

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهوری
شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

دريک نگاه

دبير خانه
تابستان ۱۴۰۱

شناسنامه

کد: ۴۳۷	عنوان: شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در یک نگاه
تعداد جلد: ۱	
ویرایش: دوم	
تاریخ انتشار: تابستان ۱۴۰۱	
معاونت اجرایی دبیرخانه شورای عالی عتف	واحد مسئول
دبیرخانه شورای عالی عتف	تهیه‌کننده:
دبیرکل شورای عالی عتف	تأییدکننده



۷	سخن نخست.....
۹	معرفی دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
۱۰	ساختار اجرایی
۱۱	وضعیت نیروی انسانی شورا و دبیرخانه
۱۲	وظایف و اختیارات شورای عالی عتف
۱۳	جلسات برگزارشده
۱۴	معرفی کمیسیون دائمی و کمیسیون‌های تخصصی
۱۵	مهتمرین اقدامات دبیرخانه شورای عالی عتف
۱۶	تدوین سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور
۱۸	سیاستگذاری و نظارت بر هزینه کرد اعتبارات تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی (سامانه سمات ملی)
۲۰	راهبری هزینه کرد ۴۰ درصد هزینه امور پژوهشی شرکت‌های دولتی (سامانه ساعت)
۲۳	حمایت از طرح‌های پسادکتری و هدایت رساله‌های تحصیلات تكمیلی در راستای حل مسائل کشور (طرح ستاپ)
۲۴	برنامه همکاری علمی و پژوهشی ایران و ژاپن
۲۵	برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (نمایشگاه تستا)
۲۹	پایش و ارزیابی علم و فناوری
۳۰	نظارت بر اجرای برنامه‌ها و اقدامات مصوب دستگاه‌های اجرایی در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری
۳۱	نظارت و راهبری تجاری سازی اختراعات و نتایج تحقیقات و توسعه شرکت‌های دانش بنیان
۳۴	مناطق ویژه و پهنه‌های علم و فناوری
۳۶	تدوین برنامه توسعه STI استان‌ها
۳۸	طرح‌های کلان ملی پژوهش و فناوری
۳۹	پیشنهاد تأسیس صندوق توسعه علمی و پژوهشی
۴۱	برگزاری بیست و هشتمین جلسه شورای عالی عتف

سخن نخست

بی تردید 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 فناورانه 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 ملزمومات 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 یک سو 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 به منظور راهبری توسعه علمی و فناورانه 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 مأموریت‌های متعددی را بر عهده این شورا قرار داده‌اند. وظایف این شورا بر اساس قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت عتف به شرح زیر است:

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):

همچنین بر اساس شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف وظایف این شورا عبارتند از:

- الف- سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی کلان؛
- ب- حمایت و تامین منابع حوزه‌های عتف؛
- پ- هماهنگی، پایش و ارزیابی.

متن حاضر به منظور ارائه گزارش خلاصه مدیریتی عملکرد شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری تدوین شده است، در صورت نیاز می‌توان به گزارش جامعی که از عملکرد شورا تهیه شده است، مراجعه نمود. بی تردید مجموعه فعالیتها و اقدامات ارائه شده در این گزارش، مرهون زحمات اندیشمندان، صاحبان‌نظران، خبرگان و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها، مرکز پژوهشی و شرکتهای دانش‌بنیان و کارشناسان فعال در دیبرخانه شورای عالی عتف است که جا دارد از زحمات، همکاری و همکاری آن‌ها در طی سال‌های گذشته تقدیر و تشکر نمایم.

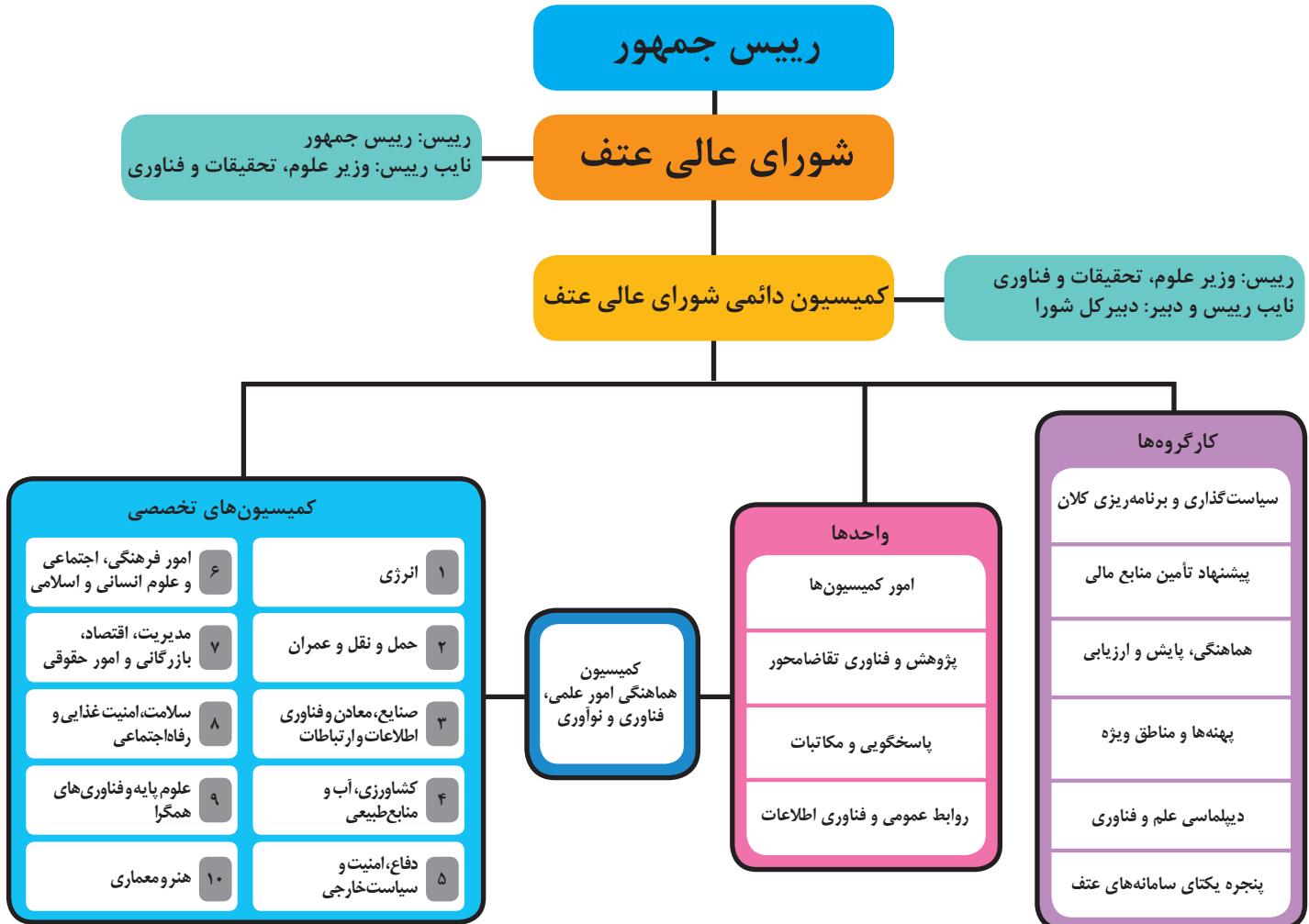
پیمان صالحی
دبير کل

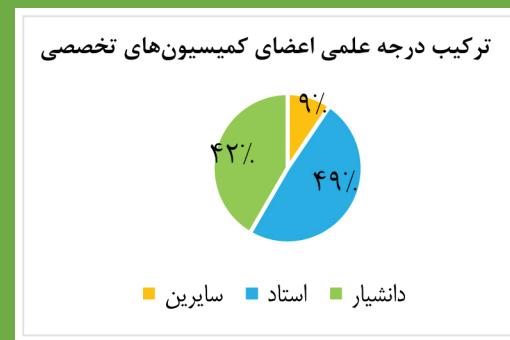
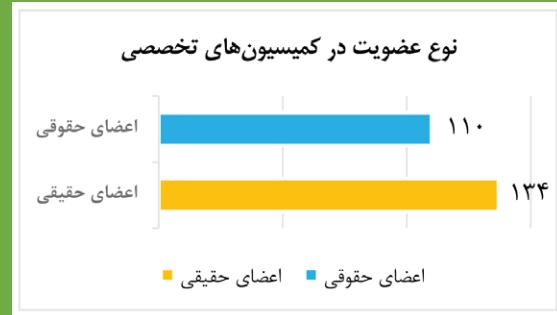
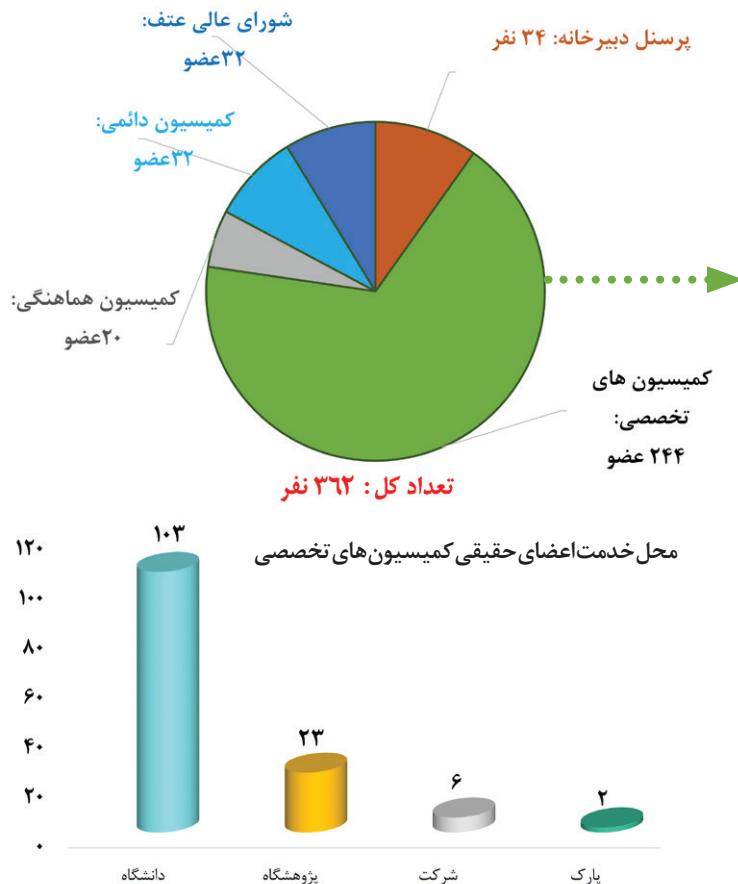
معرفی دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری



ساختار اجرایی

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عtif) به استناد ماده ۳ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (مصوب ۱۴۸۳/۰۵/۱۰) و به منظور راهبری توسعه علمی و فناورانه کشور و با رسالت سیاست‌گذاری و نظارت فرایشی و هماهنگی بین بخشی در حوزه‌های علمی، فناوری و تحقیقاتی کشور تشکیل گردید. به موجب قانون، مصوبه‌های آن پس از ابلاغ ریاست محترم جمهور، برای کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور لازم‌الاجراست. بر اساس ماده ۳ آیین‌نامه داخلی شورای عالی عtif، این شورا می‌تواند 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 موردنیاز موقت یا دائمی اقدام کند. بر این اساس ساختار اجرایی دبیرخانه شورای عالی به شرح زیر است:





■ هیات علمی ■ پیمانی ■ قراردادی ■ شرکتی ■ پروژه ای

■ دکتری تخصصی ■ کارشناسی ارشد ■ کارشناسی ■ کاردانی و ...

