



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان ملی پژوهش و فناوری  
سازمان ملی پژوهش و فناوری



## دستورالعمل

---

**برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان‌های سراسر کشور**

---

مهر ۱۴۰۲





## مقدمه

تولید و توسعه علم، دستیابی به فناوری برای ارتقای جایگاه علمی کشور در جهان و کسب ثروت به منظور بهبود وضع زندگی مردم و رفاه عمومی مرهون مطالعات و پژوهش‌های نخبگان، دانشمندان، پژوهشگران و فناوران دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، مراکز دولتی و غیر دولتی است.

هفته پژوهش و فناوری فرصت مناسبی برای تمرکز بر ابعاد امر پژوهش و فناوری در کشور فراهم می‌آورد تا کلیه ذینفعان ضمن اطلاع از روند توسعه علم و فناوری در کشور، اقدامات مؤثری را با هدف توانمندسازی حوزه پژوهش و فناوری در دستور کار قرار دهند. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و تجلیل از آنان ضمن ارتقای جایگاه پژوهش و فناوری و فعالان این عرصه، فرصت مناسبی برای تعامل میان ذینفعان و تسهیل مسیر توسعه کشور فراهم می‌کند.

دستورالعمل حاضر، با محوریت کارآفرینی و مهارت‌آموزی بر اساس ظرفیت‌های استانی و به منظور تقویت ستادهای استانی و تعیین سیاست‌ها و برنامه‌های مربوط به هفته پژوهش و فناوری در استان‌ها تدوین شده تا مسئولان حوزه پژوهش و فناوری استان‌ها بر اساس راهبردهای مندرج در آن برای برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان‌ها برنامه‌ریزی کنند.

## ماده ۱. اهداف برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان‌ها

### الف. اهداف ملی

۱. ترویج فرهنگ پژوهش و فناوری در سطح استان و ارتقای جایگاه فعالان این حوزه؛
۲. تشویق و ترغیب پژوهشگران و فناوران استان به تولید بیشتر علم و فناوری؛
۳. تبیین وضعیت موجود پژوهش و فناوری برای اشتغال و کارآفرینی در سطح استان؛
۴. شناسایی و عرضه یافته‌های پژوهش و فناوری در سطح استان و معرفی آن در سطح ملی و بین‌المللی؛
۵. بسترسازی برای تجاری‌سازی یافته‌های پژوهش‌ها و فناوری‌های توسعه‌یافته در سطح منطقه‌ای و ملی؛
۶. برقراری ارتباط سازنده میان پژوهشگران و فناوران دستگاه‌های اجرایی و خریداران دستاوردها، با تقویت ارتباط دانشگاه با صنایع و سایر مراکز مربوطه در سطح منطقه‌ای و ملی؛
۷. ایجاد فضای تعاملی در استان‌ها برای آشنایی ذینفعان حال و آینده واحدهای پژوهشی و فناوری با یکدیگر؛



## ب. اهداف عملیاتی

۱. عرضه عملکردهای مطالعاتی و تحقیقاتی دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و دستگاه‌های اجرایی پیشگام در حوزه پژوهش و فناوری استان‌ها؛
۲. قدردانی از پژوهشگران، فناوران، مؤسسات پژوهشی و دستگاه‌های اجرایی پیشگام در حوزه پژوهش و فناوری استان‌ها؛
۳. ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی و فناوری یک ساله دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی، مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری و دستگاه‌های اجرایی پیشگام در حوزه پژوهش و فناوری استانی؛
۴. افزایش حساسیت و توجه مدیران استانی به فعالیت‌های پژوهشی در سطح منطقه‌ای و ملی؛
۵. انتخاب و معرفی استان‌های برگزیده در حوزه پژوهش و فناوری بر اساس شاخص‌های تدوین شده در ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری؛

## ماده ۲. برنامه‌های استانی هفته پژوهش و فناوری

برنامه‌های پیش‌بینی شده برای استان‌ها عبارتند از:

۱. اجرای مراسم زنگ پژوهش با حضور مسئولان استانی و خیرین مدرسه‌ساز و سایر خیرین که در حوزه آموزش عالی فعالیت دارند.
۲. برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن‌بازار و رونمایی از دستاوردهای جدید با رویکرد کارآفرینی و مهارت‌آموزی و بر اساس ظرفیت‌های منطقه به منظور حل مسائل و چالش‌ها؛
۳. برگزاری جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران، کارآفرینان، صنعتگران و مدیران فعال، کشاورزان، دانش‌آموزان و معلمان، دانشجویان، خیرین و تجلیل از بانوان فعال در عرصه اشتغال و کارآفرینی استان؛
۴. برگزاری نشست‌های تخصصی و سمینارهای علمی و پژوهشی در ارتباط با مسائل پژوهشی و فناوری استان؛
۵. دیدار با نخبگان، پیشکسوتان علمی، مخترعان و کارآفرینان، بازنشستگان علمی و پژوهشی و فناوری استان و تجلیل از خدمات آن‌ها؛
۶. برگزاری سمینارهای «شناسایی نیازهای پژوهش و فناوری» توسط کارشناسان سازمان‌ها در دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری، به منظور حل چالش‌ها و تنگناهای استان؛

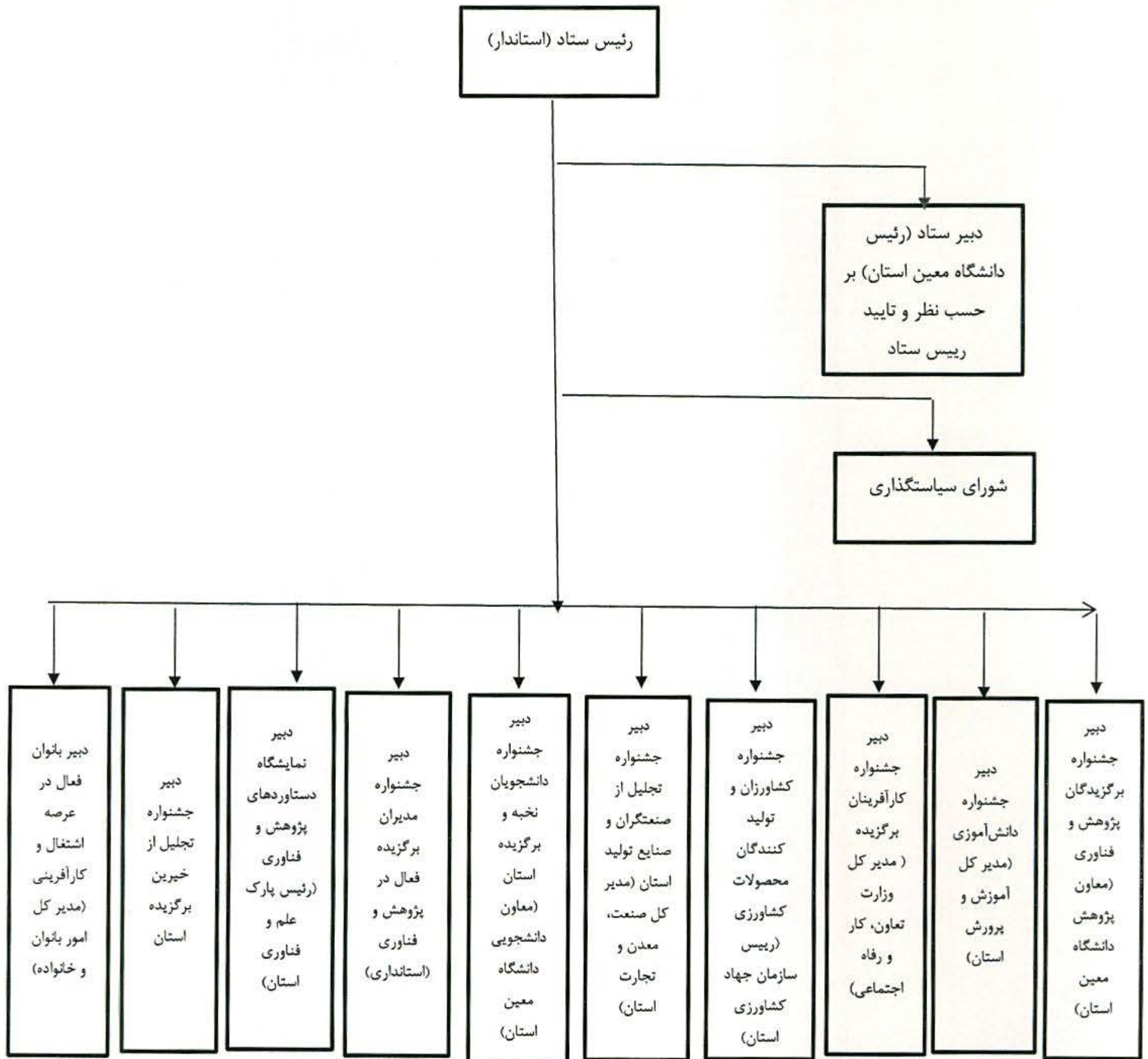


۷. برگزاری تورهای پژوهشی برای بازدید از مراکز دانشگاهی، تولیدی، معدنی و صنعتی استان؛
۸. رویکرد هدایت پژوهش و فناوری در راستای بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، مورد تأکید مقام معظم رهبری؛
۹. معرفی و بازدید دانش‌آموزان و دانشجویان از مشاغل و مراکز صنعتی و سرآمد استان؛
۱۰. تقویت و نزدیکی ارتباط صنعت، جامعه، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری و برگزاری جلسات مشترک برای تقویت آن‌ها؛
۱۱. تقویت، حمایت و رفع چالش‌های تولید مربوط به شرکت‌های دانش‌بنیان؛
۱۲. برگزاری نشست با نخبه‌های استان در مورد حل چالش‌ها و مشکلات استان و ارائه راه‌حل‌ها برای رفع چالش و مشکلات استان؛



ماده ۳. ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری

الف. ساختار ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری





تبصره ۱: توصیه می‌شود بر حسب نظر و تأیید رییس ستاد استانی، در صورت نیاز و موقعیت استان، دبیرخانه‌های ذکر شده در ساختار ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری تشکیل یا تعدیل گردد.

