسخه آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌ها انتشار کتابی تحت عنوان راهنمای شرکت‌های دانش‌بنیان از تقاضای تأییدیه دانش‌بنیان تا دریافت تسهیلات
۱۰	ماده ۳۳ آیین‌نامه	مسئولیت پیگیری اجرای آیین‌نامه	در راستای ماده ۱۲ قانون در حال انجام است.

۴-۴-۲- اقدامات انجام شده در دولت یازدهم و دوازدهم

عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در راستای اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی اختراعات و نوآوری‌ها ذیل محورهای زیر شرح داده شده است:

- سیاست‌گذاری و پیگیری اجرای قانون
- رسیدگی به شکایات شرکت‌های دانش‌بنیان
- گزارش‌دهی به مجلس محترم شورای اسلامی
- ایجاد فرصت برابر و شفاف‌سازی

۴-۴-۱- سیاست‌گذاری و پیگیری اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات

دانش‌بنیان

مطابق با ماده (۲) قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان، مسئولیت سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و پیگیری اجرای این قانون بر عهده شورای عالی عتف می‌باشد و همچنین دبیرخانه شورا مسئول پیگیری اجرای مصوبات شورا از طریق دستگاه‌های ذیربط است. بر اساس ماده (۱۰) قانون، هرگونه استفاده از مزایا، امتیازات و تسهیلات عنوان شده آن برای شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان پس از انطباق با اهداف مندرج در این قانون توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت تصویب به شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری ارائه می‌گردد. علاوه بر این مطابق با ماده (۱۳) قانون، شورای عالی عتف همراه با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف گردید که آیین‌نامه‌های اجرایی این قانون را حداکثر ظرف سه ماه از تصویب آن تهیه و تدوین نموده و به تصویب هیأت وزیران برسانند. از سوی دیگر مطابق با ماده (۳۳) آیین‌نامه اجرایی این قانون، دبیرخانه شورا مسئولیت پیگیری اجرای این آیین‌نامه را به عهده دارد. به طور حتم مهم‌ترین مسئله در ایجاد زمینه برای رشد و بالندگی شرکت‌های دانش‌بنیان سیاست‌گذاری مناسب در این راستا می‌باشد. در واقع تدوین و تنظیم سیاست‌ها، برنامه‌ها و آیین‌نامه‌های اجرایی آن مهم‌ترین گلوگاه برای ارائه خدمات و تسهیلات یا پشتیبانی و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان می‌باشد. از همین روی به طور حتم مهم‌ترین وظیفه شورای عالی عتف سیاست‌گذاری مناسب و پیگیری اجرای آن است.

به جهت عملیاتی نمودن ماده (۱۳) قانون، پیش‌نویس آیین‌نامه قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات تهیه و در مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ بنا به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به تصویب هیأت وزیران رسید. جهت عملیاتی نمودن مواد (۲) و (۱۰) قانون و ماده (۳۳) آیین‌نامه اجرایی آن در راستای سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و تدوین آیین‌نامه‌های اجرایی کارگروه‌های تخصصی مختلفی در زیرمجموعه دبیرخانه

شورای عالی عتف تشکیل می‌گردد. به عبارت دیگر کارگروه‌های مذکور حسب درخواست دبیرخانه در خصوص موضوعات مختلف و پس از انجام بررسی‌های لازم، راه کارهای جامع و تخصصی ارائه می‌نمایند. در این ارتباط از نظرات اعضای کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف به عنوان مشاوره دهندگان تخصصی کمیسیون دائمی شورای عالی عتف استفاده می‌شود. براساس نظرات ارائه شده از سوی کارگروه‌ها و کمیسیون‌های تخصصی اصلاحیه‌های قانونی، به روزآوری برنامه‌ریزی‌ها و تدوین سیاست‌ها و آیین‌نامه‌های مورد نیاز و ... صورت می‌پذیرد. پس از این که پیش‌نویس موارد مذکور تدوین شد، مراتب جهت اخذ تأییدیه در دستور کار کمیسیون دائمی قرار می‌گیرد. پس از تأیید شدن موضوعات توسط کمیسیون دائمی، به شورای عالی عتف ارسال شود و برخی از موضوعات پس از تصویب این شورا جهت تصویب نهایی به هیئت وزیران ارسال گردد.

در راستای اجرای مصوبات جلسه بیستم شورای عالی عتف مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۱۲ با موضوع تصویب کلیه آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های مرتبط با اجرای قانون دانش‌بنیان و آیین‌نامه اجرایی آن در شورای عالی عتف موارد زیر مصوب شده است. همچنین در این ارتباط تعدادی آیین‌نامه در دست تدوین است.

۱- شیوه‌نامه رسیدگی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان در جلسه ۱۶۳ مورخ ۹۶/۱۰/۲۷ به تصویب کمیسیون دائمی شورای عالی عتف رسید.

۲- دستورالعمل استفاده از مزایا، امتیازات و تسهیلات مالی توسط شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و رسیدگی به تخلفات مربوط (موضوع ماده ۱۰ و ۱۱ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و ...) در جلسه ۱۶۴ مورخ ۹۶/۱۲/۱۶ به تصویب کمیسیون دائمی شورای عالی عتف رسید. اصلاح آیین‌نامه اجرایی قانون دانش‌بنیان به منظور تسهیل در اعطای حمایت‌های مالی صندوق نوآوری و شکوفایی و مطالعات اولیه در راستای ارزیابی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان بر مبنای هزینه بر تحقیق و توسعه از فعالیت‌های اساسی است که در شش ماه اول سال ۱۳۹۸ در دبیرخانه شورا انجام پذیرفت.

در ارتباط با مورد اول صندوق نوآوری و شکوفایی با توجه به تغییرات رویکرد مدیریتی که داشته، پیشنهادهای در خصوص تغییر برخی مواد از آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات ارائه نمود. در این پیشنهاد آمده است که متن زیر جایگزین مواد ۵ الی ۱۶ و ۱۸ و ۱۸ مکرر آیین‌نامه اجرایی شود.

«صندوق نوآوری و شکوفایی خدمات مالی، تسهیلاتی و یا خدمات غیرمستقیم مبتنی بر تامین مالی را در راستای اهداف کلی مندرج در اسناد بالادست با تصویب هیات امنای صندوق و با اختیار تعریف و حذف خدمات بر اساس نیازسنجی انجام شده، تعریف و اجرایی خواهد نمود. خدمات یاد شده در حوزه‌های مختلف از جمله تسهیلات، کمک، مشارکت و سرمایه‌گذاری، توانمندسازی شرکت‌ها به

روش‌های مختلف موجود و یا قابلیت تعریف بر اساس نیازهای آینده تعریف و تصویب خواهند شد.» این پیشنهاد بعد از بررسی‌هایی که در دبیرخانه شد در دستور کمیسیون دائمی شورای عالی عتف قرار گرفت و موارد زیر مصوب شد.

مقرر شد متن زیر جایگزین مواد ۵ الی ۱۶ و ۱۸ و ۱۸ مکرر آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات شود:

ماده ۵- «صندوق نوآوری و شکوفایی خدمات مالی، تسهیلاتی و یا خدمات غیرمستقیم مبتنی بر تامین مالی را در راستای اهداف کلی مندرج در اسناد بالادست با تصویب هیات امنای صندوق و با اختیار تعریف و حذف خدمات بر اساس نیازسنجی انجام شده، تعریف و اجرایی خواهد نمود. خدمات یاد شده در حوزه‌های مختلف از جمله تسهیلات، کمک، مشارکت و سرمایه‌گذاری، توانمندسازی شرکت‌ها به روش‌های مختلف موجود و یا قابلیت تعریف بر اساس نیازهای آینده تعریف و تصویب خواهند شد.»

تبصره ۱- آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط مصوب هیات امنای صندوق، به دبیرخانه شورای عالی عتف ارسال می‌گردد.

تبصره ۲- دبیرخانه شورای عالی عتف بر حسن اجرای این ماده نظارت می‌نماید.

در ارتباط با مورد دوم، با مطالعاتی که در دبیرخانه شورای عالی عتف و همچنین مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری بطور مستقل انجام شده نشان می‌دهد که رویکرد ارزیابی شرکت‌ها و دانش‌بنیان شدن آنها در سطح جهانی بر اساس هزینه‌ها برای تحقیق و توسعه (R&D expenditure) است و به این سمت و سو بایستی حرکت کنیم. همچنین در ارتباط با معافیت مالیاتی رویکرد فعلی کشور در بحث معافیت مالیاتی بر شرکت‌های دانش‌بنیان مبتنی بر درآمد است و در آن محصول یا فعالیت در ابتدا دانش‌بنیان شناخته می‌شود و حال شرکت هر چند تا از آن تولید کند معاف از مالیات است بدون توجه با اینکه سود حاصل از آن چقدر بوده است. در این ارتباط نیز باید به سمت رویکرد مبتنی بر هزینه برویم که در آن فقط اسناد هزینه‌ای مربوط به تحقیق و توسعه و یا درصدی از آن شامل معافیت مالیاتی می‌شود.

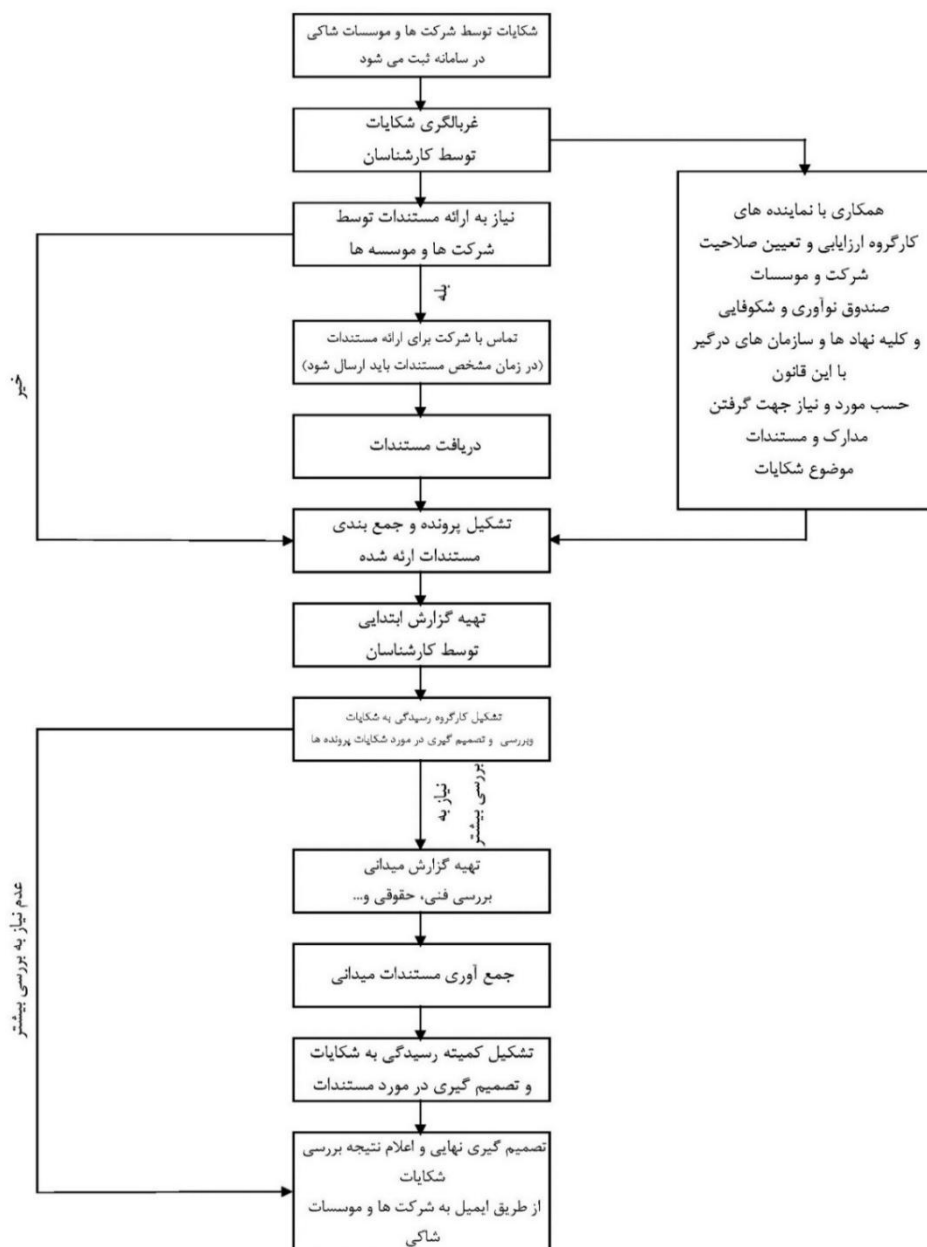
کشورهای مختلفی بررسی شد مبنی بر اینکه چه مشوق‌هایی دارند و مبنای اعطای این مشوق‌ها چگونه است. نتایج نشان می‌دهد که هر یک از کشورها متناسب با شرایط خود رفتار کرده‌اند و در کل در سال‌های اخیر سهم مشوق‌های مالیاتی از کمک‌هایی که دولت‌ها برای تحقیق و توسعه کرده‌اند به شدت افزایش یافته است چرا که قابل محاسبه و پیگیری است. در رویکرد درآمدمحور اگر شرکت به محصول نرسد مجبور است همه هزینه‌ها را خود تقبل کند در حالی که در اعتبار مالیاتی معافیت مالیاتی نه به محصول بلکه به هزینه داده می‌شود و اینکه این معافیت کجا هزینه شود قابل پیگیری است. این موضوع پس از بررسی‌های اولیه‌ای که در دبیرخانه شد در دستور کمیسیون هماهنگی امور

علمی، فناوری و نوآوری شورا قرار گرفت و مقرر شد کمیته مشترکی از کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان، دبیرخانه شورای عالی عتف، وزارت اقتصاد و دارایی و سازمان امور مالیاتی تشکیل و همه جوانب تغییر رویکرد مبتنی بر هزینه را بررسی کنند.

۴-۲-۲- رسیدگی به شکایات شرکت‌های دانش‌بنیان

مطابق با ماده (۷) قانون و ماده (۳۰) آیین‌نامه اجرایی، شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان چنانچه اعتراضی از سازمان‌ها یا دستگاه‌هایی که موظف به ارائه خدمات و تسهیلات به این شرکت‌ها هستند، داشته باشند، می‌توانند نزد دبیرخانه شورا اعتراض کنند و دبیرخانه شورا موظف است ظرف یک ماه به اعتراضات واصله رسیدگی نماید. در راستای اجرای این تکلیف قانونی، در اواخر سال ۱۳۹۵، سامانه ثبت اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات متقاضی استفاده از مزایای قانون دانش‌بنیان در پرتال دبیرخانه شورا راه‌اندازی شد. همچنین "شیوه‌نامه رسیدگی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان" در جلسه ۱۶۳ مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۷ به تصویب کمیسیون دائمی شورای عالی عتف رسید. شرکت‌ها و مؤسسات می‌توانند اعتراض خود را نسبت به فرآیند یا نتیجه ارزیابی و تأیید صلاحیت، چگونگی دریافت حمایت‌ها و تسهیلات یا سایر موانع و مشکلات مرتبط با صیانت از شرکت‌های دانش‌بنیان، در سامانه ثبت اعتراض شرکت‌های دانش‌بنیان ثبت نمایند و مطابق با فرآیند دریافت و رسیدگی به اعتراضات به اعتراض آن‌ها رسیدگی خواهد شد.





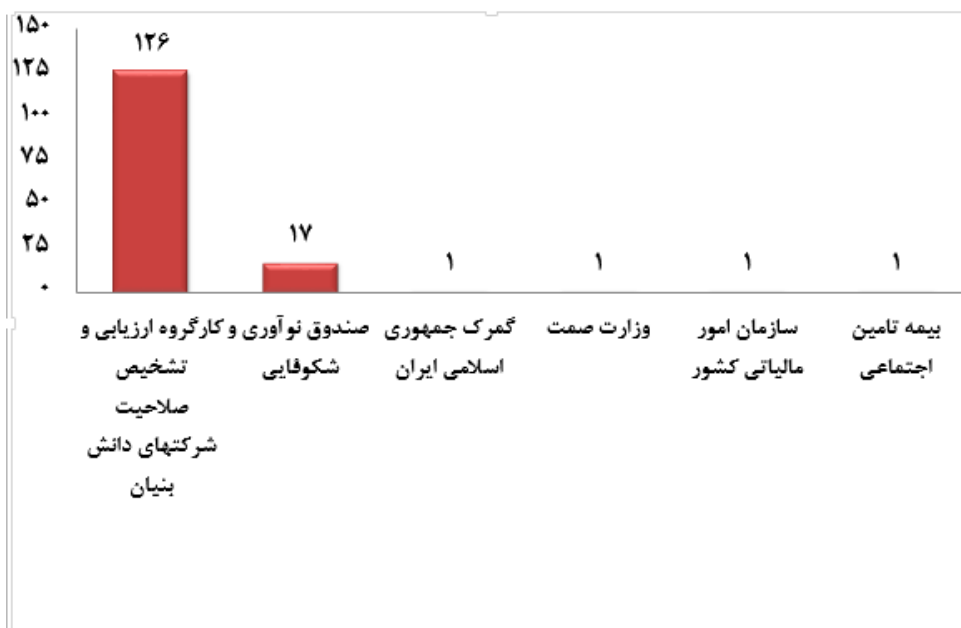
فرآیند دریافت و رسیدگی به اعتراضات شرکت های متقاضی استفاده از مزایای قانون حمایت از شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات

تا پایان اسفندماه سال ۱۳۹۹ تعداد ۱۴۷ اعتراض در سامانه ثبت اعتراضات شرکت‌های دانش‌بنیان ثبت شده است که کارهای کارشناسی، بازدیدهای میدانی و جمع‌آوری مستندات برای هر پرونده بصورت جداگانه انجام می‌شود. تا زمان تهیه این گزارش کارگروه رسیدگی به اعتراضات در دبیرخانه شورای عالی عتف طی جلساتی به اعتراض ۱۴۷ مورد از شرکت‌های معترض رسیدگی کرده است. این جلسات با حضور نماینده شرکت، نمایندگان دبیرخانه و نمایندگان دستگاه‌های مورد اعتراض برگزار می‌گردد و بعد از تهیه صورتجلسه نتایج آن به شرکت و دستگاه مربوطه ابلاغ می‌شود. لازم به ذکر است حدود ۸۶ درصد اعتراضات مربوط به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان) است که عمدتاً خواستار ارزیابی مجدد شرکت هستند و ۱۲ درصد اعتراضات از صندوق نوآوری و شکوفایی است که مرتبط با تأیید طرح و اعطای تسهیلات است. جداول و نمودارهای زیر خلاصه وضعیت اعتراضات ثبت شده در دبیرخانه را از لحاظ شاخص‌های تاثیرگذار بر روند رسیدگی نشان می‌دهد.

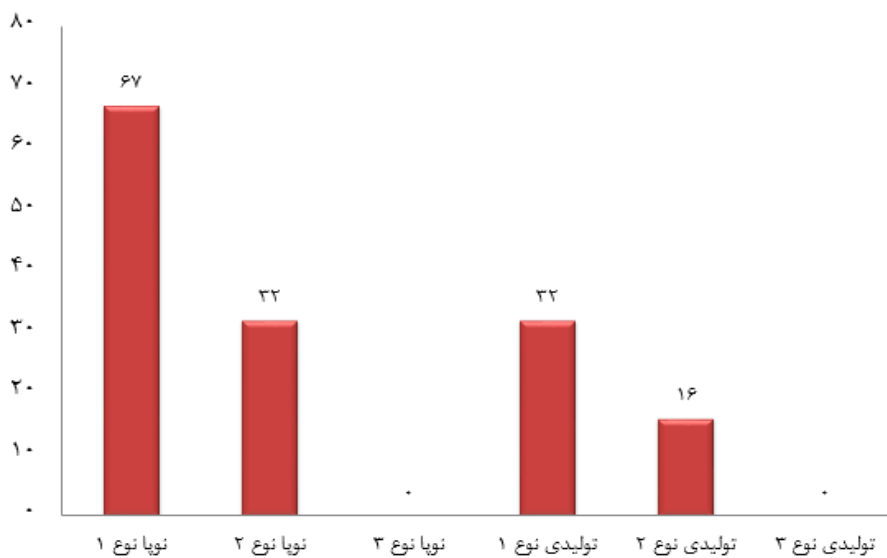
جدول ۹۴- خلاصه وضعیت اعتراضات ثبت شده در دبیرخانه از لحاظ شاخص‌های تاثیرگذار بر روند رسیدگی

شاخص	مرحله / وضعیت / نهاد یا سازمان	تعداد	جمع	استان	تعداد
اعتراض مربوط به	ارزیابی و تأیید صلاحیت	۱۲۲	۱۴۷	تهران	۶۸
	حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان	۲۵		خراسان رضوی	۲۲
				آذربایجان شرقی	۱۱
نوع شرکت معترض از لحاظ دانش‌بنیان بودن	نوپا نوع ۱	۶۷	۱۴۷	اصفهان	۶
	نوع پا نوع ۲	۳۲		البرز	۵
	نوع پا نوع ۳	۰			
	تولیدی نوع ۱	۳۲		فارس	۱
	تولیدی نوع ۲	۱۶		قم	۴
	تولیدی نوع ۳	۰			
نهاد و یا سازمان مورد اعتراض	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان)	۱۲۶	۱۴۷	یزد	۶
				سمنان	۳
				گیلان	۳
				خراسان شمالی	۴
	صندوق نوآوری و شکوفایی	۱۷		اردبیل	۲
	گمرک جمهوری اسلامی ایران	۱		مرکزی	۲
	سازمان امور مالیاتی کشور	۱		گلستان	۲
	بیمه تأمین اجتماعی	۱		همدان	۱
	وزارت صمت	۱			
	بررسی شده	۱۴۷	۱۴۷	کهگیلویه و بویراحمد	۱

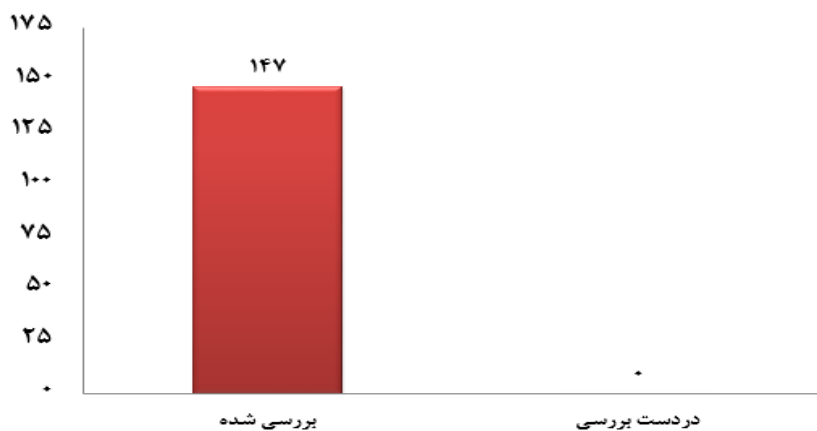
شاخص	مرحله / وضعیت / نهاد یا سازمان	تعداد	جمع	استان	تعداد
وضعیت اعتراضات ثبت شده در دبیرخانه	در دست بررسی	۰		زنجان	۱
وضعیت اعتراضات بررسی شده	تأیید دانش بنیانی	۲۷	۱۴۷	کرمان	۱
	نیازمند ارایه مستندات تکمیلی	۳		آذربایجان غربی	۱
	نیازمند ارزیابی مجدد	۱۷		کرمانشاه	۱
	رد دانش بنیانی	۳۶		خوزستان	۱
	اتمام بررسی به دلیل عدم تکمیل مستندات	۵۴		مازندران	۱
	عدم حضور در جلسه	۷		جمع کل	۱۴۷
	انصراف از اعتراض	۱			
	عدم شمول بررسی	۲			



نمودار ۸۵- تعداد اعتراضات بر حسب نهاد یا سازمان



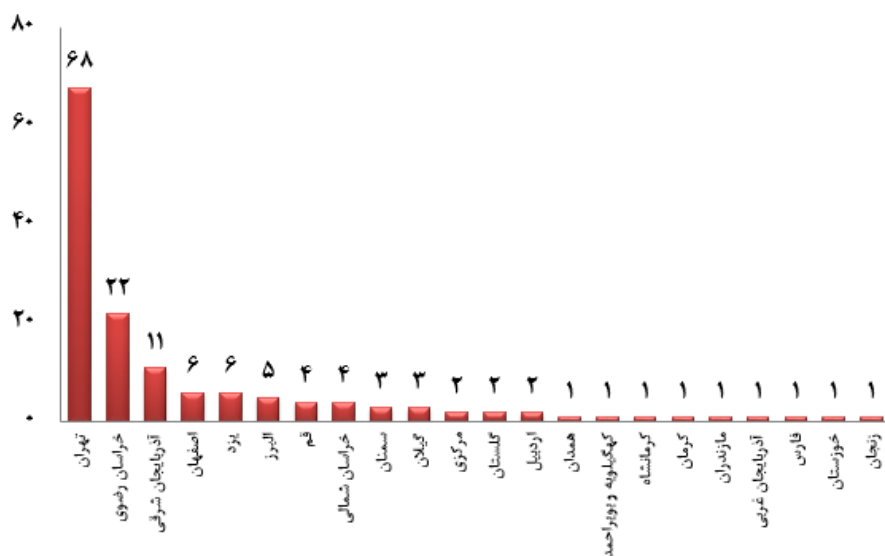
نمودار ۸۶- تعداد اعتراضات به تفکیک نوع تأیید



نمودار ۸۷- وضعیت اعتراضات ثبت شده در دبیرخانه شورای عالی عتف



نمودار ۸۸- وضعیت اعتراضات بررسی شده در دبیرخانه شورای عالی عتف



نمودار ۸۹- وضعیت اعتراضات از لحاظ پراکنش استانی

۴-۴-۲-۳- گزارش‌دهی به مجلس شورای اسلامی

یکی دیگر از وظایف اجرایی شورای عالی عتف در قبال شرکت‌های دانش‌بنیان، ارائه گزارش‌های شش‌ماهه به مجلس در خصوص عملکرد هر یک از دستگاه‌های مجری قانون است که در ماده (۱۲) قانون بر این نکته تأکید شده است، همچنین در ماده (۳۳) آیین‌نامه اجرایی مسئولیت ارائه گزارش عملکرد در خصوص نحوه اجرای قانون هر شش‌ماه یک‌بار، به دبیرخانه شورای عالی عتف محول شده است. گزارش‌دهی به مجلس سازوکاری است جهت نظارت این نهاد بر روند اجرایی شدن قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان که بی‌تردید این موضوع می‌تواند به افزایش تعهد دستگاه‌ها در قبال اجرایی نمودن موارد مندرج در قانون و آیین‌نامه مربوطه آن و همچنین دستورالعمل اجرایی آن منجر شود. دبیرخانه شورا از زمان تصویب این قانون تا به امروز همواره طی یک فرایند مشخص اقدام به اخذ گزارش از دستگاه‌های مختلف در رابطه با نحوه اجرایی شدن قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و ارسال آن به مجلس نموده است. دبیرخانه بر اساس این فرایند، پس از استخراج شاخص‌های گزارش‌گیری بر اساس وظایف دستگاه‌های مختلف مجری قانون، طی نامه‌ای از آن‌ها گزارش عملکرد بر اساس شاخص‌های موردنظر را درخواست نمود. دبیرخانه شورا در راستای انجام تکلیف قانونی مذکور، تاکنون موفق به ارسال شانزده نوبت گزارش به مجلس شورای اسلامی شده است. البته گزارش‌های اول و دوم به صورت نامه ارسال شده و تنها عناوین اقدامات انجام‌شده در آن‌ها نام برده شده‌اند. گزارش عملکرد سوم (پاییز ۹۲)، گزارش عملکرد چهارم (پاییز ۹۳)، گزارش عملکرد پنجم (تابستان ۹۴)، گزارش عملکرد ششم (پاییز ۹۴)، گزارش عملکرد هفتم (بهار ۹۵)، گزارش عملکرد هشتم (پاییز ۹۶)، گزارش نهم (بهار ۹۷)، گزارش دهم (تابستان ۹۷)، گزارش یازدهم (زمستان ۹۷)، گزارش عملکرد دوازدهم (تابستان ۹۸)، گزارش عملکرد سیزدهم (زمستان ۹۸)، گزارش چهاردهم (تابستان ۹۹)، گزارش پانزدهم (زمستان ۱۳۹۹) و گزارش شانزدهم (تابستان ۱۴۰۰) ارسال شده‌اند. گزارش عملکرد شانزدهم شامل عملکرد دستگاه‌های متولی اجرای قانون در شش ماه دوم سال ۱۳۹۹ بود که تهیه و به مجلس ارسال گردید.



۴-۲-۴-۴- ایجاد فرصت برابر و شفاف‌سازی

مطابق با ماده (۳۱) آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان، دبیرخانه شورای عالی عتف موظف است جهت ایجاد فرصت‌های برابر و شفاف‌سازی حمایت‌ها و تسهیلات مندرج در این آیین‌نامه، نسبت به انتشار آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های ذیربط، اسامی دستگاه‌های اجرایی مرتبط و بانک اطلاعاتی شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان برخوردار شده از این تسهیلات، از طریق پایگاه جامع اطلاع‌رسانی اقدام نماید. عدم آگاهی افراد و شرکتها از خدمات و تسهیلات و به طور کلی حقوق قانونی خود باعث می‌شود که بسیاری از شرکتها از این تسهیلات بی‌نصیب مانده و از این طریق ممکن است سرمایه‌های انسانی و مالی بسیاری به هدر رود. بی‌تردید آگاهی از این خدمات و تسهیلات، هم می‌تواند منجر به ترویج فعالیت در حوزه‌های فناوری‌های نوین شود و هم به رواج اقتصاد دانش‌بنیان در کشور کمک شایانی نماید. علاوه بر این شفاف‌سازی در این امور می‌تواند منجر به ایجاد فرصت برابر برای همه افراد شده و نقش بسزایی در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و رشد و بالندگی شرکت‌های دانش‌بنیان ایفا نماید. دبیرخانه شورای عالی عتف به منظور ایجاد فرصت برابر و شفاف‌سازی، اقدام به جمع‌آوری آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی از تمامی دستگاه‌هایی که مطابق با قانون موظف به ارائه خدمات و تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان هستند، نموده است. در این راستا طی نامه‌ای از تمامی دستگاه‌های مربوطه

خواسته شد با توجه به ماده (۳۱) آیین‌نامه اجرایی، تمامی آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های غیرمحرمانه خود را برای دبیرخانه شورای عالی عتف ارسال کنند تا به طرق مقتضی در اختیار شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان قرار گیرد. آخرین ویرایش تمامی آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مورد استناد در مراجع ذیربط علاوه بر انتشار در پرتال دبیرخانه شورای عالی عتف در کتابی تحت عنوان "قوانین و مقررات پژوهش و فناوری" به چاپ رسیده است همچنین فرآیندها و رویه‌های اداری مرتبط با دریافت تأییدیه و بهره‌مندی از تسهیلات و حمایت‌ها و همچنین فرم‌های لازم جهت تکمیل در کتابی تحت عنوان "راهنمای شرکت‌های دانش‌بنیان از تقاضای تأییدیه دانش‌بنیان تا دریافت تسهیلات" منتشر شده است تا بتواند به عنوان مرجع جامع تسهیل‌گر متقاضیان و شرکت‌ها باشد.

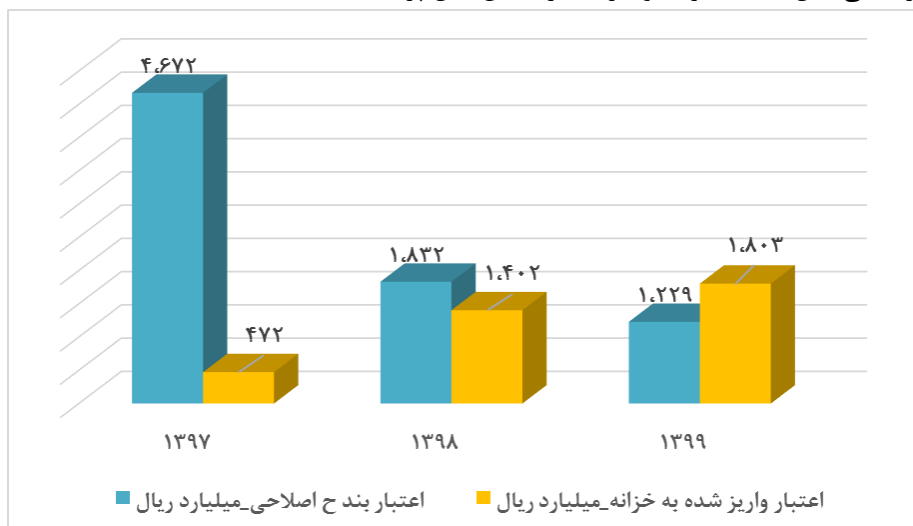
۴-۵- شبکه‌سازی و تسهیل پیوند عرضه و تقاضا در حوزه علم و فناوری

۴-۵-۱- اجرایی‌سازی بند (ح) تبصره (۹) قانون بودجه کل کشور

۴-۵-۱-۱- مقدمه

در راستای فراهم نمودن ارتباط میان تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری و تأمین نیازهای فناورانه کشور توسط ظرفیت‌های علمی و تخصصی داخل، قانونگذار در بند ح تبصره ۹ ماده واحده قانون بودجه کل کشور در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹، همچنین بند ط تبصره ۹ قانون بودجه در سال ۱۳۹۷، شرکت‌ها، بانک‌ها و مؤسساتی که از بودجه عمومی استفاده می‌کنند را مکلف داشته است حداقل چهل درصد (۴۰٪) از هزینه امور پژوهشی خود را در راستای حل مسائل و مشکلات خود از طریق توافق‌نامه با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی و جهاد دانشگاهی به مصرف برسانند. توافق‌نامه‌ها و قراردادهای می‌تواند در قالب طرح‌های پژوهش کاربردی، عناوین پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی، طرح‌های پسادکتری و یا طرح‌های تحقیقاتی دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی غیرشاغل منعقد گردد. در ابتدای هر سال اسامی شرکت‌ها، بانک‌ها و مؤسسه‌های دولتی مشمول این قانون، بر اساس پیوست ۳ قانون بودجه سالانه، به همراه میزان هزینه امور پژوهشی آنها اعلام می‌گردد. مشمولین می‌بایست حداقل ۴۰٪ از اعتبار هزینه پژوهشی خود را در مقاطع سه‌ماهه به میزان بیست و پنج درصد (۲۵٪)، به حساب خاصی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز کنند تا در راستای توافق‌نامه‌های منعقد شده هزینه نمایند. لازم به ذکر است از سال ۱۳۹۸ به خزانه‌داری کل کشور اجازه داده شده که در صورت واریز نشدن وجوه مربوط در موعد مقرر توسط هر یک از شرکت‌ها، بانک‌ها و مؤسسه‌های مشمول قانون، رأساً مبلغ مربوط را از حساب آنها نزد خزانه برداشت کرده و آن را به حساب خاص موضوع این بند واریز کند.

اعتبار مشمول قانون ۴۰٪ و همچنین میزان اعتبارات واریز شده به حساب خزانه توسط مشمولان در طول سه سال اجرای آن در نمودار زیر ارائه شده است. لازم به توضیح است در سال ۱۳۹۹ معوقات پرداختی سال ۱۳۹۸ نیز علاوه بر اعتبارات این سال پرداخت شده است.



نمودار ۹۰- مجموع اعتبار قانون ۴۰٪ مشمولین به همراه میزان اعتبارات واریز شده به حساب خزانه

۴-۵-۱-۲- راه اندازی سامانه اجرایی تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری (ساعت)

دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) نیز در راستای اجرای وظایف خود بر اساس شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف و به منظور بسترسازی و تسهیل در اجرای بند قانونی فوق الذکر، از سال ۱۳۹۷ اقدام به راه اندازی و مدیریت سامانه اجرایی تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری (ساعت) نموده است. تمامی فرایندها و اقدامات مربوط به ثبت اولویت های پژوهشی مشمولین، اعلام فراخوان، دریافت پیشنهادها، ثبت قراردادهای مابین شرکت ها و نهادهای علمی و پژوهشی، ثبت گزارشات پیشرفت و تخصیص اعتبارات از طریق این سامانه انجام می گیرد.



این سامانه بستری جهت تبادل فناوری و تسهیل فرایند ارتباط میان عرضه‌کنندگان فناوری و متقاضیان آنهاست که باعث تغییر رویکرد فعالیت‌های علمی و پژوهشی کشور به مسئله محوری، ایجاد فضای مناسب برای شکل‌گیری اقتصاد دانش بنیان، انتقال نتایج دستاوردهای پژوهشی از مراکز علمی و پژوهشی و شرکت‌های دانش بنیان داخلی به صنایع کشور می‌شود.

شرکت‌ها و سازمان‌های مشمول با مراجعه به سامانه سانه و ثبت اولویت‌ها و نیازمندی‌های تحقیقاتی خود در این سامانه، نیازمندیهای پژوهشی و فناورانه خود را برای جامعه علمی کشور به فراخوان می‌گذارند. از سوی دیگر، دانشگاه و مراکز علمی با مراجعه به سامانه سانه می‌توانند برای اولویت‌های مرتبط با تخصص و توانمندی‌های خود پیشنهاد ارسال نمایند. مشمولین پس از دریافت و بررسی پیشنهادها، نسبت به انتخاب بهترین مجری و انعقاد قرارداد با مؤسسه مربوطه اقدام لازم را انجام خواهند داد. پس از انعقاد قرارداد مجری متناسب با میزان پیشرفت کار گزارش خود را در سامانه سانه ثبت می‌نماید که پس از طی فرایند مربوطه و اخذ تأییدات لازم از سوی شرکت کارفرما و دبیرخانه شورای عالی عتف و سازمان برنامه و بودجه پرداخت به مجری صورت می‌گیرد.

۴-۵-۱-۳- عملکرد اجرای قانون

عملکرد مشمولین در اجرای قانون ۴۰٪

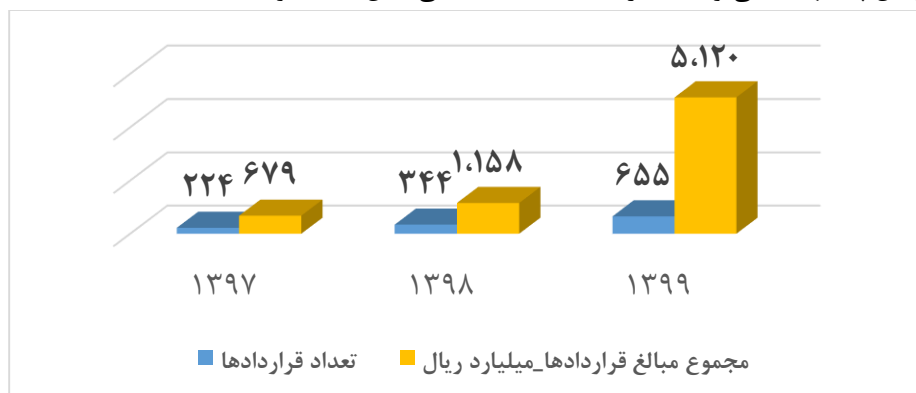
✓ قراردادهای منعقد شده توسط مشمولین

در سال ۱۳۹۷، اولین سال اجرای قانون ۴۰٪، در مجموع ۴۸۱ اولویت پژوهشی در سامانه سانه به فراخوان گذاشته شد که از آن میان ۲۲۴ اولویت منجر به انعقاد قرارداد به ارزش ۶۷۹ میلیارد ریال

گردید. در دومین سال اجرای قانون ۴۰٪، در مجموع تعداد ۱۰۷۴ اولویت پژوهشی توسط ۱۱۸ شرکت مشمول در سامانه به ثبت رسید که در مقایسه با تعداد اولویت‌های ثبت شده در سال قبل افزایش قابل توجهی داشت. در این سال ۳۴۴ قرارداد پژوهشی به ارزش ۱۱۵۸ میلیارد ریال منعقد شد.

در سال ۱۳۹۹ که می‌توان این سال را سال رشد و شکوفایی قانون ۴۰ درصد و سامانه سابع نامید؛ بیش از ۱۲۰۰ اولویت پژوهشی توسط ۱۳۰ شرکت مشمول در سامانه سابع به ثبت رسید. بر اساس اولویت‌های ثبت شده و حجم بالای پیشنهادها، ارسالی از سوی پژوهشگران، ۶۵۰ قرارداد میان شرکتها، بانکها و مؤسسات مشمول بند قانونی با دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی دولتی و غیر دولتی به ارزش ۵۱۲۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۹ منعقد گردید.

نمودار زیر مقایسه میان تعداد و ارزش قراردادهای منعقد شده در سامانه سابع را به تفکیک هر سال نشان می‌دهد. نکته مهم در این نمودار روند افزایشی در مبالغ قراردادهای منعقد شده می‌باشد که نشان از موفقیت اجرای قانون در پیوند تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری دارد. افزایش مشارکت چه سوی صنعت (ثبت اولویت‌ها و نیازها) و چه از سوی دانشگاهها (افزایش مشارکت اعضای هیئت علمی در ارسال پیشنهادها) می‌تواند بیانگر اعتماد ایجاد شده فی‌مابین صنعت و دانشگاه باشد.

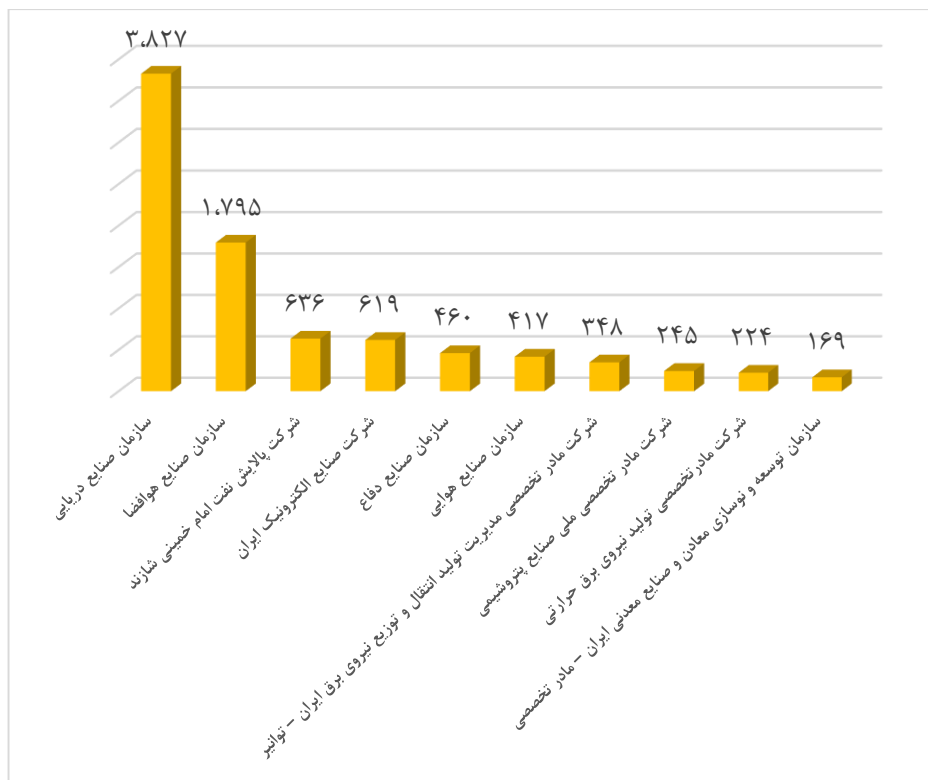


نمودار ۹۱- تعداد و مجموع مبالغ قراردادهای منعقد شده در سامانه سابع به تفکیک سال های اجرای قانون ۴۰٪

مطابق نمودار فوق، در سال ۱۳۹۹، تعداد ۶۵۵ قرارداد به ارزش ۵۱۲۰ میلیارد ریال منعقد شده که نسبت به سال گذشته بیش از چهار برابر افزایش یافته است.

مطابق این نمودار تا پایان سال ۱۳۹۹ تعداد ۱۲۲۳ قرارداد به ارزش ۶،۹۵۷ میلیارد ریال در اجرای بند (ح) میان متقاضیان فناوری (مشمولین) و مؤسسات فناور (دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی) منعقد شده است.

نمودار زیر مشمولین دارای بیشترین مبالغ قرارداد با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی را نشان می‌دهد. همانطور که ملاحظه می‌شود سازمان صنایع دریایی، سازمان صنایع هوافضا و شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند به ترتیب با ۳۸۲۷، ۱۷۹۵ و ۶۳۶ میلیارد ریال قرارداد بیشترین حجم قرارداد منعقد شده را دارند.



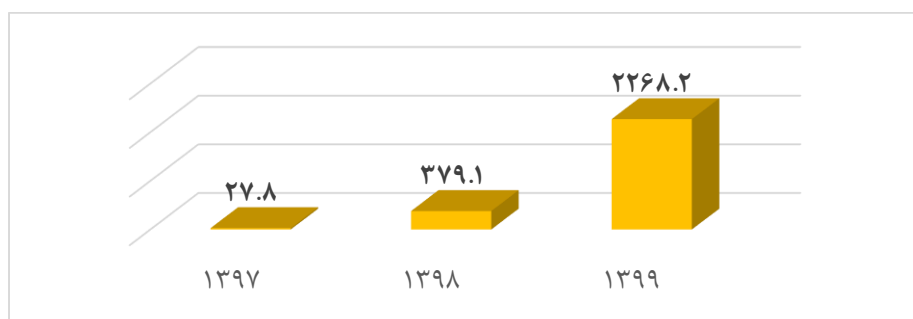
نمودار ۹۲- مبالغ قراردادهای منعقد شده توسط ده مشمول دارای بیشترین مبالغ قرارداد- میلیارد ریال

✓ اعتبارات پرداخت شده توسط مشمولین

با توجه به اینکه سال ۱۳۹۷ اولین سال اجرای این قانون بود، تنها ۲۷ میلیارد ریال اعتبار توسط شرکت‌ها به دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی بابت پیشرفت پروژه‌ها پرداخت شد. دلیل اصلی پایین بودن میزان پرداخت‌های سال ۱۳۹۷ را می‌توان عدم اطلاع دقیق شرکت‌ها و دانشگاه‌ها از فرایند اجرایی

قانون دانست، لذا بسیاری از گزارش‌های عملکرد و پیشرفت ارسالی از سوی دانشگاه‌ها با تأخیر ارسال و مورد بررسی و تأیید شرکت‌ها قرار گرفت. در سال ۱۳۹۸ میزان جذب اعتبارات توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی برابر ۳۷۹ میلیارد ریال بود.

