

تاریخ : <u>۹۴٬۱۲٬۱۹</u> شماره : ۲<u>٬۱۲٬۲۲۱</u>۱ پیوست :

بسمه تعالى

با صلوات بر محمد و آل محمد

به استناد ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) که طی نامه مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۲۶ توسط ریاست محترم جمهوری جهت اجرا ابلاغ شده است، دستورالعمل اجرایی ماده مذکور به شرح زیر به منظور بهرهبرداری به کلیه دستگاههای مشمول ابلاغ میشود.

دستورالعمل اجرايي ماده ۵۶ قانون الحاق برخي مواد به قانون تنظيم بخشي از مقررات مالي دولت (۲)

ماده۱- تعاریف و اختصارات

دستگاه: دستگاههای اجرایی موضوع ماده(۵) قانون مدیریت خدمات کشوری (شامل کلیه وزارتخانهها، مؤسسات دولتی، مؤسسات یا نهادهای عمومی غیردولتی، شرکتهای دولتی و کلیه دستگاههایی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر و یا تصریح نام است از قبیل شرکت ملی نفت ایران، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، بانک مرکزی، بانکها و بیمههای دولتی) و دستگاههای موضوع ماده(۵۰) قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب ۱۳۸۴/۸/۱۵ (شامل همه دستگاههایی که در جداول قوانین بودجه سنواتی برای آنها اعتبار منظور شده است و شکل حقوقی آنها منطبق با تعاریف مذکور در مواد (۲)، (۳)، (۴) و (۵) قانون محاسبات عمومی کشور مصوب ۱۳۶۶/۶/۱ نیست)؛

شورای عالی: شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری؛

سازمان: سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور؛

دبیرخانه: دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری؛

سمات ملى: سامانه مديريت اطلاعات تحقيقات كشور؛

طرحهای کلان ملی: طرحهای کلان ملی پژوهش و فنّاوری مصوب شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری؛ قانون: ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)؛

مراکز پژوهشی و فنّاوری: دانشگاهها، مؤسسات آموزش عالی دولتی یا غیر دولتی؛ مؤسسات پژوهشی و یا فنّاوری دارای مجوز از یکی از مراجع وزارت علوم، تحقیقات و فنّاوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا مجلس شورای اسلامی و همچنین شرکتهای دارای تأییدیه دانش بنیان از مرجع مقرر در آییننامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات.

وحید احمدی و سن اوحانی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

شاني

تهران ، میدان ونک ، خیابان ملاصدرا ، خیابان شیراز جنوبی ، خیابان سهیل ،

شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴ دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰ Website: www.atf.gov.ir

Emaill: info@atf.gov.ir

تاریخ : ۱۱.۸۲۱.۹۴ شماره : ۱۱.۸۲.۹۲۱۸۳ پیوست :



تحقیق و توسعه (R&D): عبارتست از انجام هرگونه کار خلاق، به طریقی نظاممند به منظور افزایش انباشت دانش از جمله دانش بشری، فرهنگی و اجتماعی و استفاده از این انباشت دانش برای طرح کاربردهای جدید. در این تعریف، منظور از واژه «جدید»، جدید در ایران است.

R&D سه نوع فعالیت را در بر می گیرد: تحقیق بنیادی ماموریت گرا (Oriented basic research) به دنبال کسب آگاهی از منشأ پدیدهها و حقایق قابل مشاهده و با امید به اینکه دانش بوجود آمده در راستای حل مشکلات و شبهات استفاده شود، تحقیق بنیادی محض، که در آن هدف پیشبرد مرز دانش بدون هدف نیل به فواید اجتماعی و اقتصادی بلند مدت و بدون تلاش برای بکارگیری نتایج در حل مشکلات عملی، انجام می شود. تحقیق کاربردی (به دنبال کسب آگاهی که به سمت اهداف و مقاصد خاص عملی هدایت می شود) و توسعه تجربی (با استفاده از آگاهی های حاصله از تحقیقات و تجربه عملی به دنبال ایجاد یا بهبود محصولات جدید و خدمات جدید).