وظایف و اختیارات شورای عالی عتف

وظایف و اختیارات شورای عالی عتف

(بر اساس قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری)

بررسی و پیشنهاد منابع مالی موردنیاز در
حوزه های علوم، تحقیقات و فناوری

اولویت بندی و انتخاب طرح های اجرایی بلندمدت
سرمایه گذاری کلان در بخش های آموزشی و
پژوهشی و فناوری



وظایف و اختیارات شورای عالی عتف

(بر اساس شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی علوم، تحقیقات، و فناوری - مصوب هیات وزیران)

ب- بررسی و پیشنهاد منابع مالی موردنیاز
در حوزه های علوم، تحقیقات و فناوری

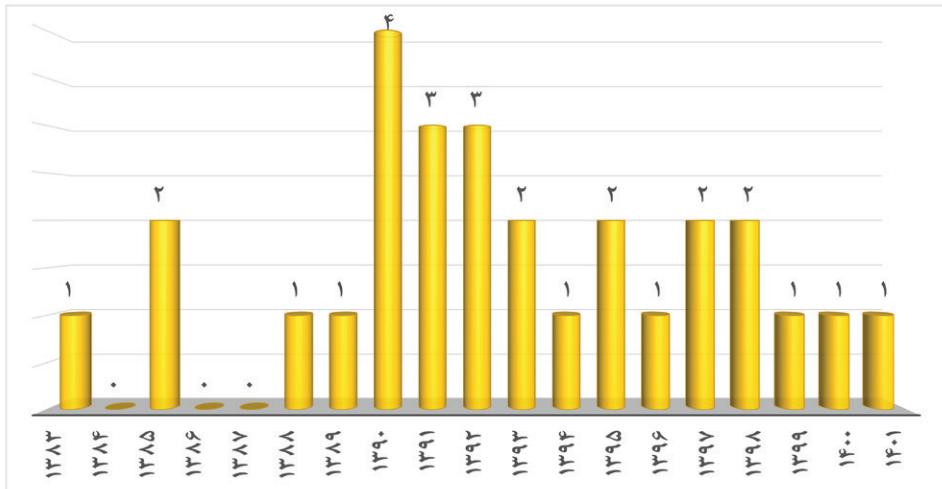
الف- سیاستگذاری و برنامه ریزی کلان

ت- سایر امور

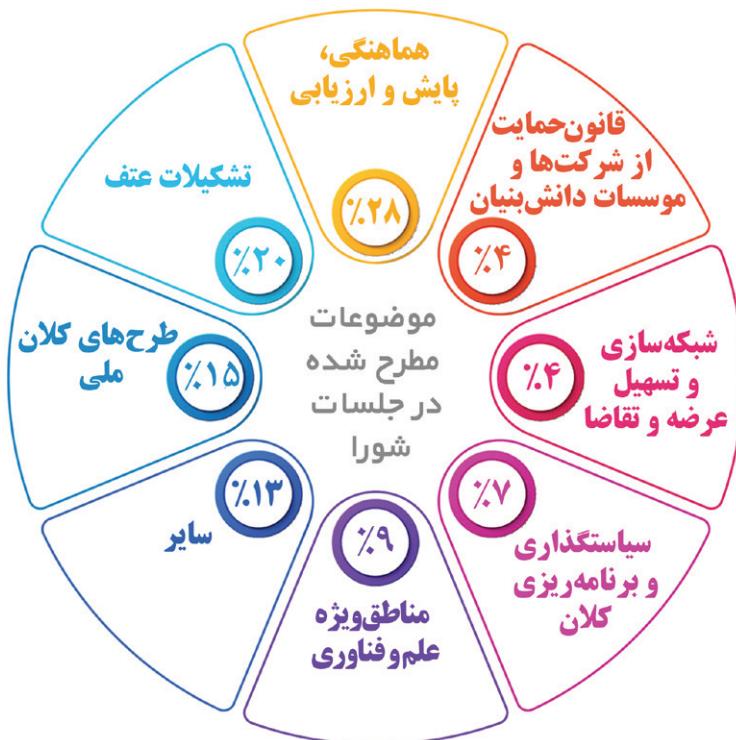
پ- هماهنگی، پایش و ارزیابی

در اسناد بالادستی مختلف وظایف متعددی بر عهده شورا و دبیرخانه آن قرار گرفته است که در ادامه به اهم آنها اشاره شده است.





شورای عالی عتف از ابتدای تأسیس تاکنون ۲۸ جلسه تشکیل داده که به بطور متوسط دو جلسه در سال بوده است.



شکل مقابل، موارد مطرح شده در جلسات مختلف شورا و درصد پرداختن به آن‌ها را نشان می‌دهد.

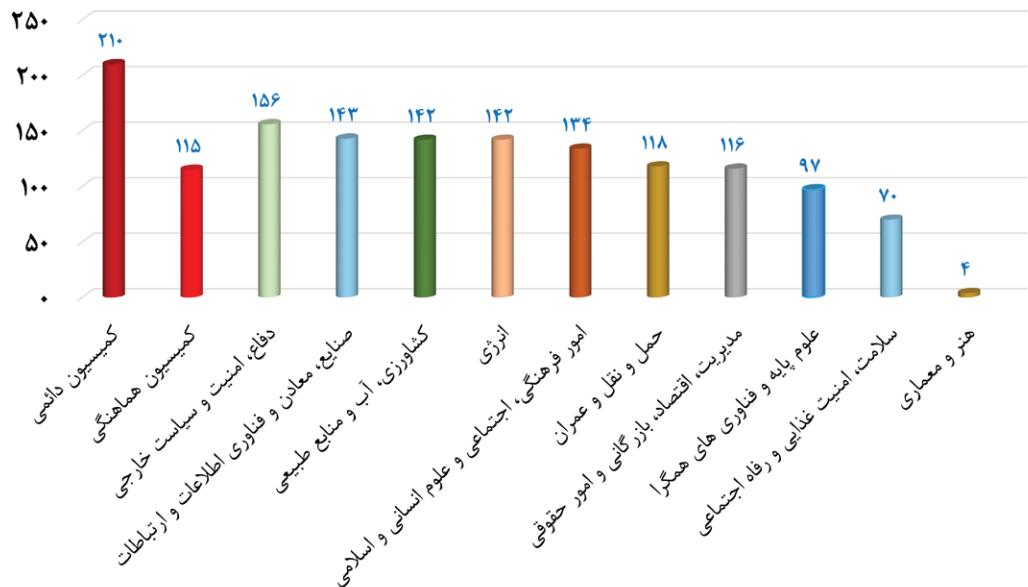
معرفی کمیسیون‌های تخصصی

کمیسیون دائمی با ترکیب معاونین پژوهشی دستگاه‌های اجرایی کشور و تعدادی از اعضای دیگر مانند نماینده‌گان دانشگاه‌ها، موسسات، انجمن‌های علمی و... تشکیل می‌شود. این کمیسیون از ابتدای تأسیس تا پایان مرداد ۱۴۰۱، ۲۱۰ جلسه تشکیل داده که بطور متوسط یک جلسه در ماه بوده است. کمیسیون‌های تخصصی با ترکیب اعضای حقوقی و حقیقی، 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 می‌شوند. بر اساس اسناد مختلف وظایف متعددی بر عهده کمیسیون‌های تخصصی شورا می‌باشد که در زیر به مواردی از آن‌ها اشاره می‌شود.



برخی از وظایف کمیسیون‌های ایجاد شده کمیسیون‌های تخصصی (مصطفوی شورای عالی عرف)

تعداد کل جلسات از ابتدای تشکیل تا پایان مرداد ماه سال ۱۴۰۱



کمیسیون‌های تخصصی شورا از ابتدای تشکیل تا پایان مرداد ماه ۱۴۰۱، ۱۲۳۷ (جز مجموع جلسات کمیسیون دائمی) جلسه برگزار کرده‌اند که بطور متوسط یک جلسه در ماه برای هر کمیسیون بوده است.

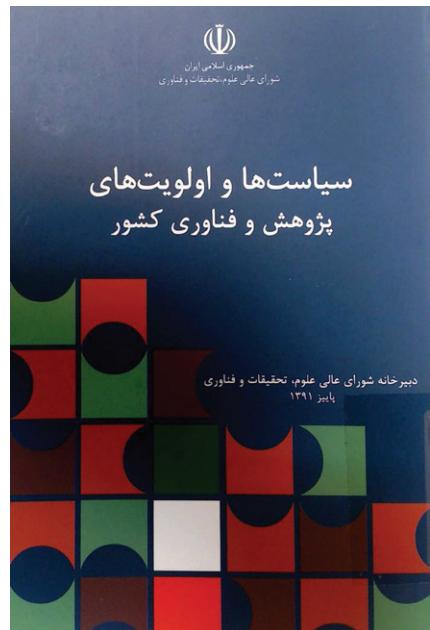
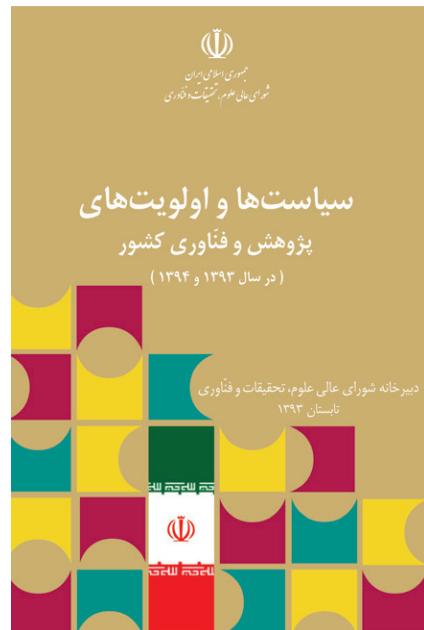
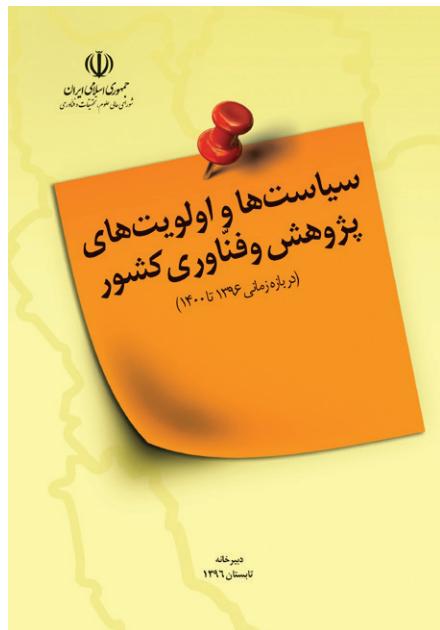
مهم‌ترین اقدامات دبیرخانه شورای عالی عتف