اتخاذ تدابیر مناسب، رفع مشکلات قانونی باعث افزایش اعتماد میان شرکت‌ها و سازمان‌ها دولتی از یک سو، دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی از سوی دیگر شده که نتیجه آن افزایش شش برابری جذب اعتبارات در سال ۱۳۹۹ بوده است. در این سال ۲۲۶۸ میلیارد ریال بابت اجرای قراردادهای پژوهشی از سوی مشمولین به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، اعم از دولتی و غیردولتی پرداخت شده است.

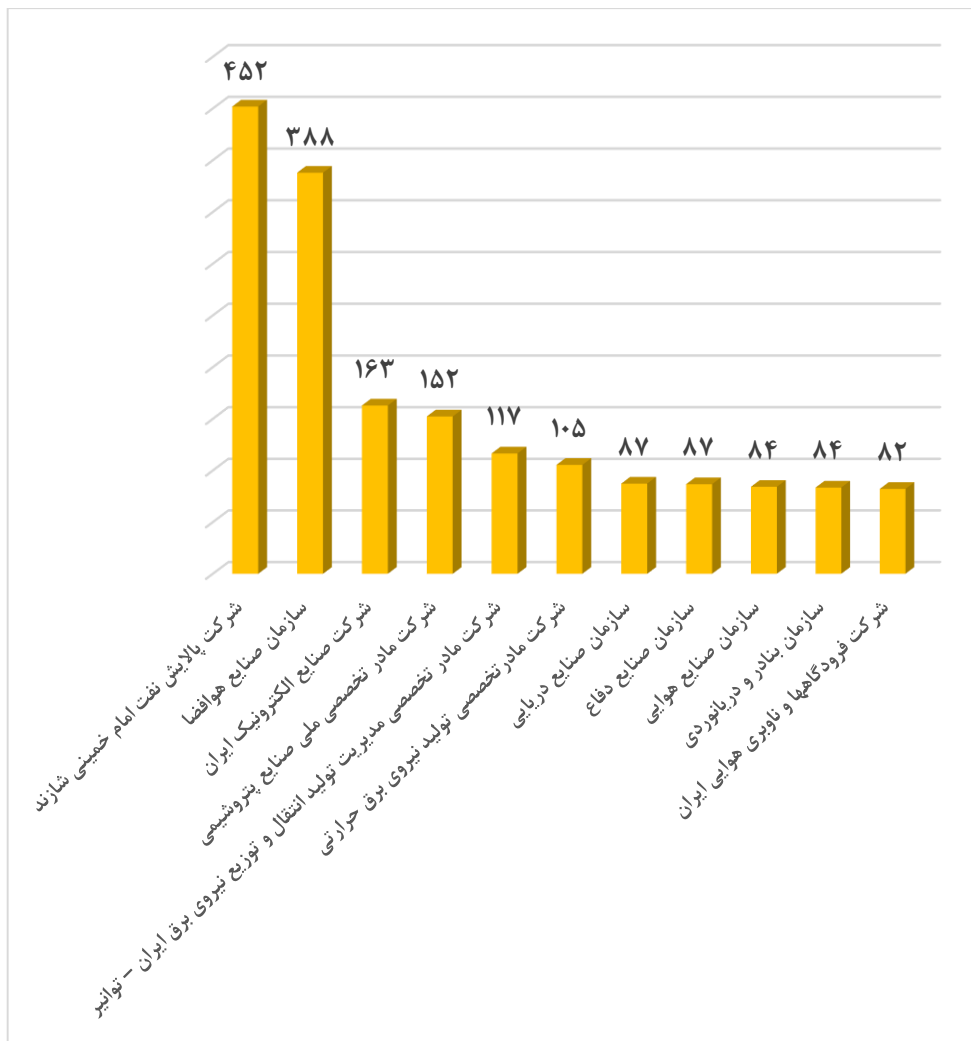


نمودار ۹۳- میزان مبالغ پرداخت شده به تفکیک هر سال

بنابراین مطابق با آنچه در گزارش ارائه شد، تا پایان سال ۱۳۹۹ مجموع مبالغ پرداختی برابر ۲۶۷۵ میلیارد ریال می‌باشد.

لازم به توضیح است که پرداخت مبالغ بر اساس میزان پیشرفت پروژه‌ها بوده و پس از تأیید کارفرما و بررسی دبیرخانه شورای عالی عتف و سازمان برنامه و بودجه از طریق خزانه به دانشگاه یا مؤسسه مجری انجام می‌گیرد.

نمودار زیر لیست مشمولین دارای بیشترین اعتبارات پرداختی را نشان می‌دهد. بر اساس این نمودار شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند با ۴۵۲ میلیارد ریال، سازمان صنایع هوافضا با ۳۸۸ میلیارد ریال و شرکت صنایع الکترونیک ایران با ۱۶۳ میلیارد ریال بیشترین اعتبار پرداختی به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی را دارا هستند. همچنین لازم به ذکر است



نمودار ۹۴- مشمولین دارای بیشترین پرداختی به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به همراه مجموع اعتبار پرداختی_میلیارد ریال

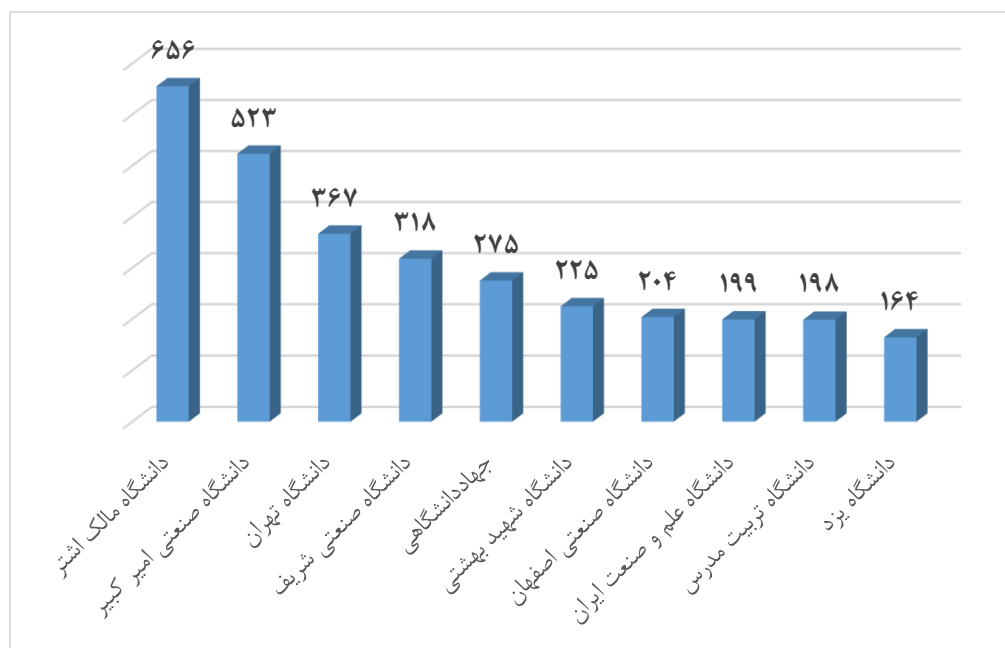
عملکرد دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در اجرای قانون ۴۰٪

✓ قراردادهای منعقد شده توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی

همانطور که پیش‌تر گفته شد، تا کنون مجموعاً ۱۲۲۳ قرارداد پژوهشی به ارزش ۶،۹۵۷ میلیارد ریال میان مشمولان و دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی از طریق سامانه سابع منعقد شده است.

مطابق بند قانونی ذکر شده، تمامی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی اعم از دولتی و غیردولتی می‌توانند از طریق سامانه سابع نسبت به ارسال پیشنهاد و انعقاد قرارداد با مشمولین اقدام نمایند. خوشبختانه از سال ۱۳۹۹ امکان مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان نیز در قانون دیده شده که منجر به عقد قراردادهای پژوهشی کاربردی بسیاری با این شرکت‌ها شده است.

نمودار زیر ده دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی برتر از لحاظ مجموع مبالغ قراردادهای منعقد شده را نشان می‌دهد.



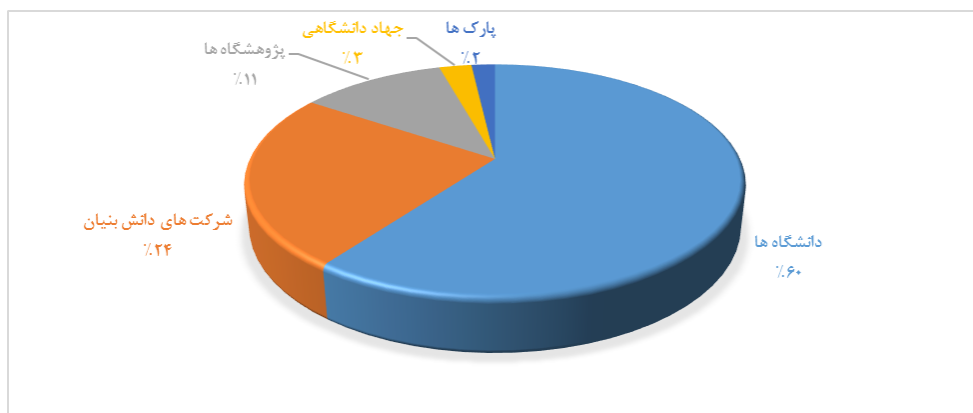
نمودار ۹۵- دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی دارای بیشترین مبالغ قرارداد با مشمولین_میلیارد ریال

مطابق نمودار فوق دانشگاه‌های مالک اشتر، صنعتی امیرکبیر و تهران به ترتیب با ۶۵۶، ۵۲۳ و ۳۶۷ میلیارد ریال قرارداد بیشترین مجموع مبالغ قراردادها را به خود اختصاص داده‌اند.

✓ اعتبارات جذب شده توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی

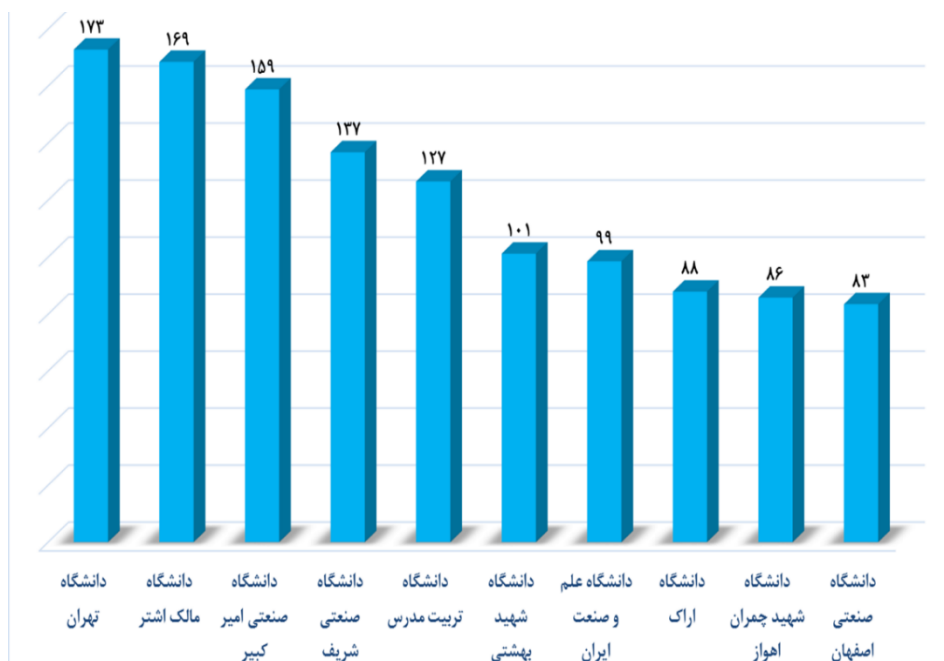
میزان جذب اعتبارات توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی تا پایان سال ۱۳۹۹ در مجموع برابر ۲۶۷۵ میلیارد ریال بوده است.

نمودار زیر عملکرد مؤسسات آموزش عالی را به تفکیک نوع مؤسسه نشان می‌دهد. مطابق این نمودار، بعد از دانشگاه‌ها که ۶۰ درصد از مبالغ قراردادها را به خود اختصاص داده‌اند، شرکت‌های دانش‌بنیان با سهم ۲۴ درصدی از حجم مبالغ قراردادهای منعقد شده در رتبه دوم قرار دارند. همانطور که ملاحظه می‌شود پژوهشگاه‌ها، جهاد دانشگاهی و پارک‌های علم و فناوری هر کدام به ترتیب ۱۱، ۳ و ۲ درصد از کل مبالغ قراردادهای منعقد شده را دارا هستند.



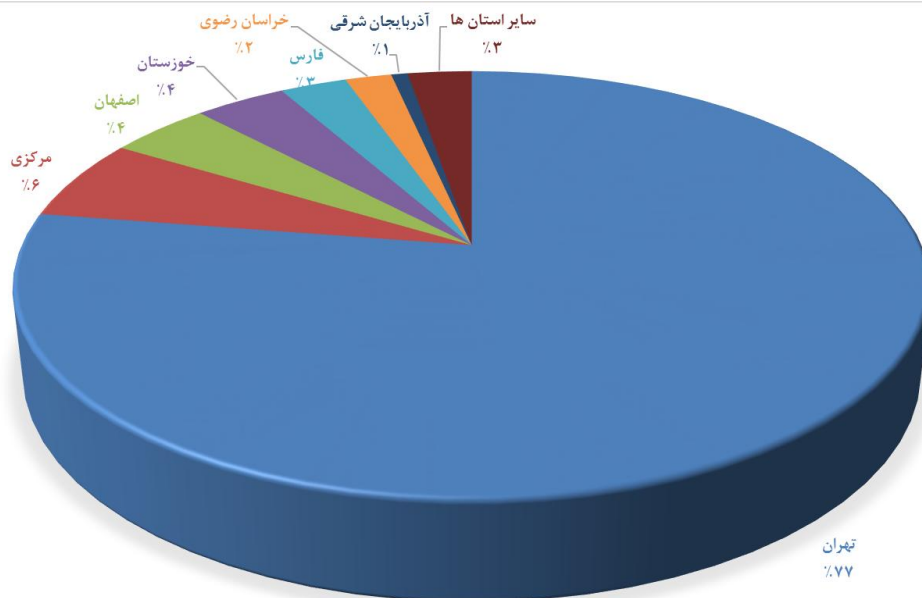
نمودار ۹۶- توزیع مبالغ قراردادهای منعقد شده به تفکیک نوع مؤسسات آموزش عالی

در نمودار زیر، ده دانشگاه دارای بیشترین اعتبارات جذب شده ارائه شده است. اعتبار جذب شده توسط این مؤسسات، برابر ۱۲۴۰ میلیارد ریال می‌باشد. لازم به توضیح است تا کنون ۱۱۶ دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی موفق به جذب اعتبار از طریق سامانه ساتع شده‌اند.



نمودار ۹۷- دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی دارای بیشترین اعتبار جذب شده_میلیارد ریال

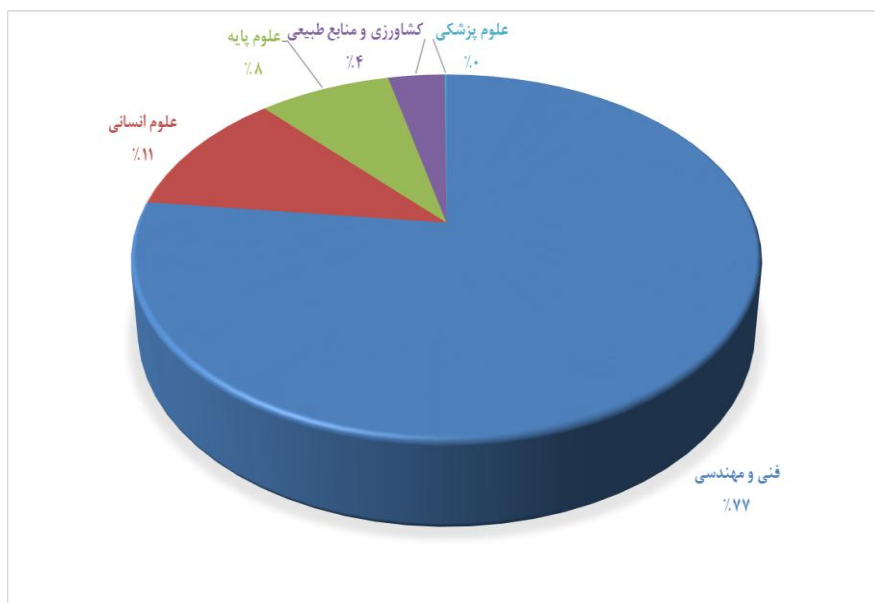
✓ اعتبارات جذب شده توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به تفکیک استانی در نمودار زیر درصد اعتبارات جذب شده توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به تفکیک استانی ارائه شده است. مطابق این نمودار بیشترین میزان جذب توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات مستقر در استان تهران به میزان ۷۷٪ بوده است. پس از استان تهران، استان‌های مرکزی با ۶٪، اصفهان و خوزستان با ۴٪ جذب اعتبارات در رتبه‌های بعدی قرار دارند.



نمودار ۹۸- درصد اعتبارات جذب شده توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به تفکیک استانی

✓ بررسی قراردادهای منعقد شده بر اساس حوزه دانشی

نمودار زیر توزیع مبالغ قراردادهای منعقد شده را به تفکیک حوزه دانشی موضوع قرارداد نشان می‌دهد. تمامی قراردادهای منعقد شده در قالب ۵ حوزه دانشی (فنی و مهندسی/علوم پایه/علوم پزشکی/علوم انسانی/هنر و معماری/کشاورزی/دامپزشکی) دسته‌بندی و از لحاظ تعداد، حجم مبالغ مورد بررسی قرار گرفته‌اند. بر اساس این نمودار بیشترین حجم مبالغ منعقد شده مربوط به حوزه فنی مهندسی (سهم ۷۷ درصدی از مجموع مبالغ قراردادهای منعقد شده) و سپس حوزه علوم انسانی و علوم پایه می‌باشد. دلیل اصلی این موضوع این است که اکثر شرکت‌های مشمول این قانون شرکت‌هایی هستند که فعالیت آنها در حوزه فنی و مهندسی می‌باشد، لذا نیازها و اولویت‌های پژوهشی این شرکت‌ها نیز مرتبط با حوزه فعالیت این شرکت‌ها می‌باشد.

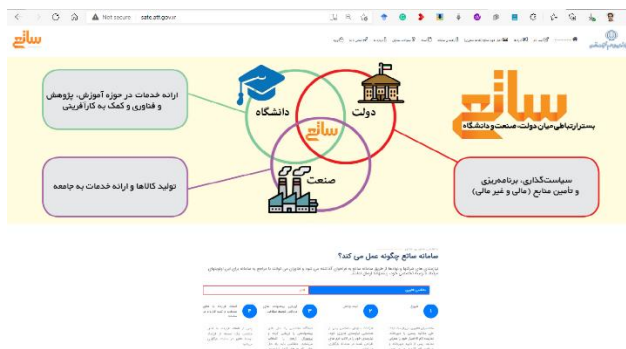


نمودار ۹۹- توزیع مبالغ قراردادهای منعقد شده به تفکیک حوزه دانشی

عملکرد سامانه ساتع در سال ۱۴۰۰

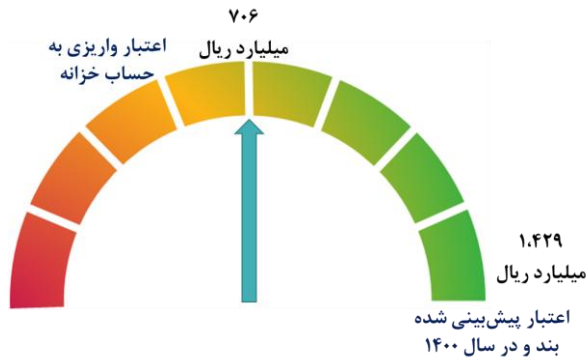
موضوع تکلیف هزینه کرد چهل درصدی اعتبارات پژوهشی شرکت‌ها، بانک‌ها و مؤسسات مشمول، در سال ۱۴۰۰ در قالب بند و تبصره ۹ قانون بودجه تداوم یافت.

در این سال دبیرخانه شورا به منظور رفع نواقص سامانه ساتع و بهبود نظارت بر عملکرد مشمولین و بهره‌برداران سامانه جدید ساتع را طراحی و راه‌اندازی نمود.



اعتبار پیش‌بینی شده مطابق بند و تبصره ۹ در سال ۱۴۰۰ برابر ۱,۴۲۹ میلیارد می‌باشد که بر اساس آخرین گزارش خزانه‌داری کل کشور، تا کنون مبلغ ۷۰۶ میلیارد ریال آن محقق و توسط مشمولان به حساب مربوط به این بند قانونی واریز شده است. لازم به ذکر است بر اساس پیوست ۳ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور، در مجموع ۲۷۳ شرکت، بانک و مؤسسه مشمول این قانون می‌باشند.

نمودار زیر وضعیت واریز اعتبارات توسط شرکت‌ها، بانک‌ها و مؤسسات مشمول را نشان می‌دهد.



اعتبار پیش‌بینی شده بند (و) و اعتبار واریز شده

در ادامه عملکرد اجرایی این بند تا تاریخ ۲۴ شهریور ماه سال ۱۴۰۰ بطور مختصر شرح داده خواهد شد.

تا کنون ۱۹۵ اولویت پژوهشی توسط مشمولان در سامانه جدید سانع ثبت، همچنین ۲۸۰ پیشنهاد از سوی اعضای هیئت علمی و پژوهشگران در راستای اولویت‌های مشمولین ارسال گردیده است.

در این سال ۶۲ قرارداد فی‌مابین مشمولان و بهره‌برداران منعقد و ۵۰۰ میلیارد ریال نیز بابت اجرای قراردادهای به مجریان پرداخت شده است.

۴-۵-۲- برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا)



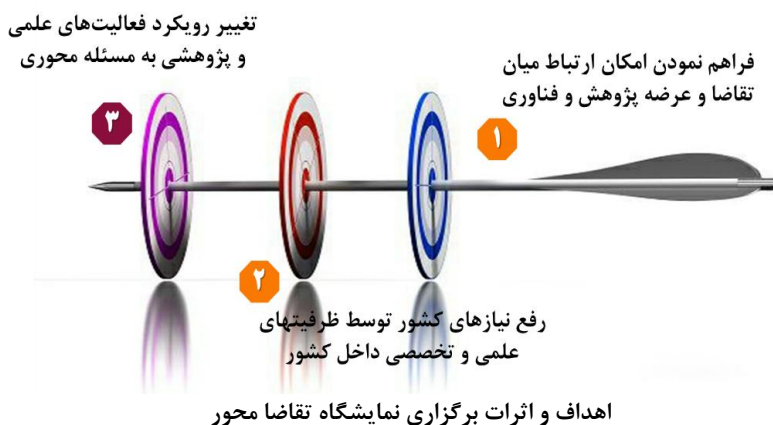
۴-۵-۲-۱- معرفی نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا)

نمایشگاه ارائه نیازهای فناورانه، از نوع نمایشگاهی است که در دنیا با عنوان نمایشگاه‌های معکوس^۱ شناخته می‌شوند. نمایشگاه‌های معکوس، بر خلاف نمایشگاه‌های مرسوم که به عرضه محصولات، خدمات و توانمندی‌ها اختصاص دارند، مبتنی بر تقاضای فناوری هستند و طی آن ظرفیت‌های توسعه و نیازهای یک بخش خاص در قالب نمایشگاهی به فعالان، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها و متخصصین حوزه معرفی می‌گردد و از آنها خواسته می‌شود در یک بازه زمانی مشخص نوآوری‌ها و فناوری‌های خود را جهت رفع نیازمندی‌های اعلام شده و یا چالش‌ها و مسائل تبیین شده به برگزارکنندگان معرفی نمایند. در این نمایشگاه‌ها شرکت‌های متقاضی، ظرفیت‌های توسعه‌ای و نیازمندی‌های فناورانه را مستند می‌نمایند و آماده ارائه نیازمندی‌های فناورانه خود به صاحبان فناوری می‌شوند، سپس مقدمات برگزاری یک رویداد چندروزه انجام می‌گیرد.

با توجه به ماهیت نمایشگاه‌های تقاضا محور، در ادبیات حوزه سیاست گذاری این نمایشگاه‌ها به عنوان یکی از ابزارهای مهم و دارای اثربخشی بالا برای برقراری ارتباط و تعامل بین عرضه و تقاضای فناوری شناخته می‌شود. همچنین از قابلیت این نمایشگاه‌ها می‌توان برای فعال کردن ظرفیت‌های موجود در صنایع و رونق بخشیدن به فضای کسب و کار بهره گرفت.

^۱Reverse Exposition

در صورت مدیریت صحیح بازار تقاضامحور، از یک سو نیازمندیهای سازمانها و شرکتهای زیرمجموعه دستگاههای اجرایی به انواع فناوریها با اثربخشی بالاتری رفع گردیده و از سوی دیگر این ارتباط و تعامل باعث رشد و توسعه انواع شرکتهای استارت‌آپی، دانش بنیان و حتی شرکتهای بزرگ تولیدی می‌شود.



۴-۵-۲-۲- اهمیت برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا)

بیش از یک دهه است که مقام معظم رهبری شعار هرسال را با محوریت مسائل اقتصادی نامگذاری می‌کنند، این مسئله حاکی از اهمیت مسائل اقتصادی و معیشتی مردم برای ایشان می‌باشد. اقتصاد مقاومتی، تولید ملی، حمایت از کالای ایرانی و اقتصاد دانش بنیان، رونق تولید و جهش تولید در طی سال‌های گذشته به عنوان شاه‌بیت کلام رهبری در اکثر دیدارهای ایشان با مسوولان نظام و اقشار مختلف مردم مورد تاکید قرار گرفته و به عنوان راهکار نجات اقتصاد کشور از سوی ایشان تبیین شده است.

بر اساس شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) تعیین سیاست‌های تجاری‌سازی و کاربست دستاوردهای پژوهشی، انتقال و اشاعه فناوری در کشور؛ همچنین تعیین سیاست‌های لازم برای حمایت از فعالیت نهادهای مدنی و بخش غیر دولتی بر عهده دبیرخانه شورای عالی عتف گذاشته شده است. دبیرخانه شورای عالی عتف نیز در راستای اجرای فرمایشات مقام معظم رهبری و همچنین انجام وظایف خود از سال ۱۳۹۷ اقدام به برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) نموده است.

در سال حمایت از کالای ایرانی، به منظور شناخت و استفاده از قابلیت‌ها و پتانسیل‌های فنی و تخصصی صنعتگران داخل کشور در زمینه تولید و ساخت مواد، قطعات، تجهیزات و سیستم‌های مورد نیاز داخلی کشور، اولین دوره نمایشگاه تست با همکاری دبیرخانه شورای عالی عتف و مرکز همکاری‌های تحول

و پیشرفت ریاست جمهوری، همزمان با نوزدهمین نمایشگاه «دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار» و ششمین نمایشگاه «تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران» برگزار گردید. در این نمایشگاه ۹۰۰ تقاضای فناورانه از سوی ۷۰ سازمان/شرکت ارائه گردید که در نهایت منجر به انعقاد ۸۹ تفاهم نامه همکاری مابین ارائه دهندگان نیازمندی و شرکت‌های فناوری شد.

مقام معظم رهبری در دیدار با مسئولان نظام، مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۴، راه‌کار غلبه بر مشکلات ناشی از عدم تأمین نیازهای داخل کشور از خارج را تکیه بر توان تولید داخلی و استفاده از پتانسیل‌های موجود در کشور از طریق اعلام فراخوان عمومی و برگزاری نمایشگاه‌های دائمی تقاضا محور عنوان نمودند.

پس از برگزاری نمایشگاه تستا در دی ماه ۹۷ که در سطح ملی اولین تجربه در کشور بوده است و با توجه به بازخوردها و اخبار گسترده در خصوص نمایشگاه و همچنین پیرو فرمایشات مقام معظم رهبری مد ظل‌العالی در راستای تحقق راهبرد "رونق تولید" و ارائه فهرست نیازهای بخش تولید و ابراز خرسندی ایشان در این خصوص و تأکید بر حل مسأله از طریق انعکاس نیازهای اعلام شده به دانشگاه‌ها و مراکز دانش بنیان با هدف رفع نیازها، در سال ۱۳۹۸ نیز دبیرخانه شورای عالی عتف در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «رونق تولید» نامگذاری شده اقدام به برگزاری دومین دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) نمود.

این نمایشگاه با هدف شناسایی نیازهای پژوهشی و فناورانه، بسترسازی برای تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی و فناوری‌های توسعه یافته و همچنین برقراری ارتباط سازنده میان بخش عرضه و تقاضای فناوری از تاریخ ۲۶ تا ۲۹ آذر ماه سال ۱۳۹۸، همزمان با بیستمین نمایشگاه «دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار» و هفتمین نمایشگاه «تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران»، در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار گردید.

در این نمایشگاه ۸۵ سازمان/شرکت در قالب سه نهاد شهرداری تهران، صندوق نوآوری و شکوفایی و وزارت صنعت، معدن و تجارت حضور داشتند که در مجموع بیش از ۶۰۰ نیاز فناورانه خود را در قالب مواد، قطعات، تجهیزات و سیستم‌های مورد نیاز خود ارائه دادند. در این گزارش خلاصه‌ای از اقدامات دبیرخانه و دستاوردهای حاصل از برگزاری دو دوره نمایشگاه تستا ارائه خواهد شد.

۴-۵-۲-۳- برگزاری اولین دوره نمایشگاه تستا

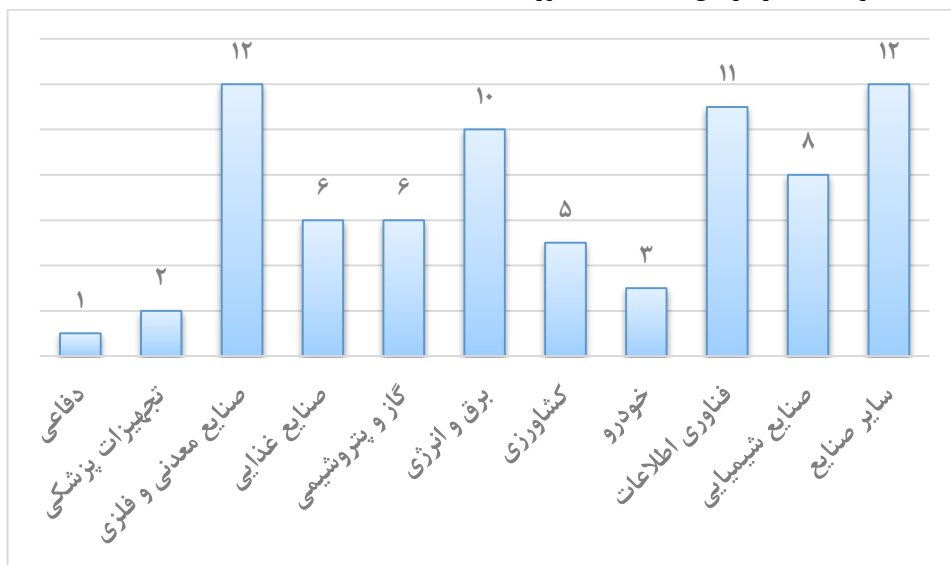
اولین دوره نمایشگاه تستا توسط دبیرخانه شورای عالی عتف و با همکاری و مشارکت مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری و دستگاه‌های اجرایی کشور برگزار گردید. از جمله مهم‌ترین اقدامات انجام گرفته در برگزاری اولین دوره این نمایشگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

✓ شبکه‌سازی صنعتی جهت حضور شرکت‌های متقاضی در نمایشگاه تستا

از آنجاییکه برگزاری هرچه بهتر نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی در گرو حضور شرکت‌های صنعتی، هلدینگ‌ها و مجموعه‌های توانمند و صاحب نام در صنایع گوناگون می‌باشد، لذا در مرحله اول با شبکه‌سازی صنعتی از طریق جلسات دبیرخانه دائمی نمایشگاه، مکاتبه با سازمان‌ها و شرکت‌ها، برگزاری جلسات با نهادها و سازمان‌ها و ثبت نام سازمان‌ها و شرکت‌ها برای دریافت غرفه و ارسال مسائل، از مجموعه‌های صنعتی دعوت بعمل آمد.

در مجموع ۷۰ سازمان و شرکت در این نمایشگاه حضور یافته و نیازهای فناورانه خود را در حوزه‌های صنایع دفاعی، تجهیزات پزشکی، صنایع معدنی و فلزی، صنایع غذایی، گاز و پتروشیمی، برق و انرژی، کشاورزی، فناوری اطلاعات، صنایع شیمیایی ارائه دادند.

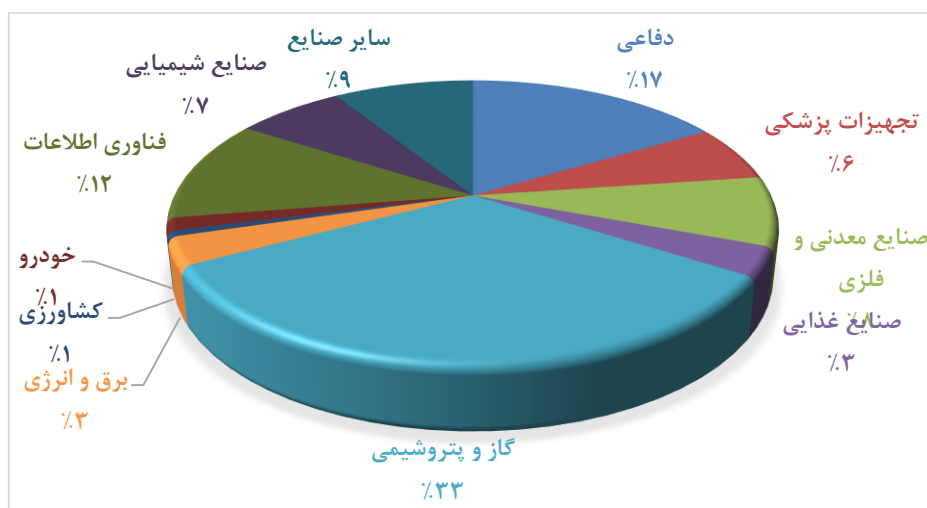
نمودار زیر فراوانی شرکت‌های حاضر در نمایشگاه در صنایع مختلف را نشان می‌دهد. علاوه بر سازمان‌ها و شرکت‌های حاضر، ۴ صندوق سرمایه‌گذاری و شرکت‌های بروکری، مرتبط با حوزه‌های فعالیت شرکت‌ها، نیز در این نمایشگاه حضور داشتند.



نمودار ۱۰۰- فراوانی شرکت‌های حاضر در نمایشگاه در صنایع مختلف

✓ جمع آوری نیازمندی های فناورانه سازمان ها/شرکت ها

به منظور جمع آوری نیازمندی های فناورانه متقاضیان پس از چند مرحله بحث و تبادل نظر فرمت نهایی ثبت مسئله در دبیرخانه نمایشگاه تستا مورد تایید قرار گرفت. این فرمت شامل بخش های شرح مسئله، پیشینه مسئله، رویکردهایی که جذابیت ندارند، ویژگی و خروجی مدنظر و ... بود. در نهایت با تلاش های انجام گرفته بیش از ۹۰۰ نیاز فناورانه در سامانه نمایشگاه تستا به ثبت رسید. نمودار زیر پراکندگی نیازها در صنایع مختلف را ارائه می کند.



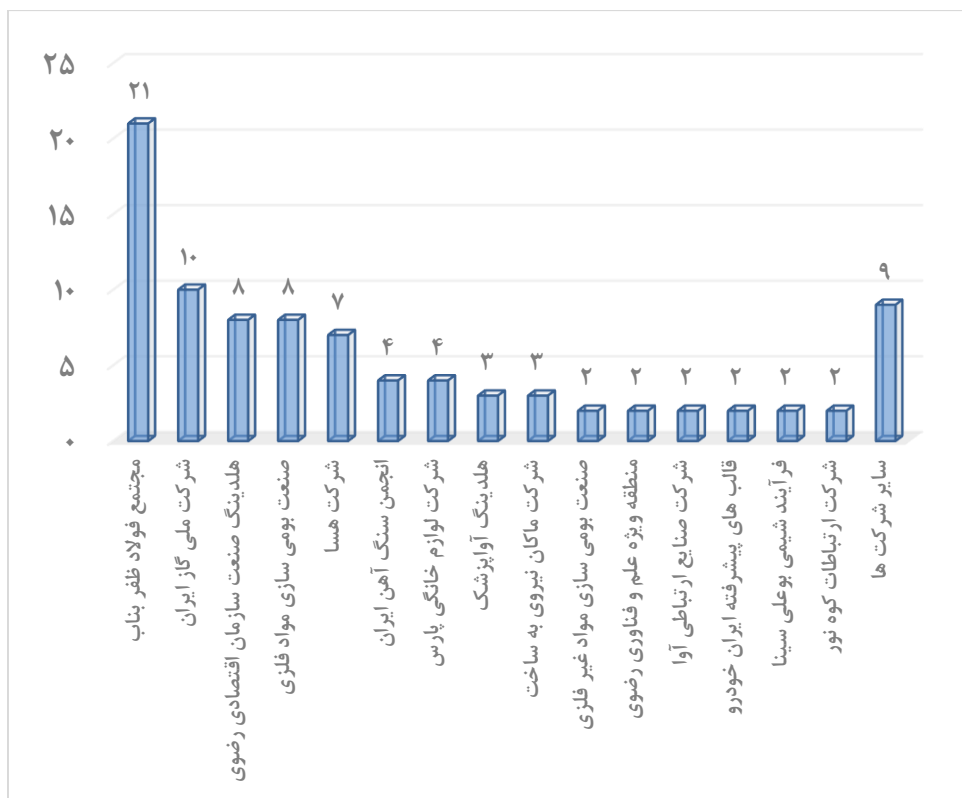
نمودار ۱۰۱- پراکندگی نیازهای فناورانه ارائه شده در نمایشگاه در صنایع مختلف



پس از شناسایی مسائل و مستندسازی آنها تهیه کتابچه نیازهای اعلام شده از سوی شرکت‌های متقاضی در دستور کار قرار گرفت. در گام نخست، هدف از تهیه این کتابچه اطلاع‌رسانی نیازهای به دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها، پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و شرکت‌های توانمند دیگر بود تا بتوان از این طریق مجموعه‌های داخلی را با پروژه‌های جاری صنعت درگیر نمود و از توانمندی این مجموعه‌ها در رفع نیازهای صنعت بهره جست.

✓ دستاوردهای برگزاری اولین دوره نمایشگاه تستا

از جمله دستاوردهای اوین دوره برگزاری این نمایشگاه می‌توان به عقد ۸۹ تفاهم‌نامه به ارزش تقریبی ۱۲۰۰ میلیارد ریال در حوزه صنایع معدنی و فلزی، دفاعی، برق و انرژی، فناوری اطلاعات، تجهیزات پزشکی، گاز و پتروشیمی و ... اشاره کرد. نمودار و دار زیر اسامی شرکت‌هایی که در نمایشگاه جهت رفع نیازمندی خود تفاهم‌نامه منعقد کرده‌اند را به همراه تعداد تفاهم‌نامه‌ها نشان می‌دهد.



نمودار ۱۰۲- فراوانی تفاهمنامه‌های منعقد شده در نمایشگاه

۴-۵-۲-۴- برگزاری دومین دوره نمایشگاه تستا

در راستای برگزاری دومین دوره نمایشگاه تقاضا محور تستا اقداماتی از سوی دبیرخانه دائمی این نمایشگاه برنامه‌ریزی و با مشارکت و همکاری شهرداری تهران، صندوق نوآوری و شکوفایی و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری به انجام رسید.



این نمایشگاه با هدف شناسایی نیازهای پژوهشی و فناوری، بسترسازی برای تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی و فناوری‌های توسعه یافته و همچنین برقراری ارتباط سازنده میان بخش عرضه و تقاضای فناوری از تاریخ ۲۶ تا ۲۹ آذر ماه سال ۱۳۹۸، همزمان با بیستمین نمایشگاه «دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار» و هفتمین نمایشگاه «تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران»، در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار گردید.

در این نمایشگاه ۸۳ سازمان/شرکت در قالب سه نهاد شهرداری تهران، صندوق نوآوری و شکوفایی و وزارت صنعت، معدن و تجارت حضور داشتند که در مجموع بیش از ۵۰۰ نیاز فناورانه خود را در قالب مواد، قطعات، تجهیزات و سیستم‌های مورد نیاز خود ارائه دادند.

جدول ۹۵- وضعیت حضور سازمان‌ها/شرکت‌های حاضر در نمایشگاه

ردیف	عنوان نهاد/دستگاه	تعداد سازمان‌های حاضر	تعداد نیازهای فناورانه
۱	شهرداری تهران	۴۵	۳۷۰
۲	صندوق نوآوری و شکوفایی	۲۰	۲۱۰
۳	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۸	اعلام نشده
	مجموع	۸۳	۵۸۰

از جمله مهم‌ترین ویژگی‌های این نمایشگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- در نظر گرفتن تسهیلات و مشوق‌های ویژه نمایشگاه جهت ارائه به طرفین عرضه و تقاضا
- حضور صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و ۶ صندوق پژوهش و فناوری

- در نظر گرفتن فضای مذاکرات B2B و مدیریت انعقاد قراردادها
- برگزاری رویدادهای Reverse pitch
- حضور کارگزاران فناوری در حوزه‌های صنایع حاضر در نمایشگاه
- دعوت به حضور از تمامی دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، پژوهشگاه‌های کشور و تمامی شرکت‌های دانش‌بنیان

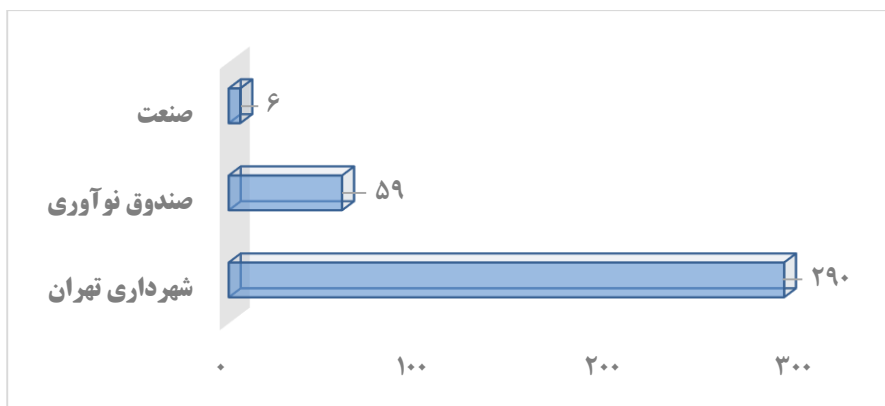
در مجموع ۳۵۰ تفاهم نامه به ارزش تقریبی ۱۲,۰۰۰ میلیارد ریال در دومین دوره نمایشگاه تستا به امضا رسید.

شکل زیر، خلاصه نتایج و دستاوردهای حاصل از برگزاری دومین دوره نمایشگاه تستا را نشان می‌دهد.

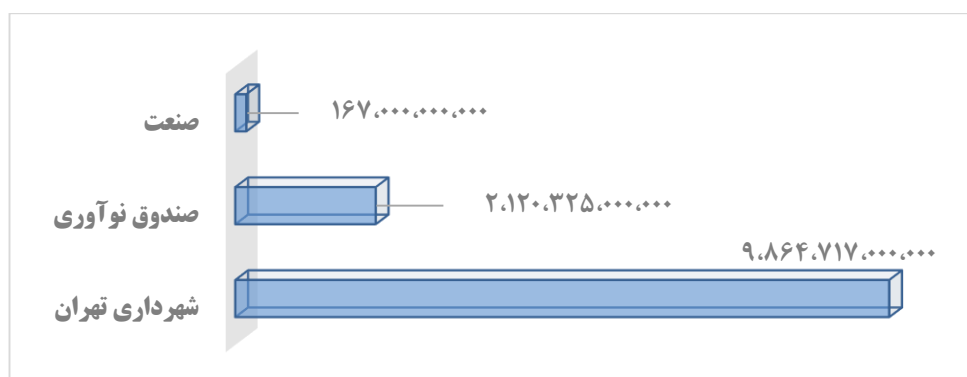


دستاوردهای دومین دوره نمایشگاه تستا در یک نگاه

نمودار زیر، تعداد تفاهم‌نامه‌های منعقد شده را به تفکیک هر یک از این نهادها نشان می‌دهد. براساس این نمودار بیشترین تعداد تفاهم‌نامه (۲۹۰) مربوط به سازمان‌ها و شرکت‌های شهرداری تهران است. ارزش ریالی تفاهم‌نامه‌های منعقد شده به تفکیک این سه نهاد نیز در نمودار بعدی ارائه شده است. لازم به توضیح است که از میان تفاهم‌نامه‌های منعقد شد تنها ۴۴ درصد آنها دارای مبلغ بوده و در سایر تفاهم‌نامه‌ها بدلیل نیاز به بررسی بیشتر درج مبلغ به مذاکرات بعدی موکول شده است.