تبصره ۲: دبیران جشنواره دستورالعمل و شاخص‌های مورد نظر برای ارزیابی و انتخاب افراد مربوط به حوزه‌های خود را تهیه و در ستاد استان به تصویب برسانند و سپس نسبت به انتخاب افراد برگزیده و تجلیل از آنها در سطح استان اقدام نمایند.

تبصره ۳: پژوهشگران و فناوران برگزیده که در سطح ملی از آنها تجلیل می‌شود در فهرست تجلیل در سطح استان قرار داده نشوند.

تبصره ۴: منابع مالی برگزاری هفته پژوهش و فناوری در سطح استان از طریق استانداران، دستگاه‌های اجرایی، خیرین، شرکت‌ها، کارخانه‌ها و سایر افراد تأمین گردد.

ب. اعضای شورای سیاستگذاری ستاد هفته پژوهش و فناوری در استان‌ها:

۱. رئیس ستاد (استاندار یا نماینده تام‌الاختیار وی، حداقل در سطح معاونان استاندار)؛
۲. دبیر ستاد (رئیس دانشگاه معین استان)؛
۳. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه معین استان؛
۴. معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری
۵. معاون دانشجویی دانشگاه معین استان
۶. رؤسای دانشگاه‌های استان (اعم از دولتی و غیر دولتی)، رئیس بنیاد نخبگان استان، رئیس پارک علم و فناوری استان، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، رئیس جهاد دانشگاهی واحد استانی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، مدیرکل صنایع دستی و گردشگری استان، مدیرکل آموزش و پرورش استان، مدیرکل سازمان فنی و حرفه‌ای استان، مدیرکل صدا و سیما استان، مدیرکل محیط زیست استان، شهردار مرکز استان، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و نوسازی و تحول اداری استانداری، دبیران ستاد استانی (مندرج در ماده ۳)



## پ. وظایف ستاد

۱. تصویب سیاست‌ها، جهت‌گیری‌های اصلی و تعیین راهبردهای هفته پژوهش و فناوری؛
۲. هماهنگی و تصویب برنامه‌های هفته پژوهش و فناوری استان؛
۳. بررسی و تصویب برنامه‌ها و پیشنهادهای کارگروه‌های ستاد استانی؛
۴. بررسی و تصویب منابع مالی مورد نیاز برنامه‌ها و محل تأمین آنها؛
۵. بررسی و تصویب جوایز و لوح‌ها و تندیس‌ها؛
۶. هماهنگی و تعامل با ستاد ملی در خصوص تعیین روزهای هفته پژوهش و فناوری مطابق با برنامه‌های ستاد ملی.