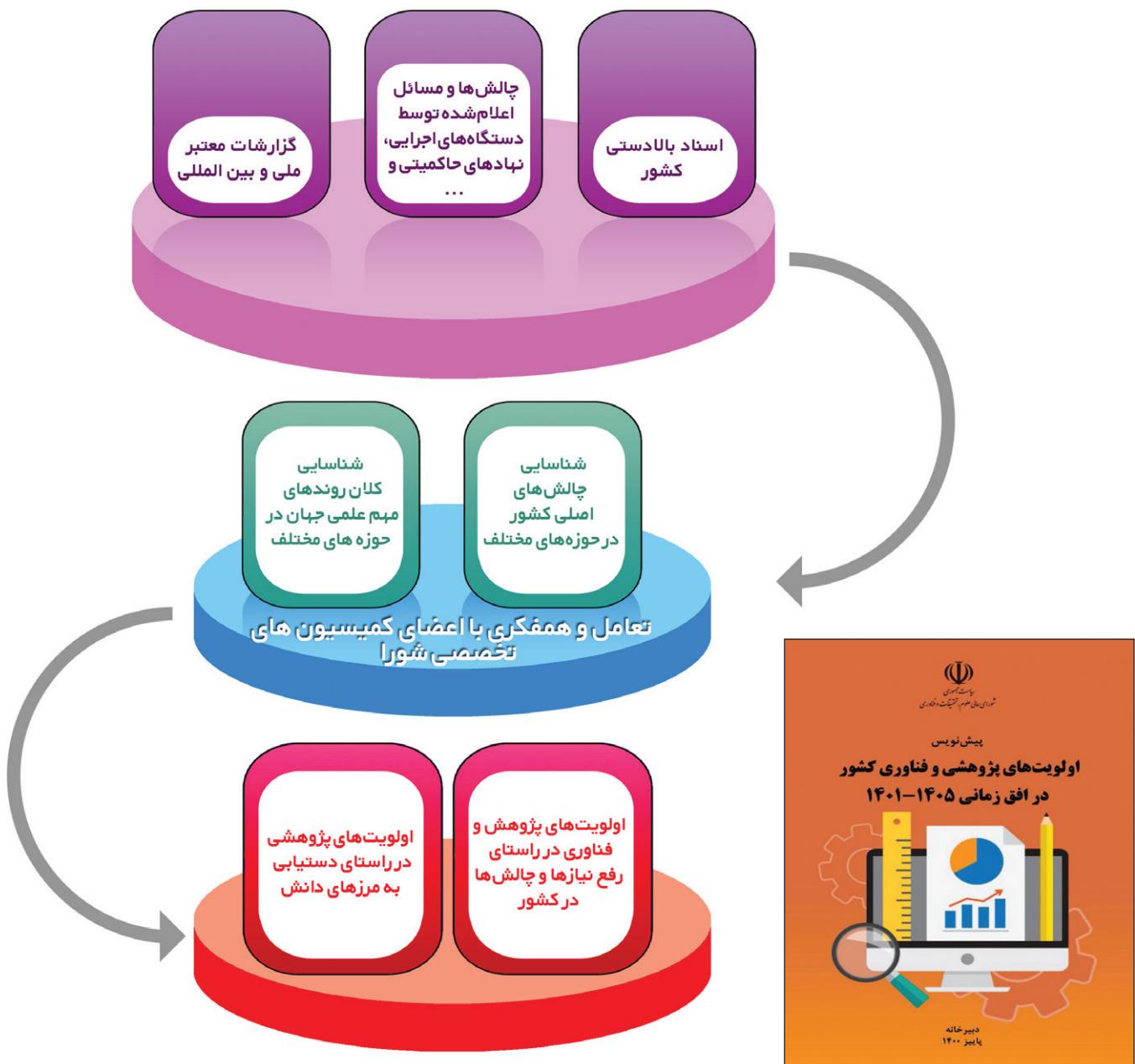
تاریخ شروع: سال ۱۳۸۸

منبع قانونی: بند ب ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه، بند ۵۶ قانون الحق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) و در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری.

شرح موضوع: شورای عالی عتف در راستای اجرای قوانین مربوط و به منظور هدفمندسازی تحقیقات دستگاه‌های مشمول، اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور را تدوین و تصویب می‌نماید. تاکنون سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری در چهار دوره مجزا یعنی دوره زمانی ۱۳۹۱-۱۳۸۸، ۱۳۹۲-۱۳۹۳، ۱۳۹۳-۱۳۹۴ و ۱۳۹۴-۱۳۹۶ تدوین و تصویب شده است. دوره پنجم برای بازه زمانی ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵ نیز نهایی شده است و در دستور جلسه شورا برای تصویب قرار دارد.



فرایند کلی تدوین و به روزرسانی اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور در دوره اخیر به شرح زیر است:



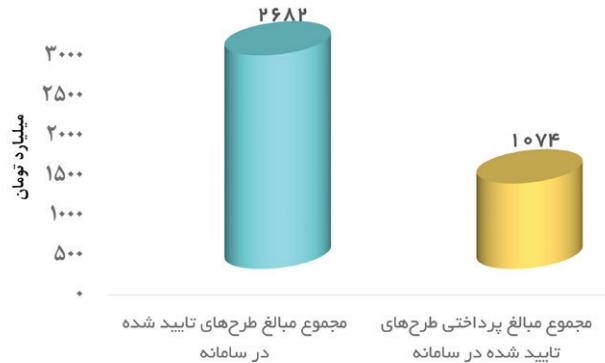


تاریخ شروع: سال ۱۳۹۰

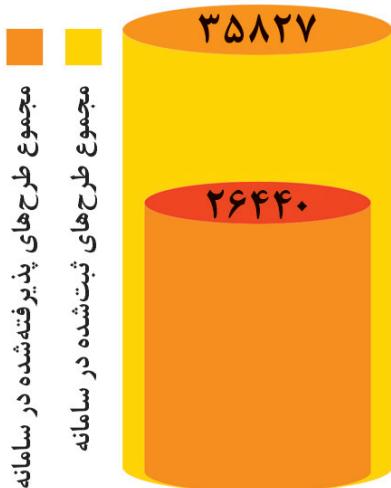
منبع قانونی: بند ب ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه، بند ۵۶ قانون الحق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲).

شرح موضوع: بر اساس این قانون، کلیه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری مکلفاند در صدی از اعتبارات خود را برای انجام امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه نمایند. اعتبارات موضوع این بند با نظارت شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری هزینه می‌شود. به منظور اجرای این تکلیف قانونی، دبیرخانه شورای عالی عتف سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی کشور (سمات ملی) را به اهداف ایجاد یک زیرساخت اطلاعاتی - پژوهشی شفاف، یکپارچه، منسجم و بدون تکرار در سطح ملی برای پژوهشگران و بستر مناسب مدیریت و راهبری فعالیت‌های پژوهش برای مدیران راهنمایی کرد. ابتدا پیشنهادهای تحقیقاتی توسط دستگاه‌های اجرایی در این سامانه ثبت می‌شوند، سپس در کمیسیون‌های تخصصی شورا مطابق با اولویت‌های پژوهش و فناوری ابلاغی شورا بررسی می‌شود و در صورت تایید، کد رهگیری دریافت می‌کنند. طرح‌های تاییدشده پس از ارائه گزارش نهایی، کد خاتمه دریافت می‌کنند. همچنین گزارش عملکرد دستگاه‌های مشمول هر ساله جهت ارائه به مجلس شورای اسلامی تدوین می‌شود.

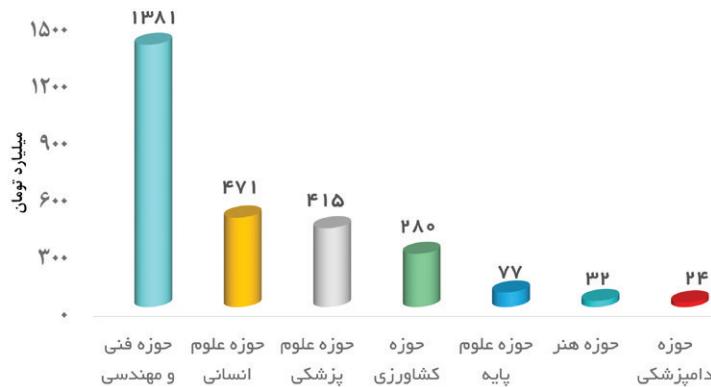
میزان اعتبارات و هزینه کرد از محل اعتبارات مشمول برای پژوهش و فناوری از ابتداء تا پایان سال ۱۴۰۰



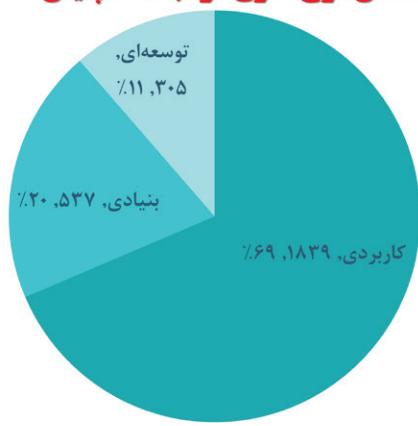
تعداد طرح‌های ثبت شده و پذیرفته شده از ابتداء تا پایان سال ۱۴۰۰



پرآنندگی میزان اعتبار طرح‌های پذیرفته شده بر اساس حوزه دانش از ابتدا تا پایان ۱۴۰۰



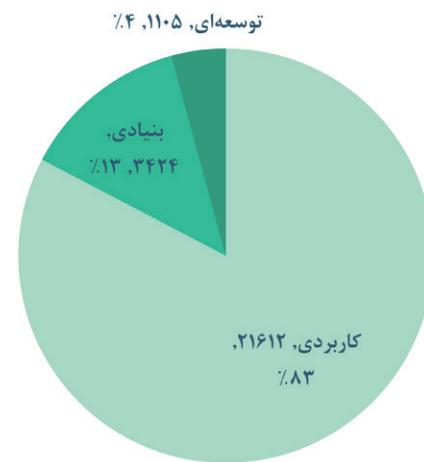
پرآنندگی میزان اعتبار (میلیارد تومان) طرح‌های پذیرفته شده بر اساس نوع طرح از ابتدا تا پایان ۱۴۰۰



پرآنندگی تعداد طرح‌های پذیرفته شده بر اساس حوزه دانش از ابتدا تا پایان ۱۴۰۰



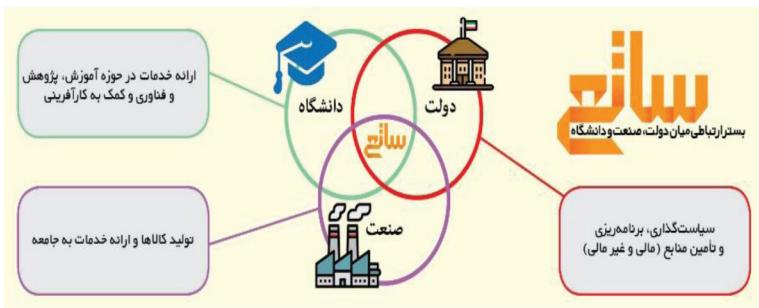
پرآنندگی تعداد طرح‌های پذیرفته شده بر اساس نوع طرح از ابتدا تا پایان ۱۴۰۰



ارتقاسامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی کشور (سمات ملی)

پس از تصویب بندهای (ب)، (پ) و (ت) ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه، ماموریت‌های جدید برای دبیرخانه شورای عالی عتف مطرح شد. به دنبال آن 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. هم‌اکنون این پروژه نهایی شده است و آماده ثبت طرح‌های سال ۱۴۰۱ می‌باشد.