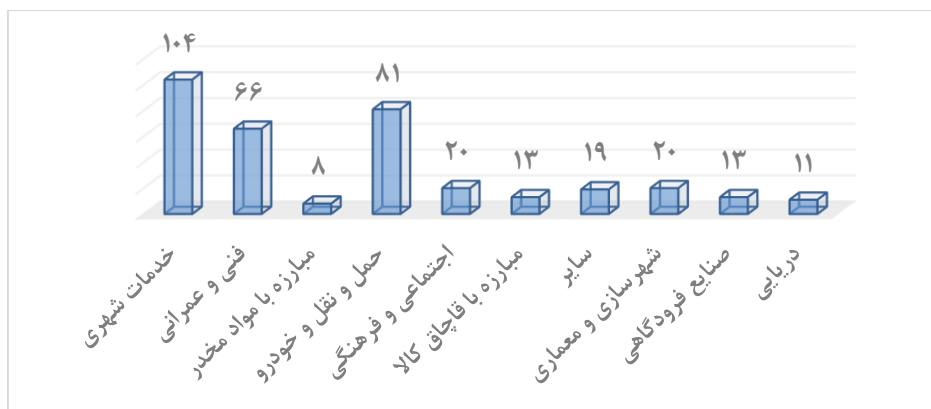
نمودار ۱۰۳- تعداد تفاهم‌نامه‌های منعقد شده به تفکیک نهادهای حاضر در نمایشگاه



نمودار ۱۰۴- ارزش ریالی تفاهم‌نامه‌های منعقد شده به تفکیک نهادهای حاضر

همانطور که در نمودار فوق ملاحظه می‌شود، بیشترین مبلغ تفاهم‌نامه مربوط به شهرداری تهران بوده که حدوداً ۸۱ درصد کل مبالغ تفاهم‌نامه را شامل می‌شود و کمترین مبلغ مربوط به شرکت‌های حاضر از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت بوده که حدود ۱ درصد از کل مبالغ تفاهم‌نامه‌های منعقد شده را شامل می‌شود.

تفاهم‌نامه‌های منعقد شده در ۱۰ حوزه حمل و نقل و خودرو، خدمات شهری، فنی و عمرانی، اجتماعی و فرهنگی، مبارزه با قاچاق کالا، مبارزه با مواد مخدر، شهرسازی و معماری، صنایع فرودگاهی، صنایع دریایی و سایر دسته‌بندی شده‌اند. نمودار زیر تعداد تفاهم‌نامه‌ها منعقد شده به تفکیک حوزه‌های حاضر در نمایشگاه را ارائه می‌دهد.



نمودار ۱۰۵- تعداد تفاهم‌نامه‌ها منعقد شده به تفکیک حوزه‌های حاضر در نمایشگاه

۴-۵-۳- طراحی و تدوین طرح توجیهی تشکیل صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور

بر اساس قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، حمایت و پشتیبانی از توسعه و ارتقاء تحقیقات بنیادی، توسعه‌ای و کاربردی و تجاری‌سازی آنها بر عهده وزارت علوم است، همچنین بر اساس ماده ۴ قانون مذکور "اولویت‌بندی و انتخاب طرح‌های اجرایی بلندمدت سرمایه‌گذاری کلان در بخش‌های آموزشی و پژوهشی و فناوری"، و "بررسی و پیشنهاد منابع مالی موردنیاز در حوزه‌های علوم، تحقیقات و فناوری" از جمله وظایف شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در نظر گرفته شده است. به منظور انجام مناسب وظایف مذکور و مدیریت منابع مالی تخصیص یافته و همچنین جهت‌دهی و هدفمندسازی طرح‌های پژوهشی، ر ساله‌های دکترا و پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد در راستای چالش‌ها و نیازهای کشور، وجود و فعالیت صندوقی ذیل شورای عالی عتف ضروری می‌باشد. بدین منظور با همکاری مشترک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سازمان برنامه و بودجه کشور و سایر دستگاه‌های اجرایی "امکان‌سنجی تشکیل صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور" انجام شد. در نهایت متن مصوبه تشکیل صندوق تدوین شد و مقرر گردید به عنوان یکی از تبصره‌های ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور به تصویب برسد اما متأسفانه به دلایلی تبصره از مصوبه نهایی کمیسیون تلفیق بودجه ۱۳۹۹ حذف شد.

با توجه به اهمیت تشکیل صندوق برای وزارت علوم و شورای عالی عتف، موضوع در شورای عالی انقلاب فرهنگی طرح و پس از بحث و بررسی به تصویب این شورا رسید. مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی علی‌رغم موافقت سازمان برنامه و بودجه با تأمین منابع مالی موردنیاز صندوق، به توشیح رییس محترم شورای عالی انقلاب فرهنگی نرسید و جهت اجرا ابلاغ نگردید.

از جمله اهداف تأسیس صندوق توسعه علمی و پژوهشی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- افزایش اثربخشی و بهره‌وری نظام تحقیق و توسعه کشور؛
- نظارت بر فرایند تحقیقات و استفاده از نتایج و دستاوردها؛
- بهبود و ارتقاء نظام تخصیص منابع مالی به نظام پژوهش و فناوری کشور؛
- تقاضامحور کردن ر ساله‌ها و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی و استفاده از ظرفیت دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران پسادکتر برای کمک به رفع چالش‌های فراروی دستگاه‌ها و کشور در قالب گرنتهای پژوهشی؛
- فراهم سازی منابع لازم برای حمایت از تحقیقات بنیادی خاص و در مرزهای دانش در راستای دستیابی کشور به جایگاه مرجعیت علمی در منطقه؛
- جهت‌دهی به فعالیت‌های پژوهشی و توسعه فناوری در کشور در راستای تحقق اهداف و اولویت‌های مصوب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری؛
- مشارکت در اجرای پژوهش‌های کاربردی در راستای حل چالش‌ها و مسائل ملی، بخشی و دستگاهی.

۴-۶- آینده‌نگاری علم و فناوری

۴-۶-۱- مقدمه

نگاه ما به آینده، از اطلاعات در دسترس ما شروع می‌شود و هنر اصلی آینده‌نگاری در این است که بتواند اطلاعات درست را انتخاب و ترکیب کرده و دانش و بصیرت لازم را برای تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌ها تأمین کند. تأمل درباره آینده، همواره از درک گذشته شروع می‌شود و اطلاعات در دسترس هم از گذشته منشأ می‌گیرند. هدف از این کار درک مسیر تحولات و یا به عبارتی دیگر، درک روندهای شکل گرفته و جاری است. این تحولات و روندها در سطوح مختلفی شکل می‌گیرند، بعضی از آن‌ها در سطح جهانی بوده و بعضی در سطح منطقه‌ای و یا حتی محلی هستند. برخی از روندها، تنها در یک حوزه (مانند حوزه فناوری اطلاعات) شکل می‌گیرند، ولی بعضی (مانند جهانی شدن) در چندین حوزه جاری هستند. همین چند وجهی بودن روندها بر پیچیدگی درک آن‌ها می‌افزاید و این پیام را می‌رساند که دیگر نمی‌توان تنها یک آینده را در نظر گرفت و دقیق پیش‌بینی کرد و به این امید بود که آن آینده پیش‌بینی شده محقق شود؛ بلکه باید محدوده وسیع‌تری از حوادث ممکن و محتمل آینده را مدنظر قرار داده و نسبت به آن محدوده گسترده‌تر مهیا بود. سوالی که به ذهن خطور می‌کند، این است که پس از شناسایی محدوده وسیع‌تر آینده چه باید کرد؟ چطور باید نسبت به آن مهیا بود؟ در جواب این سوال باید به این نکته توجه کنیم که تحولات و روندهای شناسایی شده تا چه حدی در حیطه کنترل و نفوذ ما هستند. ما تا چه حد می‌توانیم بر سیر تحولات تأثیر بگذاریم. اگر بر

بخش‌هایی از تحولات جاری تأثیرگذار باشیم، می‌توانیم آینده مطلوب و دلخواه خودمان را ایجاد کنیم و به آن شکل دهیم (رویکرد هنجاری)؛ ولی اگر تحولات خارج از حیطه تأثیرگذاری ما باشند، در آن صورت باید نسبت به تبعات و پیامدهای آن آماده باشیم (رویکرد اکتشافی). در حوزه فناوری، در اغلب موارد رویکرد اکتشافی پیش برده می‌شود، چرا که پیشرفت‌های فناورانه و ابزارهای آن، در بیشتر موارد، از دنیای خارج به کشورمان وارد می‌شود و ما تأثیرگذار بر نحوه تکامل آن‌ها نیستیم یا قدرت تأثیرگذاری کمتری داریم

۴-۶-۲- تعریف آینده‌نگاری

مطابق با ماده (۲) آیین‌نامه اجرایی طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری مصوب هجدهمین جلسه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۴/۰۶/۰۲، "آینده‌نگاری فرآیندی است نظام‌مند و برخوردار از روش‌شناسی علمی و یک ساختار همکاری مشخص، که با مشارکت جمع وسیعی از خبرگان و فعالان علمی، صنعتی، فناورانه، اقتصادی و مدیران اجرایی و سیاست‌گذاران، جهت‌گیری‌های کلان، اولویت‌ها و نقشه راه آینده میان‌مدت تا بلندمدت را در یک حوزه بخشی یا فناوری یا یک مسأله ملی تعیین می‌نماید".

طرح ملی آینده‌نگاری

بر اساس ماده (۴) آیین‌نامه اجرایی مذکور "طرح ملی آینده‌نگاری، برنامه‌های مستقل آینده‌نگاری هستند، که با موضوع یک حوزه بخشی (مانند صنعت نساجی یا امنیت عمومی)، یا یک حوزه فناوری (مانند فناوری اطلاعات و ارتباطات) یا یک مسأله ملی (مانند بحران آب) انجام می‌شود".

۴-۶-۳- اهداف آینده‌نگاری

آینده‌نگاری ملی با چهار هدف اصلی زیر و در راستای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان و اقتصاد مقاومتی اجرا می‌شود: (موضوع ماده (۱) آیین‌نامه اجرایی طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری).

۳۸. تعیین اولویت‌های فناوری و نوآوری کشور؛

۳۹. نقشه راه دستیابی به آن‌ها، در چارچوب نقشه جامع علمی کشور و سیاست‌های کلی علم و فناوری کشور؛

۴۰. ایجاد هوشمندی نسبت به تحولات فناورانه و اقتصادی- اجتماعی در سطح نخبگان اجرایی و جامعه علمی و صنعتی؛

۴۱. ایجاد وفاق، همسویی و همگرایی در مورد اولویت‌ها بین نخبگان اجرایی و جامعه علمی و

صنعتی.

در این برنامه اهداف فرعی زیر مدنظر قرار می‌گیرد:

۴۲. بهره‌گیری حداکثری از فعالان زنجیره تولید علم تا خلق ثروت و مشارکت صاحب‌نظران و نخبگان کشور در عرصه سیاست‌گذاری؛
۴۳. ایجاد هم‌رأیی، هم‌افزایی و اجماع میان سیاست‌گذاران، مجریان و جامعه در خصوص اولویت‌ها و برنامه‌های تحقق آن‌ها؛
۴۴. افزایش ارتباطات میان نهادهای دانش - صنعت - بازار؛
۴۵. ایجاد هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی، نهادهای خصوصی، دولتی، عمومی و غیردولتی در راستای تحقق اهداف کلان ملی؛
۴۶. افزایش توجه و تمرکز بر آینده بلندمدت در برنامه‌های توسعه کشور؛
۴۷. افزایش تعهد فعالان در جامعه در خصوص اجرای سیاست‌های توسعه دانش‌بنیان و تحقق اولویت‌ها.

۴-۶-۴- اقدامات انجام شده در دولت یازدهم و دوازدهم

تصویب آیین‌نامه اجرایی طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری

هیأت وزیران در جلسه ۹۳/۱۲/۶ به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور، معاونت علمی را موظف کرد تا ظرف شش ماه شیوه‌نامه طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری را تهیه و به تصویب شورای عالی عتف برساند. بر این اساس آیین‌نامه اجرایی طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری در هجدهمین جلسه شورای عالی عتف مورخ ۹۴/۱۰/۱۲ تصویب شد.

نظارت بر فرایند اجرای آینده‌نگاری ملی از طریق کمیته راهبری

مطابق با ماده (۳) آیین‌نامه اجرایی طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری مصوب هجدهمین جلسه شورای عالی عتف، مدیریت اجرای برنامه آینده‌نگاری بر عهده معاونت سیاست‌گذاری و ارزیابی راهبردی معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری است. همچنین براساس تبصره ۱ ماده ۵ آیین‌نامه اجرایی مذکور، کمیسیون دائمی شورای عالی عتف و افراد معرفی شده از سوی معاونت علمی و فناوری نقش کمیته راهبری طرح ملی آینده‌نگاری را بر عهده دارند و بر اساس تبصره ۳ ماده مذکور، کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف به عنوان هسته‌های کارشناسی کمیته راهبری فعالیت خواهند کرد. در راستای وظایف محوله با معاونت علمی جهت ارائه گزارش برنامه ملی آینده‌نگاری

مکاتبه گردید و گزارش پیشرفت آن در جلسات ۱۴۷ مورخ ۹۵/۷/۲۸ کمیسیون دائمی، جلسه ۱۵۰ مورخ ۹۵/۱۰/۲۹، جلسه ۱۵۳ مورخ ۹۵/۱۲/۲۵ و جلسه ۱۶۶ مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۶ ارائه شد.

تدوین کلان‌روندها در حوزه‌های مختلف علم و فناوری

در دنیای پر تغییر امروزی، مهم‌ترین چالش برای تصمیم‌گیران و برنامه‌ریزان، شناسایی جهت تغییرات است. رویدادهای متعددی که در یک توالی خاص (و حتی به موازات هم) و در یک بازه زمانی و با فشار خاص رخ می‌دهند، تشکیل یک روند را می‌دهند. در این میان، کلان‌روندها، به عنوان فرایندهای دگرگونی بلندمدت با دامنه وسیع‌تر و تأثیرات ریشه‌ای‌تر مطرح هستند. کلان‌روندها، عوامل پر قدرتی هستند که به آینده شکل می‌دهند. ممکن است با ترکیب چندین روند، یک کلان‌روند شکل گیرد، کلان‌روندها در سه بعد با روندهای کوچکتر و معمول متمایز می‌شوند. بدون داشتن درک درست از تغییرات حوزه‌های مختلف در جهان و کلان‌روندهای حاکم بر آن‌ها، نمی‌توان سیاست‌گذاری و تعیین اولویت‌های جامع و بلندمدتی را تهیه کرد. شناسایی کلان‌روندهای حاکم بر حوزه‌های مختلف حیات بشری و تحلیل تأثیرات آن‌ها، می‌تواند در اجرای راهبردهای کلی و برنامه‌های شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین کمیسیون‌های تخصصی آن مورد استفاده قرار گیرد.

◇ کلان‌روندهای شکل‌دهنده به آینده؛

◇ کلان‌روندهای حوزه دفاع؛

◇ کلان‌روندهای حوزه کشاورزی؛

◇ کلان‌روندهای حوزه حمل و نقل؛

◇ کلان‌روندهای حوزه اقتصاد.



۴-۷- انتشارات

دبیرخانه شورای عالی عتف در دولت یازدهم و دوازدهم تعداد بالایی عنوان کتاب، گزارش و طرح پژوهشی منتشر کرده است. فهرست بخشی از انتشارات به شرح زیر می‌باشد. بخشی از موارد منتشر شده شامل گزارشات و بروندهایی می‌باشد که دبیرخانه شورا بر اساس وظایف و تکالیف خود موظف به تهیه آنها است که شامل گزارش‌های نظارتی و یا عملکردی است. بخشی نیز نتایج طرح‌های پژوهشی می‌باشد که دبیرخانه شورا در راستای انجام وظایف خود و یا اجرایی‌سازی مصوبات شورا از طریق صاحب‌نظران و خبرگان حوزه علم و فناوری آنها را به انجام می‌رساند.

جدول ۹۶- فهرست انتشارات دبیرخانه شورا در دولت یازدهم و دوازدهم

ردیف	عنوان	سال تهیه
۱	قوانین، آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری- ویرایش اول	۱۳۹۲
۲	گاه‌شمار شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۲
۳	عملکرد قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات- گزارش سوم	۱۳۹۲
۴	تحلیل عملکرد اعتبارات تحقیقات و فناوری بخش انرژی کشور در سال ۱۳۹۰ مرتبط با جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴	۱۳۹۲
۵	ارزیابی نظام نوآوری فناورانه، مورد مطالعه فناوری‌های تولید همزمان برق و حرارت و ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز طبیعی	۱۳۹۲
۶	فهرست اشخاص حقیقی منتخب کمیسیون‌های تخصصی	۱۳۹۳
۷	تحلیل بند ۱۰۸ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور در کمیسیون تخصصی انرژی	۱۳۹۲
۸	بازنگری و تدقیق اولویت‌ها و طرح‌های کلان کمیسیون تخصصی انرژی براساس رویکرد اقتصاد مقاومتی	۱۳۹۲
۹	عملکرد اعتبارات بخش تحقیقات کشور در سال ۱۳۹۱ (جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴ قانون برنامه پنجم توسعه کشور)	۱۳۹۲
۱۰	عملکرد بند ۸۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۱	۱۳۹۲
۱۱	تحلیل اطلاعات طرح‌های پژوهشی ثبت شده در سامانه سمات مربوط به کمیسیون صنایع معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات، در سطح ملی	۱۳۹۲
۱۲	شناسنامه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۳
۱۳	گاه‌شمار کمیسیون دائمی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۳
۱۴	ارزیابی طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری، تابستان ۱۳۹۳	۱۳۹۳

ردیف	عنوان	سال تهیه
۱۵	ارزیابی وضعیت علم و فناوری در جمهوری اسلامی با تأکید بر قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات شهریور ۱۳۹۳	۱۳۹۳
۱۶	تطابق سیاست‌های علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری با سیاست‌ها و اولویت‌های ابلاغی شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴	۱۳۹۳
۱۷	عملکرد بند ۱۱۶ بودجه سال ۱۳۹۲	۱۳۹۳
۱۸	آئین کار کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۳
۱۹	پروژه مستندسازی فرایندهای دبیرخانه (گزارش مستندسازی فرایند گزارش عملکرد اعتبارات تحقیقاتی کشور)، ویرایش نخست	۱۳۹۳
۲۰	پروژه مستندسازی فرایندهای دبیرخانه (گزارش مستندسازی فرایند تخصیص اعتبار ۱ تا ۳ درصد)، ویرایش نخست	۱۳۹۳
۲۱	پروژه مستندسازی فرایندهای دبیرخانه (گزارش مستندسازی برگزاری کمیسیون دائمی)، ویرایش نخست	۱۳۹۳
۲۲	پروژه مستندسازی فرایندهای دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (گزارش مستندسازی برگزاری شورای عالی)، ویرایش نخست	۱۳۹۳
۲۳	پروژه مستندسازی فرایندهای دبیرخانه (گزارش مستندسازی فرایند کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری)، ویرایش نخست	۱۳۹۳
۲۴	پروژه مستندسازی فرایندهای دبیرخانه (گزارش مستندسازی فرایند کمیسیون‌های تخصصی)، ویرایش نخست	۱۳۹۳
۲۵	طراحی ساختار سازمانی دبیرخانه شورای عالی عتف	۱۳۹۳
۲۶	بررسی وضعیت تحقیقات کشور (ویرایش نخست)	۱۳۹۳
۲۷	عملکرد شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۳	۱۳۹۲-۱۳۹۵
۲۸	برگزاری کارگاه‌های آموزشی و شرح فعالیت‌های کارگروه راهبری و نظارت بر تدوین اسناد راهبری طرح‌های کلان ملی	۱۳۹۳
۲۹	سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور	۱۳۹۳
۳۰	عملکرد قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات- گزارش چهارم	۱۳۹۳
۳۱	آئین کار کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری	۱۳۹۳
۳۲	خلاصه مطالعات مناطق ویژه علم و فناوری در استان‌های آذربایجان شرقی، اصفهان، بوشهر، خراسان رضوی و یزد به همراه اصلاحیه	۱۳۹۳
۳۳	رویکرد دبیرخانه به موضوع مناطق ویژه علم و فناوری در مصوبه‌های پیشنهادی جهت تصویب در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (هفدمین جلسه شورای عالی عتف)	۱۳۹۳

ردیف	عنوان	سال تهیه
۳۴	عملکرد اعتبارات تحقیقاتی و فناوری کشور در سال ۱۳۹۲ (جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴ قانون برنامه پنجم توسعه)	۱۳۹۳
۳۵	چارچوب تهیه گزارش در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری	۱۳۹۳
۳۶	پروژه مستندسازی فرایندهای دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری- (گزارش مستندسازی فرایند طرح های کلان ملی) ویرایش نخست	۱۳۹۳
۳۷	تحلیل اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری کشور "طی برنامه پنجم توسعه (۱۳۹۰-۱۳۹۴) با تاکید بر لایحه بودجه سال ۱۳۹۴"	۱۳۹۳
۳۸	شاخص‌های ارزیابی اجرای سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری	۱۳۹۳
۳۹	عملکرد شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و کمیسیون‌های وابسته از ابتدا تا سال ۱۳۹۳ شماره ۲: کمیسیون دائمی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (تحلیل صورت‌جلسات)	۱۳۹۴
۴۰	بررسی وضعیت سرمایه‌گذاری ایران در تحقیق و توسعه - ویرایش نخست	۱۳۹۳
۴۱	گزارش عملکرد اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات- گزارش هشتم	۱۳۹۶
۴۲	گاه‌شمار شورا از ابتدا تا آذر ۱۳۹۶	۱۳۹۶
۴۳	سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری بازه ۱۳۹۶-۱۴۰۰	۱۳۹۶
۴۴	گزارش عملکرد شورا از مهر تا اسفند ۱۳۹۶ جهت ارسال به مجلس	۱۳۹۷
۴۵	پیشرفت مصوبات شورا از ابتدا تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۱۰	۱۳۹۷
۴۶	عملکرد کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در شش ماهه اول سال ۱۳۹۶	۱۳۹۷
۴۷	عملکرد کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در شش ماهه دوم سال ۱۳۹۶	۱۳۹۷
۴۸	گزارش تدقیق تعاریف مفاهیم و ضوابط کریدورهای علم و فناوری	۱۳۹۷
۴۹	گزارش خلاصه فعالیت‌های شورا در دولت دوازدهم تا شهریور ۱۳۹۷	۱۳۹۷
۵۰	گزارش عملکرد اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات- گزارش نهم	۱۳۹۷
۵۱	گزارش عملکرد اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات- گزارش دهم	۱۳۹۷
۵۲	گزارش سیاست‌های کلی علم و فناوری (گزارش سوم)	۱۳۹۷
۵۳	گزارش سیاست‌های کلی علم و فناوری (گزارش چهارم)	۱۳۹۷
۵۴	گزارش عملکرد شورا از فروردین تا آذر ۱۳۹۷ جهت ارسال به مجلس	۱۳۹۷
۵۵	گزارش شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷ کمیسیون‌های تخصصی	۱۳۹۷
۵۶	گزارش عملکرد اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات- گزارش دوازدهم	۱۳۹۷

ردیف	عنوان	سال تهیه
۵۷	گزارش عملکرد شورای عالی عتف از فروردین تا شهریور ۱۳۹۷	۱۳۹۷
۵۸	گزارش عملکرد شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۶	۱۳۹۷
۵۹	گزارش عملکرد ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۶	۱۳۹۷
۶۰	گزارش عملکرد شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۷	۱۳۹۸
۶۱	گزارش عملکرد شرکت‌ها، مؤسسه‌ها و بانک‌های مشمول بند ۹ تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ کل کشور	۱۳۹۸
۶۲	گزارش عملکرد شورا از فروردین تا خرداد ۱۳۹۸ جهت ارسال به مجلس	۱۳۹۸
۶۳	گزارش سیاست‌های کلی علم و فناوری (گزارش پنجم)	۱۳۹۸
۶۴	گزارش شش ماهه اول سال ۱۳۹۸ کمیسیون‌های تخصصی	۱۳۹۸
۶۵	قوانین، آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (ویرایش پنجم)	۱۳۹۸
۶۶	قوانین، آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (ویرایش ششم)	۱۳۹۸
۶۷	گزارش عملکرد ماده ۵۶ در سال ۱۳۹۷	۱۳۹۸
۶۸	گزارش پنج‌ساله دانش بنیان	۱۳۹۸
۶۹	گزارش عملکرد اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات- گزارش دوازدهم	۱۳۹۸
۷۰	پایش و ارزیابی بخش‌های آموزش عالی، پژوهش و فناوری کشور	۱۳۹۷
۷۱	پایش و ارزیابی سال ۱۳۹۶ بخش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۸
۷۲	گزارش سالانه عملکرد کمیسیون‌های تخصصی در سال ۱۳۹۷	۱۳۹۸
۷۳	گزارش سیاست‌های کلی علم و فناوری (گزارش ششم)	۱۳۹۹
۷۴	گزارش پایش علم و فناوری تجمیع شده سال ۱۳۹۷	۱۳۹۹
۷۵	گزارش پایش علم و فناوری ۱۳۹۷ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۹
۷۶	گزارش عملکرد کمیسیون‌های تخصصی در سال ۱۳۹۸	۱۳۹۹
۷۷	گزارش بند ح تبصره ۹ سال ۱۳۹۸	۱۳۹۹
۷۸	گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۸	۱۳۹۹
۷۹	قوانین، آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (ویرایش هفتم)	۱۳۹۹
۸۰	گزارش عملکرد قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان (گزارش چهاردهم)	۱۳۹۹
۸۱	گزارش سیاست‌های کلی ابلاغی علم و فناوری (گزارش هفتم)	۱۳۹۹
۸۲	گزارش خلاصه عملکرد بند ح تبصره ۹ از سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ماه ۱۳۹۹	۱۳۹۹
۸۳	گزارش عملکرد قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان (گزارش پانزدهم)	۱۳۹۹

ردیف	عنوان	سال تهیه
۸۴	قوانین، آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (ویرایش هشتم)	۱۳۹۹
۸۵	گزارش عملکرد کمیسیون‌های تخصصی دبیرخانه (۶ ماهه اول سال ۱۳۹۹)	۱۳۹۹
۸۶	گزارش پایش و ارزیابی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (بخش دوم)	۱۳۹۹
۸۷	گزارش پایش و ارزیابی دبیرخانه در سال ۱۳۹۸	۱۳۹۹
۸۸	گزارش ملی پایش و ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (بخش اول)	۱۳۹۹
۸۹	گزارش ماده ۵۶ در سال ۱۳۹۸	۱۴۰۰
۹۰	گزارش عملکرد کمیسیون‌های تخصصی دبیرخانه (۶ ماهه دوم سال ۱۳۹۹)	۱۴۰۰
۹۱	گزارش عملکرد کمیسیون‌های تخصصی در سال ۱۳۹۹	۱۴۰۰

پیوست (۱)

مصوبات شورا در دولت یازدهم و دوازدهم

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
جلسه پانزدهم (۱۵) مورخ ۹۲/۲/۱۲	۱	آیین نامه کمیسیون های تخصصی مصوب کمیسیون دائمی با تبصره زیر تصویب شد. تبصره: کمیسیون دائمی حسب نیاز و یا درخواست دستگاه های اجرایی می تواند اعضای حقوقی کمیسیون های تخصصی را تغییر دهد. مصوبات کمیسیون دائمی در این خصوص، مصوب شورای عالی عتف تلقی خواهد شد.
	۲	در ارتباط با گزارش عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه های اجرایی، مقرر شد: کارگروهی با عضویت وزرای علوم، تحقیقات و فناوری؛ بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ و معاون علمی و فناوری رییس جمهور تشکیل شود. این کارگروه گزارش های عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه های مشمول جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴ قانون برنامه پنجم توسعه و بند ۸۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۱ کل کشور را بررسی و ارزیابی نمایند. گزارش های مذکور پس از تأیید کارگروه، مصوب شورای عالی عتف تلقی می شوند و از طریق دبیرخانه شورای عالی به مجلس شورای اسلامی ارسال گردند.
	۳	پس از استماع گزارش دبیرخانه در خصوص طرح های کلان، به منظور تسهیل در فرایند تأمین مالی و اجرای طرح های کلان مقرر شد:
	۱-۳	دبیرخانه طی مکاتبه با بالاترین مقام مسئول دستگاه های سفارش دهنده و یا بهره بردار طرح، نظر آن ها را در خصوص ادامه اجرای طرح، به صورت مکتوب دریافت نماید.
	۲-۳	کارگروه ارزیابی متشکل از نمایندگان معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور؛ دستگاه سفارش دهنده (یا بهره بردار) طرح؛ کمیسیون تخصصی مربوطه؛ کمیته راهبری طرح و ۳ نفر از بین صاحب نظران حوزه تخصصی مربوطه به انتخاب دبیر کل (جمعاً به تعداد ۷ نفر) در دبیرخانه شورای عالی تشکیل شود. هر یک از طرح های کلان از لحاظ نیاز کشور، توانمندی مجریان، توجیه فنی و اقتصادی طرح در کارگروه مربوطه ارزیابی می شود. دبیرخانه موظف است نتایج بررسی کارگروه اعم از ادامه طرح، اصلاح طرح و مجریان و یا توقف طرح را در جلسه آتی شورای عالی ارائه نماید تا در خصوص آن ها تصمیم گیری شود.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۳-۳	دستگاه سفارش دهنده و یا بهره‌بردار طرح ملزم است طی قراردادی با دبیرخانه شورای عالی، متعهد به تأمین حداقل ۵۰ درصد هزینه‌های طرح شود. قرارداد، فی‌مابین بالاترین مقام دستگاه سفارش دهنده (یا بهره‌بردار) و دبیرکل شورای عالی عتف منعقد می‌شود.
	۴-۳	اجرای مصوبه نهمین جلسه شورای عالی عتف مورد تأکید مجدد قرار گرفت.
	۵-۳	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی در خصوص چگونگی تأمین منابع مالی و اعتبارات موردنیاز، پیشنهادها و راهکارهای لازم را ارائه نماید.
	۶-۳	آیین‌نامه و دستورالعمل‌های اجرایی و نظارتی موردنیاز برای اجرای طرح‌های کلان ملی توسط دبیرخانه تهیه و در کمیسیون دائمی به تصویب خواهد رسید که مصوب شورای عالی تلقی می‌شود.
	۴	در ارتباط با تعریف طرح‌های کلان جدید، کلیه طرح‌ها بایستی تقاضامحور باشند. بدین منظور باید تفاهم‌نامه‌ای بین بالاترین مقام مسئول دستگاه سفارش دهنده و دبیرخانه شورای عالی با تعهد مشارکت مالی حداقل ۵۰ درصدی از طرف دستگاه سفارش دهنده در تأمین هزینه‌های طرح منعقد شود.
	۵	در خصوص چگونگی اجرای ماده ۴ قانون "حمایت از مؤسسات و شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی اختراعات و نوآوری‌ها" مقرر شد لیست مراکز و مؤسسات پژوهشی قابل واگذاری به بخش خصوصی و تعاونی توسط دبیرخانه تهیه و جهت تصمیم‌گیری به جلسه آتی شورای عالی ارائه شود.
	۶	دستورالعمل‌های موردنیاز در راستای اجرایی نمودن قانون "حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی اختراعات و نوآوری‌ها" در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری تهیه شوند و در کمیسیون دائمی به تصویب برسند. مصوبه کمیسیون دائمی در این خصوص، مصوب شورای عالی تلقی می‌شود.
	۷	با توجه به بند هـ ماده ۱۶ برنامه پنجم توسعه مبنی بر افزایش سهم تحقیق و توسعه از تولید ناخالص داخلی، و با عنایت به حذف مجوز هزینه‌کرد ۱ تا ۳ درصد اعتبارات دستگاه‌های اجرایی در پژوهش و توسعه فناوری در قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کل کشور؛ پیشنهاد مشترکی مبنی بر ایجاد امکان هزینه‌کرد ۱ تا ۳ درصد اعتبارات دستگاه‌های اجرایی در امر پژوهش و توسعه فناوری در دستورالعمل اجرایی سال ۱۳۹۳ بودجه کل کشور توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ و معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور به معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور ارائه شود. معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور پیشنهاد مذکور را در هیئت دولت طرح و به تصویب برساند.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
جلسه شانزدهم (۱۶) ۱۳۹۳/۰۵/۰۶	۱	سند سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور با رویکرد اقتصاد مقاومتی به تصویب اعضاء شورای عالی رسید. تبصره: این سند تا پایان سال ۱۳۹۴ معتبر خواهد بود.
	۲	در اجرای ماده دو سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی و به‌منظور ساماندهی امر پژوهش، فناوری و نوآوری در استان‌ها و فراهم‌سازی شرایط اصلاح و بهبود نظام نوآوری منطقه‌ای، مقرر شد کارگروه تخصصی پژوهش، فناوری و نوآوری، ذیل شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان‌ها تشکیل شود. تبصره: پیشنهادیه اصلاح آیین‌نامه اجرایی شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان‌ها (ابلاغیه شماره ۱۶۲۱۷۸/ت/۴۷۲۲۱ هـ مورخ ۱۳۹۰/۰۸/۱۴)، اعضاء کارگروه و شرح وظایف آن توسط دبیرخانه شورای عالی تدوین و پس از تصویب در کمیسیون دائمی شورای عالی، توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری جهت تصویب به هیئت وزیران ارسال می‌شود.
	۳	پس از استماع گزارش کارگروه‌های ارزیابی طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری، به‌منظور تعیین تکلیف طرح‌های کلان ملی که به استناد مصوبه پانزدهمین جلسه شورای عالی مورد تأیید کارگروه‌های ارزیابی قرار گرفته‌اند، مقرر شد کارگروهی با حضور وزرای علوم، تحقیقات و فناوری؛ نیرو؛ نفت؛ صنعت، معدن و تجارت؛ ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور؛ معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور؛ رؤسای دانشگاه‌های تهران؛ صنعتی امیرکبیر؛ علوم پزشکی تهران؛ علامه طباطبائی و آزاد اسلامی تشکیل شود. تبصره: کارگروه مذکور موظف است پیشنهاد خود را در خصوص نحوه تأمین اعتبار هر یک از طرح‌های کلان تأییدشده در قالب سهم عتف، دستگاه اجرایی و بخش خصوصی (در صورت وجود) و اصلاح ساختار اجرایی آن‌ها بر اساس نتایج کارگروه‌های ارزیابی به جلسه آتی شورای عالی ارائه نماید.
	۴	در ارتباط با گزارش عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی، مقرر شد کارگروهی با عضویت وزرای علوم، تحقیقات و فناوری؛ بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ و معاون علمی و فناوری و معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور تشکیل شود. این کارگروه گزارش‌های عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه‌های مشمول جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴ قانون برنامه پنجم توسعه و بند ۱۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کل کشور را بررسی و ارزیابی نماید. گزارش‌های مذکور پس از تأیید کارگروه مصوب شورای عالی عتف تلقی می‌شود و از طریق دبیرخانه شورای عالی به مجلس شورای اسلامی ارسال گردد.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
جلسه هفدهم (۱۷) ۱۳۹۳/۱۰/۲۷	۱	شورای عالی عتف پس از استماع گزارش دبیرخانه در خصوص مناطق ویژه علم و فناوری، به منظور تسهیل و تسریع در فرایند تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری در کشور مقرر نمود:
	۱-۱	دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با هماهنگی دبیرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری، ظرف مدت ۶ ماه آیین‌نامه مکان‌یابی و استقرار کانون‌های اصلی و پهنه‌های علم و فناوری و همچنین ضوابط تدقیق کاربری‌های ذی‌ربط در پهنه‌های شهری را جهت اعمال در اسناد طرح‌های جامع و تفصیلی شهری تدوین نموده و موارد ظرف مدت شش ماه به تصویب شورای عالی معماری و شهرسازی برسد.
	۲-۱	کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری با مأموریت راهبری و هماهنگی میان مناطق ویژه علم و فناوری مرکب از اعضای زیر یا نمایندگان تام‌الاختیار آنان، تشکیل می‌شود: • دبیرکل شورای عالی عتف؛ • معاون سیاست‌گذاری معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور؛ • معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ • یک نفر از استانداران استان‌های دارای منطقه ویژه به انتخاب وزیر کشور؛ • معاون فناوری و امور بین‌الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ • معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ • دبیر شورای عالی شهرسازی و معماری ایران؛ • رییس‌کل سازمان امور مالیاتی کشور؛ • رییس مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی؛ • معاون سرمایه‌گذاری شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی؛ • معاون بودجه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی؛ • معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ • معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی؛ • سه نفر صاحب‌نظر به انتخاب دبیرکل شورای عالی (یکی از رؤسای پارک‌ها، یکی از صاحب‌نظران بخش خصوصی دانش‌بنیان بزرگ مقیاس)؛ • یک نفر نماینده از انجمن‌های علمی مرتبط به انتخاب دبیرکل؛ • یک نفر از اعضاء اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به انتخاب رییس اتاق؛ • دبیر کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری شورای عالی عتف؛ تبصره: دبیرخانه شورای عالی موظف است آیین کار کمیته راهبری را ظرف سه ماه تدوین کرده، و به تصویب کمیسیون دائمی برساند.
	۳-۱	هر یک از مناطق ویژه علم و فناوری پنج‌گانه موظف هستند:

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		الف: کانون‌های اصلی و پهنه‌های علم و فناوری خود را پس از اخذ مجوزهای لازم و انعقاد تفاهم‌نامه‌های مربوط، به تصویب کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری برساند. ب: ظرف مدت دو ماه اساس‌نامه ناظر بر فعالیت خود را به دبیرخانه شورای عالی تسلیم نماید. تبصره: در صورت تصویب اساس‌نامه منطقه ویژه در شورای عالی؛ بررسی، تصویب و اعمال تغییرات بعدی در اساس‌نامه به کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری تفویض می‌شود.
	۴-۱	ارائه لایحه پیشنهادی زیر برای اصلاح ماده ۹ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش-بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات از سوی دولت به مجلس محترم شورای اسلامی به شرح زیر مورد تأیید قرار گرفت و مقرر شد توسط دبیرخانه پیگیری شود: * در ماده ۹ «قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» (مصوب ۱۳۸۹/۰۸/۰۵) عبارت «و مناطق ویژه علم و فناوری» پس از عبارت پارک‌های علم و فناوری افزوده می‌شود.
	۵-۱	پیشنهاد اصلاح ماده ۲۸ «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش-بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» به شرح زیر مورد تأیید قرار گرفت: * در ماده ۲۸ «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» (مصوب ۱۳۹۱/۰۸/۲۱ هیئت وزیران) عبارت «و مناطق ویژه علم و فناوری» پس از عبارت «پارک‌های علم و فناوری» افزوده می‌شود.
	۶-۱	دبیرخانه با هماهنگی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی نسبت به تأمین منابع مالی موردنیاز مناطق ویژه علم و فناوری مصوب اقدام می‌نماید.
	۲	شورای عالی پس از استماع گزارش عملکرد استان‌های آذربایجان شرقی، اصفهان، بوشهر، خراسان رضوی و یزد در خصوص منطقه ویژه علم و فناوری، گزارش‌های ارائه شده را مورد تأیید قرار داد. هر یک از استانداران موظف هستند مصوبه‌های مربوط به توسعه مناطق ویژه علم و فناوری در استان ذی‌ربط را با همکاری دبیرخانه پیگیری نمایند.
	۳	مصوبه‌های یک‌صد و بیست و سومین تا یک‌صد و بیست و ششمین جلسات کمیسیون دائمی شورای عالی عتف در مورد مناطق ویژه علم و فناوری استان‌های آذربایجان شرقی، اصفهان، بوشهر، خراسان رضوی و یزد مورد تصویب قرار گرفت.
	۴	به‌منظور تأمین منابع مالی موردنیاز دبیرخانه شورای عالی، با هماهنگی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی ردیف مستقلی در قوانین بودجه سالیانه برای دبیرخانه ایجاد می‌شود. اعتبارات ردیف مذکور در راستای برنامه‌ها و سیاست‌های مصوب شورای عالی عتف هزینه خواهد شد.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۵	مفاد مندرج در تفاهم‌نامه بین وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور در خصوص اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات مورد تأیید شورای عالی قرار گرفت.
	۶	پیشنهادهای معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (مورد درخواست صندوق نوآوری و شکوفایی) در خصوص اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات به شرح زیر مورد تأیید شورای عالی قرار گرفت: • در ماده ۴ عبارت "منابع صندوق یا نهادهای مالی همکار آن برای" بعد از عبارت "دانش‌بنیان از" اضافه می‌گردد. • در ماده ۴ عبارت "و تعیین تضامین مناسب برای هر نوع از خدمات" بعد از عبارت "مؤسسات یادشده" اضافه می‌گردد. • در ماده ۶ عبارت "و سرمایه‌گذاری" بعد از عبارت "تجاری‌سازی" اضافه می‌گردد. • در ماده ۶ عبارت "با بانک عامل" بعد از عبارت "قرارداد" با عبارت "و به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم (از طریق بانک‌ها یا سایر نهادهای مالی دارای مجوز رسمی)" جایگزین می‌گردد. • در ماده ۷ عبارت "و ظرفیت‌سازی برای ورود محصولات دانش‌بنیان به بازار یا تأمین بخشی از آورده لازم جهت اخذ تسهیلات بانکی" بعد از عبارت "نمونه‌سازی" اضافه می‌گردد. • ماده ۹ عبارت "و همچنین فعالیت‌های اجرای پروژه‌های با ماهیت دانش‌بنیان در قالب پیمان و قراردادهای مشخص با کارفرمایان،" بعد از عبارت "بازاریابی" اضافه می‌گردد. • در ماده ۹ عبارت "۳۰ درصد" جایگزین عبارت "تا سقف هفت درصد" می‌شود. • در ماده ۱۰ عبارت "۴۰ درصد" جایگزین عبارت "سقف هفت درصد" می‌شود. • در ماده ۱۱ عبارت "حداکثر دوساله" جایگزین عبارت "حداکثر یک‌ساله" می‌شود. • در ماده ۱۱ عبارت "۴۰ درصد" جایگزین عبارت "سقف حداکثر هفت درصد" می‌شود. • در ماده ۱۲ عبارت "و در صورت وجود بازار مطمئن به‌صورت پیش‌خرید" بعد از عبارت "لایزینگ" اضافه می‌گردد. • در ماده ۱۲ عبارت "نفع" بعد از عبارت "با نرخ ترجیحی" اضافه می‌گردد. • در ماده ۱۲ عبارت "رأساً یا" بعد از عبارت "مؤسسات دانش‌بنیان" اضافه می‌گردد. • در ماده ۱۵ عبارت "یا هرگونه" بعد از عبارت "صدور ضمانت‌نامه و" اضافه می‌گردد. • در ماده ۱۶ عبارت "یا هرگونه" بعد از عبارت "صدور ضمانت‌نامه و" اضافه می‌گردد.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
شماره جلسه هجدهم (۱۸) ۱۳۹۴/۰۶/۰۳	۱	به منظور نظارت بر تحقق سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری دستگاه‌های اجرایی مکلفند برنامه‌ها، اقدامات و گزارش عملکرد سه‌ماهه خود را به دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ارسال نمایند. دبیرخانه گزارش عملکرد کشور در راستای سیاست‌های کلی را بر مبنای اطلاعات دریافتی از دستگاه‌های اجرایی هر سه ماه یک‌بار تهیه و به دفتر معاون اول رئیس‌جمهور ارائه می‌نماید.
	۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مکلف است با همکاری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سایر دستگاه‌های اجرایی، برنامه جامع تحقیق و توسعه جمهوری اسلامی ایران را جهت اجرا در برنامه ششم توسعه در موضوعات خاص این برنامه و توسعه علوم، تحقیقات بنیادی و تحول و ارتقای علوم انسانی در راستای تحقق سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری تدوین و برای تصویب به شورای عالی عتف ارائه نمایند. تبصره ۱: دستورالعمل اجرایی این مصوبه توسط دبیرخانه شورای عالی تهیه و پس از تصویب در کمیسیون دائمی شورا لازم‌الاجرا خواهد بود. تبصره ۲: مصوبه فوق‌الذکر توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به شورای برنامه‌ریزی پژوهش و فناوری برنامه ششم ارائه می‌شود. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی نیز موظف است مصوبه را در لایحه برنامه ششم توسعه درج نماید.
	۳	دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری در ۳ فصل، ۲۲ ماده و ۱۶ تبصره به تصویب اعضاء شورای عالی عتف رسید. تبصره: شورای عالی تنها طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری را تأیید و مورد حمایت قرار می‌دهد که بر اساس ماده ۷ دستورالعمل مذکور، موفق به جلب حمایت مالی دستگاه (های) سفارش‌دهنده شده باشند.
	۴	شورای عالی عتف در ارتباط با تهیه و تدوین اسناد بالادستی و نقشه راه طرح‌های کلان ملی مقرر نمود:
	۱-۴	هریک از طرح‌های کلان ملی ملزم به تدوین سند بالادستی و نقشه راه توسعه فناوری خود بر اساس «روش‌شناسی تدوین اسناد راهبردی طرح‌های کلان ملی» هستند. روش‌شناسی مذکور به سفارش دبیرخانه شورای عالی عتف توسط مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور تهیه و در جلسه نود و یکم مورخ ۱۳۹۱/۰۸/۱۷ کمیسیون دائمی شورا ارائه شده است.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		تبصره ۱: طرح‌های کلان ملی حوزه علوم انسانی تا زمان ابلاغ «روش‌شناسی تدوین اسناد راهبردی طرح‌های کلان حوزه علوم انسانی» از سوی دبیرخانه شورای عالی عتف از شمول این بند مستثنی خواهند بود.
	۲-۴	به‌منظور همگرایی برنامه‌ریزی‌ها و جلوگیری از موازی‌کاری، لازم است دستگاه‌های اجرایی مرتبط با هریک از طرح‌های کلان ملی کلیه فعالیت‌های مرتبط با تدوین اسناد راهبردی با موضوعات مرتبط را از طریق مدیر طرح کلان ملی مربوطه به دبیرخانه شورای عالی عتف اطلاع‌رسانی کنند.
	۳-۴	جهت ایجاد هماهنگی، نظارت بر تدوین و تأیید فنی اسناد بالادستی طرح‌های کلان ملی، کارگروه تخصصی با ترکیب زیر در دبیرخانه شورا، تشکیل می‌شود. ✓ دبیرکل شورای عالی عتف (رییس) ✓ رییس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور (نایب‌رییس) ✓ رییس ستاد طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری شورای عالی عتف (دبیر کارگروه) ✓ یک تاسه نفر صاحب‌نظر سیاست‌گذاری علم و فناوری به انتخاب و حکم دبیرکل ✓ دبیر کمیسیون تخصصی مربوطه ✓ مدیر طرح کلان مربوطه ✓ نماینده دستگاه سفارش‌دهنده مربوطه ✓ نماینده معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ✓ نماینده سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور. تبصره ۱: به کمیسیون دائمی شورای عالی عتف اجازه داده می‌شود نسبت به بررسی و تصویب «اسناد بالادستی و نقشه راه توسعه فناوری طرح‌های کلان ملی» اقدام کند. مصوبات کمیسیون پس از تأیید نایب رییس شورای عالی عتف، معتبر و لازم‌الاجرا است. تبصره ۲: در کمیسیون دائمی و کمیسیون تخصصی مربوطه، حسب مورد، از نماینده(گان) ذی‌نفعان اصلی طرح به‌عنوان عضو مدعو و با حق رأی، دعوت به عمل می‌آید. تبصره ۳: دستگاه(های) سفارش‌دهنده طرح‌های کلان ملی با ماهیت محرمانه، ملزم به تهیه و ارائه رویه‌ها و پروتکل‌های لازم جهت حفظ محرمانگی اسناد بالادستی مربوط، به دبیرخانه شورای عالی هستند. دبیرخانه نیز با رعایت رویه‌ها و پروتکل‌های مذکور، مراحل تأیید و تصویب اسناد را پشت سر می‌گذارد. تبصره ۴: جزئیات فرایند تهیه، تأیید و تصویب اسناد بالادستی طرح‌های کلان ملی، پس از این مصوبه در قالب دستورالعملی، از طرف دبیرخانه شورای عالی به طرح‌های کلان ملی ابلاغ خواهد شد.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۵	اساسنامه سازمان عامل استقرار مناطق ویژه علم و فناوری با رویکرد غیردولتی و تجاری در قالب شرکت سهامی خاص در ۴۹ ماده و ۲ تبصره مورد تأیید اعضاء شورای عالی عتف قرار گرفت.
	۶	حداقل شرایط موردنیاز استانها برای اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری به تأیید اعضای شورای عالی عتف رسید. تبصره. برای اخذ مجوز منطقه ویژه، کسب امتیاز لازم از موارد مطرح در حداقلهای موردنیاز به صورت تجمعی منظور می گردد.
	۷	آیین نامه طراحی و تدوین برنامه ملی آینده نگاری علم و فناوری با واگذاری مسئولیت های اجرای آن در چارچوب وظایف معاونت سیاست گذاری و ارزیابی راهبردی معاونت علمی و فناوری رییس جمهور و بدون اضافه شدن هرگونه بخش و ساختار جدید و یا تعهد استخدامی در دولت در ۱۱ ماده و ۷ تبصره مورد تصویب قرار گرفت.
	۸	با توجه به تغییرات نهادی صورت گرفته در نظام اداری کشور و به منظور ارتقاء اثربخشی جلسات شورای عالی عتف، مقرر شد پیشنهاد اصلاح ترکیب اعضاء و وظایف شورای عالی عتف توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به هیئت وزیران ارسال شود.
	۹	به منظور تأمین منابع مالی موردنیاز دبیرخانه شورای عالی عتف، مقرر شد ردیف مستقلی در قوانین بودجه سالیانه برای دبیرخانه ایجاد شود. اعتبارات ردیف مذکور در راستای برنامه ها و سیاست های مصوب شورای عالی عتف هزینه خواهد شد.
	۱۰	به منظور افزایش میزان سرمایه گذاری کشور در علم و فناوری و بنا به درخواست دستگاه های اجرایی مقرر شد پیشنهاد اصلاح ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت به شرح زیر توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به هیئت وزیران ارسال شود: "کلیه دستگاه های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری و دستگاه های موضوع ماده (۵۰) قانون الحاق مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۱) مصوب ۱۳۸۴/۸/۱۵ مکلفند علاوه بر اعتبارات پژوهشی که ذیل دستگاه در قوانین بودجه سالانه منظور شده است، یک درصد (۱٪) تا سه درصد (۳٪) از اعتبارات هزینه ای به استثنای فصول (۱) و (۶) و تملک دارایی های سرمایه ای و در مورد شرکت های دولتی از هزینه های غیرعملیاتی را برای امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه کنند. تبصره - دستگاه های مذکور ضمن رعایت چهارچوب نقشه جامع علمی کشور و اولویتهای تحقیقاتی دستگاه ذی ربط که به تصویب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری می رسد مکلفند نحوه هزینه کرد این ماده را هر شش ماه یکبار به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری گزارش