## ت. وظایف رئیس ستاد استانی

۱. تبیین سیاست‌ها، اهداف و شرح وظایف بخش‌های ستاد؛
۲. انتخاب و صدور حکم دبیران ستاد؛
۳. اطلاع‌رسانی در خصوص سیاست‌های کلی، گزارش عملکرد ستاد به صدا و سیما، مطبوعات و سایر مراجع؛
۴. نظارت بر فعالیت‌های ستاد و ارزیابی عملکرد آن؛
۵. تهیه گزارش جامع از چگونگی، دستاوردها، تجربیات و چالش‌های برگزاری برنامه‌های هفته پژوهش استان و ارائه آن به ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری؛
۶. تهیه گزارش مطابق با فرمت ستاد استانی پژوهش و فناوری و ارسال به دبیرخانه ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری؛

۵. تبصره ۵. بر حسب مورد و صلاحدید رئیس ستاد از سازمان‌ها و ادارات که اسامی آنها در بند ب ذیل ماده ۳ ذکر شده است برای حضور در جلسه شورای سیاستگذاری دعوت به عمل می‌آید.
۶. تبصره ۶. جلسات مشورتی شورای سیاستگذاری در استانداری و بقیه جلسات شورا در دانشگاه معین استان برگزار خواهد شد.



## ث. وظایف دبیر ستاد

۱. تشکیل دبیرخانه؛
۲. ابلاغ و پیگیری مصوبات ستاد؛
۳. مدیریت جلسات شورای سیاست‌گذاری در غیاب رئیس ستاد؛
۴. تشکیل و پیگیری جلسات ستاد؛
۵. نظارت بر حضور فعال اعضا در جلسات و انجام وظایف محوله؛
۶. ارتباط با ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری و پیگیری برنامه‌ها؛
۷. ارتباط با مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور و ارائه گزارش مستمر از فعالیت‌های ستاد؛
۸. نظارت بر فعالیت دبیرخانه‌های ستاد؛
۹. راه‌اندازی وبگاه هفته پژوهش جهت درج اخبار و اطلاع‌رسانی؛
۱۰. ایجاد هماهنگی بین دستگاه‌ها با ستاد، جهت جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز و ارسال آن به وزارت کشور، به منظور تعیین استان‌های برگزیده در حوزه پژوهش و فناوری؛
۱۱. تأمین اعتبارات مورد نیاز مربوط به برنامه‌های هفته پژوهش و فناوری استان بر اساس مصوبات شورای سیاست‌گذاری؛
۱۲. برگزاری جشنواره‌های اختصاصی بر اساس ظرفیت‌های منطقه، در خصوص توانمندی‌ها و یا رفع مشکلات و معضلات استان؛
۱۳. جمع‌آوری اطلاعات و گزارش‌ها جهت درج و چاپ در کتاب پژوهش و فناوری استانی (مطابق با فرمت تعیین شده از طرف ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری که ارسال می‌شود در قالب فرمت word تهیه و به ستاد استانی ارسال گردد).



ماده ۴. شاخص‌های ارزیابی در انتخاب روسای دانشگاه‌های برگزیده استانی (دبیر ستاد) در حوزه پژوهش و فناوری:

این شاخص‌ها به شرح مندرج در جدول ذیل است. (کلیه موارد در فاصله زمانی یک سال گذشته تحصیلی لحاظ شود).