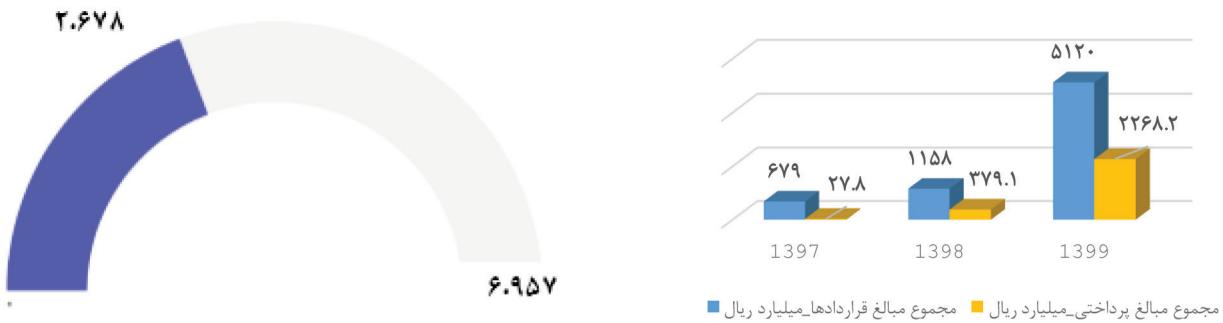
راهبری هزینه کرد ۴۰ درصد هزینه امور پژوهشی شرکت‌های دولتی (سامانه ساعت)



مجموع مبالغ قراردادها و مجموع پرداختی تا پایان سال ۹۹ - میلیارد ریال

تاریخ شروع: سال ۱۳۹۷
منبع قانونی: قانون بودجه سالانه
شرح موضوع: در راستای فراهم نمودن ارتباط میان تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری، قانونگذار شرکت‌ها، بانک‌ها و مؤسساتی که از بودجه عمومی استفاده می‌کنند را مکلف داشته است تا 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. به منظور اجرای این قانون دبیرخانه شورا اقدام به راه اندازی سامانه اجرایی تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری (سامانه ساعت) نمود.

مبالغ قراردادها و پرداختی به تفکیک هر سال - میلیارد ریال



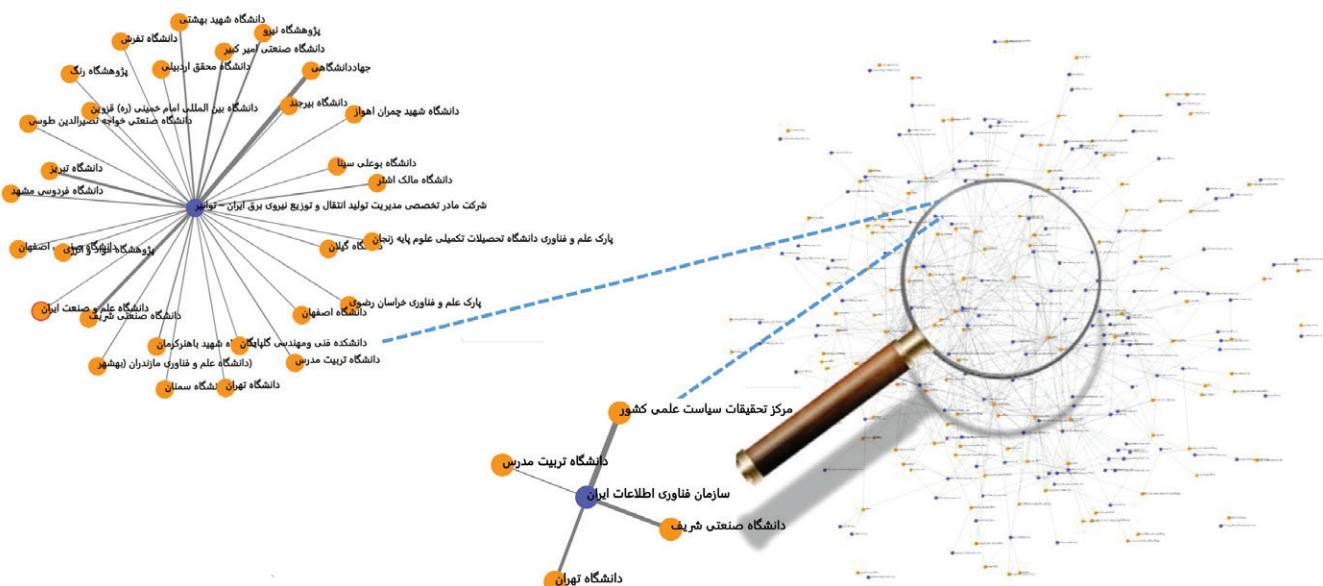
خلاصه عملکرد سامانه از سال ۱۳۹۹ تا ۱۳۹۷



نکته قابل ملاحظه در اجرای این قانون، شبکه‌سازی گسترشده میان شرکت‌ها و دانشگاه‌ها در اقصی نقاط کشور می‌باشد.



شما بی کلی از شبکه همکاری صورت گرفته میان بخش صنعت و دانشگاه





سامانه اجرایی تلقائی و فرشه پژوهش و فناوری

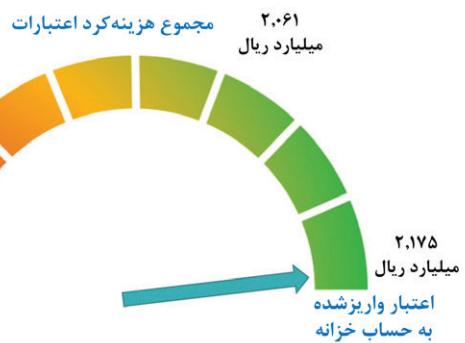
عملکرد سال ۱۴۰۰

اعتبار پیش بینی شده بند (و)، و اعتبار واریز شده

طراحی و راهاندازی سامانه جدید ساتع



عملکرد سال ۱۴۰۰



تعداد اولویت‌های ثبت شده	تعداد پیشنهادهای دریافتی	تعداد قراردادهای ثبت شده	مجموع مبالغ قراردادها میلیارد ریال	مجموع مبالغ پرداختی میلیارد ریال
۹۵۲	۱,۵۰۷	۵۰۴	۳,۳۳۲	۲,۰۶۱

حمایت از طرح‌های پسادگیری و هدایت رساله‌های تحسیلات تکمیلی، در راستای حل مسائل کشور (طرح ستای) □

تاریخ شروع: سال ۱۳۹۹

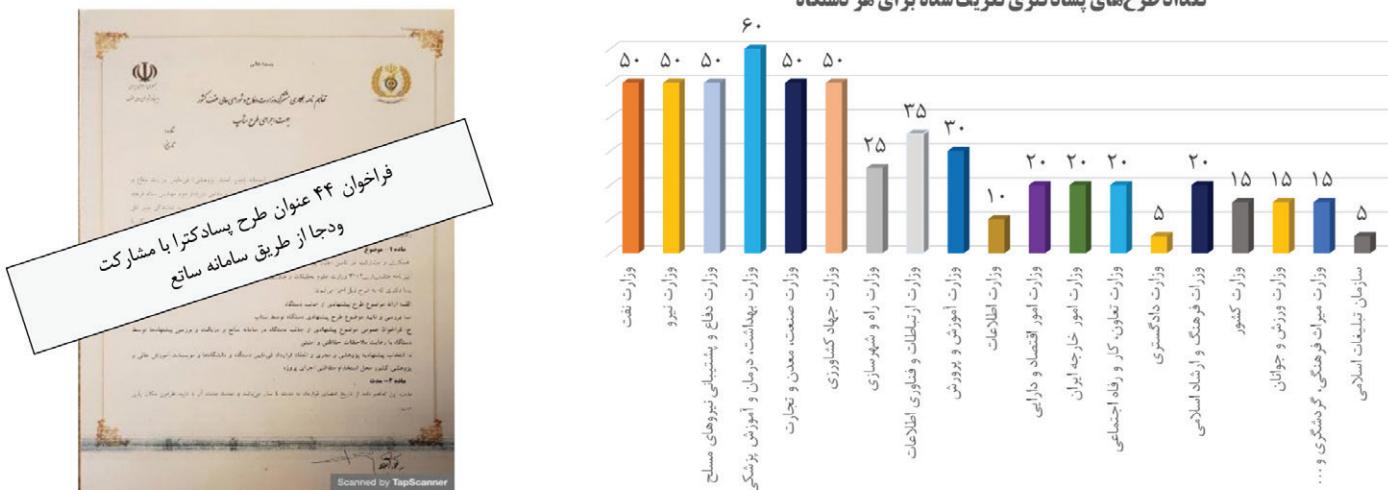
منبع قانونی: آیین نامه اجرایی سامانه تأمین اعتبار پژوهشی (ستاپ)

شرح موضوع: پس از تصویب آیین نامه تأمین اعتبار پژوهشی، برنامه ریزی لازم برای پیاده سازی آین آیین نامه از طریق سامانه ساعت انجام گرفته است.



انعقاد تفاهم نامه همکاری با وزارت دفاع

تامین اعتبار لازم جهت اجرای بیش از ۵۰۰ طرح پسا دکتری و ابلاغ به دستگاه های اجرایی





تاریخ شروع: سال ۱۳۹۵

منبع قانونی: در پی نامه شماره ۹۷۱۴۹ مورخ ۱۳۹۵/۸/۹ معاون محترم هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور به رئیس کل سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران، در خصوص اختصاص وام رسمی توسعه‌ای دولت ژاپن به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای تجهیز و بهروزسازی آزمایشگاه‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری زیرمجموعه در استان‌های کشور.