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		دهند. شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری موظف است گزارش عملکرد این ماده را به‌طور سالانه حداکثر تا پایان مردادماه به مجلس شورای اسلامی ارائه کند. همچنین مرکز آمار ایران مکلف است سالانه اطلاعات مربوط به هزینه‌کرد تحقیق و توسعه را منتشر نماید."
جلسه نوزدهم (۱۹) ۱۳۹۵/۰۲/۰۷	۱	درخواست استانداری اصفهان در خصوص اصلاح اساس‌نامه سازمان عامل تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد اساس‌نامه مصوب هجدهمین جلسه شورای عالی عتف اجرایی شود. تبصره: در صورتی که برخی از مواد اساس‌نامه سازمان عامل تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری نیاز به اصلاح داشته باشند، مواد پس از بررسی در دبیرخانه و تأیید کمیسیون دائمی جهت اعلام نظر نهایی به شورای عالی ارجاع می‌شود.
	۲	با توجه به اعلام آمادگی استانداری استان بوشهر مبنی بر ادامه انجام کار، مجوز منطقه ویژه علم و فناوری بوشهر برای یک سال دیگر تمدید گردید.
	۳	با توجه به درخواست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور مبنی بر اصلاح تبصره ۱ ماده ۶ و ماده ۹ دستورالعمل ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) مقرر گردید: ۱-۳: عبارت "دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی دارای مجوز از وزارتین و مدیریت حوزه‌های علمیه" به تبصره ۱ ماده ۶ دستورالعمل مذکور اضافه گردد. ۲-۳: ماده ۹ به این صورت اصلاح شود: بررسی طرح‌های ثبت‌شده دستگاه در سمات ملی با اعتبار بالاتر از ۵۰۰ میلیون ریال منوط به ارائه برنامه سه ساله پژوهش و فناوری و دستگاه/استان موضوع ماده ۴ این دستورالعمل و ثبت گزارش طرح‌ها و برنامه‌های پژوهشی و فناوری دارای کد رهگیری در سمات ملی است. تبصره: مغایرت جدول ۱۴ قانون بودجه سال ۱۳۹۵ با ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) از معاونت حقوقی رییس‌جمهوری استعلام شود.
	۴	درخواست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور جهت اصلاح ماده ۲۸ آیین‌نامه اجرایی شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۲۴ هیئت محترم وزیران مورد تأیید قرار نگرفت و مقرر شد با توجه به شأن و جایگاه استانداری کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری همچنان در استانداری‌ها مستقر باشد.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۵	در ارتباط با طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری مقرر شد دبیرخانه شورای عالی بر اساس دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری (مصوب هجدهمین جلسه شورای عالی عتف) اجرای طرح‌های مذکور را پیگیری نماید.
	۶	در ارتباط با تخصیص اعتبار برای طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری مقرر شد دبیرخانه شورای عالی با همکاری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور طرح‌های کلان را با توجه به میزان تأثیرگذاری بر اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی اولویت‌بندی نمایند. تبصره ۱: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی اعتبار موردنیاز طرح‌های کلان ملی دارای اولویت را تأمین و تخصیص نماید و گزارشی از میزان تخصیص اعتبار به طرح‌های کلان ملی را در دوره‌های سه‌ماهه به شورای عالی ارائه کند. تبصره ۲: دبیرخانه شورای عالی عتف طی ۲ ماه آینده گزارشی از میزان تخصیص اعتبار به طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری را به معاون اول محترم رییس‌جمهور ارسال می‌نماید.
	۷	طرح «طراحی، ساخت و راه‌اندازی رصدخانه ملی» با مشخصات ارائه شده در پیوست به عنوان طرح کلان ملی پژوهش و فناوری تصویب شد. تبصره: شرایط و چگونگی اجرای طرح مذکور بر اساس دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری مصوب هجدهمین جلسه شورای عالی عتف تعیین می‌شود.
	۸	در ارتباط با گزارش عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی، مقرر شد کارگروهی با عضویت وزرای علوم، تحقیقات و فناوری؛ بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ معاون علمی و فناوری و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور تشکیل شود. این کارگروه گزارش عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه‌های مشمول جزء یکم بند میم ماده ۲۲۴ قانون برنامه پنجم توسعه را بررسی و ارزیابی نمایند. گزارش مذکور پس از تأیید کارگروه مصوب شورای عالی عتف تلقی می‌شود و از طریق دبیرخانه شورای عالی به مجلس شورای اسلامی ارسال گردد. تبصره: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در تخصیص اعتبارات تحقیقاتی دستگاه‌ها، بر مبنای گزارش دبیرخانه شورای عالی عتف و با توجه به میزان همکاری دستگاه‌ها در ارائه گزارش، برای دستگاه‌هایی که گزارش نداده‌اند تا ۲۰ درصد کاهش در تخصیص اعتبار به عنوان جریمه و برای دستگاه‌هایی که گزارش داده‌اند تا ۱۰ درصد افزایش در تخصیص اعتبار به عنوان تشویق اعمال نماید.

شماره جلسه	شماره مصوبه	موضوع
۱۳۹۵/۱/۱۲ جلسه بیستم (۲۰)	۹	دبیرخانه شورای عالی عتف در راستای تسهیل مدیریت پژوهش و افزایش اثربخشی تحقیقات در کشور و در راستای توسعه سامانه سمات ملی نسبت به تحلیل، طراحی، ساخت، ارتقاء و پشتیبانی سامانه عرضه و تقاضای پژوهش اقدام نماید. تبصره ۱: دستگاه‌های اجرایی برای اجرای طرح‌های پژوهشی خود، ملزم به ثبت طرح‌ها در سامانه عرضه و تقاضای پژوهش هستند. تبصره ۲: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور اعتبار موردنیاز برای تحلیل، طراحی، ساخت، ارتقاء و پشتیبانی سامانه عرضه و تقاضای پژوهش را تأمین می‌نماید.
	۱۰	به منظور رفع هم‌پوشانی برنامه‌های دستگاه‌های اجرایی در ارتباط با سیاست‌های کلی علم و فناوری و تعیین منابع موردنیاز جهت اجرای برنامه‌ها، دبیرخانه با همکاری نمایندگان معاون اول رئیس‌جمهور، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، دستگاه‌های مرتبط موضوع را بررسی و جهت تصویب نهایی به شورای عالی پیشنهاد می‌نماید.
	۱۱	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی منابع مورد نیاز دستگاه‌ها در راستای اجرای راهبردها و برنامه‌هایی که به تصویب شورای عالی عتف رسیده را در لوایح بودجه سالیانه دستگاه‌ها گنجانده و در موافقت‌نامه‌های تبادل شده درج می‌نماید. تبصره: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به صورت سالانه گزارش میزان منابع تخصیص‌یافته به دستگاه‌های اجرایی در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری را به شورای عالی ارائه می‌نماید.
	۱۲	به منظور تأمین منابع مالی موردنیاز دبیرخانه شورای عالی، با هماهنگی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی ردیف مستقلی در قوانین بودجه سالیانه برای دبیرخانه ایجاد می‌شود. اعتبارات ردیف مذکور در راستای برنامه‌ها و سیاست‌های مصوب شورای عالی عتف هزینه خواهد شد.
	۱	به منظور ایفای وظایف و تکالیفی که در قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات و آیین‌نامه اجرایی آن بر عهده شورای عالی عتف گذاشته شده است، مقرر شد کلیه آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های مرتبط با اجرای قانون و آیین‌نامه اجرایی مذکور پس از تهیه و تنظیم توسط دستگاه‌ها و مراجع قانونی ذی‌ربط باید به تصویب شورای عالی عتف برسد. شورای عالی این امر را به کمیسیون دائمی شورا تفویض می‌کند. مصوبات کمیسیون دائمی در این موارد مصوبه شورای عالی عتف تلقی می‌شود.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۲	در راستای اجرای جزء ۲ بند الف ماده ۱ شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف مقرر شد دبیرخانه شورای عالی با همکاری دستگاه‌های اجرایی برنامه‌های ملی علم، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان در حوزه‌های مرتبط با کمیسیون‌های تخصصی را تدوین و جهت تصویب به شورای عالی ارائه نماید.
	۳	به‌منظور ساماندهی وضعیت نشر علمی کشور و ارائه تقسیم کار ملی بین فعالان نظام نشر علمی، مقرر شد دبیرخانه شورای عالی با همکاری دستگاه‌های مرتبط، نظام ملی نشر علمی کشور را تدوین و در جلسه آتی شورای عالی ارائه نماید.
۴		دبیرخانه شورای عالی گزارشی از اقدامات انجام‌شده در راستای اجرای بند ۶ از مصوبات نوزدهمین جلسه شورای عالی را ارائه کرد. با توجه به مطالب ارائه‌شده، طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری به صورت زیر تعیین تکلیف شدند: ۱-۴- تعداد ۲۲ طرح کلان ملی با توجه به ملاحظات اقتصاد مقاومتی در اولویت قرار گرفتند و مقرر شد سازمان برنامه و بودجه اعتبار سالانه موردنیاز برای اجرای طرح‌های کلان ملی اولویت‌دار را در قالب ردیف مستقل طرح‌های کلان ملی در لایحه‌های بودجه سالانه درج نماید. ۲-۴- مقرر شد ۱۳ طرح کلان ملی، با توجه به ملاحظات اقتصاد مقاومتی، برنامه ششم توسعه و نیاز ملی بررسی و تعیین تکلیف شوند. در صورت تأیید کارگروه، مطابق بند ۴-۱ و در صورت عدم تأیید کارگروه مطابق بند ۴-۳ انجام خواهد شد. ۳-۴- تعداد ۱۲ طرح، به دلیل نداشتن حامی و با نظر کمیسیون تخصصی و تصمیم کارگروه مشترک دبیرخانه شورای عالی و سازمان برنامه و بودجه، مخومه تلقی می‌شوند. برای تسویه حساب نهایی و مستندسازی فعالیت‌ها و نتایج این طرح‌ها، کمیته‌ای متشکل از نمایندگان دبیرخانه شورای عالی و سازمان برنامه و بودجه و مجری طرح تشکیل می‌شود. سازمان برنامه و بودجه بر اساس نظر نهایی این کمیته اعتبار لازم برای تسویه حساب نهایی طرح، هزینه ناظران و انتشار نتایج را تأمین خواهد نمود.
		به‌منظور بررسی و تأیید گزارش‌های عملکرد سالانه ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم مقررات مالی دولت (۲) کارگروهی با عضویت وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزیر جهاد کشاورزی، وزیر نیرو، رئیس سازمان برنامه و بودجه و معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور تشکیل می‌شود. گزارش‌های عملکرد سالانه ماده قانونی فوق‌الذکر پس از تأیید کارگروه مذکور توسط دبیرخانه شورای عالی به مجلس شورای اسلامی ارسال می‌گردد.
۵		

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۶	در خصوص سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور در دوره زمانی ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ مقرر شد: ۱-۶- سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور بایستی در راستای اسناد بالادستی مانند سیاست‌های کلی علم و فناوری، نقشه جامع علمی کشور، برنامه ششم توسعه و ... باشند. ۲-۶- اعضای شورای عالی نظرات خود در ارتباط با سیاست‌ها و اولویت‌ها را طی دو هفته آینده به دبیرخانه ارسال کنند. ۳-۶- دبیرخانه نظرات دریافتی را جمع‌بندی و در جلسه بهمن‌ماه کمیسیون دائمی شورای عالی ارائه نماید. مصوبه کمیسیون دائمی در این خصوص به منزله مصوبه شورای عالی تلقی خواهد شد. ۴-۶- در صورت نیاز به اصلاح سیاست‌ها و اولویت‌های مصوب، موارد در کمیسیون دائمی طرح و پس از تأیید در کمیسیون به منزله تأییدیه شورای عالی خواهد بود. ۵-۶- سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری در جلسه کمیسیون دائمی ارائه و به تصویب اعضا رسید.
	۷	پیشنهاد اصلاح و ادغام کمیسیون‌های تخصصی دبیرخانه شورای عالی عتف جهت بررسی به کمیسیون دائمی ارجاع داده شود. مصوبات کمیسیون دائمی در این خصوص مصوبه شورای عالی تلقی خواهد شد.
	۸	آیین‌نامه اجرایی، معیارها و شاخص‌های پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور به تأیید شورای عالی رسید.
	۹	اساس‌نامه سازمان‌های عامل استقرار و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری آذربایجان شرقی، بوشهر، خراسان رضوی و یزد مورد تأیید قرار گرفت.
جلسه بیست و یکم (۲۱) ۱۳۹۶/۰۳/۳۰	۱	بند ۳ ماده ۵ آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف به صورت زیر اصلاح شد: مدت عضویت هر یک از اعضا در کمیسیون تخصصی چهار سال و حسب صلاحدید مقام منصوب کننده قابل تمدید است.
	۲	در صورت تأیید هیات امنایی بودن ساختار دبیرخانه شورای عالی از سوی معاونت حقوقی ریاست جمهوری، مقرر شد کارگروهی با عضویت وزرای علوم، تحقیقات و فناوری؛ بهداشت،

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		درمان و آموزش پزشکی؛ آموزش و پرورش؛ نیرو؛ صنعت، معدن و تجارت؛ دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ جهاد کشاورزی، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، رئیس سازمان برنامه و بودجه و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور (یا نماینده هر کدام) جهت انجام وظایف هیات امناء در امور مربوط به تصویب ساختار، تشکیلات و بودجه سالانه دبیرخانه تشکیل شود. مصوبات این کارگروه در امور فوق الذکر به عنوان مصوبه هیات امنای دبیرخانه شورای عالی تلقی می شود.
۳		وزارتخانه های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مکلف هستند با همکاری دستگاه های اجرایی برنامه ساماندهی هدفمند آموزش عالی را با توجه به نقشه جامع علمی کشور و نیازهای جامعه در مدت یکسال تهیه و جهت تصویب شورای عالی عتف به دبیرخانه ارایه نمایند. تبصره: کلیه دستگاه های اجرایی مکلف هستند ضمن تعامل و همکاری مستمر با وزارتخانه های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، اطلاعات و داده های مورد نیاز برای تهیه برنامه مذکور را در اختیار قرار دهند.
۴		مقرر شد لایحه پیشنهادی برای ساماندهی مناطق ویژه علم و فناوری توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، جهت تصویب به هیأت وزیران ارسال شود.
۵		به استناد بند ۳ مصوبه بیستمین جلسه شورای عالی عتف، (به منظور ساماندهی وضعیت نشر علمی کشور و ارائه تقسیم کار ملی بین فعالان نظام نشر علمی، مقرر شد دبیرخانه شورای عالی با همکاری دستگاه های مرتبط، نظام ملی نشر علمی کشور را تدوین و در جلسه آتی شورای عالی ارائه نماید.) نظام ملی نشر علمی ارائه شد و مقرر گردید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با همکاری سایر دستگاه ها نسبت به برنامه ریزی اصلاح و پیاده سازی نظام نشر علمی اقدام و نتیجه اقدامات انجام گرفته را به شورای عالی گزارش نماید.
۶		در ارتباط با گزارش عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه های اجرایی مقرر شد کارگروهی با عضویت وزاری علوم، تحقیقات و فناوری؛ بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه تشکیل شود. این کارگروه گزارش عملکرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه های اجرایی را بررسی و تصویب می نماید.
۷		با توجه به ضرورت پایش و ارزیابی نحوه هزینه کرد اعتبارات پژوهش و فناوری کشور، دستگاه های اجرایی موظف هستند سالانه گزارش نحوه هزینه کرد اعتبارات تحقیقاتی را به دبیرخانه شورای عالی ارائه کنند و دبیرخانه براساس اطلاعات دریافتی، گزارش جامع عملکرد اعتبارات تحقیقاتی را حداکثر تا شهریور ماه تهیه و به شورای عالی ارائه نماید.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		تبصره: سازمان برنامه و بودجه در تخصیص اعتبارات تحقیقاتی دستگاه‌ها، بر مبنای گزارش دبیرخانه شورای عالی و با توجه به نحوه عملکرد و میزان همکاری دستگاه‌ها در ارائه گزارش، تا ۲۰ درصد کاهش تخصیص به عنوان جریمه و تا ۱۰ درصد افزایش در تخصیص به عنوان تشویق اعمال نماید.
	۱	آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مورد بازبینی قرار گرفت.
	۲	اعضای کمیسیون دائمی (موضوع ماده ۵ آیین‌نامه داخلی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری) مورد بازبینی قرار گرفتند.
	۳	تبصره ماده ۲ آیین‌نامه داخلی کمیسیون دائمی شورای عالی عتف به صورت زیر تغییر کرد: تبصره: چنانچه عضوی در طول سال، ۳ جلسه متوالی یا ۴ جلسه غیر متوالی در جلسات کمیسیون دائمی شورای عالی عتف غیبت داشته باشد، عضویت آن در کمیسیون دائمی لغو خواهد شد. ضمناً اعزام نماینده به جلسه کمیسیون دائمی به منزله غیبت محسوب می‌شود و مقرر گردید در صورت لزوم گزارش حضور اعضاء به مقامات منصوب کننده توسط دبیرخانه ارسال شود.
جلسه بیست و دوم (۲۲) ۱۳۹۷/۰۷/۲۳	۱-۴	طرح‌های کلان ملی زیر دارای اولویت بوده و لازم است جلساتی با حضور وزیر دستگاه سفارش‌دهنده تشکیل و نحوه و میزان تأمین مالی طرح‌های تحت حمایت بطور دقیق مشخص شود: ۱- طراحی و ساخت سیکلوترون کوچک؛ ۲- شبکه هوشمند برق ایران و پیاده سازی طرح نمونه؛ ۳- طرح ذخیره سازی زیر زمینی نفت و گاز؛ ۴- پیاده‌سازی فناوری ملی سامانه حمل و نقل ریلی پرسرعت؛ ۵- بومی سازی و توسعه فناورهای حوزه ی زیرسطحی؛ ۶- اکتساب فناوری طراحی، ساخت و تست موتور حامل فضایی با پیشرانه سرد؛ ۷- طرح معماری و راه اندازی مرکز ملی دفاع سایبری و سامانه های زیرساختی فضای سایبری (مدسا)؛ ۸- طرح جامع ایجاد و توسعه فناوری های مورد نیاز جهت تجهیز و بروزرسانی شبکه رادارهای پدافند هوایی کشور؛ ۹- طرح جامع مقابله با تهدیدات زیستی؛

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		۱۰- طراحی و تولید سامانه های نرم افزاری پایه امنیتی (ناپ)؛ ۱۱- مدیریت، سیاست گذاری و ارزیابی خطر آلاینده های مواد غذایی و محیط زیست؛ ۱۲- طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی؛ ۱۳- طرح جامع تولید واکسن های انسانی؛ ۱۴- توسعه فناوری های کلیدی هواپیمای ۱۰۰ تا ۱۵۰ نفره؛ ۱۵- طرح توسعه علم و فناوری رمز کشور؛ ۱۶- مدیریت جامع حوزه های آبخیز؛ ۱۷- استفاده از آبهای نامتعارف در کشاورزی؛ ۱۸- مدیریت ذخایر ژنتیک گیاهی، دامی و آبریان؛ ۱۹- رصدخانه ملی ایران؛ ۲۰- استفاده از آبهای نامتعارف در شرب و صنعت (دانش و فناوری بازیافت پساب های شهری، صنعت و کشاورزی)؛
۲-۴		بنا به جمع بندی جلسه، سازمان برنامه و بودجه کشور ردیف هزینه ای با عنوان طرح های کلان ملی را در لایحه بودجه سالیانه کل کشور پادار و اعتبار مورد نیاز را در چارچوب امکانات بودجه عمومی دولت تأمین کند. سهم دبیرخانه شورای عالی عتف در تأمین مالی طرح های کلان ملی مصوب شورا، بر اساس تأیید دستگاه سفارش دهنده و دبیرخانه شورا و مطابق میزان پیشرفت پروژه از این محل به دبیرخانه اختصاص داده خواهد شد.
۳-۴		تخصیص اعتبار سال جاری طرح های کلان ملی پس از مبادله موافقتنامه ذیربط، مورد تأکید قرار گرفت.
۴-۴		طرح های کلان ملی زیر با توجه به عدم اعلام نیاز از سوی دستگاه سفارش دهنده، در اولویت اجرایی قرار ندارند: ۱- مدیریت یکپارچه تولید از میدان گازی پارس جنوبی با تکیه بر انتقال و توسعه فناوری در حوزه های صنایع بالادستی، میان دستی و پایین دستی؛ ۲- توسعه فن آوری و ساخت توربین های مگاواتی ملی توربین بادی (ساخت نمونه ۲ مگاواتی)؛ ۳- طراحی و ساخت توربین گازی ۲۰۰ کیلوواتی با تولید همزمان برق و حرارت (تبا) برای تولید پراکنده و ذخیره سازی آن؛ ۴- کسب دانش فنی، بومی سازی و تولید صنعتی خانواده باتری های لیتیومی؛ ۵- طرح جامع سیاست خارجی برای دستیابی به اهداف دفاعی امنیتی سند چشم انداز؛

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
جلسه بیست و سوم (۲۳) ۱۳۹۷/۱۰/۲۲		۶- طراحی و ساخت سامانه منظومه ماهواره ای تدافعی؛ ۷- بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکی و خشکسالی؛
	۴-۵	طرح‌های کلان ملی زیر با توجه به ماهیت تک دستگاهی، به دستگاه بهره‌بردار آن طرح واگذار شود: ۱- طرح جامع مطالعات امنیت اجتماعی؛ ۲- فرهنگ جامع زبان فارسی؛ ۳- توسعه الگوی راهبردی حکومتی از طریق تدوین تجارب نظام جمهوری اسلامی ایران بر اساس گفتمان ولایت فقیه و قانون اساسی؛
	۴-۶	طرح کلان ملی «تدوین دانش فنی و احداث پایلوت ۵۰ تنی تولید سلول های خورشیدی از سیلیس» در قالب مدل پیشنهادی جدید (تشکیل کنسرسیوم متشکل از دانشگاه‌ها و بخش خصوصی) به فعالیت خود ادامه می‌دهد. اعتبارات تخصیص یافته از سوی شورای عالی عتف به دانشگاه‌های همکار در طرح، به عنوان سهم آورده دانشگاه‌ها در کنسرسیوم تلقی شود.
	۴-۷	در مورد طرح کلان ملی «توسعه فناوری‌های کلیدی هواپیمای ۱۰۰ تا ۱۵۰ نفره»، با توجه به لزوم ایجاد فناوری هواپیما در کشور، کارگروهی متشکل از معاونت علمی و فناوری، دبیرخانه شورای عالی عتف، وزارت دفاع، و پشتیبانی نیروهای مسلح، سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت صنعت و معدن و تجارت و وزارت راه تشکیل و در خصوص نحوه ادامه طرح تصمیم گیری نمایند.
	۵	در خصوص پیشنهاد ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی و عملکرد پژوهش و فناوری کشور، شورا ضمن استقبال از طرح چنین موضوعاتی در جلسه، مقرر نمود در خصوص این گزارش هماهنگی‌های لازم با سازمان برنامه و بودجه کشور صورت پذیرد و در جلسه آتی شورا به صورت مفصل مورد بحث قرار گیرد.
	۱	گزارش برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) ارائه شد. این نمایشگاه با هدف اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و به منظور شناخت و استفاده از قابلیت‌ها و پتانسیل‌های فنی و تخصصی صنعتگران داخل کشور در زمینه تولید مواد، قطعات، تجهیزات و سیستم‌های مورد نیاز کشور و همچنین تسهیل برقراری ارتباط بین صنعت و دانشگاه، برگزار شد. با توجه به اهمیت جایگاه برگزاری این نمایشگاه مقرر گردید کلیه دستگاه‌های اجرایی و شرکت‌ها و موسسات دولتی با همکاری دبیرخانه شورای عالی، شرایط و امکانات لازم برای ارائه مستمر و دائمی نیازمندی‌های فناورانه خود را مهیا نمایند.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۲	گزارش بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ ارائه شد. به منظور رفع چالش‌های فراروی اجرای تکلیف قانونی مقرر گردید:
	۱-۲	با عنایت به محرمانه بودن برخی از طرح‌های مربوط به شرکت‌ها و موسسات وابسته به وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی به عنوان نماینده وزارت مذکور در سامانه سانع، اطلاعات مربوط به نیازمندی‌های فناورانه شرکت‌ها و موسسات وابسته به وزارت دفاع را در سامانه ثبت کرده و نسبت به انعقاد قرارداد با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی اقدام نماید.
	۲-۲	با توجه به انعقاد قرارداد فی‌مابین دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با شرکت‌ها و موسسات دولتی و ایجاد تعهد مالی برای آنان، مقرر شد دبیرخانه شورای عالی با همکاری سازمان برنامه و بودجه راهکاری جهت انتقال منابع مالی واریز شده به حساب خزانه به سال بعد را تهیه و به هیئت وزیران ارسال نماید.
	۳	گزارش عملکرد دستگاه‌های اجرایی در خصوص ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم مقررات مالی دولت ۲ در سال ۱۳۹۶ مورد تایید شورای عالی قرار گرفت و مقرر شد دبیرخانه گزارش مذکور را به مجلس شورای اسلامی ارسال نماید.
	۴	باتوجه به مباحث مطرح‌شده در خصوص سهم تحقیق و توسعه از تولید ناخالص داخلی، مقرر شد سازمان برنامه و بودجه با همکاری دبیرخانه شورا، گزارشی از میزان اعتبارات مصوب و تخصیص‌یافته در حوزه علم و فناوری در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ آماده و در جلسه آتی شورای عالی ارائه نمایند.
	۵	گزارش پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور ارائه و مورد تأیید شورای عالی قرار گرفت و مقرر شد به منظور ایجاد هماهنگی و سازگاری بین اهداف مندرج در اسناد بالادستی و شاخص‌های ارزیابی میزان تحقق آنها، دبیرخانه با تشکیل کارگروه پایش و ارزیابی نسبت به همسان‌سازی اهداف و اصلاح و به‌روزرسانی شاخص‌های ارزیابی اقدام کرده و نتیجه را در کمیسیون دائمی به تصویب برساند.
	۱	گزارش عملکرد بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ کشور ارائه شد. بر اساس گزارش مذکور آیین‌نامه اجرایی در مردادماه ۱۳۹۷ جهت اجرا به دستگاه‌ها ابلاغ شد و در طی ۶ ماه ۲۴۰ قرارداد پژوهشی با اعتباری بالغ بر ۶۹۳ میلیارد ریال بین دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و شرکت‌ها منعقد گردیده است. شرکت‌ها مبلغ ۲۷۳ میلیارد ریال را بر اساس پیشرفت طرح جهت پرداخت تأیید نمودند. میزان واریزی شرکت‌ها به خزانه مبلغ ۴۷۲ میلیارد ریال می‌باشد که این مبلغ معادل ۱۰٪ کل اعتبار مشمول می‌باشد.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		در حال حاضر مسأله اصلی، عدم پرداخت مبالغ تأییدشده به دانشگاه‌ها از سوی خزانه می‌باشد. با عنایت به اینکه مبالغ فوق‌الذکر باید از محل اعتبار شرکت‌ها و موسسات دولتی موجود نزد خزانه پرداخت می‌شد، لذا با تأکید معاون اول محترم رئیس‌جمهور به منظور رفع این مشکل مقرر شد سازمان برنامه و بودجه کشور با هماهنگی خزانه، بررسی‌های لازم را برای امکان پرداخت مربوط به این بند را انجام دهد.
	۲	به منظور ساماندهی وضعیت پژوهش و فناوری کشور و هدفمندسازی هزینه‌کرد اعتبارات این حوزه در راستای حل مسائل و چالش‌های کشور و همچنین تقاضا محور کردن پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور و افزایش کارایی، اثربخشی و سودمندی فعالیت‌های صورت گرفته در این حوزه، طرح پیاده‌سازی نظام هماهنگ برنامه، بودجه و عملکرد پژوهش و فناوری کشور از سوی دبیرخانه شورای عالی عتف پیشنهاد گردید. براساس این طرح به هریک از پروژه‌های تحقیقاتی و فناورانه کشور یک شناسه یکتای ملی اختصاص داده می‌شود. همچنین براساس سند الگویی که توسط سازمان برنامه و بودجه و دبیرخانه شورا تنظیم می‌شود، پیش‌نویس برنامه‌ی منسجم پژوهش و فناوری دستگاه‌ها و شرکت‌ها تدوین می‌گردد. همچنین عملکرد نهادهای فعال در نظام پژوهش و فناوری براساس ماهیت فعالیت‌های آنها و براساس شاخص‌های عملکردی سه‌گانه (بروندادها، پیامدها و آثار) مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و اطلاعات جمع‌آوری شده در سامانه یکپارچه سمات ملی نگهداری می‌شود. همچنین بر اساس این طرح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه‌های کشور پس از اعلام برنامه و بودجه سالانه پژوهشی دستگاه‌ها و شرکت‌ها، طرح هدفمندسازی رساله‌های تحصیلات تکمیلی را اجرا می‌نمایند. پس از بحث و بررسی در خصوص این طرح پیشنهادی، شورا ضمن موافقت با کلیات طرح مقرر نمود. جزئیات طرح پیشنهادی برای اجرایی شدن در جلسه مشترک با سازمان برنامه و بودجه کشور، مورد بحث و تبادل نظر کارشناسی قرارگیرد و پس از تأیید در کمیسیون دائمی، در جلسه آتی شورا جهت تصویب نهایی ارائه شود.
جلسه بیست و پنجم ۱۳۹۸/۰۹/۲۵	۱	همزمان با شروع هفته پژوهش و فناوری، گزارش عملکرد حوزه پژوهش و فناوری کشور در سال ۱۳۹۷ ارائه شد. مطابق این گزارش در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶، تعداد ایده‌های تجاری شده در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد ۱۶۷ درصد؛ میزان فروش شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد ۲۴ درصد؛ تعداد و حجم قراردادهای ارتباط صنعت و جامعه در حال اجرا به ترتیب ۴۹ و ۳۹ درصد؛ و تعداد پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی مرتبط با قراردادهای ارتباط صنعت و جامعه ۱۳۵ درصد رشد داشته‌اند. همچنین در این گزارش شاخص‌هایی مانند تعداد واحدهای مستقر در

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد؛ تعداد فناوران شاغل در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد؛ رتبه جهانی کمیت و کیفیت خروجی‌های علمی ایران در دنیا و کشورهای اسلامی؛ و بهبود و ارتقاء جایگاه و رتبه ایران در نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی ارائه شد. با توجه به گزارش ارائه شده، تاکید گردید دبیرخانه شورا با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و سایر دستگاه‌ها ضمن تکمیل گزارش ارائه شده، آن را به اطلاع عموم مردم برسانند.
	۲	با توجه به چالش‌های فراروی پیاده‌سازی آیین‌نامه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور (مصوب هیئت وزیران مورخ ۱۳۸۹/۰۱/۱۵) در سطح استان‌های دارای مجوز، دبیرخانه شورای عالی ضمن آسیب‌شناسی دلایل عدم اجرای آیین‌نامه، تجارب موفق جهانی و تغییر رویکردهای شکل گرفته در زمینه ساماندهی و توسعه اکوسیستم‌های نوآوری را مورد مطالعه و بررسی قرار داد. براساس مطالعات و بررسی‌های صورت گرفته، آیین‌نامه تأسیس و توسعه پهنه‌ها و مناطق ویژه علم و فناوری با رویکرد جزء به کل و شکل‌گیری پهنه‌های علم و فناوری تدوین و به تصویب کمیسیون دائمی رسید. پیش‌نویس این آیین‌نامه با توجه به این ملاحظه که باعث ایجاد بوروکراسی اداری جدید نشود و در زندگی روزمره مردم ساکن پهنه‌های علم و فناوری تداخل ایجاد ننماید، تصویب شد و مقرر گردید این پیش‌نویس توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری جهت بررسی و تصویب نهایی، برای هیئت دولت ارسال شود.
	۳	گزارش عملکرد دستگاه‌های مشمول ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۷ که براساس خود اظهاری دستگاه‌های اجرایی و اطلاعات ثبت شده در سامانه سمات تنظیم شده بود ارائه و مقرر گردید:
	۱-۳	با عنایت به تعهد بالای دستگاه‌های اجرایی مشمول ماده ۵۶ به مجریان طی سال‌های گذشته، دستگاه‌های مشمول قبل از ثبت طرح جدید در سامانه سمات، تعهدات قبلی خود تا پایان سال ۱۳۹۷ را تعیین تکلیف نمایند؛
	۲-۳	سازمان برنامه و بودجه کشور، خزانه‌داری کل کشور و دبیرخانه شورا با محوریت سازمان برنامه و بودجه کشور، راهکاری برای ثبت کامل عملکرد دستگاه‌های اجرایی در زمینه نحوه هزینه کرد اعتبارات موضوع ماده ۵۶ در سامانه سمات ملی را پیشنهاد و اجرایی نمایند.
	۳-۳	گزارش عملکرد دستگاه‌های مشمول ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۷ تأیید شد و مقرر شد گزارش توسط دبیرخانه به مجلس شورای اسلامی ارسال شود.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
جلسه بیست و ششم (۲۶) ۱۳۹۹/۰۴/۱۶	۴-۳	سازمان برنامه و بودجه کشور مکلف است آمار مرتبط با میزان اعتبار ماده ۵۶ هر دستگاه در هر سال را به دبیرخانه شورای عالی عتف اعلام نماید.
	۴	پیشنهاد صندوق نوآوری و شکوفایی مبنی بر اصلاح برخی مفاد آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مطرح و با توجه به طرح و تصویب این موضوع در کمیسیون دائمی، مقرر شد متن زیر توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برای تصویب در هیئت دولت ارسال شود: متن زیر جایگزین مواد ۵ الی ۱۶ و ۱۸ و ۱۸ مکرر آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات شود: ماده ۵- «صندوق نوآوری و شکوفایی خدمات مالی، تسهیلاتی و یا خدمات غیر مستقیم مبتنی بر تأمین مالی را در راستای اهداف کلی مندرج در اسناد بالادست با تصویب هیئت امنای صندوق و با اختیار تعریف و حذف خدمات بر اساس نیاز سنجی انجام شده، تعریف و اجرایی خواهد نمود. خدمات یاد شده در حوزه های مختلف از جمله تسهیلات، کمک، مشارکت و سرمایه گذاری، توانمندسازی شرکت ها به روش های مختلف موجود و یا قابلیت تعریف بر اساس نیازهای آینده، تعریف و تصویب خواهند شد.» تبصره: شورای عالی عتف بر حسن اجرای این ماده نظارت دارد. صندوق نوآوری و شکوفایی موظف است به منظور تطبیق با اهداف مندرج در قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات، آیین نامه های مصوب را در اختیار دبیرخانه شورا قرار داده و امکان دسترسی کامل و برخط شورا بر عملکرد صندوق را فراهم سازد.
	۵	در خصوص مصوبات شماره ۱، ۵ و ۶ بیستمین شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مقرر شد موضوع این مصوبات پس از طی مراحل ذکر شده در اسناد بالادستی مرتبط و تأیید در کمیسیون دائمی شورا و یا کارگروه مورد نظر، به تصویب شورای عالی عتف برسند.
	۶	به دلیل کمبود وقت مقرر شد موضوع «بررسی و تصویب نظام هماهنگ برنامه ریزی، بودجه ریزی و ارزیابی عملکرد پژوهش و فناوری کشور» در جلسه آتی شورا مطرح شود.
	۱	در راستای اجرایی سازی بخشنامه ۱۳۱۲۵۲ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۴ ریاست جمهوری و با توجه به نتایج برگزاری دو دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) و در راستای رفع چالش های شناسایی شده در زمینه برقراری ارتباط بین عرضه و تقاضای پژوهش و فناوری مقرر شد:

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۱-۱	به منظور نظارت و راهبری فرایند برقراری پیوند بین عرضه و تقاضا، «دبیرخانه ساماندهی پیوند تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری» با حضور نمایندگان وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری؛ بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ صنعت، معدن و تجارت؛ نفت؛ نیرو؛ جهاد کشاورزی؛ دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ معاونت علمی و فناوری؛ صندوق نوآوری و شکوفایی و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری در دبیرخانه شورای عالی عتف با استفاده از ظرفیت‌های موجود تشکیل شود.
	۲-۱	در راستای ترغیب دستگاه‌های اجرایی به اعلام نیازمندی‌های پژوهشی و فناورانه و واگذاری آنها به دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور، نشان ملی "تستا" سالانه به دستگاه‌هایی که تامین نیازهای فناورانه خود را به دانشگاه‌ها و مراکز پژوهش و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان واگذار می‌کنند، توسط دبیرخانه ساماندهی پیوند تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری اعطاء شود. تبصره: شیوه نامه نشان ملی تستا شامل شاخص‌های ارزیابی و نحوه انتخاب دستگاه اجرایی و فرایندهای مربوطه به تصویب دبیرخانه ساماندهی پیوند تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری می‌رسد.
	۳-۱	صندوق نوآوری و شکوفایی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مشوق‌ها و بسته‌های تأمین مالی و تضامنی از قراردادهای ارجاع کارهای مطالعات، طراحی و تولید آزمایشی مواد، قطعات، ماشین آلات، تجهیزات و سیستم‌های نرم‌افزاری وارداتی دستگاه‌های اجرایی به شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری را تدوین و ارائه نمایند.
	۴-۱	دبیرخانه شورای عالی عتف موظف است با همکاری دستگاه‌های اجرایی و با بهره‌گیری از ظرفیت فناوری اطلاعات، نسبت به ایجاد سازوکاری جامع، مناسب، پویا، هوشمند و یکپارچه برای اطلاع از نیازمندی‌های پژوهشی و فناورانه دستگاه‌های اجرایی و جهت دادن فعالیت‌های تحقیقاتی و فناورانه کشور به سمت نیازمندی‌های احصاء شده، اقدام نماید و این ظرفیت را در قالب نمایشگاه دائمی و مقطعی تستا در اختیار ذینفعان قرار دهد.
	۵-۱	دبیرخانه شورای عالی با همکاری دستگاه‌های اجرایی نسبت به تهیه و تدوین اطلس توانمندی‌های فناورانه کشور اقدام نماید.
	۲	الگو و برنامه‌های عملیاتی علم، فناوری و نوآوری ۱۰ استان ارائه و مقرر شد:
	۱-۲	برنامه‌های عملیاتی علم، فناوری و نوآوری ده استان منتخب ابتدا به تأیید شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان برسد و سپس به منظور بررسی و تطبیق با قوانین مربوطه و

شماره جلسه	شماره مصوبه	موضوع
		استقرار نظام راهبری توسعه سرزمین از جمله سند آمایش ملی و اسناد آمایش استانی، توسط دبیرخانه شورای عالی به امور برنامه‌ریزی، نظارت و آمایش سرزمین سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال شود.
	۲-۲	برنامه‌های عملیاتی علم، فناوری و نوآوری ده استان منتخب، پس از تأیید امور یادشده، در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف از نظر هم‌پوشانی برنامه‌ها، میزان اولویت و تطبیق با برنامه‌های دستگاه‌های اجرایی بررسی، تلفیق و تأیید گردد.
	۳-۲	برنامه‌های عملیاتی علم، فناوری و نوآوری ده استان منتخب تأیید شده در کمیسیون‌های تخصصی، به عنوان سند بالادستی استان‌ها در هزینه‌کرد اعتبارات پژوهشی مورد استفاده قرار گیرد.
	۴-۲	برنامه‌های عملیاتی علم، فناوری و نوآوری ده استان منتخب تأیید شده در کمیسیون‌های تخصصی، به عنوان یکی از ورودی‌ها در تدوین برنامه پنج‌ساله هفتم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در حوزه علم و فناوری مورد بهره‌برداری قرار گیرند.
	۵-۲	در صورت تأیید برنامه‌های عملیاتی ده استان منتخب توسط امور برنامه‌ریزی، نظارت و آمایش سرزمین، سازمان برنامه و بودجه کشور با همکاری دبیرخانه شورای عالی عتف پشتیبانی و تمهیدات لازم برای تهیه و تدوین برنامه عملیاتی علم، فناوری و نوآوری برای سایر استان‌ها را فراهم سازد.
	۳	با توجه به ظرفیت، دانش و تجربه موجود در دبیرخانه شورای عالی عتف و کمیسیون‌های تخصصی آن، پیش‌نویس برش علم و فناوری برنامه هفتم توسعه کشور در قالب ساختار مصوب تدوین برنامه هفتم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و با همکاری دستگاه‌های اجرایی ذیربط در حوزه‌های مختلف در دبیرخانه شورای عالی عتف تهیه و تدوین شود.
	۴	گزارش مربوط به عملکرد بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۸ ارائه گردید. با توجه به حذف امکان انتقال مانده اعتبارات هر سال به سال مالی بعد از متن قانون بودجه ۱۳۹۹ و با عنایت به تجربه موضوع در سال ۱۳۹۷ و مشکلات ایجاد شده برای شرکت‌ها در تأمین اعتبارات تعهد شده و همچنین با در نظر گرفتن میزان پرداختی‌های انجام گرفته طی سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ مقرر شد:
	۱-۴	با توجه به عدم امکان اصلاح بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور، دبیرخانه شورای عالی با همکاری سازمان برنامه و بودجه و شرکت‌های مشمول، راهکارهای مناسب جهت تسهیل ایجاد تعامل بین دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و فناوری و شرکت‌ها به منظور جذب کامل اعتبارات مندرج در این بند قانونی را فراهم سازند.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۲-۴	در متن لایحه پیشنهادی برای بند ح تبصره ۹ بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور عبارت زیر به انتهای بند مذکور اضافه شود: "مانده اعتبار این حساب جهت استمرار اقدامات مذکور به سال مالی بعد منتقل می-شود."
	۵	باتوجه به کاهش صورت گرفته در هزینه امور پژوهشی شرکت‌ها و مؤسسات دولتی در سال ۱۳۹۹ و با عنایت به ضرورت سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، مقرر شد سازمان برنامه و بودجه کشور تمهیدات لازم برای افزایش هزینه امور پژوهشی شرکت‌ها در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ را فراهم سازد. همچنین به منظور جلوگیری از تغییرات هزینه پژوهشی در طول سال، مقرر شد سازوکار مناسب برای محدود کردن امکان کاهش هزینه امور پژوهشی مصوب، پیش‌بینی و در لایحه سال ۱۴۰۰ درج شود.
	۶	گزارش پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری در سال ۱۳۹۷ ارائه و مورد تأیید قرار گرفت. با توجه به گزارش ارائه شده مقرر شد:
	۱-۶	شاخص‌های پایش و ارزیابی علم و فناوری توسط دبیرخانه مورد بازبینی قرار گرفته و پس از تأیید در کارگروه مربوطه در تهیه گزارش سال ۱۳۹۹ مورد استفاده قرار گیرد.
	۲-۶	شاخص‌های تعیین شده با توجه به اسناد بالادستی برای افق ۵ سال آتی (تا ۱۴۰۴) به صورت یکپارچه و منسجم هدف‌گذاری شود و به تأیید کارگروه مربوطه برسد.
جلسه پانزدهم و هفتم (۳۷) ۱۴۰۰/۰۲/۰۶	۱	با توجه به تخصصی بودن مسائل، مباحث و موضوعات حوزه هنر و معماری و ضرورت توجه ویژه به این بخش‌ها، «کمیسیون تخصصی هنر و معماری» به عنوان کمیسیون‌های تخصصی ماده (۲) آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف با ترکیب دستگاه‌های اجرایی زیر اضافه شد: ۱- وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ۲- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۳- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ۴- وزارت کشور ۵- وزارت راه و شهرسازی ۶- فرهنگستان هنر ۷- حوزه هنری انقلاب اسلامی ۸- سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران ۹- شورای عالی شهرسازی و معماری

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
		۱۰- مجمع شهرداران کلان شهرها ۱۱- سازمان برنامه و بودجه کشور.
	۲	گزارش عملکرد بند (ج) تبصره (۹) ماده واحده قانون بودجه کل کشور در سال ۱۳۹۹ ارائه و مقرر شد، سازمان برنامه و بودجه کشور موارد زیر را جهت درج در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ پیشنهاد نماید:
	۱-۲	با عنایت به ظرفیت شرکتها، موسسات و بانکها در تعریف اولویتهای و نیازهای پژوهشی، همچنین انعقاد قراردادهای پژوهش و فناوری با دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و با توجه به میزان جذب اعتبار در سال ۱۳۹۹، سهم پرداختی شرکتها و موسسات از ۴۰ درصد به ۶۰ درصد افزایش یابد؛
	۲-۲	با توجه به ماهیت متغیر طرحهای پژوهشی در حوزههای مختلف دانشی، سهم قابل پرداخت به دانشجویان، پژوهشگران پسادکتری، دانشآموختگان پژوهشگر و نیروی کارورز، ۳۰ تا ۶۰ درصد از مبلغ هر طرح (پروژه) تعیین شود.
	۳	گزارش عملکرد ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۸ ارائه و به تایید شورا رسید و مقرر شد ضمن ارسال گزارش به مجلس شورای اسلامی، سازمان برنامه و بودجه کشور موارد زیر را جهت درج در لایحه بودجه ۱۴۰۱ پیشنهاد نماید:
	۱-۳	سازمان برنامه و بودجه کشور در زمان تخصیص اعتبارات هزینهای به دستگاههای اجرایی، میزان اعتبار مشمول (یک درصد اعتبارات هزینهای) هر دستگاه را کسر و به حساب مشخص شده توسط خزانه واریز می نماید. دستگاهها نیز براساس میزان اعتبار کسر شده از آنها، نسبت به تعریف طرح پژوهشی اقدام و پس از تایید دبیرخانه شورای عالی عتف، مبلغ مورد نظر، توسط خزانه به حساب مجری طرح واریز خواهد شد. تبصره: آیین نامه اجرایی نحوه هزینه کرد اعتبارات تجمیع شده در خزانه، مشترکاً توسط وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان برنامه و بودجه کشور تهیه و تنظیم می شود و به تصویب هیئت وزیران خواهد رسید.
	۴	با توجه به گزارش ارائه شده در خصوص معافیت مالیاتی موضوع ماده ۳ قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان، معافیت مالیاتی مبتنی بر تحقیق و توسعه شرکت های دانش بنیان مشمول در سال های مالی ۹۷، ۹۸ و ۹۹ مورد تایید قرار گرفت، و مقرر شد متن زیر که به تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت امور اقتصادی و دارایی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری رسیده است، اجرایی شود.