ردیف	عنوان شاخص	امتیاز	مستند
۱	تولید دستگاه با بومی‌سازی فناوری آن و یا بومی‌سازی همراه با نوآوری	۱۰	
۲	تولید محصولات فناورانه همراه با نوآوری	۱۰	
۳	میزان مشارکت دانشگاه در حل مشکلات استان	۲۰	
۴	اچ ایندکس (h-index) دانشگاه	۱۰	
۵	میزان مشارکت با صنعت (تعداد و مبلغ پروژه‌های مرتبط با صنعت و جامعه)	۱۰	
۶	تعداد طرح‌های استانی، ملی و بین‌المللی	۲۰	
۷	فعالیت پژوهشی یا فناورانه که ثمرات آن در استان‌ها و یا احتمالاً کل کشور جلوه‌گر شده باشد	۲۰	

ماده ۵. ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی و فناوری استانداری‌ها

با توجه به اینکه راهبری امر پژوهش وزارت کشور در حیطه وظایف مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور قرار گرفته است، مرجع ارزیابی و ارزش‌گذاری فعالیت‌های پژوهشی استانداری‌ها این مرکز خواهد بود. بر این اساس، قالب‌های پژوهشی و فرایند اجرایی ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی استانداری‌ها با مشخصات ذیل مورد پذیرش قرار می‌گیرد:



الف. قالب دستاوردهای پژوهشی

تمامی فعالیت‌های پژوهشی باید ذیل یکی از عناوین گزارش‌های مندرج در جدول ۱ جمع‌بندی و ارائه شوند. امتیاز هر کدام از دستاوردها در این جدول ارائه شده است.

جدول ۱. قالب دستاوردهای پژوهشی (۲۰ آبان سال قبل تا ۲۰ آبان سال جاری)

ردیف	عنوان قالب	ویژگی‌ها و کارکردها	امتیاز پژوهشی (واحد)	مستندات مورد نیاز
۱	گزارش راهبردی	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشریح موضوعات و مسائل راهبردی روز</li> <li>مبثی بر پژوهش علمی</li> <li>منتهی به تجویز راهبردی</li> <li>۳۵۰۰ تا ۶۵۰۰ کلمه</li> </ul>	۶۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه
۲	نمای راهبردی	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشریح موضوعات و مسائل راهبردی روز</li> <li>مبثی بر میزهای اندیشه‌ورزی و هم‌اندیشی علمی</li> <li>منتهی به تجویز راهبردی</li> <li>۳۵۰۰ تا ۶۵۰۰ کلمه</li> </ul>	۳۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه
۳	گزارش دیدبانی	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشریح و بررسی مسائل راهبردی از دیدگاه اندیشکده‌های غربی</li> <li>حصول اشراف راهبردی بر حوزه‌های جذاب مورد تأکید غرب</li> <li>ارائه یافته‌های یکپارچه و قابل استناد از رویکردهای غرب در قبال منطقه و ایران</li> <li>مبثی بر پژوهش در اسناد راهبردی</li> <li>ارائه تحلیل و جمع‌بندی گردآورنده به عنوان کارشناس</li> <li>۳۵۰۰ تا ۶۵۰۰ کلمه</li> </ul>	۵۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه
۴	گزارش نظری	<ul style="list-style-type: none"> <li>تولید علم بومی در حوزه‌های راهبردی</li> <li>بسط دانش نظری در حوزه‌های راهبردی</li> <li>مبثی بر پژوهش علمی</li> <li>منتهی به تجویز راهبردی</li> <li>دارای ارجاعات علمی معتبر</li> <li>۴۵۰۰ تا ۱۲۰۰۰ کلمه</li> </ul>	۱۰۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه



ردیف	عنوان قالب	ویژگی‌ها و کارکردها	امتیاز پژوهشی (واحد)	مستندات مورد نیاز
۵	گزارش ترجمه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• انتقال دقیق محتوای بااهمیت اسناد خارجی به سطوح تصمیم‌ساز</li> <li>• حصول اشراف راهبردی بر حوزه‌های جذاب مورد تأکید غرب</li> <li>• ارائه یافته‌های یکپارچه و قابل استناد از رویکردهای غرب در قبال منطقه و ایران</li> <li>• ۳۵۰۰ تا ۶۵۰۰ کلمه</li> </ul>	۴۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه
۶	پیام راهبردی	<ul style="list-style-type: none"> <li>• گفت‌وگو سازی در حوزه‌های راهبردی</li> <li>• ارائه هشدار راهبردی</li> <li>• ارائه تجویز راهبردی</li> <li>• مبتنی بر پژوهش علمی</li> <li>• مبتنی بر یافته‌های گزارش دیدبانی</li> <li>• مبتنی بر یافته‌های میزهای اندیشه‌ورزی</li> <li>• ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ کلمه</li> </ul>	۲۵	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه
۷	گزارش نشست تخصصی	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارائه گزارش مهم‌ترین مطالب ایراد شده در جریان نشست</li> <li>• ارائه بازخورد جلسات نقد به صاحبان اثرهای مورد بررسی (کتاب، نظریه، ...)</li> <li>• ارائه دستاوردهای نشست جهت بهره‌برداری واحد و مرکز در جریان مسئله‌یابی و سیاستگذاری پژوهشی</li> <li>• ۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ کلمه</li> </ul>	۲۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه
۸	گزارش همایش تخصصی	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارائه گزارش مهم‌ترین مطالب ایراد شده در جریان نشست</li> <li>• ارائه دستاوردهای نشست جهت بهره‌برداری واحد و وزارت در جریان مسئله‌یابی و سیاستگذاری پژوهشی</li> <li>• ۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ کلمه</li> </ul>	۴۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه
۹	گزارش ویژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ناظر به مسائل و مطالبات وزیر محترم</li> <li>• مبتنی بر پژوهش علمی</li> <li>• منتهی به تجویز راهبردی</li> <li>• ۳۵۰۰ تا ۱۲۰۰۰ کلمه</li> </ul>	۶۰	اصل گزارش و تصویر نامه ارسال گزارش به مرجع مربوطه



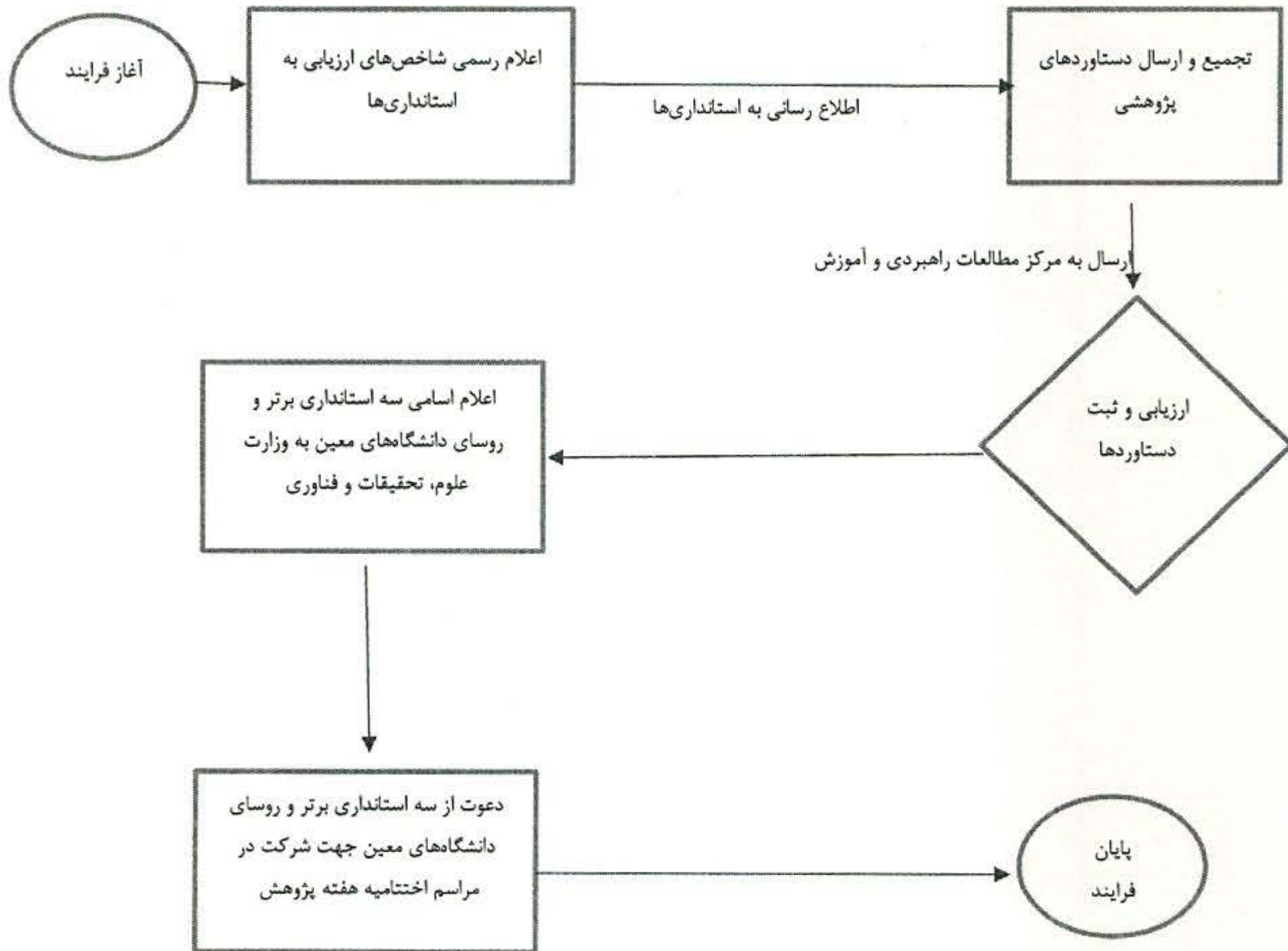
ردیف	عنوان قالب	ویژگی‌ها و کارکردها	امتیاز پژوهشی (واحد)	مستندات مورد نیاز
۱۰	طرح پژوهشی	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مبتنی بر پاسخگویی به مسایل و نیازهای استانداری</li> <li>• ارائه شده بر اساس پیشنهاد (پروپوزال) پروژه پژوهشی</li> <li>• اجرا در قالب یک پژوهش سازمان یافته شامل بخش‌های مرور نظام‌مند ادبیات موضوع پژوهش، روش‌شناسی و تجزیه و تحلیل یافته‌ها</li> </ul>	۳۰۰	روگرفت قرارداد و نسخه ای از پروژه خاتمه یافته (ارسال کد رهگیری الزامی است)
۱۱	پایان‌نامه حمایت شده	-	۱۰۰	روگرفت قرارداد و نسخه ای از پایان‌نامه خاتمه یافته
۱۲	کتاب	-	۱۰۰	یک نسخه قرارداد و تصویر جلد و شناسنامه کتاب