شرح موضوع: آنس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن به منظور اعلام حسن همکاری دولت و به مناسبت نودمین سال روابط دیپلماتیک ایران و ژاپن، پژوهه‌ای در قالب اختصاص وام توسعه‌ای برای اعزام ۹۰ نفر از اعضاء هیأت علمی به ژاپن به منظور انجام تحقیق و پژوهش تحت عنوان «رسنی» را پیشنهاد نموده است. این دوره پژوهشی برای اعضاء هیأت علمی ۹ الی ۱۲ ماه و در مدت حداقل ۵ سال در نظر گرفته شده است. بنا به گفته جایکا پژوهه رستنی با هدف ارتقای منابع انسانی در مقطع آموزش عالی، مرحله جدیدی مبتنی بر تاریخ فرهنگی غنی و کهن دو کشور خواهد بود و زمینه همکاری جدید بین ایران و ژاپن را فراهم می‌کند. هدف از ایجاد این ساختار مالی، تسهیل اجرای پژوهه‌های آتی و ارتقا روابط دیپلماسی خواهد بود. این پژوهه با هدف ارتقای دانش، پژوهش و فناوری در قالب اعزام اعضای هیات علمی برای استفاده از ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه‌های ژاپن، تقویت همکاری بین صنعت و دانشگاه و حل مشکلات کشور در سه اولویت کلی زیر تعریف شده است:

- مدیریت بحران و حوادث طبیعی بخصوص زلزله
- مدیریت منابع آب
- محیط زیست (گرد و غبار)

شرح فعالیت‌های انجام گرفته

شناسایی موضوع‌ها و چالش‌های ملی

۱

شناسایی مراکز پژوهشی و علمی مرتبط در ژاپن

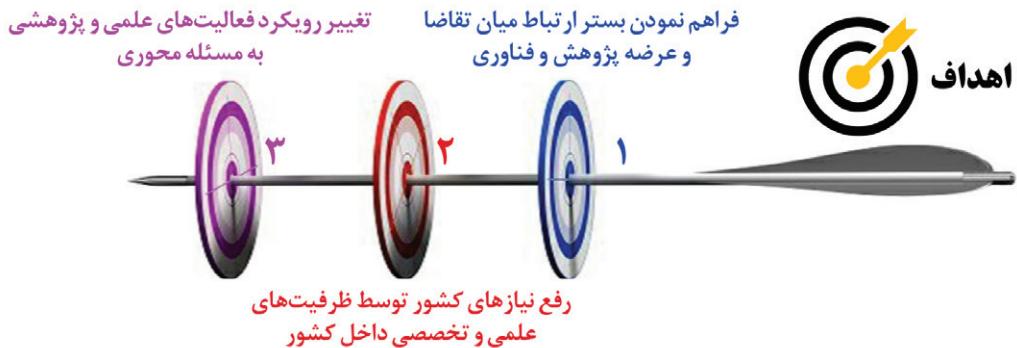
۲

تبیین شرایط لازم برای انتخاب پژوهشگران

۳

آخرین وضعیت:

تمامی نیازمندی‌ها شناسایی شده و جهت بررسی به دفتر رئیس جمهور وقت ارسال شده است.



تاریخ شروع: سال ۱۳۹۷

منبع قانونی: مصوبه یکصد و هفتاد و دومین جلسه کمیسیون دائمی مورخ ۹۷/۰۷/۲۵

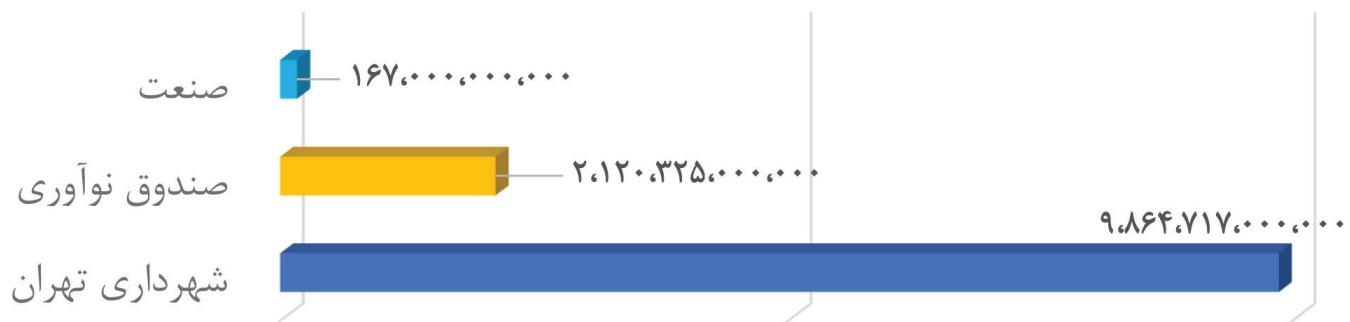
شرح موضوع: دبیرخانه شورای عالی عتffen نیز در راستای اجرای فرمایشات مقام معظم رهبری و همچنین انجام وظایف خود از سال ۱۳۹۷ آقدم به برگزاری نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) نموده است.

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 تستا با همکاری دبیرخانه شورای عالی عتffen و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، همزمان با نوزدهمین نمایشگاه «دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار» برگزار گردید.

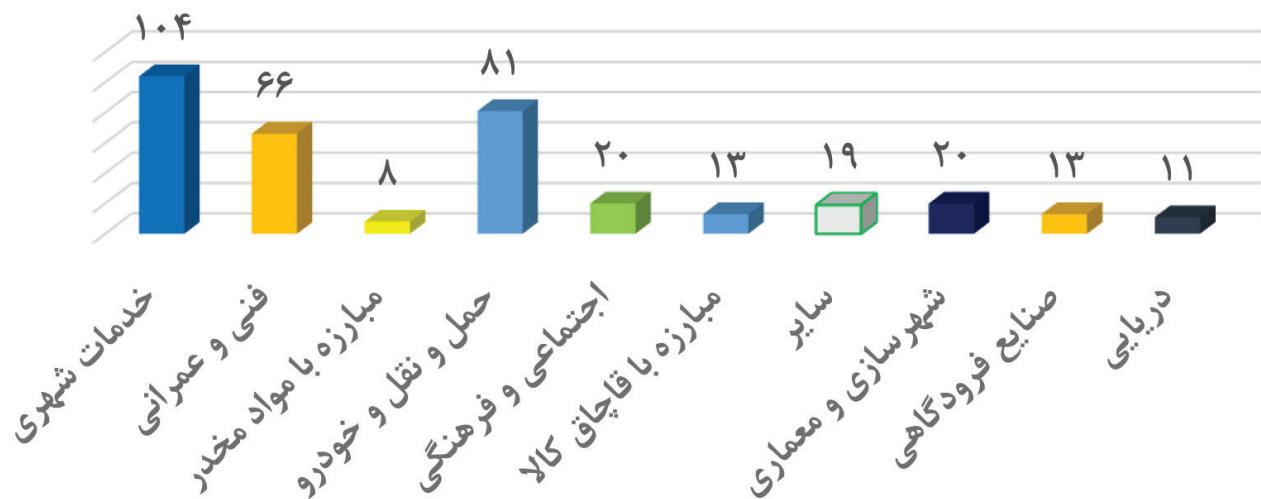
مشارکت ۸۳ سازمان اشرکت در نمایشگاه و
ارائه بیش از ۵۰۰ نیاز فناورانه
حضور صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری
و ۶ صندوق پژوهش و فناوری جهت ارائه تسهیلات
انعقاد ۳۵۰ تفاهم نامه به ارزش تقریبی
۱۲،۰۰۰ میلیارد ریال

پس از برگزاری نمایشگاه اول که در سطح ملی اولین تجربه در کشور بوده است و با توجه به بازخوردها و اخبار گستردگ در خصوص نمایشگاه، در سال ۱۳۹۸ نیز دبیرخانه شورای عالی عتف اقدام به برگزاری دومین دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) نمود.

مبالغ تفاهمنامه‌های منعقد شده به تفکیک نهادهای حاضر در نمایشگاه (ریال)



تعداد تفاهمنامه‌ها منعقد شده به تفکیک حوزه‌های حاضر در نمایشگاه



برگزاری سومین نمایشگاه تستا در سال ۱۴۰۰

ویژگی‌های این نمایشگاه



مشارکت ۴۰ سازمان اشرکت در نمایشگاه و ارائه
بیش از ۱۴۰۰ نیاز فناورانه
برگزاری ۱۲ رویداد Reverse pitch و بیش از ۱۰۰
B2B نشست

انعقاد ۱۵۰ تفاهم نامه فیما بین تقاضا
و عرضه

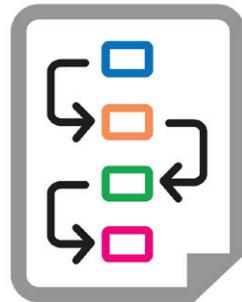
- در نظر گرفتن فضای مذاکرات B2B و مدیریت انعقاد قراردادها؛
- برنامه ریزی جهت برگزاری رویدادهای Reverse pitch
- برنامه ریزی و هماهنگی حضور شرکت‌های کارگزار فناوری در حوزه‌های صنایع حاضر در نمایشگاه؛
- حضور صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری؛
- حضور صندوق حمایت از تحقیقات دفاعی؛
- اطلاع رسانی گسترده جهت حضور تمامی دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و تمامی شرکت‌های دانش‌بنیان.



تشکیل دبیرخانه ساماندهی پیوند تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری با حضور نمایندگان وزارتخانه‌های علوم، بهداشت، صنعت، نیرو، جهاد کشاورزی، دفاع و معاونت علمی و فناوری و صندوق نوآوری و شکوفایی و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت



برنامه‌ریزی اقدامات لازم برای بهره‌برداری از دستاوردهای نمایشگاه تستا ۱۴۰۰ با توجه به ارائه بیش از ۱۴۰۰ نیازمندی فناورانه و انعقاد ۱۵۰ تفاهم نامه همکاری در نمایشگاه تستای سال ۱۴۰۰، لازم است برنامه‌ریزی دقیقی جهت بهره‌برداری از نیازمندی ارائه شده و بهم رسانی طرفین تقاضا و عرضه در دبیرخانه دائمی تستا انجام گیرد.



اعطای نشان ملی تستا در راستای ترغیب دستگاه‌های اجرایی به اعلام نیازمندی‌های پژوهشی و فناورانه، نشان ملی تستا سالانه به دستگاه‌هایی که تأمین نیازهای فناورانه خود را به دانشگاه‌ها، مراکز پژوهش و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان و اگذار می‌کنند، اعطا شود.