شماره جلسه	شماره مصوبه	مصوبه
	۱-۴	در راستای حمایت از فعالیت‌های تحقیق و توسعه در شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و ارائه هدفمند معافیت‌های مالیاتی در اجرای مفاد قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، علی‌الخصوص مواد ۲ و ۳ آن و دستورالعمل اجرایی ماده ۲۲ آیین‌نامه اجرایی قانون مذکور و با عنایت به مفاد ماده ۱ دستورالعمل اجرایی ماده ۵۶ قانون «الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)»، میزان معافیت موضوع ماده ۳ قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات در خصوص شرکت‌هایی که اقدام به فروش کالا و ارائه خدمات دانش‌بنیان نمایند و فروش و درآمد دانش‌بنیان آنها بیش از پانصد میلیارد ریال (۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال) باشد، صرفاً با در نظر گرفتن میزان هزینه‌های تحقیق و توسعه آنها که به تایید کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا می‌رسد، قابل اعطا می‌باشد. همچنین سایر شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۱ از معافیت مالیاتی مبتنی بر فروش محصولات دانش‌بنیان برخوردار می‌باشند. تبصره- کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا مجاز است سالانه نسبت به بروزرسانی میزان درآمد فوق الذکر اقدام نماید.
	۵	پیشنهاد تشکیل «صندوق ملی توسعه علمی و پژوهشی کشور» مطرح گردید. با توجه به اینکه اهمیت و ضرورت تشکیل آن مورد تاکید اعضای شورا بود، لذا مقرر شد وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با رعایت فرایند مندرج در تبصره ذیل ماده ۱۱۵ قانون خدمات کشوری، متن زیر را جهت تصویب پیگیری نماید:
	۱-۵	به منظور توسعه عدالت آموزشی، کمک به ارتقاء کیفیت آموزش عالی کشور و حمایت از فعالیت‌های پژوهشی به ویژه تامین مالی تحقیقات مرتبط با پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی، صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور زیر نظر رئیس جمهور تأسیس می‌گردد. تبصره: اساسنامه این صندوق مشترکاً توسط وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، سازمان برنامه و بودجه کشور و سازمان امور اداری و استخدامی کشور تهیه و تنظیم می‌شود و به تصویب هیئت وزیران خواهد رسید.

پیوست (۲)

مصوبات کمیسیون دائمی شورا در دولت یازدهم و دوازدهم

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۰۵	۱۳۹۲/۰۵/۲۳	ارائه گزارش ارزیابی نظام نوآوری فناورانه طرح‌های کلان ملی و ارائه پیشنهادات سیاستی	۱- کمیسیون‌ها برای هدایت و راهبری درست طرح‌ها، باید از این الگوریتم استفاده کنند.
			۲- ممکن است جزئیات با هم منطبق نباشند ولی تمامی طرح‌ها باید یک پیوست مدیریت فناوری و شیوه و الگو داشته باشند.
		۳- کمیسیون تخصصی، کمیته راهبری، کارفرما و ناظر، متولی محتوای کار هستند در صورتی که دبیرخانه، متولی کنترل طرح و برنامه‌ای در پروژه هاست.	
		۱- سند طرح، طبق الگوی ارائه شده تنظیم شود. ۲- شناسنامه برای ارائه به شورای عالی تهیه شود. ۳- هزینه‌ها بازنگری شود. ۴- خروجی‌ها دقیق تر و ملموس تر بیان شود. ۵- گروه همکار تکمیل شود، علی‌الخصوص مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی به جمع همکاران اضافه شود. ۶- بسته خط‌مشی تهیه شود.	
۱۰۶	۱۳۹۲/۰۶/۰۹	ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۷- بهره‌برداران نهایی، حتماً در کمیته راهبری حضور داشته باشند.
		ارائه گزارش پیشرفت طرح کلان ملی طراحی و اجرای طرح صنعتی میکروآلگ و تولید بیودیزل	-
		معرفی سیستم مدیریت کلان دولتی تحقیقات در استرالیا	-
		گزارش منطقه ویژه علم و فناوری خلیج فارس (استان بوشهر)	موافقت اصولی یکساله با این طرح انجام شد. (مشروط بر حمایت مالی استانداری)
۱۰۷		مستندات در دبیرخانه وجود ندارد.	مستندات در دبیرخانه وجود ندارد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۰۸		مستندات در دبیرخانه وجود ندارد.	مستندات در دبیرخانه وجود ندارد.
۱۰۹	۱۳۹۲/۰۸/۲۹	ارائه گزارش پیاده‌سازی فناوری ملی سامانه حمل و نقل ریلی پرسرعت	-
		ارائه گزارش عملکرد بند ۸۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۱ کشور	این گزارش به تصویب کمیسیون دائمی رسید.
		ارائه گزارش طرح کلان طراحی و ساخت سیلکوترون کوچک MEV10	-
۱۱۰	۱۳۹۲/۰۹/۱۳	بررسی و تصویب دستورالعمل آیین- نامه بند ۱۱۶ قانون بودجه ۱۳۹۲ کشور	این دستورالعمل به تصویب کمیسیون دائمی رسید.
		۱- کمیسیون انرژی اولویت‌های خود را به دو دسته الف و ب تقسیم‌بندی کرده بودند که این طرح رد شد و قرار شد تمام اولویت‌ها الف عنوان شود.	۲- کمیسیون علوم انسانی یک اولویت اضافه کرده بودند که تصویب شد.
		بررسی و تصویب سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور	۳- طرح‌های کمیسیون کشاورزی برای بررسی بیشتر به کمیسیون تخصصی برگشت داده شد.
۱۱۱	۱۳۹۲/۰۹/۲۷	گزارش پیشرفت طرح کلان ملی کسب دانش فنی، بومی‌سازی و تولید صنعتی خانواده باتری‌های لیتیومی در کشور	۱- بر اساس کلیات آیین‌نامه اجرایی طرح‌های کلان ملی شورای عالی عتف، ارکان مدیریتی طرح تشکیل شود.
			۲- مجری محترم اشکال‌های مطرح شده توسط کارشناسان دبیرخانه را برطرف نماید و نکات موردنظر اعضای محترم کمیسیون دائمی، در کمیسیون تخصصی انرژی مورد بررسی قرارگیرد.
		گزارش پیشرفت طرح کلان ملی طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی	۱- به دلیل فشردگی زمان جلسه، مقرر شد مجری محترم شرح تفصیلی‌تر طرح را همراه با پاسخ نکات طرح شده توسط اعضای کمیسیون دائمی در دعوت بعدی ارائه کنند.
			۲- مقرر شد کمیسیون هماهنگی و سیاست‌گذاری علم و فناوری، پیشنهاد تحقیق برای مسأله مالکیت فکری طرح‌های کلان را تهیه و تا اولین جلسه اسفند ماه سال جاری در کمیسیون دائمی طرح نماید.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۱۲	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	پیش از دستور	۱- جلسه‌های بعدی کمیسیون دائمی ساعت ۱۴ تشکیل خواهند شد.
			۲- تقویم برگزاری جلسه‌ها در ادامه سال ۱۳۹۲، برای اعضای محترم ارسال شود.
			۳- قبل از برگزاری جلسه‌های کمیسیون دائمی، مستندات جلسه به ایمیل سازمانی اعضا ارسال شود.
۱۱۳	۱۳۹۲/۱۱/۰۹	پیش از دستور	گزارش از دومین سال عملکرد تحقیقاتی کشور (سال ۱۳۹۱)، دستگاه‌های مشمول جزء "۱" بند "م" ماده "۲۲۴" قانون برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران، با انجام اصلاحات مطرح شده در جلسه، برای ارسال به مجلس شورای اسلامی، به تصویب کمیسیون دایمی رسید.
			۱- تعداد کمیسیون‌های تخصصی افزایش نخواهد یافت و فقط تغییر نام و یا تلفیق کمیسیون‌ها قابل بررسی است. اعضای کمیسیون دایمی چنانچه در این خصوص پیشنهادی دارند با ذکر دلیل و به صورت کتبی در اختیار دبیرخانه قرار دهند.
۱۱۳	۱۳۹۲/۱۱/۰۹	پیش از دستور	۲- اعضای کمیسیون‌های تخصصی بر اساس استعلام از کمیسیون و به دلیل نبود برخی از اعضا در جلسه ها تغییر خواهد کرد و چنانچه دستگاهی درخواست عضویت در کمیسیون‌های تخصصی را دارد به صورت کتبی به دبیرخانه اعلام کند.
			۳- اضافه شدن یک عضو حقیقی از انجمن ها و یا قطب‌های علمی به اعضای حقیقی کمیسیون‌ها به تصویب رسید.
۱۱۳	۱۳۹۲/۱۱/۰۹	پیش از دستور	۱- با موافقت اعضای کمیسیون دایمی مقرر شد در جلسه‌های بعدی کمیسیون، رأی‌گیری به صورت الکترونیکی انجام شود.
			۲- مصوبه جلسه ششم شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، مبنی بر جایگزینی یا اصلاح رویه در مورد اعضای که ۴ جلسه متوالی و یا ۵ جلسه غیر متوالی در جلسه های سالیانه کمیسیون دائمی غیبت غیر موجه داشته باشند، قرائت و بر اجرای این مصوبه تأکید شد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۱۳			۳- از اعضای کمیسیون دائمی خواسته شد، چنانچه پیشنهادی برای طرح در جلسه آتی شورای عالی عتف دارند، به صورت کتبی در اختیار دبیرخانه قرار دهند.
		گزارش ارزیابی فنی از سامانه سمات	۱- پس از رفع عیب‌های فنی سامانه سمات، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور به عنوان کارفرما، گزارش مجری را تأیید خواهد کرد. ۲- دستگاه های مادر اطلاعات دستگاه‌های زیر مجموعه را از طریق سامانه سمات تأیید نهایی کنند، البته تکلیف قانونی دستگاه‌های زیرمجموعه برای ارسال اطلاعات از بین نخواهد رفت. ۳- گزارش عملکرد سامانه در رابطه با هفت سازمان نمونه، توسط مجری ارائه شود.
۱۱۳	۱۳۹۲/۱۱/۰۹	گزارش پیشرفت طرح کلان ملی طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی. (ادامه ارائه‌ی جلسه ۱۱۱)	۱- در زمان ارائه طرح‌های کلان ملی در کمیسیون دایمی، ناظر طرح، در جلسه حضور داشته باشد. ۲- دانشگاه‌هایی که در زمینه‌های مرتبط با این طرح کلان ملی فعالیت دارند و آماده همکاری هستند، درخواست کتبی خود را به دبیرخانه شورای عالی عتف برای بررسی ارائه کنند.
		گزارش پیشرفت طرح کلان ملی «طراحی و ساخت توربین گازی ۲۰۰ کیلوواتی با سیستم تولید همزمان برق و حرارت (CHP) برای تولید پراکنده و ذخیره سازی انرژی آن».	-
۱۱۴	۱۳۹۲/۱۱/۲۳	گزارش پیشرفت طرح کلان ملی "طراحی کفی پلتفرم ملی برای خودروی سواری کلاس B"	-
		گزارش پیشرفت طرح کلان ملی "مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز"	-
		بررسی و تصویب آیین‌نامه پیشنهادی دبیرخانه برای کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱- دانشگاه پیام نور درخواست عضویت در چهار کمیسیون را داشت که مصوب شد فعلا با ترکیب سابق باقی بماند تا آیین- نامه در شورای عالی عتف تصویب شود. بعد از تصویب، تصمیم‌گیری می‌شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			۲- با رأی اعضاء، تغییر عنوان کمیسیون فرهنگ و اجتماع به فرهنگ و تمدن مورد تصویب قرار گرفت.
۱۱۵	۱۳۹۲/۱۲/۰۷	پیش از دستور	۱- برای تعیین تکلیف نحوه رأی‌گیری از این به بعد نماینده هر دستگاه دولتی عضو که دارای حق رأی می‌باشد، چنانچه فرد دیگری را به جای خود به جلسات کمیسیون دایمی بفرستد، رأی مأخوذه توسط فرد مذکور، باید به تأیید نماینده تام‌الاختیار دستگاه برسد.
		ارائه گزارش پیشرفت طرح کلان ملی معماری و راه‌اندازی مرکز ملی دفاع سایبری و سامانه‌های زیرساختی آن «مدسا»	-
		ارائه گزارش پیشرفت طرح کلان ملی بومی‌سازی و توسعه فناوری‌های کلیدی حوزه زیر سطح	۱- در این طرح زیرپروژه‌هایی که در مراکز دیگر در حال انجام است، دنبال نشود و از طریق تعامل، نتیجه تحصیل شود. ۲- دانشگاه صنعتی شریف برای مشارکت در این طرح پیشنهاد همکاری داده‌اند که پس از بررسی در کمیته راهبری به همکاران اضافه شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۱۵	۱۳۹۲/۲/۰۷	رای‌گیری درخواست عضویت دستگاه‌ها در کمیسیون‌های تخصصی	۱. عضویت شورای عالی انقلاب فرهنگی در کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر؛ ۲. عضویت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد و بازرگانی؛ ۳. عضویت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری؛ ۴. عضویت نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها در کمیسیون تخصصی فرهنگ و تمدن؛ ۵. عضویت نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها در کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر؛ ۶. تغییر نام کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و ارتباطات به کمیسیون "صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات"؛ ۷. عضویت سازمان انرژی اتمی در کمیسیون سلامت؛ ۸. عضویت مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه در کمیسیون مدیریت، اقتصاد و بازرگانی؛ ۹. عضویت مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌گذاری علم و فناوری. ۱۰. سازمان محیط زیست درخواست عضویت در ۹ کمیسیون را داشت که با رای اعضاء، فقط عضویت در دو کمیسیون "حمل و نقل و عمران" و کمیسیون تخصصی "علوم پایه" مورد تصویب قرار گرفت.
۱۱۶	۱۳۹۲/۲/۲۳	ارائه گزارش جلسه ۱۵ شورای عالی عتف و مصوبات آن	-
		طرح کلان ملی طراحی و ساخت زنجیره تقویت‌گر لیزر با پالس فوق کوتاه و انرژی بالا	-
		ارائه برنامه جلسات کمیسیون دایمی در سال ۱۳۹۳	جلسات سال آینده طبق تقویم برگزار خواهد شد و حاضران و غایبان جلسات سال ۱۳۹۲، به دستگاه نظارتی گزارش خواهند شد.
۱۱۷	۱۳۹۲/۲/۲۷	ارائه پیش‌نویس دستورالعمل ماده ۳۲ ضوابط اجرایی قانون بودجه سال	نماینده رسمی دستگاه تا یک هفته بعد از جلسه کمیسیون دائمی فرصت دارد نظرات مکتوب خود را به دبیرخانه ارسال

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		۱۳۹۳ مصوب ۱۳۹۲/۱۲/۲۸ هیأت‌وزیران	نماید تا پس از بررسی در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری، برای ارائه و تصویب در جلسه بعد کمیسیون دائمی آماده شود.
		رأی‌گیری درخواست عضویت دستگاه‌ها در کمیسیون‌های تخصصی	عضویت جهاد دانشگاهی در کمیسیون سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی به تصویب رسید.
		ارائه گزارش طرح کلان ملی "ایجاد و توسعه فناوری‌های موردنیاز جهت تجهیز و به‌روزرسانی شبکه رادارهای پدافند هوایی کشور"	طرح در کمیته راهبری و کمیسیون تخصصی مجدداً بررسی و اهداف (معطوف به فناوری‌ها و محصولات خروجی و سایر دستاوردهای حاصل) مشخص شود.
۱۱۸	۱۳۹۳/۱۰/۲۶	ارائه برنامه دبیرخانه شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۳	۱- بازنگری سیاست‌های کلان علم و فناوری سال ۱۳۹۳، بر مبنای سیاست‌های اعلام شده اقتصاد مقاومتی انجام شود؛ ۲- پیشنهاد امکان دسترسی به پایان‌نامه‌ها و رساله‌های پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، در کمیسیون تخصصی صنعت، معدن و فناوری اطلاعات و ارتباطات مطرح و سپس به کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری فرستاده شود؛ ۳- یکی از برنامه‌های دبیرخانه، راه اندازی مناطق ویژه علم فناوری در کشور بود که در این مورد مصوب شد دبیرخانه تجربه دو منطقه دارای مجوز فعالیت بوشهر و شیراز را ارزیابی کند، منطقه مورد درخواست تبریز را هم مورد بازدید قرار دهد و گزارش جامع آن را در جلسه بعدی کمیسیون ارائه کند.
		ارائه دستورالعمل اجرایی ماده ۴ "قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسه‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات"	این دستورالعمل دوباره در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری بررسی و برای تصویب، به جلسه بعدی کمیسیون دایمی ارائه شود.
		دستورالعمل اجرایی ماده ۳۲ ضوابط اجرایی قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کل کشور	این دستورالعمل در نهایت با اعمال اصلاحات مورد تصویب قرار گرفت.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۲۰	۱۳۹۳/۰۴/۱۱	ارائه سیاست‌ها و اولویت‌های شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۳ با رویکرد اقتصاد مقاومتی؛ بخش اول: سیاست‌های پژوهش و فناوری کشور؛	بر روی سیاست‌ها توافق کلی صورت گرفت، ولیکن یک هفته فرصت داده شد که تمامی پیشنهادهای و نظرات تکمیلی دستگاه‌ها راجع به سیاست‌های پژوهش و فناوری کشور، به دبیرخانه ارسال و سپس در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری نظرات بررسی و درنهایت سیاست‌های مذکور نهایی شود.
		ارائه سیاست‌ها و اولویت‌های شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۳ با رویکرد اقتصاد مقاومتی؛ بخش دوم: اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور و طرح‌های کلان ملی؛	چارچوب تهیه اولویت‌ها مشخص و مورد تأیید قرار گرفت. اعضای کمیسیون دائمی تا چهارشنبه هفته آینده فرصت دارند نظرات خود را در مورد جزئیات سیاست‌های کلی و هم در مورد اولویت‌های پیشنهادی کمیسیون‌های تخصصی ارائه کنند. همچنین این اجازه به کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری داده شد که این نظرات را بررسی و در آیین‌نامه اعمال کنند و برای ارائه در شورای عالی عتف آماده نمایند.
		دستورالعمل تشکیل کارگروه تشخیص حاکمیتی/غیر حاکمیتی بودن مراکز و مؤسسات پژوهشی دولتی؛	۱- نفر ششم عضو کارگروه: نماینده دستگاه مجوز دهنده در صورت لزوم به کارگروه اضافه شود. ۲- کارگروه تشکیل خواهد شد. همه دستگاه‌ها ملزم هستند نظرات خود را به دبیرخانه ارائه کنند. ۳- نظرات کارگروه در کمیسیون دائمی عتف ارائه و به رأی-گیری گذاشته خواهد شد و برای طرح در شورای عالی عتف فرستاده خواهد شد.
۱۲۱	۱۳۹۳/۰۴/۲۵	گزارش ارزیابی طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری؛	۱- در مورد نحوه تخصیص اعتبارات و ردیف متمرکز در شورای عالی عتف بحث خواهد شد. ۲- شیوه عقد قراردادهای و حقوق مالکیت معنوی بررسی شود. ۳- در مورد نحوه مدیریت، دبیرخانه پیشنهاد خود را در جلسه کمیسیون دائمی مطرح و پیشنهادهای دستگاه‌ها را دریافت کند، سپس برای ارائه در شورای عالی عتف آماده شود.
		معرفی پورتال دبیرخانه شورای عالی عتف؛	-

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۲۲	۱۳۹۳/۶/۰۵	گزارش شانزدهمین جلسه شورای عالی عتف	۱- پیشنهاد عضویت وزرات راه و شهرسازی برای الحاق به کارگروه ارزیابی طرح‌های کلان ملی، با رای اعضا تصویب شد و در جلسه آتی شورای عالی به رأی گذاشته خواهد شد. ۲- دستگاه‌های اجرایی می‌توانند نمایندگان خود را برای شرکت در کمیته‌های ارزیابی طرح‌ها به دبیرخانه معرفی کنند. ۳- دبیر هر کمیته ارزیابی موظف است موضوع‌های مطرح شده را در کمیسیون تخصصی خود مطرح و نظرهای تخصصی کلیه دستگاه‌ها را در آن خصوص جمع‌آوری کند.
		گزارش عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری	کمیسیون روی کلیت تشکیل کارگروه موافقت کرد و دبیرخانه موظف شد برنامه‌ای برای ساماندهی، ارزیابی، آسیب‌شناسی و نقشه راه مناطق ویژه تهیه کند و مدلی برای فرایند اخذ مجوز و تصمیم‌گیری روی این موضوع، ارائه کند.
۱۲۳	۱۳۹۳/۶/۲۹	بحث و بررسی پیرامون آیین‌نامه تشکیل کارگروه تخصصی پژوهش، فناوری و نوآوری ذیل شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان	این آیین‌نامه بعد از اعمال اصلاحات به تصویب رسید.
		ارائه گزارش از عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری استان یزد	اعضای کمیسیون دایمی طرح جامع، مجموعه فعالیت‌ها، سازمان عامل و محدوده جغرافیایی کریدور علم و فناوری یزد را در صورت ارائه نقشه کامل و مصوبه‌های توافق استانی (در مورد محدوده جغرافیایی کریدور) تصویب کردند.
		ارائه گزارش از عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری استان خراسان رضوی	اعضای کمیسیون دایمی طرح جامع، مجموعه فعالیت‌ها، سازمان عامل و محدوده جغرافیایی کریدور علم و فناوری خراسان رضوی را در صورت ارائه نقشه کامل و مصوبه‌های توافق استانی (در مورد محدوده جغرافیایی کریدور) تصویب کردند.
		پیش از دستور	متنی مانند متن قانون در راستای اضافه شدن ماده قانونی "اختصاص ۱ تا ۳ درصد اعتبارات دستگاه‌ها به امور پژوهشی" در قانون بودجه یا قانون برنامه ششم، با اشاره به تأکید فرمایشات مقام معظم رهبری بر علم و فناوری تهیه و تمامی وزرا یا نمایندگان دستگاه‌ها آن را امضا کنند و به عنوان یک درخواست به هیئت دولت و مجلس ارائه شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۲۵	۱۳۹۳/۰۸/۲۸	گزارش راه‌اندازی منطقه ویژه علم و فناوری ربع رشیدی (استان آذربایجان شرقی)	طرح جامع، مجموعه فعالیت‌ها، سازمان عامل و محدوده جغرافیایی کریدور علم و فناوری استان آذربایجان شرقی در صورت ارائه نقشه کامل و مصوبات توافق استانی محدوده جغرافیایی، به تصویب رسید.
		گزارش راه‌اندازی کریدور (منطقه ویژه علم و فناوری استان اصفهان)	۱- طرح جامع، مجموعه فعالیت‌ها، سازمان عامل و محدوده جغرافیایی کریدور علم و فناوری استان اصفهان در صورت ارائه نقشه کامل و مصوبه‌های توافق استانی محدوده جغرافیایی، به تصویب رسید. ۲- دکتر ابویی: برای اینکه تمامی مناطق باید در این کمیسیون بررسی و نتایج آنها برای ارائه در جلسه آتی شورای عالی عتف آماده شود، جلسه فوق‌العاده‌ای برای بررسی منطقه ویژه بوشهر برگزار خواهد شد.
۱۲۵	۱۳۹۳/۰۸/۲۸	ارائه گزارش عملکرد منطقه ویژه علم و فناوری خلیج فارس (استان بوشهر)	برای یک سال موافقت اصولی منطقه ویژه بوشهر با توجه به شرایط زیر تمدید شد: ۱. ارائه برنامه دقیق مالی با مشخص شدن سهم استانداری، بخش خصوصی، سرفصل‌های هزینه‌کرد و مصوبه شورای برنامه‌ریزی استان در- خصوص تخصیص منابع در دست استانداری؛ ۲. تدوین اساس‌نامه سازمان عامل و تصویب آن در کمیسیون دائمی؛ ۳. تعیین کانون‌های اصلی و پهنه‌ها؛ ۴. تعیین اولویت‌های علمی و فناوری در هریک از پهنه‌ها براساس مزیت- ها و ویژگی‌های آن منطقه؛ ۵. تعیین برنامه‌های پیشگام منطقه به همراه مطالعات امکان‌سنجی و طرح‌های کسب و کار مربوط به آن برنامه‌ها.

عدم شتابزدگی دبیرخانه موظف است ضوابط اعطاء مجوز، معیارها و شاخص‌های ارزیابی عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری به مناطق متقاضی را تا یک سال تدوین نماید. بررسی تقاضای مناطق جدید منوط به تصویب این ضوابط در شورای عالی است. تبصره: مناطق دارای مجوز فعلی نیز ظرف مدت یک سال موظف هستند تا حداقل‌های مورد نیاز را احراز نموده و به تصویب کمیسیون برسانند. مناطق ویژه علم و فناوری موظف هستند تا اساس‌نامه سازمان عامل استقرار و توسعه خود را بر اساس مصوبات شورای عالی و «آیین‌نامه تاسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری»، در مدت ۶ ماه پس از تصویب تدوین نموده و به تصویب کمیسیون دایمی برسانند. دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با هماهنگی شورای عالی شهرسازی و معماری، ظرف مدت ۶ ماه آیین‌نامه مکان‌یابی و استقرار کانون‌های اصلی و پهنه‌های علم و فناوری و همچنین ضوابط تدقیق کاربری‌های ذی‌ربط در پهنه‌های شهری را جهت اعمال در اسناد طرح-های جامع و تفصیلی شهری تدوین نموده و موارد ظرف مدت شش ماه به تصویب شورای عالی معماری و شهرسازی برسد. کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری با مأموریت راهبری و هماهنگی میان مناطق ویژه علم و فناوری شامل اعضاء زیر تشکیل شود: دبیرکل شورای عالی عتف؛ معاون سیاست‌گذاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛ دبیر کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری؛ رئیس سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران؛ معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری؛ معاون تحقیقات و فناوری وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ نماینده شورای عالی شهرسازی و معماری ایران؛ یکی از اعضاء هیئت مدیره اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به انتخاب رئیس اتاق؛ معاون سرمایه‌گذاری شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی؛ معاون بودجه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی؛ سه نفر صاحب‌نظر با معرفی دبیرکل (یکی از رؤسای پارک‌ها، یکی از صاحب‌نظران بخش خصوصی دانش‌بنیان)؛ یک نفر نماینده از انجمن‌های علمی مرتبط به انتخاب دبیرکل؛ رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور. تبصره: دبیرخانه موظف است تا آیین‌نامه کمیته راهبری را ظرف مدت شش ماه تدوین نماید و به تصویب کمیسیون دایمی برساند. جلوگیری از کارهای بی‌بازگشت مناطق ویژه علم و فناوری موظف هستند تا کانون‌های اصلی خود، به همراه اولویت‌های مربوط به هر کانون، را تعیین نموده بر اساس شرایطی که کمیسیون دایمی (در ۲ ماه آینده) اعلام خواهد کرد، اعلام نموده و به تصویب کمیته راهبری برسانند.	مصوبه‌های پیشنهادی مناطق ویژه علم و فناوری برای طرح در جلسه شورای عالی	۱۲۶ ۱۳۹۴/۵/۲۱
---	---	-----------------------------

کانون‌های اصلی الزاما باید یکی از انواع زیر باشد: «شهرک‌صنعتی» «شهرک‌های فناوری» «مناطق آزاد تجاری» «مناطق ویژه اقتصادی» «شهرک‌های علمی تحقیقاتی» «پارک‌های علم و فناوری» «شهرک‌های تخصصی» و «مناطق شهری» آغاز حداقل‌ها مناطق ویژه علم و فناوری موظف هستند تا کانون‌های اصلی و پهنه‌های علم و فناوری خود را پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی‌صلاح و انعقاد تفاهم‌نامه‌های مربوطه با شخصیت‌های حقوقی واجد کانون اصلی، به تصویب کمیته راهبری رسانده و پس از تصویب، در اساسنامه اعمال نمایند. لایحه پیشنهادی زیر توسط دولت به مجلس شورای اسلامی ارائه شود: ماده ۹ «قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان» مصوب پنجم آبان ماه یک‌هزار و سیصد و هشتاد و نه مجلس شورای اسلامی به صورت زیر اصلاح شود: ماده ۹ - به منظور ایجاد و توسعه شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و تقویت همکاری‌های بین‌المللی اجازه داده می‌شود واحدهای پژوهشی و فناوری و مهندسی مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مناطق ویژه علم و فناوری در جهت انجام مأموریت‌های محوله از مزایای قانونی مناطق آزاد در خصوص روابط کار، معافیت‌های مالیاتی و عوارض سرمایه‌گذاری خارجی و مبادلات مالی بین‌المللی برخوردار گردند. ماده ۲۸ «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان» به صورت زیر اصلاح گردد: ماده ۲۸ - در اجرای ماده (۹) قانون و به منظور ایجاد و توسعه شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و تقویت همکاری‌های بین‌المللی، اجازه داده می‌شود واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مناطق ویژه علم و فناوری در جهت انجام مأموریت‌های محوله از مزایای قانونی مناطق آزاد در خصوص روابط کار، معافیت‌های مالیاتی و عوارض سرمایه‌گذاری خارجی و مبادلات مالی بین‌المللی برخوردار گردند. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی به منظور تأمین منابع مالی موردنیاز دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، ردیف مستقلی در قانون بودجه سالیانه ایجاد نماید. اعتبارات ردیف مذکور در راستای سیاست‌های مصوب شورای عالی عتف هزینه خواهد شد.			
کمیسیون‌ها با استفاده از فهرست جمع‌آوری شده از فراخوان دبیرخانه، اعضای حقیقی را انتخاب کنند؛ رزومه اعضای انتخابی، توسط کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم	پیش از دستور: فرایند انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی	۱۳/۱۰/۳۴	۱۲۷

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		بحث و بررسی درباره نحوه اجرایی- سازی وظایف دبیرخانه شورای عالی عتف در قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات	و فناوری بررسی و برای تصویب نهایی به کمیسیون دایمی ارائه خواهد شد. همچنین موارد اختلافی در کمیسیون دایمی تصمیم‌گیری می‌شوند. در صورتی که تعداد رزومه‌های ارسال شده به دبیرخانه کم باشد، کمیسیون‌ها می‌توانند افراد پیشنهادی خود را معرفی کنند. در صورت وجود رزومه کافی از شهرستان‌ها، کمیسیون‌ها باید حداقل ۳۰ درصد اعضای حقیقی را از آنها انتخاب کنند.
		بحث و بررسی پیرامون دستورالعمل اجرایی ماده الحاقی ۱۶ طرح الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت؛	مقرر شد اصلاحات پیشنهادی آیین‌نامه قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات در جلسه ۱۷ شورای عالی مطرح، بررسی و تصمیم‌گیری شود.
۱۲۸	۱۳۹۳/۱۱/۲۹	ادامه بحث و بررسی پیرامون دستورالعمل اجرایی ماده الحاقی ۱۶ طرح الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	پس از بحث و بررسی میان اعضا، "دستورالعمل اجرایی ماده الحاقی ۱۶ طرح الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت" به تصویب رسید.
۱۲۹	۱۳۹۳/۱۲/۲۰	بررسی درخواست دستگاه‌های اجرایی جهت عضویت در کارگروه ماده ۳ آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات	بررسی درخواست دستگاه‌های اجرایی جهت عضویت در کارگروه ماده ۳ آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات تا روشن شدن سازوکارهای اجرایی‌سازی آیین‌نامه، به صورت مسکوت باقی می‌ماند.
		ارائه برنامه شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۴	-
۱۳۰	۱۳۹۴/۰۲/۰۵	پیش از دستور	مقرر شد گزارشی از عملکرد شورای عالی عتف در مورد طرح- های پژوهشی ثبت شده در سامانه سمات (از ابتدای تأسیس

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۳۱	۱۳۹۴/۰۲/۳۰	بحث و تبادل نظر در خصوص سیاست‌های پایه‌ای برای تأسیس مناطق ویژه علم و فناوری	تاکنون) توسط کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری در کمیسیون دائمی شورای عالی عتف ارائه شود.
		ارائه گزارش نتیجه بررسی انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی توسط کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری به منظور تصویب نهایی در کمیسیون دائمی	اعضا پیشنهادات خود را ظرف مدت یک هفته به صورت مکتوب به دبیرخانه ارسال نمایند و دبیرخانه پس از اعمال پیشنهادات، شاخص‌های نهایی تأسیس مناطق ویژه علم و فناوری را به اعضا اعلام نماید.
		۱- مقرر شد برنامه دستگاه‌های اجرایی در مورد سیاست‌های علم و فناوری ریاست جمهوری و پیشرفت آنها، توسط کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری جمع‌آوری و پس از بررسی آنها در کمیسیون‌های تخصصی، جمع‌بندی و به کمیسیون دائمی ارائه شود.	مقرر گردید اعضای کمیسیون دائمی موارد اعتراضی خود را در خصوص افراد منتخب برای عضویت حقیقی کمیسیون‌های تخصصی طی دو هفته به دبیرخانه شورا اعلام نمایند، چنانچه طی زمان اعلام شده اعتراضی توسط اعضا به دبیرخانه واصل نگردد، اعضا منتخب کمیسیون‌های تخصصی که در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری مصوب شده است، مورد تصویب کمیسیون دائمی خواهد بود.
۱۳۲	۱۳۹۴/۰۳/۲۷	پیش از دستور: ارائه گزارشی از طرح-های ثبت شده در سامانه سمات	۲- مقرر شد گزارش جامعی از پیشرفت کار ماده الحاقی ۵۶ طرح الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت به کمیسیون دائمی ارائه گردد.
		بررسی شیوه‌نامه طراحی و تدوین برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری پیشنهاد شده توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱- کمیسیون دائمی شورای عالی عتف به همراه متخصصین حوزه آینده‌نگاری، نقش کمیته راهبری طرح‌های ملی آینده‌نگاری را به صورت فرایند پشتیبانی و تصمیم‌سازی ایفا نمایند. ۲- تأمین مالی طرح‌های ملی آینده‌نگاری به عهده دستگاه-های ذیربط و معاونت علمی می‌باشد.
		پیش از دستور: ارائه گزارش آخرین وضعیت طرح‌های پژوهشی وارد شده در سامانه سمات	مقرر گردید کارگروهی متشکل از نمایندگان وزارت نیرو (آقایان مهندس مهاجری و دکتر بنکداری)، نماینده سازمان حفاظت از محیط زیست (خانم سهراب زاده)، نماینده وزارت راه، مسکن و شهرسازی (آقای صفارزاده) و نماینده دبیرخانه

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۳۳	۱۳۹۴/۰۴/۳۱		شورا، به منظور پیشنهاد راهکاری مبنی بر هزینه کرد یک تا سه درصد اعتبارات دستگاه‌های اجرایی در امور پژوهشی، تشکیل گردد. پیشنهاد ارائه شده، به منظور گنجانده شدن در برنامه ششم توسعه، در شورای عالی عتف به تصویب خواهد رسید.
		بررسی آیین کار کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری	پس از بحث و بررسی میان اعضای جلسه، آیین کار کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری تا ماده ۹ به تصویب رسید و مقرر شد مابقی آن با تصمیم دبیرخانه مصوب شود.
		ارائه گزارش نتیجه بررسی انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون علوم انسانی، معارف اسلامی و کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری به منظور تصویب نهایی در کمیسیون دائمی	۱- اعضای حقیقی کمیسیون علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر به صورت زیر به تصویب رسیدند: - حجت الاسلام دکتر محمد علی ایازی - دکتر تقی آزاد ارمکی - دکتر محمدرضا حسینی بهشتی - دکتر شیرین بزرگمهر - حجت الاسلام سید هادی خامنه‌ای - دکتر محمد دبیرمقدم - حجت الاسلام دکتر ابوالفضل شکوری - دکتر احمد علی پور - حجت الاسلام دکتر داود فیرحی - دکتر عباس مصلی نژاد - حجت الاسلام سید طاها مرقاتی - دکتر محمدامین قانع‌راد (نماینده انجمن‌های علمی) ۲- مقرر شد اشخاص جایگزین مطابق روند انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی، به کمیسیون دائمی معرفی شود.
		پیش از دستور	با توجه به ماده ۳ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مبنی بر اینکه حذف یا اضافه اعضای شورا منوط به تصمیم‌گیری مجلس شورای اسلامی می‌باشد، مقرر گردید تا زمان پیشنهاد لایحه دولت در خصوص اصلاح اعضای شورای عالی عتف و تصویب آن توسط مجلس، از رئیس

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			سازمان پدافند غیرعامل در شورای عالی به صورت مدعو دعوت بعمل آید.
		ارائه گزارش طرح تدوین احکام پیشنهادی برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور در حوزه پژوهش و فناوری	۱- مقرر گردید چک لیستی توسط دکتر قاضی نوری تهیه و جهت اعلام نظر در خصوص احکام پیشنهادی، در اختیار اعضا قرار داده شود. اعضا از زمان دریافت چک لیست، یک هفته تا ده روز وقت دارند تا نظرات خود را برای دبیرخانه ارسال نمایند. ۲- مقرر گردید هماهنگی‌های لازم بین دبیرخانه شورای عالی عتف با شورای برنامه‌ریزی پژوهش و فناوری برنامه ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران انجام پذیرد.
		ارائه گزارش نتیجه بررسی انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون تخصصی حقوقی و قضایی توسط کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری به منظور تصویب نهایی در کمیسیون دایمی	اعضای حقیقی کمیسیون حقوقی و قضایی به صورت زیر به تصویب رسیدند: دکتر منصور امینی دکتر شهلا معظمی دکتر مرتضی شهبازی‌نیا آیت اله موسوی بجنوردی دکتر محمدرضا ضیایی بیگدلی دکتر نسرین مهرا (نماینده انجمن‌های علمی) دکتر بیژن عباسی دکتر حمید بهرامی دکتر عزت اله عراقی دکتر محمود جلالی دکتر فرید محسنی ۲- مقرر گردید یک عضو، با تخصص مالکیت فکری توسط کمیسیون حقوقی و قضایی براساس روند مصوب انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی، انتخاب شود. این عضو باید از لیست دبیرخانه که توسط فراخوان از دانشگاه‌های صاحب نظر در زمینه‌ی مربوطه جمع آوری می‌شود، انتخاب شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۳۴	۹۴/۰۵/۲۸	ارائه گزارش کارگروه راهبری و نظارت بر تدوین اسناد راهبردی طرح‌های کلان ملی	نام "اسناد راهبردی طرح‌های کلان ملی" به "اسناد بالادستی طرح‌های کلان ملی" تغییر کرد. مصوبات پیشنهادی در ارتباط با تهیه و تدوین اسناد بالادستی طرح‌های کلان ملی برای طرح در شورای عالی عتف به صورت زیر به تصویب رسید: کلیه طرح‌های کلان ملی با تشخیص کارگروه راهبری و نظارت بر تدوین اسناد بالادستی طرح‌های کلان ملی، باید دارای سند بالادستی طرح باشند. مدیر طرح کلان، نماینده دستگاه بهره‌بردار و ۱ تا ۳ نفر صاحب نظر حوزه‌ی تخصصی مربوطه به اعضای کارگروه اضافه شدند. تصویب نهایی سند بالادستی طرح به عهده کمیسیون دائمی خواهد بود. رویه‌های لازم جهت حفظ طبقه بندی و همچنین تعیین مرجع تصویب اسناد بالادستی طرح‌های کلان ملی دارای طبقه بندی، توسط دستگاه‌های سفارش دهنده به دبیرخانه شورا ارائه شود.
۱۳۵	۱۳۹۴/۰۷/۲۹	پیش از دستور	۱- مقرر گردید سازمان ملی استاندارد ایران به عضویت حقوقی کمیسیون‌های تخصصی انرژی، حمل و نقل و عمران، کشاورزی، آب و منابع طبیعی، صنایع، معادن، فناوری اطلاعات و ارتباطات و سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی درآید. ۲- مقرر گردید ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت به صورت زیر اصلاح و توسط وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری برای تصویب در هیأت وزیران ارسال شود: "کلیه دستگاه‌های اجرائی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری و دستگاه‌های موضوع ماده (۵۰) قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۱) مصوب ۱۳۸۴/۸/۱۵ مکلفند علاوه بر اعتبارات پژوهشی که ذیل دستگاه در قوانین بودجه سالانه منظور شده است، یک درصد (۱٪) تا سه درصد (۳٪) از اعتبارات تخصیص یافته تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و هزینه‌ای و در مورد شرکت‌های