## ب. فرایند اجرایی

مراحل اجرایی ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی و فناوری استان از این قرار است:

۱. اعلام رسمی شاخص‌های ارزیابی به استانداری‌ها؛
۲. جمع‌آوری و ارسال دستاوردهای پژوهشی بازه زمانی ۲۰ آبان سال قبل تا ۲۰ آبان سال جاری به مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور توسط استانداری‌ها؛
۳. ارزیابی و ثبت دستاوردها توسط کارگروه ارزیابی و انتشار مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور؛
۴. اعلام اسامی سه استاندار و سه رییس دانشگاه برتر به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛
۵. دعوت از سه استاندار و سه رییس دانشگاه برتر جهت شرکت در مراسم اختتامیه هفته پژوهش از سوی مرکز و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و تجلیل از آنها.






شکل ۱. ساختار ستاد استانی هفته پژوهش

تبصره ۷: جمع‌آوری اطلاعات توسط مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور انجام شده و تایید نهایی ۳ استاندار و رییس دانشگاه معین استان توسط ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری خواهد بود.

تبصره ۸: رییس ستاد استانی موظف است اطلاعات مورد درخواست ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری را مطابق فرمت تعیین شده بعد از یک‌ماه به ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری ارسال نماید.



این دستورالعمل در ۵ ماده و ۸ تبصره جهت اجرا در تاریخ به تصویب معاون پژوهشی و رئیس ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور رسیده و برای اجرا به استان‌ها ابلاغ می‌شود.

فرم مشخصات سند	
تاریخ تصویب سند	
<p>دبیرخانه ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری دستورالعمل استانی هفته پژوهش و فناوری را به استناد بند یک بخش الف ماده ۲ «قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری» مصوب ۱۳۸۳/۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی، سند چشم انداز بیست ساله جمهوری اسلامی ایران، آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های جاری و با بهره‌گیری از نظرات مدیران و کارشناسان مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تدوین کرده است که به منظور اجرا به استان‌ها ابلاغ می‌شود.</p>	
تصویب کنندگان	
<p>دکتر عبدالرحیم پدram رئیس مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور</p> 	<p>دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی و رئیس ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p> 