پایش و ارزیابی علم و فناوری

تاریخ شروع: سال ۱۳۹۵

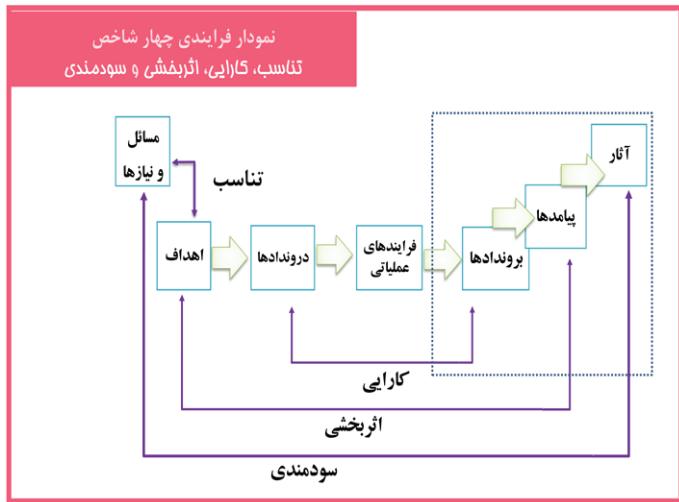
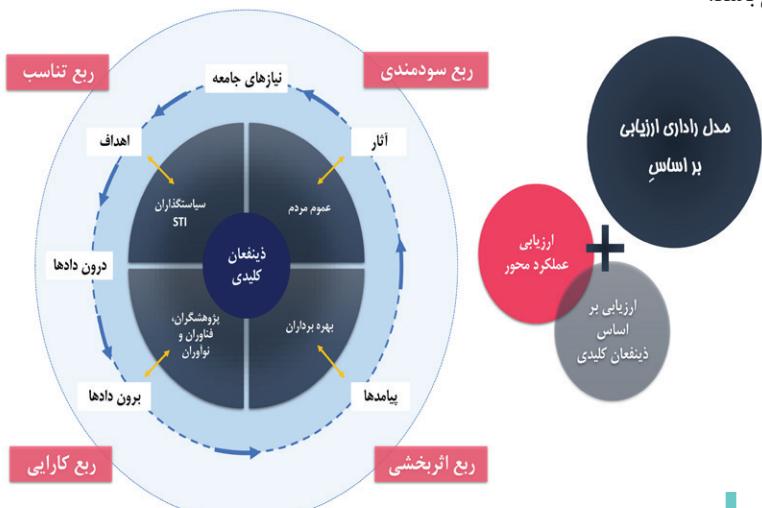
منبع قانونی: بند پ شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف، آئین نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور

شرح موضوع: دبیرخانه شورای عالی عتف، به عنوان نهادی در درون دولت می‌تواند شاخص‌های مورد وفاق در حوزه علم و فناوری را تعیین کند و گزارشات قبل ارجاع تهیه نماید. پایش و ارزیابی دقیق علم و فناوری می‌تواند تصویر واقعی و شفاف از وضعیت علم، فناوری و نوآوری کشور را رائه دهد و ارتقای هوشمندی سیاستی و سنجش میزان دستیابی به اهداف تعیین شده را به دنبال خواهد داشت.

خروجی: آئین نامه اجرایی و معیارها و شاخص‌های پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور در سال ۱۳۹۵ در شورای عالی عتف تصویب شد. با مشخص شدن روند تهیه اطلاعات شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری و با تکمیل شناسنامه‌های شاخص‌ها، گزارشات با محوریت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (بخش آموزش، پژوهش و فناوری) و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (بخش تحقیق و توسعه، تجاری سازی و نوآوری) و 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. در همین راستا، تاکنون ۴ دوره گزارش (۱۳۹۶-۱۳۹۹) تهیه و منتشر شده است.



همچنین آسیب‌شناسی معیارها و شاخص‌ها با هدف بهبود و هدفمندی نحوه رائی گزارش در دبیرخانه صورت گرفت. بر اساس آسیب‌شناسی انجام شده، بازنگری و بهروز رسانی شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری در دستور کار قرار گرفته است و در جلسه ۲۰۸ کمیسیون دائمی شورای عالی عتف مورخ ۱۴۰۰، ۰۸، ۳۰ مطرح و مقرر گردید پس از اعمال نظرات اعضای کمیسیون دائمی مورد تصویب می‌باشد.



نظام اجرایی برنامه‌ها و اقدامات مصوب دستگاه‌های اجرایی در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری

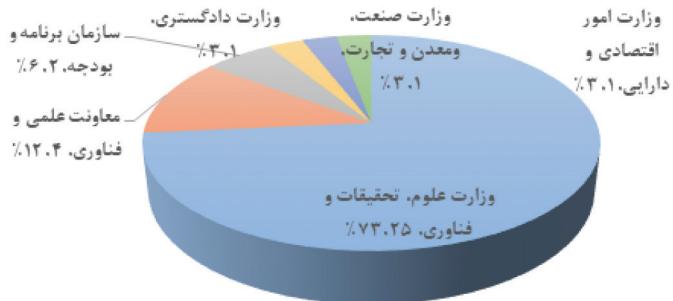
تاریخ شروع: سال ۱۳۹۳

منبع قانونی: سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی معاعون اول محترم رییس جمهور در راستای اجرای آن

شرح موضوع: بر اساس ابلاغی معاعون اول محترم رییس جمهور نظارت بر حسن اجرای برنامه‌ها و اقدامات مصوب دستگاه‌های اجرایی مرتبط در راستای سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری بر عهده دبیر خانه شورای عالی عتف گذاشته شده است، دبیر خانه 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 گزارش گیری از دستگاه‌های اجرایی نمود. به طوریکه 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.

خرجوی: تاکنون ۷ دوره گزارش (۱۳۹۵ تاکنون) اجرایی‌سازی سیاست‌های کلی علم و فناوری تهیه و به دفتر معاعون اول رئیس جمهور ارسال شده است. گزارش هشتم نیز در دست تهیه است.

دستگاه‌های متولی و سهم هر یک از ۳۴ زیرسیاست ابلاغی ذیل سیاست‌های شش گانه



نظام انتخاباتی و نتایج تحقیقات و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان

تاریخ شروع: سال ۱۳۸۹

منبع قانونی: قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات شرح موضوع: مطابق با قانون مذکور، مسئولیت سیاستگذاری، برنامه‌ریزی و پیگیری اجرای قانون را بر عهده دارد و گزارش نحوه اجرای قانون باستی هر شش ماه یکباره توسط دبیرخانه شورای عالی عتف تهیه و به مجلس شورای اسلامی ارائه شود. همچنین شورای عالی عتف وظیفه سیاست‌گذاری مسایل مربوطه را بر عهده دارد و همچنین باستی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان در دبیرخانه شورا رسیدگی شود.

خروبی:

- در راستای گزارش‌دهی تا کنون هفده نوبت، گزارش عملکرد قانون به مجلس محترم شورای اسلامی ارسال گردیده است.
- در راستای رسیدگی به اعتراضات دبیرخانه شورا سامانه ثبت اعتراضات شرکت‌های دانش‌بنیان را راه اندازی کرد. تاکنون تعداد بیش از ۱۵۰ 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. کارگروه رسیدگی به اعتراضات در دبیرخانه شورای عالی عتف طی جلساتی به اعتراض ۱۵۰ مورد از شرکت‌های معارض رسیدگی کرده است.
- در راستای سیاستگذاری و برنامه‌ریزی نیز اقدامات زیر توسط دبیرخانه شورا انجام شده است:

- اصلاح آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات در کمیسیون دائمی و شورای عالی عتف و تصویب در هیئت وزیران (۵ دوره)؛

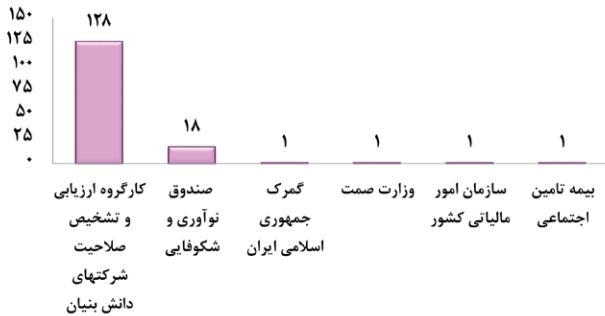
- تصویب دستورالعمل استفاده از مزايا، امتيازات و تسهيلات مالي توسط شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و رسیدگي به تخلفات مربوط در کمیسیون دائمی شوراء؛

- تصویب شیوه نامه رسیدگی به اعتراضات شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان در کمیسیون دائمی شوراء؛

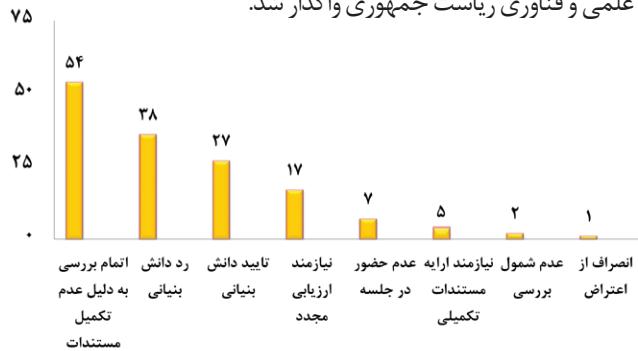
- تصویب سیاست معافیت مالیاتی شرکت‌های دانش‌بنیان مبنی بر تحقیق و توسعه در بیست و هفتمنی جلسه شورا و بررسی موضوع از ابعاد مختلف و تعیین راهکارهایی بر آن؛

- تدوین آیین نامه احصاء مراکز و مؤسسات پژوهشی غیر حاكمیتی قبل و اگذاری به بخش خصوصی.

شایان ذکر است پس از تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۱ توسط مجلس شورای اسلامی، امور مربوط به قانون دانش‌بنیان به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری واگذار شد.



تعداد اعتراضات بر حسب نهاد یا سازمان



وضعیت اعتراضات بررسی شده در دبیرخانه شورای عالی عتف

تا پایان خرداد ۱۴۰۱

عمده فعالیت‌های شورا و دبیرخانه شورا

ردیف	برنامه‌های جاری یا آینده	تاریخ شروع	تاریخ پایان*	سندهای بالادست
۱	سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و پیگیری اجرا	آذر ۱۳۸۹	تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۱	ماده ۲ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان
۲	احصای فهرست مراکز و مؤسسات پژوهشی غیرحاکمیتی قابل واگذاری به بخش خصوصی و تعاونی	تابستان ۱۳۹۴	در حال انجام	ماده ۴ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان
۳	رسیدگی به اعتراضات شرکت‌های دانش‌بنیان	از ابتدای سال ۱۳۹۵	تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۱	ماده ۷ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان
۴	تصویب هرگونه استفاده از مزايا و تسهیلات عنوان شده در قانون	آذر ۱۳۸۹	تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۱	ماده ۱۰ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان
۵	تهییه گزارش نحوه اجرای قانون و ارائه به مجلس شورای اسلامی در هر شش ماه یکبار	از ابتدای سال ۱۳۹۱	تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۱	ماده ۱۲ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان
۶	ارائه فهرست شرکت‌های مشمول معاف از مالیات و گمرک به ادارات مربوطه	از ابتدای سال ۱۳۹۶	تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۱	ماده ۳ قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان، ماده ۲۰ آیین‌نامه اجرایی آن و ماده ۳ دستورالعمل اجرایی ماده ۲۲ آیین‌نامه اجرایی

* با توجه به تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان در مجلس شورای اسلامی و ابلاغ آن در تاریخ ۳۱/۰۲/۱۴۰۱، امور مربوط به قانون دانش‌بنیان به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری واگذار شد.