دسته بندی فعالیتهای تحقیق و توسعه و معیارها و مصادیق آن به شرح زیر است (محصول شامل کالا و خدمات میباشد و فرآیند تولید نیز، شامل فرآیندهای تولید کالا و خدمات است):

معيارها و مصاديق		دسته اصلی
، بهبود بیشتر محصول یا فرآیند تولید باشد، در این صورت این	ِ فعالیتهای صنعتی اگر هدف	ره
محصول یا فرآیند تولید یا رهیافت، بطور اساسی تعیین شده		
، انجام برنامهریزی پیش تولید یا ایجاد یک سیستم تولید یا		
, كار كند، باشد اين فعاليتها R&D نيستند. با توجه به معيار		
	اره شده، موارد زیر R&D هس	
Protot) » که برای آزمایشات مختلف محصولات یا فرآیندهای	ypes) «تمونههای اولیهای (ypes	
T (07: 0) (24: Letter 04:	تولید، ساخته میشوند.	- فعاليتهاي
Pilot plar) » که به منظور کسب تجربه و گردآوری دادهها	۱ «کارخانههای آزمایشی(nts	سنعتى /
	انجام میشوند.	
Productio) » در صورتی که مستلزم انجام طراحی و کار	n Trial) «تولید آزمایشی	
ههای اولیه(Prototypes) بوده و با هدف بهبود بیشتر محصول	مهندسی بیشتری روی نموا	
	انجام شود.	
R&D دارد، R&D است. ولی رفع اشکال معمولی یا با روشهای	۰ رفع اشکالی که نیاز به D%	/
•	معمولی، R&D نیست.	

وحید احمدی دبیر کل شورای عالی عکوم، تحقیقات و فنّاوری و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری

شاني:

تهران ، میدان ونک ، خیابان ملاصدرا ، خیابان شیراز جنوبی ، خیابان سهیل ،

> تلفَن: ۸۸۰۳۶۱۴۴ دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

شب میموری اسلامی ایران مجموری اسلامی ایران شورای عالی علوم تبخشیات و فنا وری

تاریخ : ۹۴<u>,۱۲,۱۹</u> شماره : ۱۱.۲.۲۸۱ پیوست :

-
-
ذ

شانا:

تهران ، میدان ونک ، خیابان ملاصدرا ، خیابان شیراز جنوبی ، خیابان سهیل ، شام ها

وحید احمدی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری

> تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴ دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir Emaill: info@atf.gov.ir

حسن روحانی رئیس حمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری تاریخ ، ۹<u>۴,۱۲,۱۹</u> شماره ۱۲<u>,۲۲</u>۱۱ پیوست : -----



دسته اصلی	معيارها و مصاديق
از دانش (م ۳- خدمات فعالیتها، و	در فعالیتهای خدماتی، پروژهای R&D است که منجر به تولید دانش جدید شده و یا با استفاده ز دانش (موجود) کابردهای جدیدی را ابداع کند و مهمترین عامل برای R&D بودن این نعالیتها، وجود عنصر تازگی در آنهاست. فعالیتهای R&D خدماتی هم می تواند در حوزه ننی و هم در حوزه علوم اجتماعی و انسانی، باشد.
در صورتی ف محسوب می اساسا برای ا مواردی مانن برنامهها و س های علمی و راستا و یا بع فنی مرتبط با برای فعالیت ثبت اختراع مختلف C&D امکانسنجی میشود. (اما	الله الله الله الله الله الله الله الله
یک پروژه به مفهومی، روه مفهومی، روه به مفهومی، روه به حالات ماهیت به حالات کار	در این حوزه وجود قابل ملاحظهای از عنصر نو بودن یا رفع ابهامات علمی یا فنی، معیار پذیرش که پروژه بعنوان یک فعالیت R&D است. این عنصر ممکن است در هر یک از بخشهای فهومی، روش شناختی و یا تجربی پروژه مورد نظر وجود داشته باشد. فعالیتهای مرتبطی که ادرای ماهیتی معمولی (و بدون نو بودن یا رفع ابهامات علمی یا فنی) هستند، را فقط زمانی توان R&D حساب کرد که بخش جداییناپذیری از یک پروژه خاص R&D باشند یا به منظور کمک به چنین پروژهای انجام شوند. مثلا موارد زیر در حیطه فعالیتهای معمولی بوده R&D باشند یا با منظور کمک به چنین پروژهای انجام شوند. مثلا موارد زیر در حیطه فعالیتهای معمولی بوده یا R&D باشند یا با تعییر ساختار مالیاتی با ستفاده از دادههای موجود، استفاده از روشهای استاندارد در روانشناسی برای گزینش کارکنان سنعتی و آزمودن ناتوانی خواندن در کودکان.