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			دولتی از هزینه‌های غیرعملیاتی را برای امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه کنند. تبصره - دستگاه‌های مذکور ضمن رعایت چهارچوب نقشه جامع علمی کشور و اولویت‌های تحقیقاتی دستگاه ذی‌ربط که به‌تصویب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری می‌رسد مکلفند نحوه هزینه‌کرد این ماده را هر شش ماه یک بار به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری گزارش دهند. شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری موظف است گزارش عملکرد این ماده را به‌طور سالانه حداکثر تا پایان مردادماه به مجلس شورای اسلامی ارائه کند. همچنین مرکز آمار ایران مکلف است سالانه اطلاعات مربوط به هزینه‌کرد تحقیق و توسعه کشور را منتشر نماید."
		ارائه گزارش عملکرد جلسات شورای عالی عتف و کمیسیون‌های وابسته (تحلیل صورت‌جلسات و مستندات)	مقرر گردید میزان تحقق مصوبات کمیسیون‌های شورای عالی عتف به گزارش عملکرد جلسات شورای عالی عتف و کمیسیون‌های وابسته، اضافه شود.
		ارائه گزارش برنامه مشوق‌های مالی و غیرمالی به شرکت‌های مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری	مقرر شد احکام پیشنهادی حوزه علم و فناوری برنامه ششم به همراه برنامه مشوق‌های مالی و غیرمالی به شرکت‌های مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری برای اعضای محترم به صورت پست الکترونیکی جهت اعمال نظر ارسال شود.
۱۳۶	۱۳/۸/۲۷	به‌روزرسانی فهرست سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری به منظور تصویب در شورای عالی	-
۱۳۷	۱۳۹۴/۱۰/۳۰	پیش از دستور: ارائه "فرایند اجرایی- سازی دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب شورای عالی عتف"	فرایند اجرایی‌سازی دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب شورای عالی عتف به تصویب رسید.
		لزوم احیای جایگاه شورای عالی عتف و احیای طرح‌های کلان	-
		ارائه گزارشی از سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت)	مقرر گردید مصوبه زیر برای تصویب در شورای عالی عتف ارسال شود:

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			"دستگاه‌های اجرایی در مرحله ی فراخوان برای اجرای طرح های خود، ملزم به وارد کردن طرح ها در سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت) می‌باشند."
۱۳۸	۱۳۹۴/۱۱/۲۸	ارائه گزارش منطقه ویژه علم و فناوری ربع رشیدی	-
		ارائه طرح طراحی، ساخت و راه اندازی رصدخانه ملی	طرح "طراحی، ساخت و راه اندازی رصدخانه ملی" به تصویب اعضای کمیسیون دایمی رسید و در جلسه آتی شورای عالی عتف جهت تصویب نهایی مطرح خواهد شد.
۱۳۹	۱۳۹۴/۱۲/۱۹	مروری بر مصوبات کمیسیون دایمی شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۴	۱- مقرر گردید اسناد علم، فناوری و نوآوری در حوزه‌های کاری کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف توسط کمیسیون‌های تخصصی تدوین گردد. اسناد انرژی، کشاورزی، آب و منابع طبیعی حالت پیشرو دارند؛ ۲- مقرر شد چارچوب تهیه این اسناد که در شورای عالی انقلاب فرهنگی تهیه شده است، توسط آقای دکتر باقری مقدم در اختیار کمیسیون‌های تخصصی قرار بگیرد؛ ۳- این اسناد حداکثر ظرف مدت شش ماه باید تهیه شوند؛ ۴- مقرر شد روند تهیه این اسناد به صورت دوره ای (هر سه ماه یکبار) به کمیسیون دائمی گزارش داده شود.
		ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۴	-
		پیش از دستور	۱- مقرر شد اصلاح ماده ۹ دستورالعمل اجرایی ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت در سال ۱۳۹۵ به صورت زیر به شورای عالی عتف پیشنهاد شود: بررسی طرح‌های ثبت شده دستگاه در سمات ملی با اعتبار بالاتر از ۵۰۰ میلیون ریال منوط به ارائه برنامه سه ساله پژوهش و فناوری دستگاه/ استان موضوع ماده ۴ این دستورالعمل و ثبت گزارش طرح‌ها و برنامه‌های پژوهشی و فناوری دارای کد رهگیری در سمات ملی است. ۲- مقرر شد ترکیب اعضای شورای عالی با پیشنهاد کمیسیون دائمی از ۲۷ نفر به ۲۱ نفر تقلیل یابد.
۱۴۰	۱۳۹۵/۰۱/۲۵		

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۴۱	۱۳۹۵/۰۲/۲۹	پیش از دستور	۱- مقرر شد نسخه اولیه آیین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور توسط کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری تا ماه آینده به کمیسیون دائمی ارائه شود. ۲- مقرر شد گزارشی از حضور و غیاب اعضای کمیسیون دایمی در سال ۱۳۹۴ در جلسه آتی کمیسیون، ارائه شود.
		ارائه گزارش منطقه ویژه علم و فناوری خراسان رضوی	مقرر گردید ضوابط اعطای نشان منطقه ویژه علم و فناوری توسط منطقه ویژه علم و فناوری خراسان رضوی تهیه و به دبیرخانه شورا پیشنهاد شود.
۱۴۲	۱۳۹۵/۰۳/۲۶	ارائه آیین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور	مقرر گردید اعضا پیشنهادات خود را تا دو هفته آینده در دو دسته ساختار و شاخص‌های اجرای نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور برای دبیرخانه شورا ارسال نمایند تا در جلسه بعدی کمیسیون مورد بررسی قرار گیرد.
۱۴۳	۱۳۹۵/۰۴/۳۰	پیش از دستور	مقرر شد گزارشی از وضعیت حضور و غیاب اعضای کمیسیون دائمی در جلسه آتی ارائه شود.
		بررسی اساس‌نامه سازمان عامل توسعه منطقه ویژه علم و فناوری یزد	مقرر گردید پیش‌نویس اساس‌نامه سازمان عامل منطقه ویژه علم و فناوری یزد جهت بررسی به کمیسیون حقوقی و قضایی ارجاع شود.
		ارائه آیین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور	۱- آیین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور به تصویب رسید. ۲- مقرر شد زیرشاخص‌های نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور از آیین‌نامه حذف و ظرف دو ماه آینده توسط کارگروه ماده ۶ آیین‌نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور تدوین شود و در نهایت به تصویب کمیسیون دایمی برسد. ۳- مقرر شد نماینده دستگاه‌های زیر به کارگروه ماده ۶ اضافه شوند: - وزارت جهاد کشاورزی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت آموزش و پرورش - دانشگاه آزاد اسلامی - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح - انجمن‌های علمی به انتخاب کمیسیون انجمن‌های علمی - صندوق نوآوری و شکوفایی.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۴۴	۱۳۹۵/۰۵/۲۷	ارائه گزارش عملکرد اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات: الف. عملکرد کارگروه تشخیص مصادیق شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان؛ ب. عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی؛ ج. عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در حوزه مذکور.	به دلیل کمبود وقت مقرر گردید نظرات اعضا در خصوص ارائه گزارش عملکرد اجرایی صندوق نوآوری و شکوفایی در قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات به همراه ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در قانون مذکور، در جلسه آینده دنبال شود.
۱۴۵	۱۳۹۵/۰۶/۱۷	ادامه ارائه گزارش عملکرد اجرایی صندوق نوآوری و شکوفایی در قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات	-
		ارائه گزارش عملکرد اجرایی دبیرخانه شورای عالی عتف در قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات	-
۱۴۶	۱۳۹۵/۰۷/۰۹	ارائه و تصویب اساس‌نامه سازمان عامل استقرار توسعه مناطق ویژه علم و فناوری آذربایجان شرقی، بوشهر و خراسان رضوی	۱- مقرر شد اساس‌نامه سازمان عامل استقرار توسعه منطقه ویژه علم و فناوری آذربایجان شرقی با قید اینکه "کمیسیون دایمی با واگذاری کل سهام سازمان به یک سازمان (سازمان همیاری شهرداری‌ها) مخالف است" و پس از رفع ایرادات جزئی که در متن صورت‌جلسه آمده است، جهت اعلام نظر به کمیسیون حقوقی و قضایی ارجاع شود. ۲- مقرر شد اساس‌نامه سازمان عامل استقرار توسعه منطقه ویژه علم و فناوری خراسان رضوی پس از رفع ایرادات جزئی که در متن صورت‌جلسه آمده است، جهت اعلام نظر به کمیسیون حقوقی و قضایی ارجاع شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۴۷	۱۳۹۵/۰۷/۲۸		۳- مقرر شد اساس‌نامه سازمان عامل استقرار توسعه منطقه ویژه علم و فناوری بوشهر پس از رفع ایرادات جزئی که در متن صورت‌جلسه آمده است، جهت اعلام نظر به کمیسیون حقوقی و قضایی ارجاع شود.
		تصویب سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۳۹۶ - ۱۴۰۰	۱- مقرر گردید در صورت تشکیل جلسه شورای عالی قبل از جلسه کمیسیون دایمی، سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۳۹۶ - ۱۴۰۰ با تصویب کمیسیون تلفیق و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری برای شورای عالی ارسال شود و در صورت تشکیل جلسه شورا بعد از جلسه کمیسیون دایمی، با تصویب کمیسیون دایمی در صحن شورای عالی عتف مطرح شود. ۲- مقرر گردید نسخه نهایی سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۳۹۶ - ۱۴۰۰ به صورت پست الکترونیکی برای اعضای کمیسیون دایمی جهت اعلام نظر ارسال شود.
		ارائه و تصویب گزارش ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	گزارش ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت به تصویب کمیسیون دایمی رسید.
۱۴۸	۱۳/۰۹/۰۳		۱- کلیت سند بالادستی طرح کلان ملی شبکه هوشمند برق ایران و پیاده‌سازی طرح نمونه به تصویب رسید.
		ارائه سند بالادستی طرح کلان ملی شبکه هوشمند برق ایران و پیاده‌سازی طرح نمونه	۲- مقرر گردید پیش‌بینی اعتبار مورد نیاز طرح و سهم شورا و دستگاه سفارش دهنده (با توجه به نوع طرح در دستورالعمل مدیریت و راهبری طرح‌های کلان ملی مصوب شورای عالی عتف) در کمیته راهبری طرح کلان مذکور مورد بازنگری قرار گیرد.
		ارائه گزارش آمایش آموزش عالی ارائه گزارش پیشرفت طرح آینده‌نگاری ملی	- -
		تصویب سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۳۹۶ - ۱۴۰۰	مقرر شد اولویت‌های علم و فناوری قبلی که در جلسه شانزدهم شورای عالی عتف به تصویب رسیده بود، مینا قرار داده شود. اولویت‌های علم و فناوری جدید پس از بازبینی

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			مجدد، در کمیسیون دایمی بررسی و در شورای عالی عتف مصوب شوند.
		اصلاح آیین‌نامه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری	۱- در بند (۳) ماده (۴) و در متن ماده (۹) عبارت «معاون برنامه‌ریزی استاندارد» به «رئیس سازمان برنامه و بودجه استان» تغییر یابد. ۲- در بند ۱۱ ماده ۴ به جای سه نفر از مدیران بخش تولید و خدمات موارد زیر درج شود: «رئیس اتاق بازرگانی، صنعت و معدن و کشاورزی استان»، «رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان» و «یک نفر از تولیدکنندگان با حکم استاندار» ۳- در ترکیب هیأت اجرایی در ماده ۴ موارد زیر اضافه شود: «یکی از معاونین مرتبط استانداری به تشخیص و انتخاب استاندار» و «شهردار مرکز استان» ۴- ماده ۶ به شرح زیر بازنویسی شود: «به منظور انجام مطالعات مربوط به تأسیس و نیز مدیریت و راهبری توسعه منطقه ویژه، سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه علم و فناوری با مشارکت اشخاص حقیقی و حقوقی مؤثر در توسعه منطقه ویژه و به صورت سازمانی غیر دولتی تأسیس می‌شود. فراخوان مشارکت در تأسیس سازمان توسط استاندار اعلام و راهبری شده و اساس‌نامه سازمان شامل نحوه تشکیل و شرح وظایف سازمان، چگونگی مشارکت سرمایه‌گذاران در نظام اجرایی منطقه پس از تصویب در هیأت اجرایی به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ارسال می‌شود. اساس‌نامه پیشنهادی در شورای عالی بررسی و تصویب خواهد شد.» ۵- تبصره زیر به ماده ۶ اضافه شود: «مأموریت اصلی سازمان منطقه ویژه ایجاد زیرساخت‌های مناسب، توسعه‌ساز و کارهای کارآمد و تعریف و تسهیل در فراهم نمودن مشوق‌های لازم برای برقراری ارتباط مناسب میان امکانات، توانمندی‌ها و ظرفیت‌های علم، فناوری و نوآوری در منطقه (یا همسایگی نزدیک و دور آن) و جامعه

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			هدف شامل ذی‌نفعان مسائل مهم و اولویت‌دار در منطقه اعم از صنایع و نهادهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در منطقه می‌باشد.» ۶- تبصره های زیر به ماده ۷ اضافه شود: تبصره ۱: شورای برنامه‌ریزی استان می‌تواند تمام یا بخشی از تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری در حوزه‌های مختلف علمی و فناوری استان را به هیأت اجرایی تفویض نماید. فهرست وظایف قابل تفویض به هیأت اجرایی به تصویب شورای عالی می‌رسد. تبصره ۲: هریک از دستگاه‌های اجرایی می‌توانند وظایف محوله خود و سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌های منطقه‌ای و استانی خود را در حوزه علم و فناوری به هیأت اجرایی استان‌های دارای منطقه ویژه علم و فناوری تفویض نمایند. ۷- ماده ۸ آیین‌نامه حذف شود. ۸- ماده (۹) به صورت زیر بازنویسی می‌شود: اعتبار موردنیاز برای اجرای طرح‌های مصوب، بعد از تصویب طرح‌ها در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری از محل اعتبارات ملی یا استانی در ردیف بودجه سنواتی دستگاه‌های اجرایی مرتبط، اعتبارات استانی (در اختیار استانداری) و یا در صورت موافقت در ردیف بودجه مرتبط با شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری قابل تخصیص به صورت «کمک» خواهد بود. استفاده از منابع استانی یا درآمدهای اختصاصی استان (به پیشنهاد استاندار و تصویب در شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان)، درصدی از اعتبارات عمومی یا درآمد شرکت‌های دولتی (ماده ۵۶ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت) نیز در قالب کمک به طرح‌های مذکور امکان‌پذیر است. همچنین سازمان می‌تواند سازوکاری برای جذب سرمایه-گذاری بخش خصوصی داخلی و خارجی و یا استفاده از تسهیلات نهادهای مالی داخلی و خارجی به نفع اجرای طرح‌های مصوب ایجاد نماید.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			اعتبار لازم برای اداره امور جاری سازمان طی پنج سال نخست از زمان تأسیس، توسط سازمان برآورد گردیده و پس از تأیید در هیأت اجرایی، در قالب ردیف بودجه سنواتی استان پیش-بینی شده و به سازمان به صورت «کمک» تخصیص داده می-شود. سازمان بایستی طی پنج سال نخست نسبت به پیش-بینی روش‌ها و سازوکارهای تأمین هزینه‌های خود از محل درآمد حاصل از ارائه خدمات اقدام نموده و حداکثر ظرف پنج سال زمینه‌های اداره خودگردان خود را فراهم نماید. ۹- تبصره زیر به ماده ۱۱ اضافه شود: تبصره: ارزیابی عملکرد سازمان عامل برعهده شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری است؛ و ملاک تخصیص سیاست‌های تشویقی و تنبیهی، اعم از اعطاء کمک‌های دولتی تا ابطال مجوز سازمان عامل برعهده شورای عالی و مستند بر گزارش عملکرد دریافت شده از هیأت اجرایی است.
		تصویب دستورالعمل حضور و غیاب اعضای کمیسیون‌های تخصصی	۱- مقرر شد نحوه حضور و غیاب اعضای کمیسیون‌های تخصصی دبیرخانه شورای عالی عتف تحت عنوان ماده ۱۰ به آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به شرح ذیل اضافه شود: ماده ۱۰- نحوه حضور و غیاب اعضا ۱-۱۰. چنانچه عضوی در طول سال ۳ جلسه متوالی یا ۵ جلسه غیر متوالی در جلسات کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری غیبت غیرموجه (به تشخیص دبیر و دبیرخانه) داشته باشد و یا چنانچه تحت هر شرایطی بعد از ۵ جلسه غیبت، حداقل ۵۰٪ جلسات برگزار شده در طول سال را غایب بوده باشد، تصمیمات زیر اتخاذ می‌شود: الف: در خصوص اعضای حقیقی در صورت کاهش حدنصاب، اعضای علی‌البدل (به ترتیب انتخاب) جایگزین عضو غایب خواهند شد. ب: در خصوص اعضای حقوقی، دبیر کمیسیون تخصصی مراتب را به دبیرخانه اعلام و دبیرکل شورا غیبت عضو مورد

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			نظر را به بالاترین مقام دستگاه مربوط اعلام نموده و درخواست جایگزین را طرح خواهد نمود. تبصره ۱: گزارش نوبه‌ای حضور اعضاء به مقامات منصوب کننده جهت استحضار توسط دبیرخانه ارسال شود. تبصره ۲: عضو حقیقی مجاز به معرفی نماینده برای حضور در جلسه نمی‌باشد. تبصره ۳: نماینده دستگاه اجرایی (عضو حقوقی) می‌تواند در صورت عدم امکان حضور در جلسه خود، حداکثر تا ۵ جلسه یک نفر نماینده ثابت را در شأن جلسه معرفی نماید و نماینده معرفی شده صرفاً تا ۵ جلسه مجاز به حضور در جلسه می‌باشد. تبصره ۴: در صورتی که نماینده هر یک از دستگاه‌های عضو کمیسیون از سمت خود در دستگاه جابجا شده و یا بازنشست گردد؛ با نامه‌نگاری دبیرخانه، مقام منصوب کننده می‌بایست فرد دیگری را به عنوان جایگزین وی معرفی نماید. ۲- مقرر شد تبصره ماده ۴-۲ به صورت زیر اصلاح شود: تبصره: تعداد اعضای حقیقی در هر کمیسیون تخصصی ۱ و حداکثر ۳ نفر بیشتر از نماینده دستگاه‌های اجرایی باشد و حداقل ۲ نفر نیز به عنوان عضو علی‌البدل انتخاب و به کمیسیون دایمی معرفی شوند.
۱۴۹	۱۳۹۵/۱۰/۰۸	تصویب سیاست‌ها و اولویت‌های علم و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۴۰۰-۱۳۹۶	۱- مقرر شد اولویت‌ها به دو صورت اولویت‌های ملی (اولویت-های برنامه ششم توسعه) و اولویت‌های بخشی تقسیم‌بندی شوند؛ ۲- مقرر شد در کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری تعداد اولویت‌ها کاهش پیدا کرده، چارچوب جمله‌بندی آنها یکسان شود و ترتیب و توالی پیدا کنند؛ پس از آن در کمیسیون دایمی با رأی اعضا تأیید و جهت تصویب به شورای عالی عتف ارسال شود؛ ۳- مقرر شد اعضای کمیسیون دایمی نظرات خود را در خصوص سیاست‌ها و راهبردها به کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری ارسال کنند؛ سیاست‌ها

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۵۰	۱۳۹۵/۱۰/۲۹	ارائه دستورالعمل نظارت بر طرح‌های کلان ملی	و راهبردها پس از اعمال نظرات، در جلسه آینده کمیسیون دایمی برای اعضا به صورت کلان ارائه و مصوب شوند.
			۱- مقرر شد حق الزحمه ناظران مطابق دستورالعمل‌های رایج ایران و جهان مورد تجدیدنظر قرار گیرد و پیچیدگی محاسبه مبلغ نظارت برداشته شود؛ ۲- مسئولیت گروه نظارت طرح بر عهده یکی از ناظران می‌باشد که با اکثریت آراء سایر ناظرین انتخاب می‌شود؛ ۳- مرجع حل اختلافات بین مجری و کارفرما در دستورالعمل به صورتی که اختیارات ناظر از بین نرود، مشخص شود.
۱۵۱	۱۳۹۵/۱۱/۰۹	ارائه گزارش شاخص‌های علم و فناوری کشور	-
		ارائه گزارش پیشرفت برنامه آینده‌نگاری ملی	۱- مقرر شد گزارش ارائه شده توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در مورد پیشرفت برنامه آینده‌نگاری ملی برای اعضای کمیسیون دایمی ارسال شود و اعضا نظرات خود را به صورت کتبی برای دبیرخانه ارسال نمایند؛ ۲- از آنجایی که مطابق آیین‌نامه مصوب شورای عالی عتف، کمیسیون دایمی بعنوان کمیته راهبری برنامه آینده‌نگاری ملی تعیین شده است و برنامه‌های معاونت علمی در این زمینه باید به تصویب کمیته راهبری برسد، مقرر شد برنامه‌های اجرایی آینده‌نگاری ملی در جلسه آتی کمیسیون دایمی مطرح و مورد رسیدگی قرار گیرد.
۱۵۲	۱۳/۱	تصویب سیاست‌های پژوهش و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۳۹۶-۱۴۰۰	پس از بحث و بررسی میان اعضای جلسه سیاست‌های پژوهش و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۳۹۶-۱۴۰۰ به تصویب رسید.
		تصویب اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۳۹۶-۱۴۰۰	مقرر شد اعضا نظرات تکمیلی خود را در خصوص اولویت‌های علم و فناوری، حداکثر تا ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۰۹ برای دبیرخانه ارسال نمایند. دبیرخانه پس از بررسی و تایید نظرات پیشنهادی، آنها را در اولویت‌ها لحاظ کند.
		پیش از دستور: "بحث و بررسی پیرامون اعضای انجمن‌های علمی در	مقرر شد کمیته‌ای مرکب از نماینده دبیرخانه، کمیسیون انجمن‌های علمی و کمیسیون انجمن‌های علمی گروه پزشکی

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۵۳	۱۳۹۵/۱۲/۲۵	شورای عالی عتف، کمیسیون دایمی و کمیسیون‌های تخصصی شورا"	(با محوریت دبیرخانه) با استعلام از انجمن‌های علمی وزارت علوم و بهداشت، نمایندگان پیشنهادی آنها را جهت اعلام رای تعیین نماید. سپس در جلسه‌ای با حضور تمامی رای‌دهندگان، افراد مورد نظر برای عضویت در شورای عالی، کمیسیون دایمی و کمیسیون‌های تخصصی، از بین کاندیداها، انتخاب شوند.
		تصویب سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور برای بازه زمانی ۱۴۰۰-۱۳۹۶	مقرر شد سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری به کمیسیون تدوین و هماهنگی سیاست‌های علم و فناوری ارجاع شود. مصوبات کمیسیون هماهنگی در این مورد، مصوبه کمیسیون دایمی و شورای عالی خواهد بود.
۱۵۴	۱۳۹۶/۰۱/۳۰	ادغام کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	مقرر شد موضوع ادغام کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف در کمیسیون هماهنگی مورد بررسی قرار گرفته و نتیجه جهت تصمیم‌گیری به کمیسیون دایمی ارائه شود.
		ارائه گزارش برنامه‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حوزه آینده‌نگاری ملی	مقرر شد مجری مطابق فرایند قانونی پیش رود و در هر مرحله ضمن اعمال نظرات اعضای کمیسیون دایمی، موضوعاتی که در کمیته راهبری نیاز به مصوبه دارند را جهت تصمیم‌گیری به کمیسیون دایمی ارائه نماید.
		ارائه نحوه اعطای مشوق‌های مالی و غیر مالی به شرکت‌ها و مؤسسات مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری	مقرر شد مجری برای جلسه آینده مجموعه قوانین مرتبط با "نحوه اعطای مشوق‌های مالی و غیرمالی به شرکت‌ها و مؤسسات مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری" که می‌تواند در هیأت دولت مصوب شود را ارائه نماید؛ همچنین ساده‌ترین و سریع‌ترین راه را برای تصویب قوانین و مقررات مرتبط با موضوع که قابل تصویب در هیأت دولت نیستند را در قالب یک ماده واحده ساده برای تصویب در مراجع قانونی مختلف، ارائه نماید.
		ارائه آیین‌نامه مکان‌یابی و استقرار قانون‌های اصلی و پهنه‌های علم و فناوری	مقرر شد فایل کامل ارائه آیین‌نامه مکان‌یابی و استقرار کانون-های اصلی و پهنه‌های علم و فناوری برای اعضا به صورت پست الکترونیکی ارسال شود و اعضا نظرات خود را تا هفته آینده برای دبیرخانه ارسال نمایند و پس از آن این آیین‌نامه برای تصویب، به دبیرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری ارسال شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		ارائه پیشنهاد منطقه ویژه علم و فناوری اصفهان در خصوص اساس-نامه سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه اصفهان جهت رسید و مقرر شد در جلسه آتی شورای عالی عتف جهت تصویب نهایی مطرح شود.	پس از بحث و بررسی میان اعضای کمیسیون دایمی، پیشنهاد منطقه ویژه علم و فناوری اصفهان در خصوص اساس-نامه سازمان عامل استقرار و توسعه منطقه ویژه اصفهان به تصویب رسید و مقرر شد در جلسه آتی شورای عالی عتف جهت تصویب نهایی مطرح شود.
۱۵۵	۱۳۹۶/۰۳/۲۸	ارائه مجموعه قوانین مرتبط با "نحوه اعطای مشوق‌های مالی و غیرمالی به شرکت‌ها و مؤسسات مستقر در مناطق ویژه علم و فناوری" و ساده-ترین و سریع‌ترین راه برای تصویب آنها	مقرر شد: ۱- به دلیل ایجاد محدودیت، کانون‌ها و پهنه‌ها حذف شوند؛ ۲- در ماده ۱ عبارت‌های "مشمول بر کانون‌های اصلی و پهنه-های نوآوری" و "وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و" حذف شوند؛ ۳- ماده ۲ حذف شود؛ ۴- در ماده ۵ عبارت "اشخاص مستقر در پهنه‌های نوآوری و نیز اشخاصی که صرف نظر از محل استقرار آنها به کسب نشان منطقه ویژه نائل می‌گردند" به عبارت "اشخاصی که موفق به اخذ نشان ویژه می‌شوند" تبدیل شود. تعریف نشان ویژه به عهده شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد؛ ۵- ماده ۴ تا ۶ با هم تلفیق شوند و برای متن آن، از پیشنهاد دوم استفاده شود؛ ۶- متن نهایی در جلسه آتی شورای عالی عتف جهت تصویب نهایی مطرح شود.
		ارائه گزارش پیشرفت تدوین سند ملی علم، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان انرژی	مقرر شد: ۱- دستگاه‌های اجرایی ظرف مدت دو هفته اسناد مرتبط با انرژی را در اختیار دبیرخانه شورای عالی عتف قرار دهند؛ ۲- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به ترکیب اعضای کمیته راهبری سند اضافه شود؛ ۳- مؤلفه‌ای با عنوان بهینه‌سازی مصرف انرژی به سند اضافه شود.
۱۵۶	۱۳۹۶/۰۳/۲۸	پیش از دستور: پیشنهاد اصلاح بند ۳ ماده ۵ آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	مقرر شد بند ۳ ماده ۵ آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف به صورت زیر تغییر پیدا کرده و برای تصویب نهایی به شورای عالی پیشنهاد شود:

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			"مدت عضویت هر یک از اعضا در کمیسیون تخصصی چهار سال است حسب صلاحدید مقام منصوب کننده قابل تمدید است."
		پیش از دستور: "بررسی امکان همراستایی نظام برنامه‌ریزی آموزش عالی با راهبردهای توسعه صنعتی کشور در راستای بهره‌برداری بهینه از ظرفیت فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و کمک به رفع موانع اشتغال پایدار"	در خصوص بررسی امکان همراستایی نظام برنامه‌ریزی آموزش عالی با راهبردهای توسعه صنعتی کشور در راستای بهره‌برداری بهینه از ظرفیت فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و کمک به رفع موانع اشتغال پایدار، مقرر شد مصوبه‌های زیر جهت طرح و تصویب، برای شورای عالی عتف ارسال شود: - وزارت علوم برنامه هدفمندسازی گسترش آموزش عالی و متناسب‌سازی تربیت متخصصین با نیازهای کشور را با همکاری دستگاه‌های ذی‌ربط تهیه و ظرف مدت شش ماه به دبیرخانه شورای عالی عتف ارائه نماید. - تمامی دستگاه‌ها ملزم به همکاری و ارائه اطلاعات در حوزه تقاضا و برنامه توسعه خود می‌باشند.
		ارائه گزارش نظام ملی نشر علمی کشور	۱- کلیت نظام‌مند کردن نشر علمی کشور به تصویب اعضا رسید؛ ۲- نظام نشر علمی کشور به سند راهبردی نشر علمی کشور تغییر پیدا کند.
۱۵۷	۱۳۹۶/۰۴/۲۸	گزارش عملکرد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بر اساس "ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)" در سال ۱۳۹۵	-
		بررسی درخواست استان‌های تهران، سمنان، فارس، خوزستان و هرمزگان برای صدور مجوز تشکیل منطقه ویژه علم و فناوری	۱- به علت اتمام وقت، درخواست استان هرمزگان برای صدور مجوز تشکیل منطقه ویژه علم و فناوری در جلسه آتی ارائه گردد. ۲- تصمیم‌گیری نهایی درباره استان‌های متقاضی دریافت مجوز مناطق ویژه علم و فناوری پس از بررسی‌های مشترک دبیرخانه با استان‌های متقاضی، در جلسه کمیسیون دائمی مطرح شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۵۸	۱۳۹۶/۰۵/۲۵	پیش از دستور: رونمایی از سامانه رصد سیاست‌های کلی علم و فناوری (ابلاغی مقام معظم رهبری)	مقرر شد: با توجه به رونمایی از سامانه رسا دستگاه‌های مشمول اطلاعات خود را وارد سامانه نمایند.
		ارائه گزارش عملکرد پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	مقرر شد: گزارش عملکرد پژوهش و فناوری وزارتخانه‌های نفت، نیرو و صنعت، معدن و تجارت در جلسه‌ای دیگر ارائه شود.
		ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم	-
۱۵۹	۱۳۹۶/۰۶/۲۹	ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم	-
		بررسی آیین‌نامه‌های اجرایی بند "ب"، "پ" و "ت" ماده ۶۴ و بند "پ" ماده ۷۴ قانون پنج‌ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی	مقرر شد: ۱- آیین‌نامه اجرایی پیشنهادی بند "ب" ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه پس از انجام اصلاحات مورد نظر اعضا به عنوان آیین‌نامه اجرایی در نظر گرفته شود. ۲- اعضا نظرات خود را راجع به آیین‌نامه اجرایی بند "پ" ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه تا روز یکشنبه ۹۶/۷/۲ به دبیرخانه ارسال نمایند و دبیرخانه با توجه به جمع‌بندی نظرات اعضا، ویرایش نهایی آیین‌نامه اجرایی را تهیه و به هیأت دولت ارسال نماید. ۳- اعضا نظرات خود را راجع به آیین‌نامه اجرایی بند "ت" ماده ۶۴ تا روز یکشنبه ۹۶/۷/۲ به دبیرخانه ارسال نمایند و دبیرخانه با توجه به جمع‌بندی نظرات اعضا، ویرایش نهایی آیین‌نامه اجرایی را تهیه و به هیأت دولت ارسال نماید.
		بررسی آیین‌نامه اجرایی بند "پ" ماده ۷۴ قانون پنج‌ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی	این آیین‌نامه توسط جمع ۶ نفره (آقایان مهندس کاظمی، دکتر قره‌یاضی، دکتر سلطانی، دکتر اولیاء، دکتر نجومی، دکتر پیری) موردبررسی و نهایی خواهد شد.
۱۶۰	۱۳۹۶/۰۷/۲۹	ارائه گزارش پیشرفت تدوین برنامه ملی علم، فناوری و اقتصاد دانش-بنیان حوزه کشاورزی	مقرر شد برنامه ملی علم، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان حوزه کشاورزی پس از نهایی‌شدن در کمیسیون تخصصی کشاورزی،

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			آب و منابع طبیعی، در سایت دبیرخانه قرار گیرد و در معرض نظرخواهی عموم گذاشته شود.
۱۶۱	۱۳۹۶/۰۸/۲۴	پیش از دستور: عملکرد شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دولت یازدهم - بررسی و تصویب آیین‌نامه‌های اجرایی مورد نیاز اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات (شیوه‌نامه رسیدگی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان - ماده ۷ قانون دانش‌بنیان)	مقرر شد: کارگروهی شامل نمایندگان صندوق نوآوری و شکوفایی، وزارت نفت، وزارت صنعت، وزارت نیرو و معاونت علمی و فناوری تشکیل شود و درخصوص آیین‌نامه مذکور تصمیم‌گیری شود.
۱۶۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۹	بررسی و تصویب شیوه‌نامه نحوه انتخاب نمایندگان تشکل‌ها و انجمن‌های علمی در شورای عالی عطف شیوه‌نامه نحوه انتخاب نمایندگان تشکل‌ها و انجمن‌های علمی در شورای عالی عطف با اعمال نظرات اعضای محترم کمیسیون دائمی به تصویب رسید.	به دلیل اتمام وقت جلسه، مقرر شد این دستور در جلسه بعدی کمیسیون دائمی مورد بررسی قرار گیرد.
۱۶۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	بررسی و تصویب شیوه‌نامه رسیدگی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان (ماده ۷ قانون دانش‌بنیان) بررسی و تصویب اولویت‌های زیست فناوری و تقسیم کار ملی (به درخواست ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)	شیوه‌نامه رسیدگی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان (ماده ۷ قانون دانش‌بنیان)، به تصویب رسید. فرآیند و روش اولویت‌بندی زیست فناوری و نحوه تقسیم کار ملی در این زمینه مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد موضوع در کمیسیون‌های تخصصی مرتبط بررسی و نتیجه جهت اعلام نظر نهایی مجدداً ارائه شود.
۱۶۴	۱۳/۱۲/۱۶	ارائه گزارش عملکرد ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم	گزارش باید با سازمان برنامه و بودجه مورد بررسی مجدد قرار گیرد. گزارش تحلیلی اضافه شود و مجدداً در کمیسیون دائمی ارائه شود. اقدامات لازم جهت رفع ابهامات در سال ۱۳۹۷

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۵	انجام خواهد شد. فرآیند تعریف، تصویب و اجرای پروژه‌ها باید در سه ماهه اول مستندسازی شود تا بتوان اشکالات سامانه سمات را رفع کرد و آنرا توسعه داد.
		بررسی و تصویب دستورالعمل استفاده از مزایا، امتیازات و تسهیلات مالی دولت توسط شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و رسیدگی به تخلفات مربوط (ماده ۱۰ و ۱۱ قانون دانش‌بنیان)	مقرر شد دستورالعمل یکبار دیگر در کارگروه (دبیرخانه شورا، صندوق نوآوری و شکوفایی، معاونت علمی و فناوری) مورد بررسی قرار گیرد و ویرایش شود و خروجی کارگروه، مصوب کمیسیون دائمی خواهد بود.
		بررسی و بازنگری رویکردهای جدید در جهت عملیاتی کردن مأموریت‌های شورای عالی عتف	-
۱۶۵	۱۳۹۷/۰۱/۲۹	پیش از دستور	۱- مقرر شد جلسات کمیسیون دائمی شورای عالی عتف در شش ماه اول سال ۱۳۹۷ از ساعت ۱۴:۳۰ تا ۱۶:۳۰ برگزار شود.
		ارائه گزارش عملکرد دستگاه‌های اجرایی در راستای پیاده‌سازی سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری (وزارت علوم، وزارت صنعت، وزارت اقتصاد، وزارت دادگستری، معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و سازمان برنامه و بودجه)	-
		ارائه گزارش آسیب‌شناسی دبیرخانه شورای عالی عتف و بازنگری وظایف کمیسیون‌ها برای پاسخگویی به چالش‌های ملی	۱- مقرر شد جهت ساماندهی و راه‌اندازی هریک از طرح‌های کلان ملی، در چند روز آینده امکان ادامه طرح و چگونگی تأمین بودجه آنها تعیین تکلیف شود. ۲- چگونگی تمرکز روی چالش‌های اساسی کشور و نحوه برخورد با آنها پس از سامان‌دهی طرح‌های کلان در جلسات کمیسیون دائمی باید به بحث گذاشته شده و روش تعریف و اجرای آنها تعیین شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۶۶	۱۳۹۷/۰۲/۲۶	بررسی انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	۱- مقرر شد فهرست اعضای حقیقی منتخب کمیسیون‌های تخصصی (که قبلاً برای اعضای کمیسیون دائمی پست الکترونیکی شده بود) همراه با نامه برای اعضای کمیسیون دائمی ارسال شود و اعضای محترم نظرات خود را ظرف مدت ده روز برای دبیرخانه شورا ارسال نمایند. بدیهی است عدم ارسال نظرات، به منزله تایید اعضای حقیقی منتخب کمیسیون‌های تخصصی می‌باشد.
		ساماندهی طرح‌های کلان ملی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	۱- مقرر شد کمیسیون‌های تخصصی نسبت به ساماندهی طرح‌های کلان ملی حوزه تخصصی خود و تاکید بر راه‌اندازی پروژه‌های مصوب ظرف ده روز آینده اقدام لازم را بعمل آورند. ۲- شرح خدمات، برنامه زمانبندی، نحوه تامین منابع مالی و ضمانت‌های اجرایی تامین منابع مالی آن دسته از طرح‌هایی که برای ادامه راه تایید می‌شوند، باید شفاف و روشن شود. ۳- مقرر شد کمیسیون دائمی در دوهفته آینده برای جمع‌بندی بحث ساماندهی طرح‌های کلان ملی، جلسه فوق‌العاده برگزار نماید.
		ارائه گزارش عملکرد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای اجرای برنامه ملی آینده‌نگاری	۱- مقرر شد مجری در انجام برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری، با کمیسیون‌های تخصصی شورا جلسه گذاشته و گزارش‌های برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری را که شامل اولویت‌های علم و فناوری با توجه به نیاز دستگاه‌ها است، تدوین و با هماهنگی کمیسیون‌های تخصصی شورا نهایی نماید. ۲- با توجه به اینکه موعد مقرر برای تدوین این برنامه رو به اتمام است، مقرر شد خروجی این برنامه در چند حوزه تدوین، نهایی و به شورا ارائه شود. ۳- مقرر شد مجری گزارشی در خصوص فرایند انجام کار به دبیرخانه ارسال نماید و دبیرخانه به منظور هر چه بهتر انجام شدن کار، نظرات اعضای کمیسیون‌ها را در خصوص فرایند اجرای کار در اختیار مجری قرار دهد.

۱- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی مقرر شد طرح‌های - اکتساب فناوری طراحی، ساخت و تست موتور حامل فضایی با پیشرانه سرد - ایجاد و توسعه فناوری‌های مورد نیاز جهت تجهیز و روزرسانی شبکه رادارهای پدافند هوایی کشور - طراحی و تولید سامانه‌های نرم افزاری پایه امنیتی (ناپ) - معماری و راه‌اندازی مرکز ملی دفاع سایبری و سامانه‌های زیرساختی فضای سایبری (مدسا) جزو طرح‌های کلان مورد حمایت شورا باشند و به فعالیت خود ادامه دهند و طرح‌های - بومی سازی و توسعه فناوری‌های حوزه‌ی زیرسطحی - طرح جامع سیاست خارجی برای دستیابی به اهداف دفاعی امنیتی سند چشم‌انداز از زمره طرح‌های کلان مورد حمایت شورا خارج شوند؛ - طرح دفاع در برابر عوامل زیستی (بیوتروریسم)، با حمایت و منابع مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سایر سازمان‌های مرتبط به فعالیت خود ادامه دهد؛ - طرح طراحی و ساخت سامانه منظومه ماهواره‌ای تدافعی از طرح‌های کلان ملی شورای عالی عتف حذف و با طرح موضوع در شورای عالی فضای مجازی کشور، در صورت تایید، در چارچوب برنامه توسعه فناوری‌های فضایی دنبال شود؛ - طرح جامع مطالعات امنیت اجتماعی از حمایت شورای عالی عتف خارج شده و طی قراردادی بین مرکز پژوهش‌های وزارت کشور و پژوهشگاه علوم انسانی و در صورت لزوم با نظارت کمیسیون به فعالیت خود ادامه دهد. ۲- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات مقرر شد: - طرح توسعه علم و فناوری رمز کشور جزو طرح‌های کلان مورد حمایت شورا باشد و به فعالیت خود ادامه دهد. - طرح تدوین دانش فنی و احداث پایلوت ۵۰ تنی تولید سلول‌های خورشیدی از سیلیس از حمایت شورا خارج و از طریق ایجاد کنسرسیوم بین دانشگاه‌های تربیت مدرس، تهران و شریف، پژوهشگاه مواد و انرژی و بخش خصوصی به فعالیت خود ادامه دهد. به این ترتیب که اعتبارات پرداختی شورای	ساماندهی طرح‌های کلان ملی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	۱۶۷ ۱۳۹۷/۲/۲۰
--	---	-----------------------------

عالی عتف به عنوان آورده اولیه دانشگاه‌ها لحاظ شود. همچنین طرح ارتباط معنوی خود را با شورا حفظ و از آن بهره ببرد؛ - فاز اول طرح توسعه فناوری‌های کلیدی هواپیمای ۱۰۰ تا ۱۵۰ نفره تمام شده لحاظ شود و مجری کلیه مستندات را در اختیار دبیرخانه قرار دهد. همچنین مجری گزارشی از خروجی‌های طرح برای تصمیم‌گیری شورای عالی عتف بین گزینه‌های پیشنهادی ۱ و ۲، آماده نماید. ۳- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی کشاورزی، آب و منابع طبیعی مقرر شد طرح‌های مدیریت جامع حوزه های آبخیز - مدیریت ذخایر ژنتیک گیاهی، دامی و آبزیان - بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکی و خشکسالی مورد حمایت شورا باشند و به فعالیت خود ادامه دهند؛ - دو طرح «دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آب‌های شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت» و «دانش و فناوری بازیافت پساب های شهری، صنعت و کشاورزی» با یکدیگر ادغام و به دو طرح با عناوین «استفاده از آب‌های نامتعارف برای شرب و صنعت» و «استفاده از آب‌های نامتعارف برای کشاورزی» با دستگاه سفارش دهنده، شرح خدمات و مجریان جدید که توسط کمیسیون اعلام خواهد شد، تبدیل شوند. ۴- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران مقرر شد تنها طرح «پیاده‌سازی فناوری ملی سامانه حمل و نقل ریلی پرسرعت» مورد حمایت شورا باشد و به فعالیت خود ادامه دهد. ۵- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی علوم پایه مقرر شد تنها طرح «رصدخانه ملی ایران» مورد حمایت شورا باشد و به فعالیت خود ادامه دهد؛ ۶- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی انرژی مقرر شد: - طرح شبکه هوشمند برق ایران و پیاده سازی طرح نمونه مورد حمایت شورا باشد و به فعالیت خود ادامه دهد و طرح‌های		
--	--	--

- مدیریت یکپارچه تولید از میدان گازی پارس جنوبی با تکیه بر انتقال و توسعه فناوری - طراحی و ساخت توربین گازی ۲۰۰ کیلوواتی با سیستم تولید همزمان برق و حرارت برای تولید پراکنده و ذخیره سازی آن از زمره طرح‌های مورد حمایت شورا خارج شوند؛ - طرح طراحی و ساخت سیکلوترون کوچک از حمایت شورا خارج و از طریق شرکت دانش‌بنیان مربوطه و با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی به صورت سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) ادامه مسیر خواهد داد. حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی منوط بر تایید طرح توسط تیم تخصصی از سازمان انرژی اتمی و صندوق نوآوری و شکوفایی می‌باشد. همچنین وزارت بهداشت با ارسال نامه‌ای به دبیرخانه شورا مبنی بر «تضمین پیش‌خريد چند نمونه سیکلوترون ساخته شده در صورت تطابق با استانداردهای اعلامی وزارت بهداشت» موافقت نمود. - طرح ذخیره‌سازی زیرزمینی نفت و گاز با تغییراتی در شرح خدمات، به صورت ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز مورد حمایت شورا می‌باشد و ادامه فعالیت خواهد داد. - مقرر شد نظر پژوهشگاه نیرو با حضور نماینده وزارت دفاع (رئیس شرکت توان) در خصوص حمایت یا عدم حمایت طرح توسعه فناوری و ساخت توربین‌های مگاواتی ملی توربین بادی (ساخت نمونه ۲ مگاواتی) تا دو هفته آینده به دبیرخانه اعلام شود. در صورت حمایت پژوهشگاه از این طرح، شورا نیز آن را حمایت و در صورت عدم حمایت پژوهشگاه، طرح از حمایت شورا خارج خواهد شد. - در خصوص طرح کسب دانش فنی، بومی‌سازی و تولید صنعتی خانواده باتری‌های لیتیومی مقرر شد کمیسیون انرژی جلسه‌ای با شرکت توان برای تصمیم‌گیری در خصوص حمایت یا عدم حمایت طرح ترتیب دهد. ۷- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی مقرر شد طرح‌های - تولید واکسن‌های انسانی - طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیر جلدی برای بازپایی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی	
--	--