نمونه‌ای از گزارش‌های تهییه و ارسال شده به مجلس شورای اسلامی:



مناطق ویژه و پهنه های علم و فناوری

تاریخ شروع: سال ۱۳۸۹

منبع قانونی: آئین نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور

شرح موضوع: در سال ۱۳۸۴ آئین نامه‌ای در خصوص ایجاد کریدورهای علم و فناوری تدوین و به تصویب هیأت دولت رسید. در سال ۱۳۸۹ این آئین نامه مورد بازبینی قرار گرفته و نام آن به آئین نامه نحوه تأسیس و توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور تغییر یافت. چهار استان آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، یزد و بوشهر در سفرهای رئیس جمهور موفق به اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری شدند. همچنین استان اصفهان در آیین نامه مذکور بعنوان پایلوت معرفی شده است.

خروجی: 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 منطقه ویژه با ذی‌نفعان؛

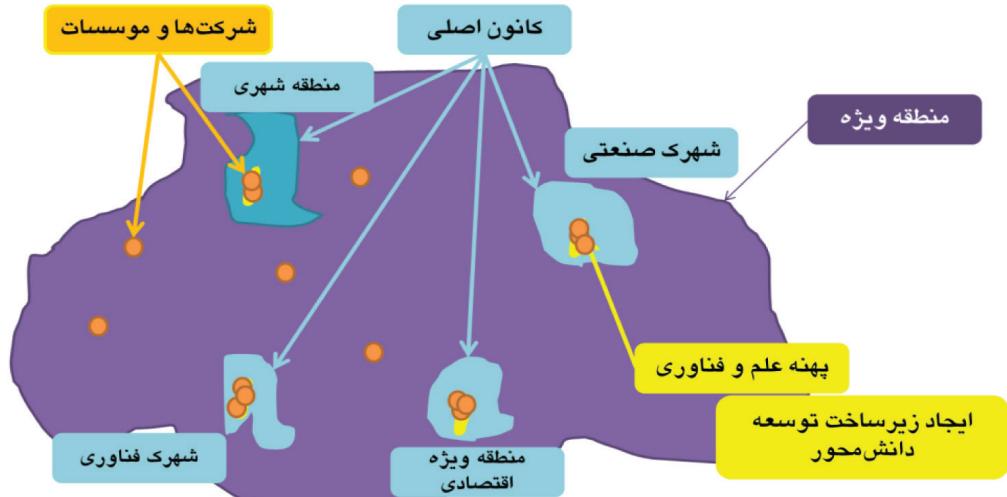
تصویب اساسنامه سازمان عامل استقرار و توسعه مناطق ویژه؛

تصویب حداقل‌های مورد نیاز جهت اخذ مجوز منطقه ویژه علم و فناوری؛

تشکیل هیأت اجرایی استان‌ها.

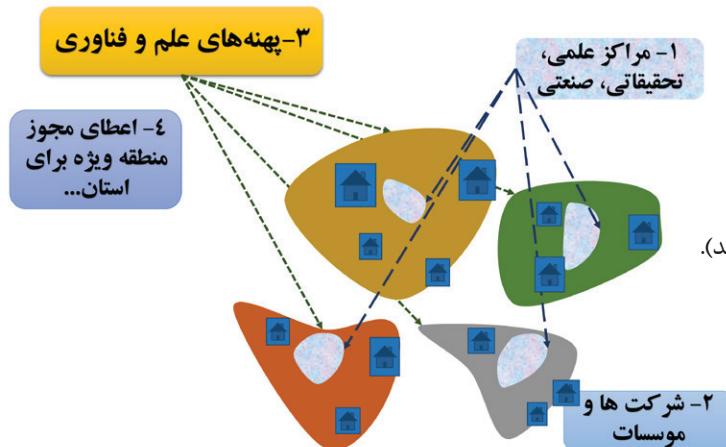
استان‌های دارای مجوز منطقه ویژه

تشویق بنگاه‌ها و موسسات به
توسعه دانش‌محور



اجزای تشکیل‌دهنده یک منطقه ویژه علم و فناوری

تغییر رویکرد: دبیرخانه شورای عنت پس از پایش فعالیتهای مناطق ویژه ۵ گانه کشور مطالعاتی را در خصوص نحوه کارآمدی و اثربخشی آنها النجام داد و برای رفع موانع شناسایی شده، نسخه جدید آینین نامه مناطق ویژه با رویکرد جز به کل در قالب مضمون پنهان علم و فناوری (ناحیه نوآوری) را تدوین و در شورای عالی عنت تصویب کرد. دبیرخانه شورای عالی عنت پس از ابلاغ مصوبه و اعلام اعطای پنهان علم و فناوری با چندین درخواست ایجاد پنهان علم و فناوری موافقه گردید شامل:



- پنهانه علم و فناوری اقبال یزد (محدوده اطراف پارک علم و فناوری یزد);
- پنهانه علم و فناوری امیرکبیر (محدوده اطراف دانشگاه امیرکبیر);
- پنهانه علم و فناوری مدرس (محدوده اطراف دانشگاه تربیت مدرس);
- پنهانه علم و فناوری شریف (محدوده اطراف دانشگاه شریف);
- پنهانه علم و فناوری بهاران (محدوده اطراف پارک علم و فناوری کردستان);
- پنهانه بندر نوآوری بوشهر (محدوده اطراف دانشگاه خلیج فارس);
- پنهانه علم و فناوری فردوسی مشهد (محدوده اطراف دانشگاه فردوسی مشهد).

دبیرخانه شورا پس از بررسی درخواست‌های رسیده و تطابق با شاخص‌ها و الزامات ایجاد پنهانه علم و فناوری و بازدید از پنهانه‌ها با شکل گیری پنهانه‌های اقبال یزد، امیرکبیر، مدرس، شریف و بندر نوآوری بوشهر موافقت اولیه نمود و موضوع ایجاد پنهانه‌های مذکور را جهت تصویب به کمیسیون ماده ۵ استان (بر اساس مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری) ارجاع داد. در خصوص پنهانه بهاران و پنهانه فردوسی مشهد هم موضوع در مرحله مطالعه و بررسی قرار گرفته است.

پنهانه علم و فناوری امیرکبیر



پنهانه علم و فناوری شریف



پنهانه علم و فناوری مدرس

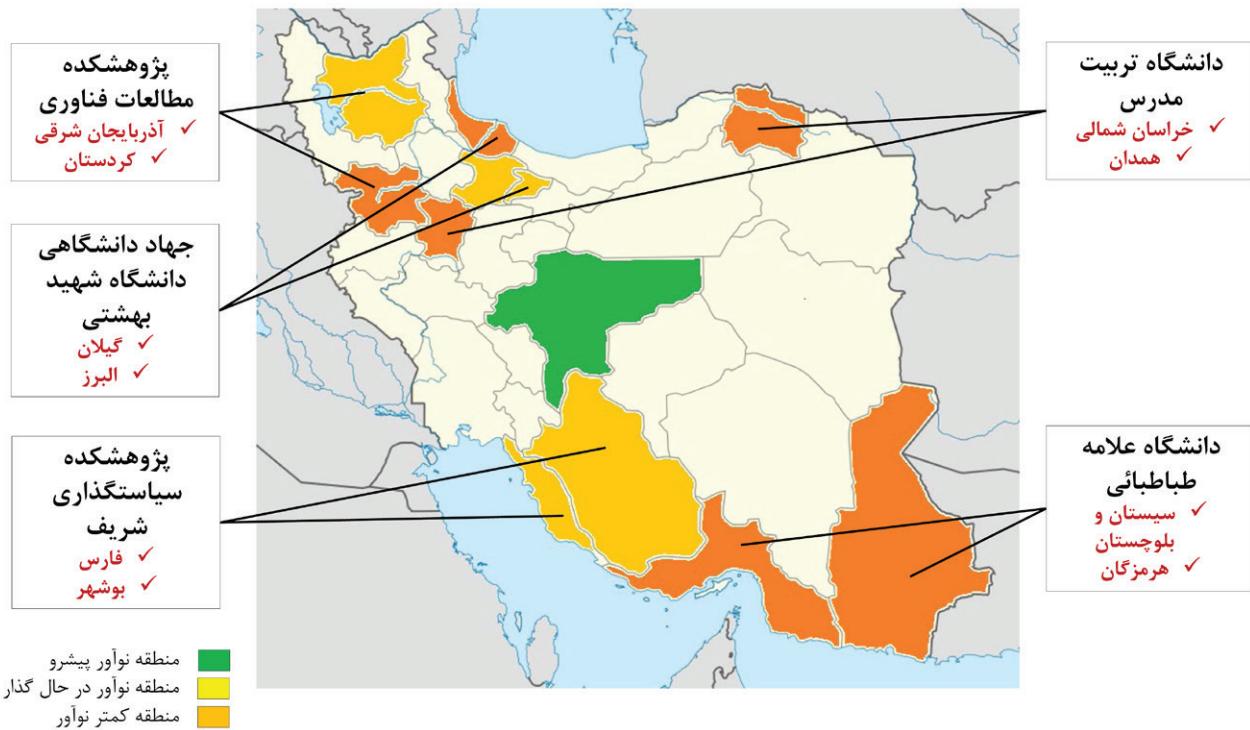


تدوین برنامه توسعه استان ها STI

تاریخ شروع: سال ۱۳۹۷

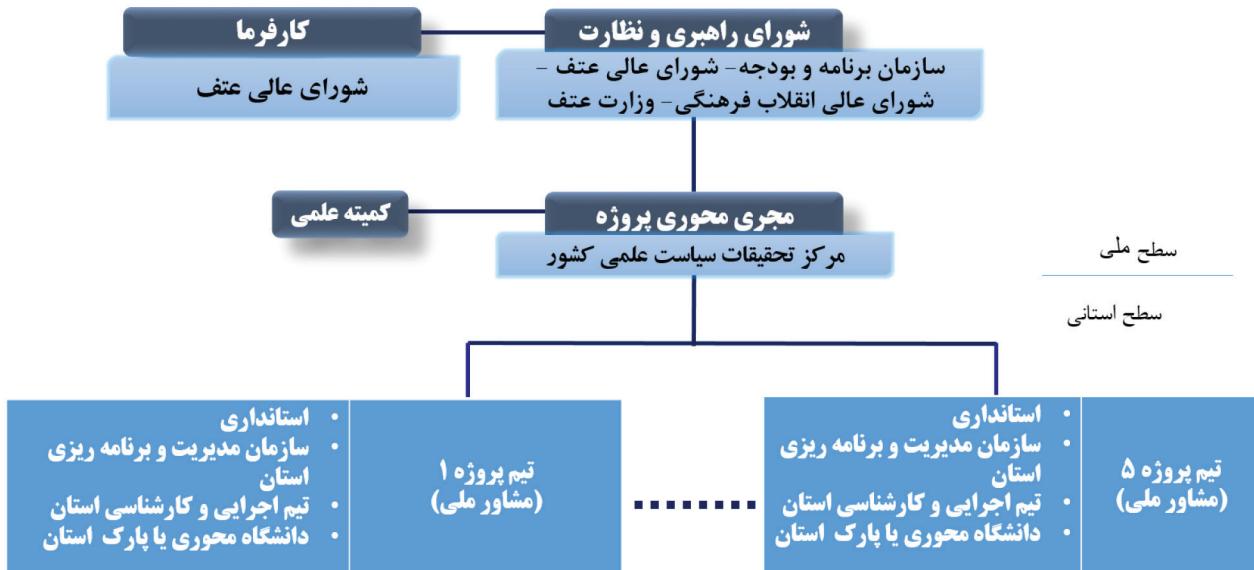
منبع قانونی: بند الف شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف

شرح موضوع: دبیرخانه شورای عالی عتف بر اساس برخی از وظایف و اختیارات خود، تدوین برنامه توسعه علم، فناوری و نوآوری (STI) استان های کشور را در دستور کار قرار داد. بر اساس جمع بندی جلسات متعدد، مقرر شد ابتدا برنامه علم و فناوری استانی برای ۱۰ استان منتخب تهیه گردد و پس از کسب بازخوردهای کار، برای سایر استان های نیز تهیه گردد.