وحید احمدی وحیانی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری

4.5

تهران ، میدان ونک ، خیابان ملاصدرا . خیابان شیراز جنوبی ، خیابان سهیل ،

> تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴ دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰



تاریخ : ۱۲<u>۸۱۹ /۹۴</u> شماره :۲۸۱۲ /۱۲ /۳ پیوست : ------

> ماده ۲: دستگاه سهم ۱ درصدی بر آوردی از اعتبارات مشمول قانون خود را محاسبه و حداکثر تا پایان اردیبهشت ماه هر سال از طریق سمات ملی به دبیرخانه اعلام مینماید.

> تبصره: دستگاه اعتبارات موضوع این قانون را براساس سیاستها و اولویتهای ابلاغی شورای عالی و طرحهای کلان ملی هزینه مینماید، تا زمان ابلاغ سیاستها و اولویت های جدید، سیاستها و اولویتهای ابلاغی قبل لازم الاجرا خواهد بود.

هاده ۳: مسئولیت اجرای این دستورالعمل در سطح اعتبارات ملی و ملی- استانی بر عهده بالاترین مقام دستگاه و در سطح اعتبارات استانی بر عهده استانداراست.

ماده ۴: مسئول اجرای این دستورالعمل طی مدت ۶ ماه از زمان ابلاغ دستورالعمل، برنامه ۳ ساله پژوهش و فنّاوری دستگاه/ استان را در چارچوب سیاستهای کلی اقتصاد مقاومتی ابلاغی مقام معظم رهبری مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۹، نقشه جامع علمی کشور و هماهنگ سیاستهای کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری مورخ ۱۳۹۳/۰۶/۲۹، نقشه جامع علمی کشور و هماهنگ با سیاستها و اولویتهای ابلاغی شورای عالی و براساس شیوهنامه ارائه شده توسط دبیرخانه تدوین و با رعایت اصول طبقهبندی در سمات ملی بارگذاری مینماید.

ماده ۵: با توجه به وظایف وزارتخانهها، مؤسسههای دولتی و شرکتهای مادر تخصصی، انجام هر یک از طرحهای کلان ملی از طریق تجمیع اعتبارات دستگاه اصلی و دستگاههای زیر مجموعه آن با رعایت قوانین مربوط امکان پذیر است.

تبصره: دستگاه اصلی در صورت تجمیع، اسامی دستگاههای زیر مجموعه به همراه میزان اعتبار هر یک از دستگاهها را از طریق سمات ملی به دبیرخانه اعلام می کند.

ماده ۶: به منظور تسهیل در امور پژوهش و فناوری و استفاده از ظرفیت ملی در امر پژوهش و تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت، دستگاه اعتبارات موضوع این قانون را از طریق عقد قرارداد با مراکز پژوهشی و فناوری هزینه مینماید.

تبصره ۱: دستگاه مکلف است حداقل ۵۰ درصد اعتبارات موضوع این قانون را به صورت برون سپاری از طریق عقد قرارداد با دانشگاهها و مراکز پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فنّاوری یا وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی هزینه نماید.