- مدیریت، سیاست گذاری و ارزیابی خطر آلاینده‌های مواد غذایی و محیط زیست مورد حمایت شورا باشند و به فعالیت خود ادامه دهند. ۸- در خصوص طرح‌های کلان ملی کمیسیون تخصصی علوم انسانی، معارف اسلامی و هنر مقرر شد طرح نظام حکومتی الگو از زمره طرح‌های مورد حمایت شورا خارج شود؛ همچنین مقرر شد طرح فرهنگ جامع زبان فارسی از حمایت شورا خارج و در فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی با ردیف اعتباری مستقل ادامه مسیر دهد. ۹- مقرر شد کمیسیون‌ها طی جلسه با مجریان طرح‌های کلان خود، فازهای اجرا، شرح خدمات، برنامه زمانبندی، خروجی‌ها و اعتبارات مورد نیاز هر فاز را مطابق برنامه اجرایی، ابلاغی دبیرخانه طی نامه شماره ۳/۱۲/۱۵۵۷ مورخ ۹۶/۱۰/۱۳، طبق نظر دستگاه سفارش دهنده تهیه و ظرف مدت ۲ ماه به واحد کنترل پروژه دبیرخانه ارائه نمایند. ۱۰- مقرر شد دستگاه سفارش دهنده نحوه تأمین اعتبارات مورد نیاز برای فاز در حال اجرای طرح را تا قبل از زمان تشکیل جلسه شورای عالی (هفته اول تیرماه) به دبیرخانه شورای عالی اعلام نماید. در صورت عدم اعلام، طرح جزو طرح‌های متوقف قرار خواهد گرفت. ۱۱- در صورتیکه کمیسیون نظرات اصلاحی در ارکان اجرایی یا شرح خدمات طرحی دارد، مجری موظف است اصلاحات لازم در طرح را مطابق نظر کمیسیون تخصصی مربوطه اعمال نماید. ۱۲- با توجه به پرداخت‌های انجام گرفته از سوی شورای عالی عتف، اولین پرداختی از سوی دستگاه سفارش دهنده، براساس سهم خود در تأمین اعتبار متناسب با نوع طرح، انجام خواهد گرفت. ۱۳- طرح‌های کلان متوقف شده به دلیل عدم حمایت دستگاه سفارش دهنده در تأمین اعتبارات طرح متوقف شده‌اند؛ و طرح تا زمان اعلام حمایت دستگاه(های) بهره‌بردار متوقف می‌ماند. ۱۴- مجریان طرح‌های متوقف شده موظفند مراحل مورد نظر برای تسویه حساب و تحویل کلیه خروجی‌های طرح را مطابق دستورالعمل اختتام طرح‌ها، انجام و به تصویب کمیسیون تخصصی مربوطه برسانند.		
--	--	--

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۶۸	۱۳۹۷/۰۳/۲۰	اعلام شیوه‌نامه نهایی انتخاب نمایندگان انجمن‌ها یا قطب‌های علمی کشور در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱- شیوه‌نامه انتخاب نمایندگان انجمن‌ها یا قطب‌های علمی کشور در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به تصویب رسید.
		ارائه سیستم کنترل پروژه طرح‌های کلان ملی در دبیرخانه	۱- مقرر شد سیستم مدیریت پروژه با شرایط زیر در دفتر کنترل پروژه دبیرخانه شورای عالی عتف برای طرح‌های کلان ملی راه‌اندازی شود: - سیستم پیچیده نباشد و بروکراسی ایجاد ننماید؛ - اطلاعات آن با رعایت سطح دسترسی در اختیار اعضای شورای عالی، کمیسیون دائمی و کمیسیون‌های تخصصی قرار گیرد. - منابع مالی طرح به صورت شفاف دیده شود؛ - عناصر اصلی سیستم کارفرما (بهره‌بردار)، مجری و ناظر می‌باشند. ۲- مقرر شد کمیسیون‌های تخصصی اطلاعات و مستندات مربوط به میزان پیشرفت، اعتبارات هزینه‌شده، خروجی‌های حاصل از اجرا و سایر موارد مورد نیاز در راستای مدیریت طرح‌های کلان ملی خود را مطابق سیستم کنترل پروژه دبیرخانه بصورت دوره‌ای تهیه و به دفتر کنترل پروژه دبیرخانه شورا ارائه نمایند.
		ارائه برنامه اجرایی طرح‌های کلان ملی مصوب جلسه ۱۶۷ کمیسیون دائمی	۱- مقرر شد کمیسیون‌های تخصصی شرح خدمات و اعتبار مورد نیاز برای فاز در حال اجرای طرح‌های کلان ملی کمیسیون خود را مطابق با قالب پیشنهادی دبیرخانه تهیه و جهت طرح در جلسه آتی شورای عالی به دفتر کنترل پروژه دبیرخانه ارائه نمایند.
۱۶۹	۱۳/۰۴	اطلاع‌رسانی در خصوص تدوین برنامه علم و فناوری ده استان کشور	-
		تایید اعضای حقیقی منتخب کمیسیون‌های تخصصی	۱- اعضای حقیقی منتخب کمیسیون‌های تخصصی پس از اعمال نظرات دریافتی از اعضای کمیسیون دائمی، تا زمان

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			بازنگری در شیوه نامه فراخوان اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی، تأیید شدند.
		ارائه گزارش ساماندهی طرح‌های کلان ملی	۱- با استناد به مصوبات جلسه ۱۶۷ کمیسیون دائمی مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۹ مهلت مقرر جهت تکمیل اطلاعات و مستندات درخواستی دبیرخانه درخصوص طرح‌های کلان ملی (همچون برنامه اجرایی، شرح خدمات فاز در حال اجرای مورد تأیید سفارش‌دهنده، اعتبار مورد نیاز فاز در حال اجرا) و نحوه حمایت مالی از طرح های کلان ملی (شامل میزان تامین اعتبار در سال ۹۷)، توسط دستگاه‌های سفارش دهنده و کمیسیون‌های تخصصی، تا روز دوشنبه ۱ مرداد ماه تمدید شد. ۲- مقرر شد آقای دکتر رحیمیان در جلسه آتی معاونین پژوهشی دانشگاه‌ها بحث سازوکار پرداخت اعتبارات طرح‌های کلان ملی به دانشگاه‌ها و بحث ادامه همکاری و تعامل دانشگاه‌های محوری و همکار را مطرح و سازوکار اجرایی آنها را در جلسه آتی کمیسیون دائمی پیشنهاد دهند.
		بررسی و تصویب شیوه‌نامه مستندسازی طرح‌های کلان ملی اختتام یافته	۱- مقرر شد کارگروهی متشکل از نمایندگان دبیرخانه (شامل دبیران کمیسیون‌های تخصصی دارای طرح کلان) و سازمان برنامه و بودجه کشور شیوه‌نامه مستندسازی طرح‌های کلان ملی اختتام یافته را ظرف مدت یک ماه بررسی و تکمیل نماید. شیوه‌نامه پس از اعمال اصلاحات مجدداً جهت تصویب به کمیسیون دائمی ارایه شود.
		ارائه نخستین گزارش پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور (مصوبه بیستین جلسه شورا)	گزارش پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور توسط دبیرخانه ارائه شد. دبیرخانه به دلیل تاخیر در بررسی و ارایه گزارش از کمیسیون دائمی عذرخواهی نمود. مقرر شد: ۱- سازوکار مناسب جهت بررسی و تحلیل موثر و به موقع چنین گزارش‌هایی در دبیرخانه پیش‌بینی گردد. ۲- کارگروهی متشکل از مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، وزارت آموزش و پرورش، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سازمان برنامه و بودجه با توجه با شاخص‌های موجود، چارچوبی برای

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			تهیه گزارش پیشنهاد دهد و اطلاعات بدست آمده از دستگاه‌ها را در قالب این چارچوب برده، تحلیلی از آن ارائه نمایند. این کارگروه موظف است گزارش کامل خود را تا پایان شهریور ۱۳۹۷ ارائه نماید.
۱۷۰	۱۳۹۷/۵/۲۶	ارائه پیشنهاد بازنگری ارکان اجرایی دبیرخانه شورای عالی عتف	۱- آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی مورد تغییر واقع و مصوب شد.
		ارائه پیشنهاد ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی و عملکرد پژوهش و فناوری کشور	۱- مقرر شد مطالعه بیشتری با همکاری دبیرخانه شورا و سازمان برنامه و بودجه و حسب مورد دستگاه‌های اجرایی مرتبط درخصوص ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی و عملکرد پژوهش و فناوری کشور صورت پذیرد و اعضای محترم کمیسیون دائمی پیشنهادات خود را در این خصوص حداکثر تا جلسه آینده برای دبیرخانه ارسال نمایند.
۱۷۱	۱۳۹۷/۰۶/۲۱	ارائه گزارش ساماندهی طرح‌های کلان ملی	۱- در خصوص طرح‌های کلان ملی که بر اساس گزارش دفتر کنترل پروژه دبیرخانه شورا دارای نواقصی در اطلاعات و مستندات خود هستند، مقرر شد نامه اعلام حمایت و برنامه اجرایی طرح تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱ توسط دستگاه سفارش‌دهنده برای دفتر کنترل پروژه طرح‌های کلان ملی ارسال شود. ۲- مقرر شد لیست طرح‌هایی که تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱ نامه اعلام حمایت و برنامه اجرایی طرح را برای دفتر کنترل پروژه طرح‌های کلان ملی ارسال نکرده‌اند، در جلسه شورا ارائه شود تا وزیر مربوطه از وضعیت آن طرح مطلع شود. ۳- طرح‌هایی که تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱ مستندات ارائه نکنند و همچنین در جلسه شورای عالی عتف مورد حمایت وزیر مربوطه قرار نگیرند، با مجوز شورا از حمایت شورای عالی عتف خارج خواهند شد.
		ارائه گزارش ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) برای سال ۱۳۹۶	۱- مقرر شد گزارشی تحلیلی شامل تجزیه و تحلیل حوزه‌های مختلف، مبلغ تخمینی کل بودجه مرتبط با این قانون، دستگاه‌های مشمول و ... ارائه شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۷۲	۱۳۹۷/۰۷/۲۵	برنامه دبیرخانه برای سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸	-
		ارائه گزارش از برنامه علم و فناوری کمیسیون‌های تخصصی در سال ۱۳۹۸	۱- مقرر شد دبیرخانه با همکاری سازمان برنامه و بودجه فرم تدوین برنامه پژوهش و فناوری دستگاه‌ها در سال ۱۳۹۸ را طراحی و نهایی نماید بگونه‌ای که بتوان برنامه پژوهش و فناوری دستگاه‌ها را با سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری همراستا نمود. ۲- فرم طراحی شده جهت اطلاع، برای اعضای محترم کمیسیون دائمی ارسال شود.
		ارائه گزارش ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) برای سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ مربوط به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱- مقرر شد موضوع بحث جلسه آینده کمیسیون دائمی در خصوص بودجه‌های پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۸ باشد.
		بررسی درخواست تأسیس منطقه ویژه علم و فناوری در استان سمنان	۱- مقرر شد دبیرخانه شورا موارد مطرح‌شده در ارائه استان سمنان را با شاخص‌های تعریف شده برای تأسیس منطقه ویژه علم و فناوری، صحه‌گذاری نموده و نتیجه را به کمیسیون دائمی منعکس نماید. ۲- مقرر شد گزارش کاملی از عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری پنج گانه اخذ شود و تا مشخص شدن عملکرد این مناطق، درخواست تأسیس منطقه ویژه علم و فناوری سایر استان‌ها بررسی نشود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۷۳	۱۳۹۷/۰۸/۳۰	برنامه و بودجه پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۸ کشور در راستای سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری مصوب شورای عالی عتف	۱- مقرر شد گزارش عملکرد بندها و تبصره‌های قانون بودجه سال ۱۳۹۷ در حوزه پژوهش و فناوری که توسط دبیرخانه شورای عالی عتف تهیه شده است، در اختیار وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری جهت ارائه به سازمان برنامه و بودجه، گذاشته شود. ۲- مقرر شد کمیسیون مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی، مواد و تبصره‌های قانونی مرتبط با اعتبارات پژوهش و فناوری را در قالب یک ماده تنظیم و به دبیرخانه شورای عالی عتف ارائه نماید. ماده پیشنهادی در جلسه آتی شورای عالی عتف ارائه و پس از توشیح رئیس‌جمهور، جهت اجرایی شدن، به سازمان برنامه و بودجه ارسال خواهد شد. ۳- مقرر شد با هماهنگی دبیر کمیسیون علمی، تحقیقاتی و فناوری هیئت دولت، کلیه دستورالعمل‌ها، آیین‌نامه‌ها، اساس‌نامه‌ها و سایر موارد، قبل از طرح در کمیسیون مذکور، جهت اعلام نظر کارشناسی، در کمیسیون تخصصی مرتبط شورای عالی عتف بررسی و ارائه گردند. ۴- مقرر شد هریک از کمیسیون‌های تخصصی، برنامه پژوهش و فناوری دستگاه‌های اجرایی عضو کمیسیون را با توجه به اولویت‌های علم و فناوری مصوب شورا و بر اساس چارچوب ابلاغی دبیرخانه تدوین و جهت جمع‌بندی به دبیرخانه شورا ارائه نمایند.
۱۷۴	۱۳۹۷/۱۰/۰۲	ارائه گزارش برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) ارائه گزارش بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ بررسی اعتبارات پژوهش و فناوری در لایحه بودجه سال ۱۳۹۸	- مقرر شد مشکلات و چالش‌های اجرایی بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ جهت ارائه طریق در جلسه آتی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مطرح شوند. با توجه به لایحه بودجه سال ۱۳۹۸ مقرر شد راینی‌های لازم در زمینه افزایش اعتبارات پژوهشی و اصلاح بند ج تبصره ۲۱ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۸ صورت پذیرد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		ارائه برنامه پژوهش و فناوری سال آتی کمیسیون دفاع، امنیت و سیاست خارجی	با توجه به ضرورت برنامه‌محور شدن دستگاه‌های اجرایی در حوزه علم و فناوری مقرر شد کمیسیون‌های تخصصی پیگیری‌های لازم جهت دریافت برنامه پژوهش و فناوری دستگاه‌های اجرایی را بعمل آورند و به کمیسیون دائمی ارائه نمایند.
		ارائه گزارش ساماندهی طرح‌های کلان ملی	با عنایت به مصوبات جلسه ۲۲ شورای عالی عتف در خصوص لزوم اجرایی شدن طرح‌های کلان ملی اولویت دار، اعضای کمیسیون دائمی بر ضرورت حمایت دستگاه‌های اجرایی و تسریع در انعقاد قرارداد با مجریان طرح‌های کلان ملی تاکید نمودند.
۱۷۵	۶۸/۰۱/۸۹ ۱۳۹۷/۰۱/۸۱	ارائه گزارش نتیجه بررسی درخواست تأسیس منطقه ویژه علم و فناوری در استان سمنان	۱- مقرر شد شاخص‌های حداقلی مورد نیاز برای اعطای مجوز منطقه ویژه علم و فناوری با توجه به اهداف، مأموریت‌ها و رسالت‌های منطقه مورد بازبینی مجدد قرارگیرد. ۲- مقرر شد بررسی و تصمیم‌گیری در خصوص اعطای مجوز منطقه ویژه علم و فناوری به استان سمنان، پس از تعیین شاخص‌های جدید انجام شود. ۳- مقرر شد گزارشی از عملکرد، پیشرفت، چالش‌ها و فرصت‌های فراوری مناطق ویژه علم و فناوری پنج‌گانه، به کمیسیون دائمی ارائه شود.
		تأیید اعضای حقیقی منتخب کمیسیون‌های تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی؛ و مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی	۱- افراد زیر به عنوان اعضای حقیقی کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی برای مدت یک سال تأیید شدند: آقایان و خانم‌ها دکتر مصطفی بهزادفر؛ حمیدرضا عظمتی؛ عباس صدری؛ قدرت‌اله طاهری؛ افضل‌السادات حسینی دهشیری؛ احد فرامرز قراملکی؛ محمد مرتضایی؛ شجاع احمدوند؛ شهین اعوانی؛ تقی آزاد ارمکی؛ شیرین بزرگمهر؛ کاوس روحی برندق؛ ابراهیم صالحی عمران؛ حمید ضرغام بروجنی؛ احمد علی پور؛ حکمت‌اله ملاصالحی (علی البدل)؛ محمدعلی خان‌محمدی (علی البدل)؛ فرهنگ مظفر (علی البدل).

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۷۶	۱۳۹۷/۱۱/۲۴		۲- افراد زیر به عنوان اعضای حقیقی کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی برای مدت یک سال تأیید شدند: آقایان و خانم‌ها دکتر رضا شافعی؛ صفر بیگزاده؛ رضا سکوتی‌نسیمی؛ علیرضا عالی‌پناه؛ سیدعزیز آرمین؛ محمد ابوبی‌اردکان؛ حسن دانایی‌فرد؛ بیژن عباسی؛ سیدمصطفی رضوی؛ شهلا معظمی؛ محمدسعید نوری‌نائینی؛ کامران ندری؛ زهرا دهقان‌شبان؛ محمدرضا فلاح (علی البدل)؛ عزت‌اله عباسیان (علی البدل).
		نخستین گزارش پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور	۱- مقرر شد گزارش پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور برای اعضای کمیسیون دائمی ارسال شود و اعضای محترم تحلیل و ارزیابی خود را از این گزارش به دبیرخانه شورا ارائه نمایند. نظرات اعضا در جلسات آتی کمیسیون دائمی ارائه شود.
		پیشنهاد ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی و عملکرد پژوهش و فناوری کشور	۱- مقرر شد پیشنهاد ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی و عملکرد پژوهش و فناوری کشور برای اعضا ارسال و در جلسه آتی کمیسیون دائمی به بحث و بررسی گذاشته شود.
۱۷۶	۱۳۹۷/۱۱/۲۴	تصویب شیوه‌نامه نحوه فراخوان و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیونهای تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و اصلاح شیوه‌نامه معرفی نمایندگان انجمن‌ها یا قطب‌های علمی کشور جهت عضویت در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	۱- شیوه‌نامه نحوه فراخوان و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به تصویب رسید. ۲- اصلاح شیوه‌نامه معرفی نمایندگان انجمن‌ها یا قطب‌های علمی کشور جهت عضویت در کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به تصویب رسید.
		بررسی عضویت سازمان امور اداری و استخدامی در کمیسیون دائمی و چهار کمیسیون تخصصی	۱- کمیسیون دائمی با عضویت سازمان امور اداری و استخدامی در دو کمیسیون تخصصی مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی؛ و امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی موافقت نمود. ۲- با توجه به اینکه تصمیم‌گیری در خصوص عضویت سازمان‌ها در کمیسیون دائمی، توسط شورای عالی عتف

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۷۷	۱۳۹۷/۱۲/۱۵		صورت می‌گیرد، مقرر شد موضوع عضویت سازمان امور اداری و استخدامی در کمیسیون دائمی، در جلسه آتی شورای عالی عتف مطرح و بر اساس نظر شورا اقدام شود.
		بررسی نظر سازمان برنامه و بودجه کشور در خصوص مصوبه شماره ۴-۲ جلسه ۲۲ شورای عالی عتف با موضوع نحوه تأمین مالی طرح‌های کلان ملی	۱- مقرر شد مصوبه شماره ۴-۲ جلسه ۲۲ شورای عالی عتف به صورت زیر تنظیم و کل مصوبات برای توشیح رئیس‌جمهور محترم ارسال شود: «بنا به جمع‌بندی جلسه، سازمان برنامه و بودجه کشور ردیف هزینه‌ای با عنوان طرح‌های کلان ملی را در لایحه بودجه سالیانه کل کشور پادار و اعتبار مورد نیاز را در چارچوب امکانات بودجه عمومی دولت تأمین کند. سهم دبیرخانه شورای عالی عتف در تأمین مالی طرح‌های کلان ملی مصوب شورا، بر اساس تأیید دستگاه سفارش‌دهنده و دبیرخانه شورا و مطابق میزان پیشرفت پروژه از این محل به دبیرخانه اختصاص داده خواهد شد.»
		پیشنهاد ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی و عملکرد پژوهش و فناوری کشور	۱- کلیت ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی و عملکرد پژوهش و فناوری کشور به تصویب رسید و مقرر شد این موضوع در جلسه آتی شورای عالی عتف ارائه شود. ۲- مقرر شد اعضای محترم نظرات خود را در خصوص جزئیات طرح و نحوه انجام آن برای دبیرخانه شورا ارسال نمایند.
		ضرورت تفویض اختیار بررسی طرح‌های پژوهشی ثبت شده در سامانه سمات به کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان‌ها	به کارگروه‌های آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان‌ها اختیار داده می‌شود که طرح‌های پژوهشی که از محل اعتبارات استانی تأمین اعتبار می‌شوند را با توجه به محتوای کامل آنها بررسی و تصویب نمایند. دبیرخانه نیز ظرف ۴۸ ساعت تکمیل بودن مستندات را بررسی و تأیید می‌نماید. بررسی دقیق طرح‌ها توسط کمیسیون‌ها در طی سال انجام و ارزیابی از اقدامات کارگروه‌ها توسط کمیسیون‌های تخصصی انجام خواهد شد.
		گزارش عملکرد شرکت‌ها، مؤسسه‌ها و بانک‌های مشمول بند ط تبصره ۹ بودجه سال ۹۷ کل کشور	آخرین گزارش عملکرد بند ط تبصره ۹ نشان می‌دهد که شرکت‌ها، مؤسسه‌ها و بانک‌های مشمول مبلغ ۲۹۱ میلیارد ریال به خزانه واریز نموده‌اند. تعداد اولویت‌های ثبت شده توسط شرکت‌ها ۳۷۲ و تعداد پیشنهادهای ارسال شده برای

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			این اولویت‌ها ۵۹۲ می‌باشد که از این تعداد ۹۷ پیشنهاد تأیید و منجر به قرارداد شده است. مجموع اعتبار قراردادهای تنظیم شده حدود ۱۸۰ میلیارد ریال می‌باشد. براساس این گزارش در حال حاضر چالش اصلی، پرداخت مبالغ تأییدشده شرکت‌ها به دانشگاه‌ها توسط خزانه است. مقرر شد پیگیری‌های بیشتری برای حل مشکلات و پرداخت خزانه به دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها انجام پذیرد.
		بررسی فرایند تعریف و تصویب طرح‌های کلان ملی	شیوه‌نامه فرایند انتخاب، تعریف و تصویب طرح‌های کلان ملی ارائه و کلیات آن به تصویب رسید. به‌منظور جلوگیری از خسارت‌های ناشی از عدم تعریف دقیق طرح‌ها مقرر شد دبیرخانه اقدامات لازم جهت تدوین سند فاز صفر طرح‌های پیشنهادی را انجام و هزینه لازم را تأمین نماید. همچنین مقرر شد کمیسیون‌های تخصصی شورا اقدامات لازم جهت تهیه پیوست‌های مندرج در شیوه‌نامه مذکور را انجام و پیشنهادات خود را به دبیرخانه ارسال نمایند. این فرایند در جلسه آتی شورای عالی عتف جهت تصویب نهایی مطرح خواهد شد.
		ارائه گزارش مناطق ویژه علم و فناوری کشور	دبیرخانه گزارشی از مفاد قانونی، آیین‌نامه اجرایی و عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری کشور را ارائه نمود؛ چالش‌ها و مشکلات اجرایی مطرح شد ولی به دلیل وسعت بحث، مقرر شد موضوع در جلسه آتی کمیسیون دائمی شورای عالی عتف مورد بحث و بررسی دقیق‌تر قرار گیرد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۷۸	۱۳۹۸/۰۱/۲۸	ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۷	۱- گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۷ با موضوعات جلسات شورای عالی عتف، کمیسیون دائمی و کمیسیون‌های تخصصی و فعالیت‌های دبیرخانه شورا در راستای انجام تکالیف قانونی ارائه شد. به منظور ارزیابی نحوه همکاری دستگاه‌های اجرایی در راستای ماده ۵۶ مقرر شد: سازمان برنامه و بودجه گزارشی از میزان اعتبارات مصوب و تخصیص یافته ماده ۵۶ را در سال ۱۳۹۷ به دبیرخانه شورا ارائه نماید. ۲- به منظور اطلاع‌رسانی فعالیت‌های دبیرخانه در سطح ملی، مقرر شد گزارشات تدوین شده توسط دبیرخانه شورای عالی عتف و صورتجلسات کمیسیون دائمی با رعایت طبقه‌بندی، در پورتال دبیرخانه بارگزاری شوند.
۱۷۹	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	ارائه گزارش طرح‌های فناورانه جهاد دانشگاهی	این گزارش شامل اهداف، چشم‌انداز، هیأت امنا، حوزه‌های کاری، وظایف کلی، مأموریت‌ها، تشکیلات، افتخارات و نشریات علمی جهاد دانشگاهی بود. همچنین دستاوردهای جهاد در حوزه‌های پزشکی، کشاورزی و فنی و مهندسی نیز در این گزارش ارائه شد. در آخر هم به موانع پیش‌روی جهاد اشاره شد. مطابق نظرات اعضای محترم کمیسیون دائمی که در مشروح جلسه نیز آمده است، به جهاد دانشگاهی پیشنهاد شد مأموریت‌های خود را باز طراحی نموده و در حوزه‌هایی ورود پیدا نماید که با بخش خصوصی همپوشانی نداشته باشد.
		ارائه گزارش مناطق ویژه علم و فناوری کشور	۱- کارگروهی در دبیرخانه شورای عالی عتف تشکیل و با انجام مطالعات تطبیقی، تعریف دقیقی از مفهوم مناطق ویژه علم و فناوری در دنیا به همراه پیشنهاد چگونگی ادامه مسیر مناطق ویژه علم و فناوری کشور را ارائه نماید. ۲- مقرر شد گزارش دقیق عملکرد هریک از مناطق ویژه علم و فناوری در جلسات آتی کمیسیون دائمی ارائه شود.
۱۸۰	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	ارائه گزارش برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی	در این گزارش پس از ارائه تصویری کلی از بازیگران زیست‌بوم نوآوری، حوزه فعالیت صندوق نوآوری و شکوفایی اعم از اعطای تسهیلات، ارائه خدمات ضمانت‌نامه‌ای و توانمندسازی شرکت‌های دانش بنیان ارائه شد. براساس برنامه‌های ارائه شده

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			توسط ریاست محترم هیأت عامل صندوق و نظرات اعضای کمیسیون دائمی، ضمن قدردانی از فعالیت‌ها و طرح‌های صندوق مقرر شد: ۱- ابزارها و مدل‌های سرمایه‌گذاری صندوق در دوره حاضر به صورت زیر خواهد بود: الف: سرمایه‌گذاری جسورانه در بورس از طریق صندوق‌های بورسی. در این روش با استفاده از ظرفیت صندوق‌های بورسی، طرح‌های بازار محور مورد حمایت و پشتیبانی قرار می‌گیرند. در این مدل میزان مشارکت صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های بخش خصوصی ۱ به ۴ هست. براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته در سال ۱۳۹۸، ۲۰۰۰ میلیارد ریال توسط صندوق نوآوری در این طرح‌ها سرمایه‌گذاری صورت خواهد گرفت که با احتساب سهم بخش خصوصی مبلغ حدود ۱۰۰۰۰ میلیارد ریال در طرح‌های بازار محور که عمدتاً محل فعالیت استارت‌آپ‌های کوچک می باشد، سرمایه‌گذاری خواهد شد. ب: هم‌سرمایه‌گذاری در این رویکرد طرح‌های مأموریت محور با استفاده از ظرفیت صندوق‌های پژوهش و فناوری مورد حمایت و پشتیبانی قرار خواهند گرفت، همچنین نسبت مشارکت بین صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری ۴ به ۱ است. از طریق این روش طرح‌های کلان ملی مانند «طراحی و ساخت سیکلوترون کوچک» و «طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی زیرجلدی برای بازیابی حرکت در افراد دچار ضایعه نخاعی» مورد حمایت قرار خواهند گرفت. ج: مدل حمایتی در این مدل به جای پرداخت مستقیم تسهیلات، سرمایه و آورده بخش خصوصی بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ درصد توسط صندوق بیمه و ضمانت می شود. این مدل هنوز اجرایی نشده است. ۲- در حوزه اعطای تسهیلات:

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			الف: مبلغ ۱۰۰۰۰ میلیارد ریال در اختیار صندوق‌های پژوهش و فناوری قرار داده‌اند تا از طریق آنها نیازهای شرکت‌ها و تقاضاهای کوچک و متوسط در سال ۱۳۹۸ تامین مالی گردد. ب: برای شرکت‌های بزرگ نیز در سال ۱۳۹۸ ظرفیت جذب حدود ۱۵۰۰۰ میلیارد ریال از طریق بانک‌ها فراهم شده است. ۳- در حوزه ضمانتنامه: از طریق بانک‌های طرف قرارداد ضمانتنامه‌های برای دریافت حسن انجام کار، دریافت پیش پرداخت قرارداد، شرکت در مناقصه، و ضمانت‌نامه اعتباری به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌شود. ۴- در حوزه توانمندسازی شرکت‌های دانش بنیان: در سال ۱۳۹۸ تا سقف ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای ارائه خدمات توانمندسازی به شرکت‌های دانش‌بنیان از قبیل برگزاری رویدادها، خدمات یادگیری، خدمات مشاوره، خدمات مالکیت فکری، تجاری‌سازی و توسعه بازار، تبلیغات، استانداردها و جوایز در نظر گرفته شده است. ۵- در حوزه توسعه اکوسیستم: از برگزاری رویدادهای تجارت شرکت به شرکت (B2B) و شناسایی نیازمندی‌ها و رویدادها یا نمایشگاه‌های معکوس (Reverse Pitch) مبتنی بر تقاضای فناوری توسط صندوق و با همکاری دستگاه‌های اجرایی پشتیبانی خواهد شد. با توجه به مسائل و چالش‌های کلان کشور و با همکاری دستگاه‌های اجرایی و سایر نهادها مگا پروژه‌ها تعریف و مورد حمایت قرار خواهد گرفت. ۶- در خصوص مباحث حقوقی و جلوگیری از فساد در قراردادهای و بحث مالکیت فکری، صندوق با وزارت دادگستری همکاری و تعامل داشته باشد. ۷- با هدف تحریک بخش تقاضا اطلاع‌رسانی گسترده‌تری در خصوص مدل‌های مختلف سرمایه‌گذاری و رویکرد جدید صندوق در سطح کشور صورت گیرد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۸۱	۶۸/۰۴/۱۳۹۸	ارائه برنامه دبیرخانه شورای عالی عتف در پیوند تقاضا و عرضه فناوری در سال ۱۳۹۸	۱- مقرر شد مدل پیشنهادی برای اعضای محترم ارسال و نظرات تکمیلی آنها اخذ شود و جمع‌بندی موضوع در جلسه آتی کمیسیون دائمی مطرح شود.
		ارائه گزارش آخرین وضعیت فراخوان اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	مقرر شد اطلاعات متقاضیان پس از بررسی اولیه و دسته‌بندی در دبیرخانه، جهت ادامه فرایند انتخاب اعضای حقیقی به کمیسیون‌های تخصصی ارجاع داده شوند.
		ارائه گزارش پیشرفت اجرای بند ح تبصره ۹ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۸	مطابق این گزارش ۲۹۱ شرکت، مؤسسه و بانک مشمول بند ح تبصره ۹ بودجه سال ۹۸ کل کشور می‌باشند. از کل بودجه مشمول این بند (۶۷۳۶ میلیارد ریال)، حدود ۷۷ درصد متعلق به سازمانهای دفاعی می‌باشد. گزارش عملکرد بند ح تبصره ۹ نشان می‌دهد که شرکت‌ها، مؤسسه‌ها و بانک‌های مشمول تاکنون مبلغ ۵۸۳ میلیارد ریال به خزانه واریز نموده‌اند و یا توسط خزانه از حساب آنها برداشت شده است. تاکنون مجموع اعتبار پرداخت شده ۱۱۷۵۰ و مجموع اعتبار در حال پرداخت ۱۶۷۲۵ میلیون ریال می‌باشد. مقرر شد پیگیری‌های لازم جهت عقد قرارداد بین دانشگاه‌ها و مشمولین این بند توسط دبیرخانه انجام پذیرد.
		ارائه گزارش ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۷	مقرر شد: ۱- کمیسیون‌های تخصصی نسبت به بررسی دقیق کیفیت و دستاوردهای اجرای طرح در هر حوزه اقدام و گزارش تحلیلی مناسب را به دبیرخانه ارائه نمایند. ۲- طرح‌های راکد در تعامل کمیسیون‌های تخصصی با دستگاه‌های متولی مورد بررسی قرار گرفته و تعیین تکلیف شوند. ۳- میزان دقیق تعهدات بر اساس دستگاه‌های متولی شامل دو گروه ملی و استانی توسط دبیرخانه مشخص و به آن‌ها اعلام شود.
		ارائه گزارش اقدامات انجام شده به منظور ایجاد نظام هماهنگ برنامه‌ریزی، بودجه‌ریزی و ارزیابی عملکرد پژوهش و فناوری کشور	کمیسیون دائمی ضمن استقبال و حمایت از مطالعات و اقدامات انجام گرفته در دبیرخانه، مقرر نمود این اقدامات تا وصول اهداف نظام پیشنهادی و تدوین سند الگوی آن تداوم یابد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۸۲	۱۳۹۸/۰۵/۲۳	ارائه گزارش بررسی رویکرد توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور	با توجه به موارد مطرح شده در جلسه مقرر شد موارد پیشنهادی با مشورت مدیران مناطق ویژه علم و فناوری پنج‌گانه و با در نظر گرفتن نقطه نظرات اعضای محترم کمیسیون دائمی اصلاح و ظرف مدت سه هفته آینده، مجدداً در کمیسیون دائمی ارائه شود.
۱۸۳	۱۳۹۸/۰۶/۲۷	بررسی و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ دفاع، امنیت و سیاست خارجی؛ انرژی؛ و کشاورزی، آب و منابع طبیعی برای مدت چهار سال تأیید شدند.
		اصلاحات پیشنهادی در آیین‌نامه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری	با توجه به موارد مطرح شده در جلسه مقرر شد کارگروهی متشکل از آقایان دکتر برومند، گرایی‌نژاد، اولیا، ابطی، مدرس‌هاشمی و صادق‌زاده نسبت به تعیین تکلیف موضوع مناطق ویژه علم و فناوری و بررسی و اصلاح آیین‌نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور اقدام و نتیجه را در جلسات آتی کمیسیون دائمی ارائه نمایند.
		اعلام نظر دستگاه‌های عضو شورای عالی عتف برای حضور در نمایشگاه تستا	با توجه به موارد مطرح شده در جلسه مقرر شد نمایندگان دستگاه‌های ذی‌ربط مشارکت و یا عدم مشارکت خود برای همکاری و برگزاری هرچه بهتر نمایشگاه تستا را به دبیرخانه شورا اعلام نمایند.
۱۸۴	۱۳۹۸/۰۸/۰۱	اصلاحات پیشنهادی در آیین‌نامه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری	با توجه به موارد مطرح شده در جلسه، آیین‌نامه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری به تأیید اعضا رسید و مقرر شد این آیین‌نامه در جلسه آتی شورای عالی عتف به تصویب نهایی برسد.
		ارائه ویرایش نخست سامانه اجرایی بند ب و ت ماده ۶۴ قانون برنامه ششم توسعه کشور	با توجه به موارد مطرح شده در جلسه مقرر شد نظرات اعضای محترم در ادامه کار سامانه اعمال شود.
		بررسی و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	با توجه به کمبود وقت مقرر شد لیست اعضای پیشنهادی کمیسیون‌های تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی؛ مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی؛ امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی؛ حمل و نقل و عمران؛ و علوم پایه و فناوری‌های همگرا برای اعضای محترم

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			کمیسیون دائمی مجدداً ارسال شود و اعضای محترم ظرف مدت دو هفته نظرات خود را برای دبیرخانه ارسال نمایند. اعضای حقیقی کمیسیون‌های ذکر شده بعد از اعمال نظرات اعضای محترم کمیسیون دائمی، مصوب کمیسیون دائمی خواهند بود.
		گزارش اقدامات انجام شده در راستای برگزاری نمایشگاه تستا در سال ۱۳۹۸	مقرر شد در جلسات آتی کمیسیون دائمی، گزارشی از دستاوردهای نمایشگاه تستا در سال ۱۳۹۷ ارائه شود
		ارائه مدل مفهومی سیستم پیوند تقاضا و عرضه فناوری، پیشنهاد شده توسط موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	مقرر شد تیم مشترکی شامل وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری؛ دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ و صنعت، معدن و تجارت برای استخراج سیستم کدینگ عرضه و تقاضاهای پژوهش و فناوری (به همراه TRL) تشکیل شود.
۱۸۵	۱۳۹۸/۰۹/۰۶	تقاضای صندوق نوآوری و شکوفایی در خصوص تغییر برخی مواد از آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات	۱- مقرر شد متن زیر جایگزین مواد ۵ الی ۱۶ و ۱۸ و ۱۸ مکرر آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات شود: ماده ۵- «صندوق نوآوری و شکوفایی خدمات مالی، تسهیلاتی و یا خدمات غیر مستقیم مبتنی بر تامین مالی را در راستای اهداف کلی مندرج در اسناد بالادست با تصویب هیات امنای صندوق و با اختیار تعریف و حذف خدمات بر اساس نیاز سنجی انجام شده، تعریف و اجرایی خواهد نمود. خدمات یاد شده در حوزه‌های مختلف از جمله تسهیلات، کمک، مشارکت و سرمایه‌گذاری، توانمندسازی شرکت‌ها به روش‌های مختلف موجود و یا قابلیت تعریف بر اساس نیازهای آینده تعریف و تصویب خواهند شد.» تبصره ۱- آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط مصوب هیات امنای صندوق، به دبیرخانه شورای عالی عتف ارسال می‌گردد. تبصره ۲- دبیرخانه شورای عالی عتف بر حسن اجرای این ماده نظارت می‌نماید.
		بررسی و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی؛ مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی؛ امور فرهنگی، اجتماعی و علوم انسانی و اسلامی؛ حمل و نقل

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			و عمران؛ و علوم پایه و فناوری‌های همگرا برای مدت چهار سال تأیید شدند.
۱۸۶	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	ارائه گزارش برگزاری بیست و پنجمین جلسه شورای عالی عتف	-
		ارائه پیشنهاد سند برنامه تحول علم و فناوری بخش کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران	۱- مقرر شد طرح پیمایش اشتغال دانش‌آموختگان آموزش عالی ایران، توسط موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی در یکی از جلسات کمیسیون دائمی ارائه شود. ۲- کلیات پیشنهاد سند برنامه تحول علم و فناوری بخش کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران مورد تأیید اعضا قرار گرفت و در خصوص جزئیات مقرر شد نظرات اعضای محترم در کارگروه تنظیم سند اعمال و پس از آن در کمیسیون هماهنگی و در نهایت جهت تصویب در کمیسیون دائمی ارائه شود.
		ارائه گزارش نتایج برگزاری دومین دوره نمایشگاه تستا	مقرر شد دبیرخانه شورای عالی عتف با همکاری شهرداری تهران برنامه‌ریزی‌های لازم را برای اجرایی شدن تفاهم‌نامه‌های منعقد شده، بعمل آورد.
۱۸۷	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	طرح ملی رصد وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان آموزش عالی کشور	مقرر شد موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی: ۱- تمهیدات لازم برای جمع‌آوری حداکثری اطلاعات از فارغ‌التحصیلان را فراهم نماید؛ ۲- تحلیل عمیق‌تری روی اطلاعات جمع‌آوری شده انجام داده و پیشنهادات خود را در خصوص سیاست‌های جذب دانشجوی در سال‌های آینده، ارائه نماید. ۳- آمار بدست‌آمده از این طرح را در اختیار دستگاه‌های متقاضی آن، قرار دهد.
۱۸۸	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	ارائه بودجه پژوهش و فناوری در طی سال‌های گذشته	۱- مقرر شد گزارش برنامه علم و فناوری ده استان کشور در جلسه آتی کمیسیون دائمی ارائه شود. ۲- مقرر شد اعضای محترم کمیسیون دائمی، نظرات خود را در خصوص تأسیس صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور برای دبیرخانه شورای عالی عتف ارسال نمایند.
۱۸۹	۰۴/۱	ارائه گزارش در خصوص بهره‌گیری از هزینه تحقیق و توسعه شرکت‌ها در	۱- اعضای محترم با کلیات موضوع موافقت نمودند مقرر شد کارگروهی متشکل از نمایندگان وزات علوم، تحقیقات و

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		تعیین مصادیق شرکت‌های دانش‌بنیان؛ روش و چالش‌ها	فناوری، وزارت اقتصاد و دارایی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سازمان امور مالیاتی تشکیل و در خصوص نحوه اجرایی شدن و انجام مطالعات مرتبط با محاسبه هزینه تحقیق و توسعه شرکت‌ها بحث، بررسی و تصمیم‌گیری نمایند.
		ارائه گزارش عملکرد بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۸	۱- مقرر شد گزارش تحلیلی مشتمل بر اثربخشی این بند قانونی در جلسات آتی کمیسیون دائمی ارائه شود.
۱۹۰	۱۳/۰۳/۲۱	ارائه برنامه عملیاتی علم و فناوری و نوآوری ۱۰ استان کشور (آمایش علم، فناوری و نوآوری استان گیلان)	۱- مقرر شد سند پیشنهادی برای طرح و تصویب نهایی، در شورای عالی عتف مطرح شود.
۱۹۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۵	ارائه گزارش برگزاری بیست و ششمین جلسه شورای عالی عتف	مقرر شد: ۱- به پیشنهاد وزارت نفت موارد زیر در مصوبات شورا گنجانده شود: - دستگاه‌های اجرایی در راستای توانمندسازی شرکت‌های بزرگ صنعتی، پیمانکاران، مشاوران و سازندگان نسبت به تهیه پیوست فناوری قراردادهای توسعه‌ای خود اقدام نموده و اجرایی‌سازی آن از بستر قراردادهای توسعه‌ای را دنبال نمایند. - دبیرخانه شورای عالی عتف نسبت به ایجاد ساختار مناسب و پویا جهت احصای مستمر نیازمندی‌های فناورانه دستگاه‌های اجرایی و یکپارچه‌سازی این نیازها و اطلاع‌رسانی به عرضه‌کنندگان فناوری (دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان)، اقدام نماید. - شورای عالی عتف نسبت به ایجاد نمایشگاه دائمی تقاضای فناوری با همکاری دستگاه‌های اجرایی اقدام نماید. - با توجه به شرایط تحریم و عدم دسترسی به تایید مراجع بین‌المللی برای ساخت تجهیزات فناورانه در داخل کشور، دستگاه‌های اجرایی نسبت به بهره‌گیری از ظرفیت‌های جایگزین مناسب نظیر نهادهای صدور گواهی‌نامه کیفیت تخصصی با همکاری سازمان ملی استاندارد اقدام نمایند. ۲- مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری به دستگاه‌های عضو دبیرخانه ساماندهی پیوند تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری اضافه شود. ۳- در بند ۲-۲ بعد از کلمه «بررسی»، عبارت «و تلفیق» نیز اضافه شود. ۴- در خصوص برنامه علم، فناوری و نوآوری کشور مقرر شد برنامه‌های مد نظر شورای عالی عتف به صورت یک بسته برای درج در قوانین بودجه یا برنامه پنج ساله هفتم پیشنهاد شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۹۲	۱۳۹۹/۰۵/۰۸	بحث و بررسی در خصوص طرح توانمندسازی تولید و توسعه اشتغال پایدار(تاپ)	مقرر شد: ۱- رؤسای دانشگاه‌های صنعتی اصفهان و تهران (آقایان دکتر ابطحی و دکتر نیلی احمدآبادی) در جلسه دانشگاه‌های برتر کشور، موضوع سامانه تاپ و رسالت و مأموریت آن را مطرح و درخواست نمایند که هر کدام از دانشگاه‌ها ۵۰ تا ۱۰۰ پروژه دکتری را از سامانه تاپ برگزینند. ۲- سازمان برنامه و بودجه برای پشتیبانی طرح تاپ، ردیفی به وزارت صمت اعطا نماید. ۳- آقای دکتر وحدت مکانیزمی طراحی کنند که بخشی از این پروژه‌ها بتوانند توسط صندوق نوآوری و شکوفایی حمایت شوند. ۴- موضوعات موجود در سامانه تاپ دسته‌بندی شوند. ۵- وزارت صمت برای اجرایی شدن طرح تاپ از ظرفیت‌های ایدرو ایمیدرو استفاده نماید. ۶- دو مورد از پیشنهادات وزارت صمت در خصوص تامین مالی طرح تاپ، به شورای عالی عتف ارجاع شود.
۱۹۳	۱۳۹۹/۰۵/۲۹	ارائه گزارش بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹	مقرر شد: ۱- تمهیدات لازم جهت انتقال مانده اعتبار به سال مالی بعد اندیشیده شود و این موضوع مجدداً توسط دبیرخانه از مراجع ذیربط پیگیری شود. ۲- با توجه به ماهیت پروژه‌های ثبت شده در سامانه ساتع، پروژه‌ها به دو بخش پروژه‌های «تجربی و ساخت» و پروژه‌های «علوم انسانی و مطالعاتی» تفکیک شده و درصد قابل تخصیص به دانشجویان برای این دو نوع پروژه متفاوت در نظر گرفته شود. دبیرخانه اقدامات لازم جهت اصلاح این موضوع در متن قانون را پیگیری نماید. ۳- در جهت اجرای هرچه بهتر بند ح، یک درصد از کل اعتبار این بند در هر سال به منظور انجام امور اجرایی و نظارتی بند ح، برای دبیرخانه شورا منظور شود. ۴- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اقدامات لازم جهت ترغیب دانشگاه‌ها در جذب اعتبارات موضوع این بند را انجام دهد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			۵- چالش‌های فرا روی اجرای بهینه بند ح مورد شناسایی و راهکارهای لازم برای رفع آنها در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ پیشنهاد شود.
			مقرر شد: ۱- آیین‌نامه پس از اعمال نظرات اعضای محترم، مجدداً برای اعضا ارسال و نظرات آنها اخذ شود. نظرات اعضا بعد از یک هفته جمع‌بندی، و به منزله تصویب کمیسیون دائمی در نظر گرفته خواهد شد. ۲- آیین‌نامه مصوب، برای تایید و ابلاغ، با هماهنگی سازمان برنامه و بودجه به هیات دولت ارسال شود.
۱۹۴	۱۳۹۹/۰۶/۲۶	ارائه گزارش عملکرد سازمان برنامه و بودجه در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی سازمان با شورا	مقرر شد دبیرخانه شورا چارچوبی برای ارائه سایر دستگاه‌ها در کمیسیون دائمی تنظیم و برای اعضای محترم ارسال نماید.
		اصلاح لایحه مالیات مستقیم و اثر آن در حوزه علم و فناوری	مقرر شد: ۱- پیشنهاد اصلاح لایحه مالیات مستقیم برای دستگاه‌های عضو کمیسیون دائمی جهت انجام پیگیری‌های لازم، ارسال شود؛ ۲- دبیرخانه شورا اصلاح لایحه مالیات مستقیم را از دفتر هیئت دولت پیگیری نماید.
		ارائه چالش‌های پیش روی اجرای بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹	مقرر شد چالش‌ها و راهکارهای پیشنهادی دبیرخانه شورا برای اعضای محترم ارسال و نظرات آنها جمع‌آوری و در جلسات آتی کمیسیون دائمی مطرح شود.
		طرح تشکیل کمیسیون تخصصی هنر و معماری	۱- «کمیسیون تخصصی هنر و معماری» به عناوین کمیسیون‌های تخصصی در ماده ۲ آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف اضافه شد. ۲- دستگاه‌های اجرای زیر به عنوان اعضای حقوقی در کمیسیون عضویت دارند: ۱. وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ۲. وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			۳. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ۴. فرهنگستان هنر ۵. شورای عالی شهرسازی و معماری ۶. وزارت کشور ۷. حوزه هنری انقلاب اسلامی ۸. سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ۹. وزارت راه و شهرسازی ۱۰. مجمع شهرداران کلانشهرها ۱۱. سازمان برنامه و بودجه کشور. ۳- فرهنگستان هنر از لیست دستگاه‌های عضو کمیسیون تخصصی امور فرهنگی، اجتماعی، علوم انسانی و اسلامی در ماده ۶ آییننامه کمیسیون‌های تخصصی شورا حذف گردید. ۴- تبصره زیر به ماده ۳ شیوه‌نامه نحوه فراخوان و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف اضافه شود: تبصره ۳- اعضای حقیقی کمیسیون تخصصی هنر و معماری (که از اعضای هیات علمی مراکز علمی انتخاب می‌شوند) می‌توانند از رتبه‌های علمی مربی و استادیار نیز انتخاب شوند. ۵- در تبصره ۱ ماده ۶ شیوه‌نامه نحوه فراخوان و انتخاب اعضای حقیقی کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف مصوب جلسه ۱۷۶ کمیسیون دائمی عبارت «حداقل با رتبه علمی استادیار» بعد از عبارت مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک» اضافه شود.
		ارائه برنامه عملیاتی علم، فناوری و نوآوری استان سیستان و بلوچستان	مقرر شد: ۱- سند پیشنهادی پس از اعمال نظرات اعضای محترم کمیسیون دائمی، برای طرح و تصویب نهایی، در شورای عالی عتف مطرح شود. ۲- سند تهیه شده با حضور نمایندگان مجلس استان از نظر محتوا و شرایط اجرایی، مورد بحث و بررسی قرار گیرد.
۱۹۶	۷/۲۰	ارائه گزارش عملکرد وزارت نیرو در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های	۱- مقرر شد شیوه‌نامه برگزاری میزهای ارتباط با صنعت در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز فناوری توسط دبیرخانه