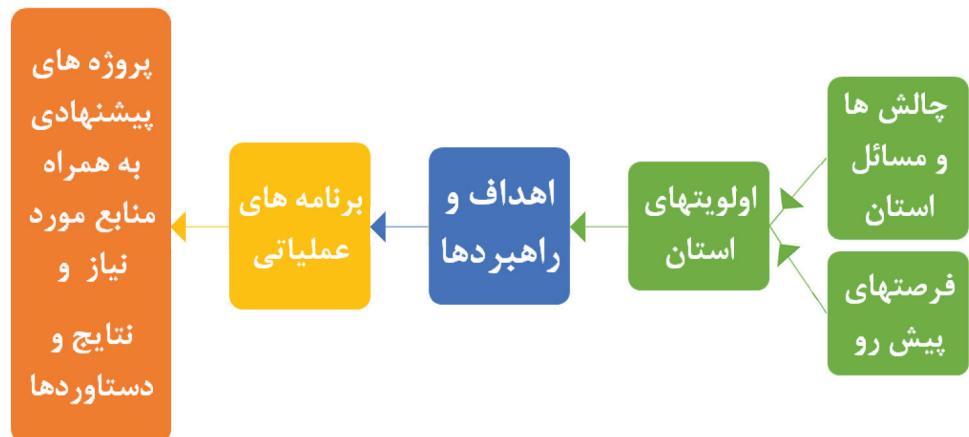


خروجی: به غیر از استان هرمزگان که تدون برنامه علم و فناوری آن متوقف شده است، سایر استان ها پیشرفت های خوبی را داشته اند. بصورتی که استان های بوشهر، خراسان شمالی، گیلان، همدان و فارس، تدوین برنامه علم و فناوری خود را به اتمام رسانده و به تصویب شورای برنامه ریزی استان نیز رسانده اند و سایر استان های نیز در مراحل نهایی قرار دارند. در حال حاضر دبیرخانه شورا در حال پیگیری اتمام و تصویب برنامه علم و فناوری تمام استان های منتخب و ادامه مسیر لازم این استاد می باشد و همچنین در حال برنامه ریزی برای تدوین برنامه سایر استان ها است.

ساختار اجرایی تدوین برنامه علم و فناوری استان های منتخب



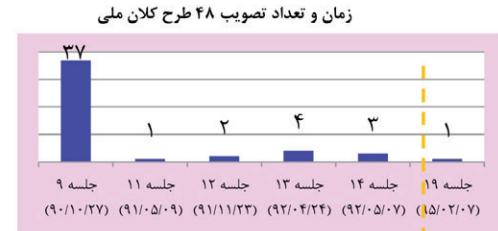
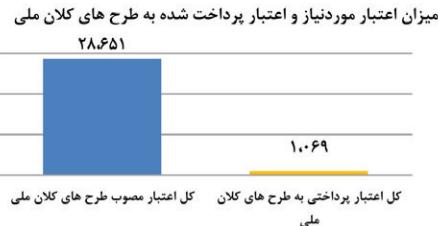
رویکرد و خروجی های برنامه عملیاتی علم و فناوری استانی



طرح های کلان ملی پژوهش و فناوری

تاریخ شروع: سال ۱۳۸۹

منبع قانونی: قانون اهداف، وظایف و تشكیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف
شرح موضوع: شورای عالی عتف از سال ۱۳۸۹ تعریف و تصویب طرح های کلان ملی را جزو برنامه های اصلی خود قرار داده است.



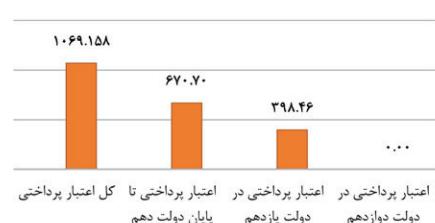
آخرین وضعیت طرح های کلان ملی



بر اساس تصویبات شورا، ۲۴ طرح از ۴۸ طرح کلان ملی مصوب شدند، به دلایل زیر فاقد اولویت اعلام شدند:

۱. عدم وجود دستگاه سفارش دهنده: ۱۲ طرح
۲. عدم ارسال نامه حمایت مالی از سوی دستگاه سفارش دهنده: ۷ طرح
۳. عدم تطبیق طرح با معیارهای اقتصاد مقاومتی: ۵ طرح

اعتبارات پرداختی به طرح های کلان ملی در طول زمان



طرح کلان ملی نظام مدیریت مالی عمومی هوشمند دولت

تعریف و تصویب دو طرح کلان ملی جدید

طرح کلان تولید مواد مؤثره دارویی، حد واسطه ها و واکنشگرهای لازم جهت تولید دارو و کیت های تشخیصی

دوسیت و چهارمین جلسه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۳	تاریخ تصویب در کمیسیون دائمی شورا	تاریخ تصویب در کمیسیون دائمی شورا	دوسیت و دومین جلسه مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۹
وزارت اقتصاد و دارایی	دستگاه سفارش دهنده	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دستگاه سفارش دهنده
دانشگاه تربیت مدرس	مجری محوری	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مجری محوری

لازم به ذکر است حمایت دبیرخانه از طرح های کلان ملی جدید در قالب طرح های پسادکترا می باشد.

پیشنهاد تأسیس صندوق توسعه علمی و پژوهشی □

تاریخ شروع: سال ۱۳۹۹

منبع قانونی: قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شرح موضوع: براساس 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 براساس ماده ۴ قانون مذکور «اولویت‌بندی و انتخاب طرح‌های اجرایی بلندهای سرمایه‌گذاری کلان در بخش‌های آموزشی و پژوهشی و فناوری»، و «بررسی و پیشنهاد منابع مالی مورد نیاز 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 جهت دهنده و هدفمندسازی طرح‌های پژوهشی، رساله‌های دکترای و پایان نامه‌های کارشناسی ارشد در راستای چالش‌ها و نیازهای کشور، وجود و فعالیت صندوقی ذیل شورای عالی عتف ضروری می‌باشد.



اقدامات انجام شده:

دبيرخانه شورای عالی عتف با همکاری ارزشمند و سازنده سازمان برنامه و بودجه اقدامات متعددی در راستای تاسیس صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور انجام داده است که اهم این اقدامات عبارتند از:

- تهیه طرح توجیهی اصلاح اساسنامه صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور و انتقال آن به وزارت عتف و شورای عالی عتف؛
- ارائه گزارش به رئیس محترم جمهور و درخواست انتقال صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور به وزارت عتف و شورای عالی عتف؛
- تایید ایجاد صندوق توسط سازمان برنامه و بودجه؛
- اقدام سازمان برنامه و بودجه جهت درج تبصره ایجاد صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور در لایحه بودجه ۱۳۹۹ کشور؛
- تصویب ایجاد صندوق در جلسه ۸۲۶ شورای عالی انقلاب فرهنگی؛
- ارسال مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی به ریاست محترم جمهوری جهت ابلاغ مصوبه؛
- تصویب ضرورت تاسیس صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور در جلسه ۲۷ شورای عالی عتف تاکید بر درج مصوبه تاسیس صندوق در لایحه بودجه ۱۴۰۱؛
- ابلاغ مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی توسط ریاست جمهوری با عنوان صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۲؛
- تهیه و تنظیم اساسنامه صندوق توسط وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری؛ بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان برنامه و بودجه؛
- ارسال اساسنامه به هیات وزیران جهت تصویب.

جایگاه صندوق پیشنهادی در نظام تامین مالی پژوهش و فناوری کشور

صندوق نوآوری و شکوفایی

+

صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور صندوق توسعه علمی و پژوهشی کشور

صندوق نوآوری و شکوفایی

سطح پایینی TRL

(۱ و ۲ و ۳ و ۴)

مطالعات نظری، علمی و پایه

سطح میانی TRL

(۵ و ۶)

ساخت و آزمون نمونه در
محیط آزمایشگاهی

سطح فوقانی TRL

(۷ و ۸ و ۹)

ساخت و آزمون محصول در
شرایط واقعی

بیست و هشتمین جلسه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با حضور ریاست محترم جمهوری و مشارکت حداکثری اعضای شورا در ۱۲ مرداد ۱۴۰۱ برگزار شد.

موضوعات مطرح شده در جلسه:

- تدوین بسته سیاستی برای نگهداشت نخبگان در داخل کشور و جلوگیری از مهاجرت آنها
- تقسیم کار ملی در حوزه سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی علوم، تحقیقات و فناوری
- راهاندازی صندوق شورای عالی عtf
- جذب و بکارگیری محققان پسادکتری
- ساماندهی پژوهشگران مستقل و بهره‌گیری از ظرفیت آنها در رفع چالش‌ها و مسائل کشور
- تاسیس شبکه آزمایشگاهی ایران (ILNet)
- سنجش و ارزیابی بهره‌وری، اثربخشی و سودمندی حوزه علوم، تحقیقات و فناوری

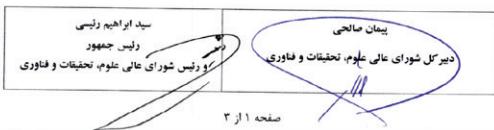
توضیح مصوبات جلسه شورای عالی عtf توسط ریاست جمهوری

تاریخ:
شماره:
پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

ورایی عالی



شماره: ۹۰۲۱
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۲۹
ساعت: ۱۶:۱۲
نامزد: عادی طبقه بندی:
نورت:



بسم الله تعالى

رئیس دفتر

جناب آقای دکتر صاحبی
دیگر مخترم شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

سلام علیکم

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۱۲۶۶۵۵ و مورخ ۱۴۰۱/۵/۱۹ ازیر
محترم علوم، تحقیقات و فناوری، به پیوست اصل «**مصوبات بیست و هشتمین**
جلسه مورخ ۱۴۰۱/۵/۱۲ شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری» که به توشیح
دیگر مورد بررسی و مراجعت قرار نداشتند.

رئیس جمهور محترم رسیده است، برای اقدام لازم ارسال می‌شود.

غلام حسین اسماعیلی