تبصره ۲: مراکز پژوهشی و فنّاوری میتوانند اعتبارات موضوع این قانون را با رعایت مفاد تبصره ۱ ماده ۲ دستورالعمل حاضر، براساس مصوبه شورای پژوهشی خود هزینه نمایند.

ماده V: دستگاه برنامهها و طرحهای پژوهش و فناوری خود که از محل اعتبارات موضوع این قانون تأمین مالی می شوند را به همراه هزینه کرد و میزان پیشرفت آنها، در چارچوب قالبهای سمات ملی ارسال می کند تا کد رهگیری دریافت نماید.

4	حسن روحانی	ر وحید احمدی
	وضو جمهور	کل شورای عالمی علوم، تحقیقات و فنّاوری
نیقات و فنّاوری	و رئیس شورای عالی عادم تحق	2
	/	

شاني

تهران ، میدان ونک ، خیابان ملاصدرا . خیابان شیراز جنوبی ، خیابان سهیل ،

> تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴ دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰



تاریخ : ۱۹<u>۱۲٬۱۲</u>۸ شماره : ۳<u>٬۱۲٬۲۲۱۱</u> پیوست :

> تبصره ۱: مقام مسئول اجرای دستورالعمل به منظور ثبت اطلاعات در سمات ملی یک نفر نماینده به دبیرخانه شورای عالی معرفی مینماید. نماینده معرفی شده صورت جلسههای مربوط را با تصویب مسئولان اجرایی این ماده حداکثر ظرف دو هفته از طریق سمات ملی به دبیرخانه شورای عالی ارسال میکند.

> تبصره ۲: به منظور تسهیل در اجرای این دستورالعمل دبیرخانه می تواند یک نماینده را برای حضور در جلسههای مرتبط با ماده مذکور، به مراجع تصمیم گیری در خصوص نحوه هزینه کرد اعتبارات مربوط به این قانون معرفی نماید، حضور نمایندگان دبیرخانه در جلسات با موضوع پژوهش و فنّاوری الزامی است.

> هاده ۸: دبیرخانه ظرف ۳ هفته برنامهها و طرحهای پژوهش و فنّاوری ثبت شده در سمات ملی را بررسی و نتیجه را از طریق سامانه سمات ملی اعلام مینماید.

> > تبصره ۱ :عقد قرارداد اجرای طرح، تنها بعد از صدور کد رهگیری توسط سمات ملی امکان پذیر است.

تبصره ۲: دستگاه موظف است گزارش کاملی از طرحها و برنامههای پژوهشی و فنّاوری دارای کد رهگیری خود را با هزینه کرد و میزان پیشرفت آنها هر شش ماه یکبار در سمات ملی ثبت نماید.

تبصره ۳: اجرای طرحهای دارای کد رهگیری در سال مالی جدید، منوط به ارائه گزارش پیشرفت مرحلهای طرح و تأیید آن در کمیسیون تخصصی مربوطه است.

تبصره ۴: دستگاه موظف است برای دریافت کد پایان طرح، گزارش نهایی طرحها و برنامههای پژوهش و فناوری دارای کد رهگیری خود را با رعایت اصول طبقهبندی در سمات ملی بارگذاری نماید.

تبصره ۵: تسویه نهایی طرحها و برنامههای پژوهش و فنّاوری دستگاهها دارای کد رهگیری منوط به تایید دستگاه مادر و دریافت کد پایان طرح از سمات ملی است.

ماده ۹: بررسی طرحهای ثبت شده دستگاه در سمات ملی منوط به ارائه برنامه سه ساله پژوهش و فنّاوری دستگاه/ استان موضوع ماده ۴ این دستورالعمل و ثبت گزارش طرحها و برنامههای پژوهشی و فنّاوری دارای کد رهگیری در سمات ملی است.

تبصره: تا آغاز نیمه دوم سال ۱۳۹۴ در بررسی طرحهای ثبت شده دستگاه در سمات ملی، رعایت شرایط مقرر در ماده ۹ این دستورالعمل الزامی نیست.