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۹۷	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	شورای عالی عتف با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت صنعت، معدن و تجارت تدوین شود.
		ارائه فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در صنعت	۱- با توجه به گستردگی و تنوع برنامه‌های فوق مقرر گردید وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی در چارچوب طرح تحول همکاری‌های با جامعه و صنعت، نسبت به تدوین برنامه‌های عملیاتی مشترک دو جانبه با وزارت عتف در تمامی زمینه‌های ذکر شده اقدام نمایند. ۲- مقرر شد جهت افزایش انگیزه اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی به منظور شرکت در فرصت مطالعاتی در دستگاه‌های اجرایی، امتیازات لازم در قالب آیین‌نامه ارتقا و یا سایر موارد مشابه لحاظ گردد.
		ارائه برنامه عملیاتی علم، فناوری و نوآوری استان بوشهر	۱- مقرر شد مستندات مرتبط با برنامه عملیاتی علم، فناوری و نوآوری استان بوشهر برای اعضای محترم جهت بررسی ارسال و موضوع در جلسات آتی کمیسیون دائمی مجدداً مطرح شود.
		بررسی نحوه تامین مالی و اجرایی طرح کلان ملی تدوین دانش فنی و احداث پایلوت ۵۰ تنی تولید سلول‌های خورشیدی از سیلیس	۱- با توجه به اینکه تعریف و تصویب طرح‌های سرمایه‌گذاری بلند مدت پژوهش و فناوری جزء وظایف قانونی شورای عالی عتف می‌باشد، مقرر شد دبیرخانه نسبت به بازبینی طرح‌های موجود و بررسی روش‌های تامین مالی جایگزین برای هریک از طرح‌های مصوب، اقدام نموده و برنامه تامین مالی آنها از منابع مختلف را ارائه نماید.
		ارائه گزارش عملکرد مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	۱- مقرر شد دبیرخانه شورا در ساختار تامین مالی و اجرایی انجام طرح‌های کلان ملی، همکاری با صندوق نوآوری و شکوفایی، مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سایر نهاد‌های مرتبط و همچنین بخش خصوصی را در دستور کار خود قرار دهد.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۱۹۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۴	ارائه گزارش عملکرد صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	مقرر شد: ۱- صندوق نوآوری و شکوفایی تمهیدات لازم جهت ارائه خدمات به دانشگاه‌ها را تنظیم نماید. ۲- لایحه زیر جهت تصویب، به شورای عالی عتف پیشنهاد شود: در راستای تحقق جهش تولید دانش‌بنیان و بهره‌برداری از سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در بخش دانش بنیان کشور، هیئت امنای خرید محصولات دانش‌بنیان با حضور نمایندگان صندوق نوآوری و شکوفایی، دبیرخانه شورای عالی عتف، معاونت علمی و فناوری، وزارت علوم و وزارت بهداشت و .. تشکیل شود. این کارگروه نسبت به جمع‌تقاضاهای دولتی و انجام خرید این محصولات از تولید کنندگان داخلی اقدام می‌نماید. سازمان برنامه و بودجه منابع مالی لازم برای خریدهای مربوطه را متناسب با خریدهای سنوات گذشته دستگاه‌ها از سرجمع منابع دستگاه‌ها جدا و ردیف جداگانه‌ای به این منظور قرار دهد. فهرست اقلام خریدهای خارجی دستگاه‌ها از جمله آنچه توسط هیئت امنای ارزی کشور صورت می‌پذیرد، بعد از عبور از هیئت امنای خریدهای دانش‌بنیان قابل انجام است.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		ارائه گزارش عملکرد بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ (سامانه ساتع)	۱- براساس نص صریح بند (ح) تبصره (۹) قانون بودجه کل کشور، تعهدات مشمولین این بند قانونی برای قراردادهای ثبت شده در سامانه ساتع، می‌بایست تا پایان سال ۱۳۹۹ با مؤسسه مجری تسویه شود. از این رو مقرر شد شرکت/مؤسسه کارفرما یا متناسب با پیشرفت کار و یا به صورت تعهدی، مبالغ قراردادها را تا پایان سال ۱۳۹۹ از طریق سامانه ساتع به حساب دانشگاه‌ها و مؤسسات مجری واریز نمایند. دستورالعمل اجرایی نحوه واریز اعتبارات، توسط دبیرخانه تدوین، برای اعضا جهت اعلام نظر ارسال و پس از دریافت نظرات و جمع‌بندی، به عنوان مصوبه کمیسیون دائمی تلقی شده و به مشمولین، دانشگاه‌ها و مؤسسات ابلاغ خواهد شد. ۲- مقرر شد آسیب شناسی فرایند عملکرد بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ (سامانه ساتع) توسط دبیرخانه انجام شود.
۱۹۹	۱۳۹۹/۱/۲۹	معرفی اعضای حقیقی کمیسیون تخصصی هنر و معماری	اعضای پیشنهادی کمیسیون تخصصی هنر و معماری به تصویب رسیدند.
		ارائه گزارش عملکرد دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	-
		ارائه گزارش ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۸	۱- گزارش ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) در سال ۱۳۹۸ مورد تایید اعضای محترم قرار گرفت و مقرر شد این گزارش در جلسه بعدی شورای عالی عتف مطرح شود.
۲۰۰	۱۳۹۹/۱/۲۰	درخواست تأسیس صندوق توسعه ملی علمی و پژوهشی	۱- کلیت تشکیل صندوق توسعه ملی علمی و پژوهشی کشور به تأیید رسید. ۲- مقرر شد متن پیشنهادی تأسیس صندوق توسعه ملی علمی و پژوهشی کشور برای اعضای کمیسیون دائمی ارسال و پس از اعلام نظر آنها مصوب کمیسیون دائمی تلقی شود.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
		ارائه گزارش عملکرد وزارت نفت در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	-
۲۰۱	۱۴۰۰/۱/۲۵	ارائه گزارش عملکرد بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹	۱- گزارش عملکرد بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ به تایید کمیسیون دائمی رسید و مقرر شد در جلسه آینده شورای عالی عتف مطرح شود؛ ۲- مقرر شد برای سال‌های آینده تمهیداتی اندیشیده شود تا مناطق محروم نیز بتوانند حداکثر استفاده از اعتبارات موضوع بند ح تبصره ۹ قانون بودجه را ببرند؛ ۳- با توجه به ظرفیت سازمان‌ها و شرکت‌ها در جذب اعتبارات موضوع این بند، مقرر شد اقدامات لازم توسط دبیرخانه و سازمان برنامه و بودجه کشور جهت افزایش اعتبارات این بند در سال ۱۴۰۱ انجام گیرد.
		ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در سال ۱۳۹۹	۱- مقرر شد گزارشی از عملکرد دبیرخانه شورای عالی عتف در زمینه قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان به کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی ارائه شود.
	۱۴۰۰/۲/۲۹	ارائه گزارش عملکرد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	۱- مقرر شد به منظور وحدت‌بخشی فعالیت‌های وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تشویق اقدامات و فعالیت‌های مشترک (از جمله تعریف مشوق‌های انجام کار) دبیرخانه شورا سیاست‌های لازم را تدوین و پس از ارائه در کمیسیون دائمی به تصویب شورای عالی عتف برساند.
۲۰۲	۱۴۰۰/۲/۲۹	بررسی پیشنهاد طرح‌های اجرایی بلندمدت سرمایه‌گذاری کلان در حوزه سلامت	۱- طرح‌های «تولید مواد اولیه و واسط دارویی جهت تولید دارو و کیت‌های تشخیص» و «تولید تجهیزات پزشکی پیشرفته» مورد تصویب کمیسیون دائمی قرار گرفتند و مقرر شد در جلسه آتی شورای عالی عتف جهت تصویب نهایی مطرح شوند. ۲- مقرر شد مستندات مرتبط با طرح «تأسیس، استقرار و حمایت از بیوبانک‌های ملی» برای اعضای محترم کمیسیون

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
			دائمی جهت اعلام نظر و جمع‌بندی توسط دبیرخانه ارسال شود. ۳- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از تجارب و ظرفیت‌های جهاد دانشگاهی در طرح «تأسیس، استقرار و حمایت از بیوبانک‌های ملی» استفاده نماید.
۲۰۳	۱۴۰۰/۰۳/۲۹	ارائه گزارش عملکرد کمیسیون تخصصی علوم‌پایه و فناوری‌های همگرا ارائه گزارش عملکرد وزارت آموزش و پرورش در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	۱- مقرر شد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از طریق سه سیاست راهبردی محدودسازی کمی، ارتقای کیفی علمی و موثرسازی اجتماعی، جایگاه علوم‌پایه در کشور را ارتقاء بخشد.
۲۰۴	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	ارائه طرح کلان ملی بومی‌سازی و توسعه فناوری‌های حوزه زیرسطحی ارائه گزارش عملکرد وزارت جهاد کشاورزی در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا ارائه طرح کلان ملی نظام یکپارچه هوشمند مدیریت مالی کشور» به تصویب رسید؛	۱- عنوان دقیق طرح به «توسعه فناوری‌های کلیدی حوزه دریایی با اولویت زیر سطحی و سطحی» تغییر یابد؛ ۲- نامه اعلام رسمی حمایت مالی وزارت دفاع از طرح به دبیرخانه شورای عالی عتف ابلاغ شود؛ ۳- دانشگاه صنعتی اصفهان به‌عنوان مجری اصلی دانشگاهی به فعالیت‌های خود ادامه دهد؛ ۴- ساختار شکست کار به تفکیک هر فاز و زیر پروژه‌های مرتبط (زمان‌بندی، اعتبار مورد نیاز و ...) توسط مدیر طرح تهیه و پس از تأیید دستگاه سفارش‌دهنده، در کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی ارائه شود. ۱- مقرر شد معاونت پژوهشی و فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری در جلسه‌ای با حضور روسای دانشگاه‌ها و دانشکده‌های کشاورزی کل کشور، پنج نفر را به عنوان نماینده برای ایجاد هماهنگی درازمدت با وزارت جهاد کشاورزی مشخص نماید.

شماره جلسه	تاریخ	دستور جلسه	مصوبه‌ها
۲۰۵	۱۴۰۰/۰۴/۲۳		۲- مقرر شد اعضای کمیسیون دائمی نظرات تکمیلی خود را تا جلسه بعدی کمیسیون، برای دبیرخانه ارسال نمایند.
		ارائه ساختار سازمانی دبیرخانه شورای عالی عتف	۱- ساختار سازمانی دبیرخانه شورای عالی عتف به تصویب رسید. ۲- عناوین زیر به عنوان امور، در ساختار سازمانی دبیرخانه شورای عالی عتف تصویب شد: - اداره سیاست‌گذاری و راهبری علم، فناوری و نوآوری؛ - اداره برنامه‌ریزی توسعه پژوهش و فناوری؛ - اداره نظارت و پایش علم، فناوری و نوآوری؛ - اداره پهنه‌ها و مناطق ویژه علم، فناوری و نوآوری؛ - اداره کمیسیون‌ها و شورای عالی؛ - اداره روابط عمومی و امور بین‌الملل؛ - اداره منابع انسانی و مالی حوزه علم، فناوری و نوآوری.
		ارائه گزارش عملکرد سازمان انرژی اتمی در حوزه‌های مرتبط با فعالیت‌های شورای عالی عتف و ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش هم‌افزایی با شورا	مقرر شد سازمان انرژی اتمی ایران در دو کمیسیون «کشاورزی، آب و منابع طبیعی» و «صنایع، معادن، فناوری اطلاعات و ارتباطات» عضو شود و به تبع آن مواد ۳-۶ و ۴-۶ آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف اصلاح شود.
		ارائه گزارش پیشرفت طراحی سامانه جامع سمات	مقرر شد: ۱- سامانه جامع سمات در بحث همانندجویی پروژه‌ها، با پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران هماهنگ شود. ۲- در اجرای تکالیف قانونی، گزارشی از امور انجام شده در راستای این سامانه، برای مجلس تهیه و ارسال شود. همچنین یک گزارش مدیریتی برای ارسال به دفتر مقام معظم رهبری تهیه شود.

ضوابط مکان‌یابی و استقرار شرکت‌ها موسسات و واحدهای فناور در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرها

Jan. 18 2006 10:17AM P1

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
لی شهرسازی و معماری ایران

ادرس عبدالرزاق، پلوار افریقا، رانسی عباسی آباد، ساختمان شهید دامن، وزارت راه و شهرسازی (گدستی، ۸۰۲، ۱۵۱۹۶۶) تلفن: ۸۸۸۷۸۰۳۱-۹۱

ضوابط مکان‌یابی و استقرار شرکت‌ها، مؤسسات دانش‌بنیان و واحدهای فناور در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرها

ماده ۱. تعاریف و اختصارات در این مصوبه در معانی به شرح زیر به کار می‌روند:

دبیرخانه شورای عالی عتف: دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

پهنه علم و فناوری: پهنه‌ای است که در پیرامون مراکز علمی، تحقیقاتی و صنعتی داخل محدوده شهرها به منظور زمینه‌سازی برای تجمیع و هم‌افزایی عناصر موثر در ایجاد حوزه‌های دانش‌بنیان و فناوری برتر تعیین می‌شود. محدوده کانون‌های مذکور متناسب با ظرفیت‌های کالبدی و ترافیکی منطقه، میزان تقاضا، تناسب، با فعالیت، محدودیت‌های توسعه و منابع و ... توسط دبیرخانه شورای عالی عتف تعیین و به همراه گزارش توجیهی لازم جهت تصویب به مراجع قانونی ذیربط مشخص شده در این مصوبه پیشنهاد خواهد شد.

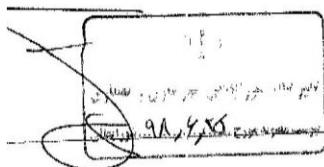
پارک علم و فناوری: مؤسسه‌ای پژوهشی و فناوری است که به منظور افزایش ثروت در جامعه از طریق ارتقای فرهنگ نوآوری و رقابت سازنده میان شرکت‌ها و واحدهای فناوری حاضر در پارک و مؤسسه‌های متکی بر علم و دانش در اجرای آئین‌نامه تأسیس و راه‌اندازی پارک علم و فناوری مصوب جلسه شماره ۹۱۲ شورای گسترش آموزش عالی مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۲ تأسیس می‌شود.

واحد فناور: منظور شرکت‌ها و مؤسسات غیردولتی و واحدهای تحقیق و توسعه واحدهای اجرایی و اقتصادی است که در حوزه‌های تحقیق و توسعه، تجاری‌سازی، تحقیقات، طراحی و مهندسی، مهندسی معکوس، انتقال و مدیریت فناوری، خدمات تخصصی کسب و کارهای فناورانه و نوآورانه و متکی بر علم و دانش، صنایع نرم و خلاق و مانند آنها فعالیت می‌کنند و از مراجع اعلام شده از طرف دبیرخانه شورای عالی عتف مجوز فعالیت دریافت کرده‌اند.

شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان: شرکت یا مؤسسه خصوصی یا تعاونی است که به منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش‌محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری) و تجاری‌سازی نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده فراوان به ویژه در تولید نرم‌افزارهای مربوط شرکت‌ها و مؤسسات در اجرای ماده ۱ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات (مصوب مجلس شورای اسلامی ۱۳۸۹/۰۸/۰۵) تشکیل می‌شود.

شرکت و مؤسسات دانش‌بنیان غیرتولیدی: مؤسسات و شرکت‌های دانش‌بنیانی که فعالیت آنها در حوزه تحقیق و توسعه و طراحی مهندسی بوده و به تولید کالاها و خدمات دانش‌بنیان در حد نمونه‌های آزمایشگاهی، نمونه عملیاتی و غیر صنعتی می‌پردازند.

شرکت و مؤسسات دانش‌بنیان تولیدی: مؤسسات و شرکت‌های دانش‌بنیانی که دارای تولید انبوه و درحد تولید صنعتی از کالاها یا خدمات دانش‌بنیان می‌باشند.



ماده ۲. فرایند پیشنهاد و تصویب محدوده پهنه های علم و فناوری

پیشنهاد تعیین محدوده جغرافیایی پهنه های علم و فناوری (صرفاً در داخل محدوده شهرها)، در کلانشهرهای کشور با دبیرخانه شورای عالی عتف است که پس از تصویب در کمیسیون ماده ۵ استان به شورای عالی شهرسازی و معماری ایران ارائه خواهد شد. همچنین در سایر شهرهای کشور، محدوده پهنه های علم و فناوری با پیشنهاد دبیرخانه شورای عالی عتف، جهت بررسی و تصویب نهایی به کمیسیون ماده ۵ استان مربوطه ارائه خواهد شد.

ماده ۳. ضوابط و مقررات استقرار شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان غیر تولیدی و واحدهای فناور در محدوده شهرها

استقرار مؤسسات، شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور در محدوده شهرها، به سه طریق زیر امکان پذیر است:

الف) استقرار مؤسسات، شرکت‌های دانش بنیان غیرتولیدی و واحدهای فناور در قالب کاربری‌های تجاری، اداری و کاربری آموزش عالی، تحقیقات و فناوری پیش بینی شده در طرح های تفصیلی شهرها

ب) استقرار مؤسسات و شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی و واحدهای فناور در کاربری‌های صنعتی مجاز طرح تفصیلی شهر و با رعایت م. صوبه شماره ۱۶۲۱۲۲۱ ت ۳۸۱۱۸ ه مورخ ۱۳۹۴/۹/۱۵ هیئت محترم وزیران تحت عنوان ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش‌بنیان

ج) استقرار مؤسسات، شرکت‌های دانش بنیان غیرتولیدی و واحدهای فناور در داخل محدوده مصوب پهنه‌های علم و فناوری در هر یک از کاربری‌های تعریف شده مطابق جدول پیوست این مصوبه و با لحاظ شرایط مندرج آن در جدول مذکور تبصره ۱: ضوابط و مقررات ساخت و ساز در پهنه های علم و فناوری، تابع ضوابط طرح توسعه و عمران مربوطه در همان نقطه است. تبصره ۲: شرایط حاکم بر بند ج این ماده، صرفاً بمنزله مجوز استقرار عملکرد مذکور بوده و به مفهوم تغییر کاربری ملک یا اراضی مورد نظر نیست لذا هیچ گونه حقوقی را برای استفاده‌کنندگان از این عملکرد در قالب تغییر کاربری یا هر عنوان دیگری ایجاد نمی کند. تبصره ۳: مسئولیت اعطای مجوز استقرار مؤسسات، شرکت‌های دانش بنیان غیر تولیدی و واحدهای فناور در پهنه مورد نظر و همچنین نظارت بر فعالیت آنها مطابق با حوزه فعالیت مصوب، بر عهده نهادی است که در هر پهنه علم و فناوری، توسط دبیرخانه شورای عالی عتف مشخص می‌شود.

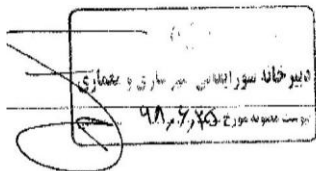
ماده ۴. ضوابط استقرار مؤسسات و شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی و واحدهای فناور در حریم شهرها

مؤسسات و شرکت‌های دانش بنیان تولیدی و واحدهای فناور می‌توانند در چارچوب ضوابط سند پهنه بندی حریم شهر مربوطه و مطابق با ضوابط و مقررات فعالیت های مجاز واقع در هر پهنه استقرار یابند.

تبصره ۱: پارک های علم و فناوری نیز می توانند در چارچوب ضوابط سند پهنه بندی حریم شهر مربوطه و مطابق با ضوابط و مقررات فعالیت های مجاز واقع در هر پهنه استقرار یابند.

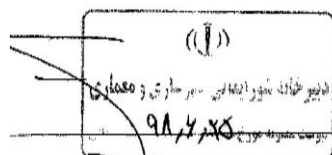
تبصره ۲: مشاوران تهیه کننده طرح های جامع شهری مکلفند در زمان تهیه سند پهنه بندی حریم، امکان استقرار پارکهای علم و فناوری و فعالیت‌های دانش بنیان در پهنه مربوطه را بررسی، تعیین و در ضوابط پهنه بندی حریم شهر منعکس نمایند.

تبصره ۳: استقرار فعالیت های دانش بنیان در داخل کارخانجات و سایر مکان‌های صنعتی، کشاورزی و دامپروری مجاز واقع در حریم شهرها و یا در مجاورت بلافاصل مکان های مذکور (مشرط به تطبیق با ضوابط سند پهنه بندی حریم شهر و عدم نیاز برای ایجاد زیرساخت جدید) بلامانع است.



ماده ۵. ضوابط استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی، غیر تولیدی و واحدهای فناور در محدوده شهرک‌ها مؤسسات، شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی و غیر تولیدی و واحدهای فناور صرفاً در شهرک‌های تخصصی تعریف شده در دستور العمل اصلاحی شهرک‌سازی و با توجه به ضوابط و مقررات خاص مصوب همان شهرک، امکان استقرار خواهند داشت.

ماده ۶. ضوابط استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی، غیر تولیدی و واحدهای فناور در خارج از حریم شهرها هر گونه استقرار کلیه مؤسسات، شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی و غیر تولیدی و واحدهای فناور در خارج از حریم شهرها و محدوده شهرک‌ها، صرفاً در داخل کارخانجات، پایگاه‌ها و سایر مکان‌های صنعتی موجود و در قالب واحدهای تحقیق و توسعه وابسته به کارخانه اصلی و یا بصورت مستقل، مقدور است.



جدول پیوست: ضوابط استقرار مؤسسات و شرکت‌های دانش‌بنیان غیر تولیدی و واحدهای فناوری در پهنه‌های علم و فناوری (مربوط به بند ج ماده ۲)

کاربری	عملکردهای مجاز در کاربری شهری مصوب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران	شرایط و ضوابط استقرار مؤسسات، شرکت‌های دانش‌بنیان غیر تولیدی و واحدهای فناوری
مسکونی	سکونت گاه تک واحدی و مجتمع‌های چند خانواری و آپارتمانی چندواحدی و خوابگاه‌های دانشجویی خارج از محوطه دانشگاه	- صرفاً بخش‌های تحقیقاتی مؤسسات و شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناوری غیر تولیدی با تعداد ۵ کارمند یا کمتر در هر ۱۰۰ مترمربع - امکان استقرار شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان غیر تولیدی و واحدهای فناوری در کاربری مسکونی و در قالب یک ساختمان مجزا بدین ترتیب که تمام واحدها، صرفاً به فعالیت مربوطه (علم و فناوری) اختصاص یابد، مقدور است. - رعایت مقررات عمومی مرتبط با کاربری مسکونی از جمله ملاحظات ایمنی، بهداشتی و تامین پارکینگ الزامی است.
آموزشی	دبستان، راهنمایی، دبیرستان، سوادآموز، پیش‌دانشگاهی هنرستان صنعتی، مجتمع آموزشی، فنی و حرفه‌ای مدارس اسلامی، استثنایی، استعدادهای درخشان، شاهد و اتباع خارجی	- صرفاً شرکت‌های دانش بنیان غیر تولیدی و واحدهای فناوری - عدم تلمه به کارکرد غالب کاربری اصلی و ارتباط موضوعی با فعالیت دانش بنیان مربوطه - ضرورت همخوانی با شرایط و مقتضیات کاربری اصلی
ورزشی	زمین‌های ورزشی، سالن‌های کوچک ورزشی، استخرها ورزشگاه‌ها و مجتمع‌های ورزشی، زورخانه‌ها، مجموعه‌های آبی ورزشی	- رعایت نکات و ملاحظات ایمنی - اخذ تاییدیه دستگاه متولی ذیربط - تبعیت از کلیه ضوابط و مقررات طرح جامع و تفصیلی در مکان مورد نظر - رعایت ملاحظات زیست محیطی
درمانی	بیمارستان‌های اصلی شهر، مراکز توانبخشی و مراکز نگهداری کودکان بی‌سرپرست و سالمندان، معلولین و جانبازان و درمانگاه‌های دامپزشکی	
فرهنگی هنری	کتابخانه‌ها و سالن‌های اجتماعات کوچک، کانون‌های پرورش فکری کودکان و نوجوانان، سینما، کتابخانه مرکزی و تخصصی، نگارخانه، فرهنگسرا و مجتمع‌های فرهنگی، سالن اجتماعات، سینما، تئاتر، سالن کنسرت، مؤسسات و دفاتر مرکزی روزنامه و مجله، مراکز صدا و سیما	
حمل و نقل انبارداری	پارکینگ‌های عمومی و اتوبوس رانی شهری، پایانه‌های مسافربری درون شهری و بین شهری، ایستگاه فرودگاه‌های موجود، بنادر، تاسیسات مرکزی مترو، پارکینگ‌های بین شهری کوچک و سردخانه‌ها، انبارهای اصلی کالا فرودگاه، سیلو و سردخانه‌ها	
تاریخی	اماکن و محوطه‌های تاریخی، موزه‌ها، بناهای یادبود، آرامگاه شاهپیر، اماکن متبرکه و حریم‌های تملک شده آن	
تفریحی گردشگری	هتل، مسافرخانه، مهمانپذیر و مهمانسراها، هتل آپارتمان و هتل، شهر بازی، تفریحی ویژه پارک‌های جنگلی و اردوگاه‌های جهانگردی و پلاژهای ساحلی	

دوم خانه شهری، معماری و معماری

تاریخ: ۹۸/۶/۲۵

مهر: ...

پیوست (۴)

پیش نویس آیین نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه ها و مناطق ویژه علم و فناوری

تاریخ: ۹۹.۴.۱۵

شماره: ۳۱۲۲۵۱

پیوست: ۱



جمهوری اسلامی ایران
شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

شورای عالی

(پیوست ۱)

پیش نویس آیین نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه ها و مناطق ویژه علم و فناوری کشور
هیئت وزیران در جلسه مورخ ... بنا به پیشنهاد وزارتخانه علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و در راستای تحقق اقتصاد دانش بنیان، زمینه سازی برای تجمع و هم افزایی عناصر مؤثر و فعال جامعه دانش بنیان و تسهیل شکل گیری و ارتقاء زیست بوم نوآوری در استان های حائز شرایط کشور، آیین نامه نحوه تاسیس و توسعه پهنه ها و مناطق ویژه علم و فناوری کشور را به شرح زیر تصویب نمود:

الف: تعاریف و اختصارات

ماده ۱: در این آیین نامه تعاریف و اختصارات به صورت زیر خواهند بود.

شورا: شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

کمیسیون ماده ۵ استان: کمیسیونی که براساس قانون تاسیس شورای عالی شهرسازی و معماری (مصوب ۱۳۸۸/۲/۲ مجلس شورای اسلامی) در هر استان شکل گرفته و وظیفه آن بررسی و تصویب طرح های تفصیلی شهری و تغییرات آنها در هر یک از شهرهای استان است.

منطقه ویژه: منظومه ای از چندین پهنه علم و فناوری است که دارای امکانات علمی، صنعتی، تولیدی، آزمایشگاهی، تحقیقاتی، زیرساخت ها و محیط های ارتباطی، نهادها و مؤسسات، افراد و اطلاعات می باشد و با تکیه بر خلاقیات و نوآوری ها در یک گستره جغرافیایی و بر اساس یک نظام مدون و هم پیوند با اهداف و راهکارهای معین هماهنگ شده و با جذب فرصت ها و سرمایه های علمی، اقتصادی، انسانی، ملی، منطقه ای و بین المللی و اشتراک منافع همه طرف های ذینفع و هم افزایی بین سازمان ها، مراکز و مؤسسات حاضر در منطقه، سبب ارتقای فناوری و در نتیجه توسعه تولید، ثروت، رفاه ملی و ایجاد جامعه دانایی محور می شود.

پهنه علم و فناوری: گستره ای است در داخل یا پیرامون مراکز علمی، تحقیقاتی، فناوری و صنعتی که به منظور زمینه سازی برای تجمع و هم افزایی عناصر مؤثر در شکل گیری و ارتقاء زیست بوم نوآوری با الزامات و شرایط مندرج در این مصوبه تشکیل می شود.

طرح های توسعه: طرح های سرمایه گذاری فناورانه است که متناسب با ظرفیت ها، توانمندی ها و نیازمندی های منطقه تعریف شده و در قالب آن توجیه فنی و اقتصادی، روش تامین منابع مالی مورد نیاز، هزینه ها و دستاوردهای اجرای طرح مشخص گردیده است.

نهاد مجری: بنگاهی است خصوصی یا عمومی که متولی پیاده سازی طرح های توسعه مصوب منطقه است.

ب: فرایند تاسیس و ایجاد منطقه ویژه

ماده ۲: منطقه ویژه علم و فناوری طی فرایند زیر در استان های حائز شرایط کشور تاسیس می شود:

۱-۲: شناسایی و تأیید پهنه های علم و فناوری

دیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	معمود برومند
رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	حسن روحانی

ای:

ران، میدان ارتشتین، انتهای خیابان

د، خیابان اهورامزدا، شماره ۵ طبقه ۳

سرکشته شورای عالی

علوم، تحقیقات و فناوری

ن:

۸۸۶۷۵۶۵۰ -

۸۶۰۸۵۰۹

تنگار:

۸۸۰۶۹۷۶۰ / ۸۶۰۸۵۳۵

www.atf.gov.ir

info@atf.gov.ir

شورای عالی



تاریخ: ۹۹۴۱۵
شماره: ۳۱۲۲۶۱
پیوست: □

درخواست شناسایی و تأیید پهنه‌های علم و فناوری ایجاد شده در موقعیت مورد نظر با توجه به توانمندی‌ها و ظرفیت‌های آن، همراه با طرح توجیهی و با توجه به شاخص‌ها و الزامات تأیید پهنه‌ها توسط استانداری به دبیرخانه شورا ارائه می‌شود.

درخواست شناسایی و تأیید پهنه علم و فناوری در کلان‌شهرهای کشور پس از تأیید کمیسیون دائمی شورا و تصویب در کمیسیون ماده ۵ استان، به منظور تصویب نهایی به شورای عالی شهرسازی و معماری ارائه خواهد شد. در سایر شهرهای کشور، پس از تأیید کمیسیون دائمی شورا جهت بررسی و تصویب نهایی به کمیسیون ماده ۵ استان مربوطه ارائه خواهد شد.

تبصره ۱: پهنه‌های علم و فناوری می‌توانند در داخل محدوده، حریم و خارج از حریم شهر به صورت زیر تعیین شوند:

الف: در داخل محدوده شهر در داخل یا پیرامون مراکز علمی، تحقیقاتی، فناوری و صنعتی،

ب: در حریم شهر در داخل یا مجاورت بلافاصله مراکز علمی، تحقیقاتی، فناوری و صنعتی،

ج: در خارج از حریم شهر فقط در داخل مراکز علمی، تحقیقاتی، فناوری و صنعتی.

تبصره ۲: برای پیگیری راهاندازی و توسعه پهنه‌های علم و فناوری تا زمان دریافت مجوز منطقه ویژه از ظرفیت کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان استفاده می‌شود.

۲-۲: تأسیس منطقه ویژه

در صورت تأیید حداقل پهنه علم و فناوری در سطح استان و عملکرد موفق آنها در جذب و استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری و ایجاد اشتغال و ثروت مناسب، درخواست تأسیس منطقه ویژه با توجه به توانمندی‌ها و ظرفیت‌های استان، همراه با طرح توجیهی و با توجه به شاخص‌ها و الزامات تأسیس منطقه توسط استانداری به دبیرخانه شورا برای طرح در شورا ارائه می‌شود. در صورت تأیید شورا، درخواست جهت صدور مجوز نهایی به هیئت وزیران ارسال می‌شود.

تبصره ۱: استان‌های که قبل از ابلاغ این آیین‌نامه دارای مجوز منطقه ویژه هستند، مکلفند حداکثر تا دوسال بعد از ابلاغ آیین‌نامه حاضر، نسبت به راهاندازی پهنه‌های علم و فناوری در سطح استان اقدام کرده و شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری را در آنها مستقر نمایند. دبیرخانه شورا مکلف است با توجه به شاخص‌ها و الزامات تأسیس منطقه ویژه، این استان‌ها را مورد ارزیابی قرار داده و نسبت به تأیید یا لغو مجوز مربوطه و اعلام نتیجه به شورا اقدام نماید.

تبصره ۲: دبیرخانه شورا مکلف است حداکثر ظرف سه ماه بعد از ابلاغ این آیین‌نامه نسبت به تهیه دستورالعملی مشتمل بر فرایندها، استانداردها و شاخص‌های امکان‌سنجی و مشخص نمودن نقش دستگاه‌های اجرایی ذیربط و الزامات برای شناسایی و تأیید پهنه‌های علم و فناوری و تأسیس منطقه ویژه علم و فناوری اقدام کرده و به تصویب کمیسیون دائمی شورا برساند.

حسن روحانی
رئیس جمهور
و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

مسعود برومند
دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

صفحه ۶ از ۹

نشانی:

تهران، میدان آرژانتین، انتهای خیابان

الوند، خیابان هورالمزد، شماره ۵ طبقه ۳

دبیرخانه شورای عالی

علوم، تحقیقات و فناوری

تلفن:

۸۸۶۷۵۶۵۰ - ۱

۸۶۰۸۵۰۹۹

دورنگار:

۸۸۰۶۹۷۶۰ / ۸۶۰۸۵۴۵۰

www.cif.gov.ir

info@cif.gov.ir

تاریخ: ۹۹/۴/۱۵
شماره: ۳۱۲۸۲۵۱
پیوست: □



شورای عالی

ج: سیاست‌گذاری منطقه ویژه علم و فناوری

ماده ۳: به‌منظور سیاست‌گذاری، راهبری و مدیریت تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری، شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در سطح ملی مسئولیت‌های کلان زیر را به عهده خواهد داشت:

۱. تصویب طرح‌های توسعه‌ای و اجرایی مناطق ویژه علم و فناوری که نیازمند منابع عمومی هستند؛
 ۲. تصویب دستورالعمل، ضوابط و مقررات عمومی ناظر بر عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری؛
 ۳. پیشنهاد اعطای تسهیلات و معافیت‌های لازم به مراجع قانونی ذی‌ربط؛
 ۴. پشتیبانی و حمایت از توسعه مناطق ویژه متناسب با طرح‌های توسعه‌ای آنها.
- تبصره: حسب مورد از نمایندگان سایر وزارتخانه‌ها، استانداران و دستگاه‌های اجرایی برای شرکت در جلسه‌های شورا دعوت به عمل می‌آید.

ماده ۴: به‌منظور راهبری، هماهنگی، نظارت و مدیریت تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری در سطح استان، هیئت اجرایی منطقه با ترکیب زیر تشکیل می‌شود:

۱. استاندار (رئیس)؛
 ۲. مدیر دبیرخانه منطقه ویژه علم و فناوری (دبیر)؛
 ۳. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار؛
 ۴. رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان.
۵. یک نفر از روسای دانشگاه‌های استان وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به انتخاب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری.
۶. رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی استان به انتخاب وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛
 ۷. رئیس یکی از واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی استان به انتخاب رئیس دانشگاه آزاد اسلامی؛
 ۸. رئیس پارک علم و فناوری استان؛
 ۹. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان؛
 ۱۰. رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان؛
 ۱۱. رئیس اداره کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استان؛
 ۱۲. شهردار مرکز استان؛
 ۱۳. رئیس اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان؛
 ۱۴. مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری استان؛
 ۱۵. رئیس اداره کل آموزش و پرورش استان؛
 ۱۶. سه نفر از مدیران بخش تولید و خدمات غیردولتی با معرفی اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی استان.

حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	مسعود برومند دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
--	--

صفحه ۷ از ۹

نشانی:

تهران، میدان آرژانتین، انتهای خیابان
الوند خیابان اهورامزدا، شماره ۵، طبقه ۳
دبیرخانه شورای عالی
علوم، تحقیقات و فناوری
تلفن:
۸۸۶۷۵۶۵۰ - ۱
۸۶۰۸۵۰۹۹
دورنگار:
۸۸۰۶۹۷۶۰ / ۸۶۰۸۵۴۵۰
www.atf.gov.ir
info@atf.gov.ir

تاریخ: ۹۹.۳.۱۵

شماره: ۳۱۲۲۹۱

پیوست: ☐



جمهوری اسلامی ایران

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

شورای عالی

تبصره: حسب مورد از نمایندگان سایر دستگاه‌های اجرایی استان، با حق رای، برای شرکت در جلسه‌های هیئت اجرایی دعوت به عمل می‌آید.

ماده ۵: وظایف هیئت اجرایی منطقه به شرح زیر است:

۱. انطباق برنامه‌های منطقه با سند علم و فناوری استان؛
۲. برنامه‌ریزی در راستای شکل‌گیری و ارتقاء زیست بوم نوآوری در سطح منطقه؛
۳. تبیین اولویت‌های تحقیقاتی و فناوری منطقه بر مبنای نیازها، توانایی‌ها و مزیت‌های استان متناسب با سند علم و فناوری؛
۴. شناسایی و تعیین پهنه‌های علم و فناوری در سطح منطقه به همراه نقشه راه توسعه آنها؛
۵. تدوین برنامه حمایتی و پشتیبانی از توسعه و ارتقای نهادهای فعال زیست بوم نوآوری از قبیل پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور و واحدهای تحقیق و توسعه بنگاه‌های صنعتی در منطقه؛
۶. بررسی و تصویب طرح‌های توسعه علمی و فناوریانه منطقه و پیشنهاد به شورای برنامه‌ریزی استان و سایر مراجع ملی ذربط؛
۷. هماهنگی و نظارت بر اجرای طرح‌های مصوب هیئت اجرایی؛
۸. هماهنگی در سطح ملی و استانی بین نهادهای دستگاه‌های فعال در حوزه علم و فناوری؛
۹. تأیید فعالیت نهاد مجری ایجاد و توسعه پهنه‌های علم و فناوری در راستای پیاده‌سازی طرح‌های توسعه منطقه و نظارت بر عملکرد آنها؛
۱۰. تهیه گزارش عملکرد سالانه منطقه و ارائه آن به دبیرخانه شورا.

تبصره: سیاست‌گذاری، هماهنگی و نظارت در حوزه علم، فناوری و نوآوری در سطح منطقه برعهده هیئت اجرایی می‌باشد و نهادهای ملی و استانی مکلفند مبتنی بر وظایف قانونی خود هماهنگ با سیاست‌ها و برنامه‌های آن اقدام نمایند.

ماده ۶: به منظور برنامه‌ریزی، پیگیری اجرای مصوبات و تصمیم‌های هیئت اجرایی در سطح استان و ملی، دبیرخانه منطقه با تأیید هیئت اجرایی در استانداری تشکیل می‌شود. دبیرمنطقه با پیشنهاد استانداری و تأیید هیئت اجرایی منصوب می‌شود.

تبصره: در صورت بروز اختلاف نظر بین دستگاه‌های ملی و هیئت اجرایی، موضوع در کمیسیون دائمی شورا طرح و متناسب با ظرفیتهای قانونی موجود جهت رفع اختلاف نظر اقدام می‌شود.

د: نحوه تأمین مالی منطقه ویژه و طرح‌های مصوب

ماده ۷: اعتبارات لازم برای ایجاد، توسعه و راهبری مناطق ویژه علم و فناوری و ارتقاء زیرساخت‌های مورد نیاز و تقویت کسب‌وکارهای دانش‌بنیان در مناطق ویژه بر اساس برنامه‌های مصوب به صورت زیر تأمین می‌شوند:

مسعود برومند دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری <i>(Signature)</i>	حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری <i>(Signature)</i>
--	---

صفحه ۸ از ۹

نشانی: تهران، میدان آرژانتین، انتهای خیابان
اوند، خیابان اهورامزدا، شماره ۵، طبقه ۳
دبیرخانه شورای عالی
علوم، تحقیقات و فناوری

تلفن:
۸۸۶۷۵۶۵۰ - ۱
۸۶۰۸۵۰۹۹
دورنگار:
۸۸۰۶۹۷۶۰ / ۸۶۰۸۵۳۵۰

www.atf.gov.ir
info@atf.gov.ir

شورای عالی



تاریخ: ۹۹/۴/۱۵
شماره: ۳۱۲۲۶۱
پیوست: □

الف: اعتبارات لازم برای راهبری دبیرخانه منطقه ویژه و مطالعات اولیه طرح‌های توسعه‌ای از محل منابع مالی استانی تأمین می‌شود.

ب: اعتبارات لازم برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای مصوب از محل منابع عمومی، خصوصی، مشارکت عمومی - خصوصی تأمین می‌شود.

تبصره: برای حمایت و پشتیبانی از توسعه پهنه‌ها و فعالیت‌های مناطق ویژه علم و فناوری مصوب، سالانه با پیشنهاد دبیرخانه شورا، سازمان برنامه و بودجه اعتباری در ردیف بودجه آن دبیرخانه، در نظر می‌گیرد.

هـ: ارزیابی و گزارش عملکرد منطقه ویژه

ماده ۸: دبیرخانه منطقه موظف است گزارش عملکرد منطقه ویژه را در راستای تحقق وظایف تعیین‌شده، هر شش ماه یکبار به هیئت اجرایی منطقه ارائه نماید. هیئت اجرایی منطقه موظف است گزارش‌های دریافتی را بررسی و بر مبنای آن‌ها گزارش‌های نظارتی خود را در زمینه چگونگی پیشرفت کار اجرایی و همچنین ارزیابی عملکرد منطقه ویژه‌ی ربط تهیه نموده و سالانه به دبیرخانه شورا ارائه نماید.

ماده ۹: شورا براساس گزارش‌های دریافتی از مناطق ویژه، پیشنهادات لازم برای تأمین منابع مالی طرح‌های توسعه‌ای متناسب با میزان پیشرفت آنها از محل منابع عمومی را به سازمان برنامه و بودجه ارائه می‌نماید.

ماده ۱۰: دبیرخانه شورا هر پنج ساله یکبار، عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری را مورد ارزیابی قرار داده و گزارش ارزیابی را جهت تصمیم‌گیری در خصوص تمدید و یا لغو مجوز منطقه به شورا ارائه نماید.

ماده ۱۱: این تصویب‌نامه جایگزین تصویب‌نامه شماره ۳۶۱۷۰/۷۸۴۱۱ مورخ ۱۳۸۹/۴/۹ می‌شود.

حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	مسعود برومند دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
---	--

صفحه ۹ از ۹

نشانی:
تهران، میدان آرژانتین، انتهای خیابان
آلود، خیابان آهورامزده، شماره ۵، طبقه ۳
دبیرخانه شورای عالی
علوم، تحقیقات و فناوری
تلفن:
۸۸۶۷۵۶۵۰ - ۱
۸۶۰۸۵۰۹۹
دورنگار:
۸۸۰۶۹۷۶۰ / ۸۶۰۸۵۳۵۰
www.atf.gov.ir
info@atf.gov.ir