این دستورالعمل اجرایی در ۹ ماده و ۱۲ تبصره در تاریخبه تأیید رئیس محترم شورای عالی عتف رسید و از این تاریخ برای تمامی دستگاههای مشمول قانون، لازمالاجرا است.

وحید احمدی دروحانی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری

شانى

تهران ، میدان ونک ، خیابان ملاصدرا . خیابان شیراز جنوبی ، خیابان سهیل ،

> تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴ دورنگار : ۸۸۰۶۹۷۶۰



اعضاء شوراي عالى علوم، تحقيقات و فنّاوري

مِمری سای بران تری مال عوم تمثیات دفادی دبیر خانه

تعداد صفحه: ٣

امضاء	سمت	نام و نام خانوادگی
	معاون اول محترم رئيس جمهور	جناب آقای دکتر جهانگیری
2	نایب رئیس محترم شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری و وزیر علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر فرهادی
~ (وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر قاضیزاده هاشمی
-85	وزیر محترم آموزشوپرورش و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر فانی
•	وزیر محترم نفت و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای مهندس زنگنه
4-11-	وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای مهندس نعمت زاده
(NI)	وزیر محترم جهاد کشاورزی و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	جناب آقای مهندس حجتی
#5	وزیر محترم ارتباطات و فتّاوری اطلاعات و عضو منتخب دولت در شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر واعظی
	معاون محترم رئیسجمهور، رئیس سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر نوبخت
	وزیر محترم دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	سردار سرتیپ پاسدار دکتر دهقان

اعضاء شوراي عالي علوم، تحقيقات و فنّاوري

جمدی موی برین ترای مان موم تشیعت دفادی د جبیر شحافه

تعداد صفحه: ٣

امضاء	سمت	نام خانوادگی/نا م
	رئیس محترم فرهنگستان علوم پزشکی و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فتاوری	جناب آقای دکتر مرندی
CE STATE OF THE ST	رئیس محترم فرهنگستان هنر و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای معلم دامغانی
Julio	رئیس محترم فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	جناب آقای دکتر حداد عادل
5.2	سرپرست محترم دانشگاه تهران و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	جناب آقای دکتر نیلی احمدآبادی
	رئیس محترم دانشگاه صنعتی اصفهان و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	جناب آقای دکتر مدرس هاشمی
	سرپرست محترم دانشگاه علوم پزشکی تهران و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	جناب آقای دکتر جعفریان
CENT AL ISS	رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنآوری	جناب أقای دکتر میرزاده
	عضو محترم منتخب انجمن های علمی کشور و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر رهایی
Yus at	دبیر محترم کمیسیون انجمن های علمی ایران و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر براری
3 322/	عضو محترم منتخب انجمن های علمی کشور و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	جناب آقای دکتر عباسپور

اعضاء شوراي عالى علوم، تحقيقات و فنّاوري

, he - 1, 10

مردی مثلی بردن مردی مثلی بردن مردی مال طرم تعبات دفادی دبیر خانه

تعداد صفحه: ٣

امضاء	سمت	نا م / نام خانوادگی
*	وزیر محترم نیرو و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای مهندس چیت چیان
	وزیر محترم راه و شهرسازی و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر آخوندی
) 5	معاون محترم علمی و فنّاوری ریاست جمهوری و عضو مدعو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر ستاری
	رئیس محترم نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	حجتالاسلاموالمسلمین جناب آقای محمدیان
	عضو محترم کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر صابری
	عضو محترم کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی و عضو ناظر شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	جناب آقای احمدی لاشکی
ر الله الله الله الله الله الله الله الل	رئیس محترم بانک مرکزی جمهوری اسلامی و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فتاوری	جناب آقای دکتر سیف
Quello Santa	رئیس محترم فرهنگستان علوم و عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فنّاوری	جناب آقای دکتر داوری اردکانی