




مشخصات سند	
عنوان سند: شیوه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی	
نوع سند: شیوه نامه	شماره سند: وعف_ش_۲۱۰۶
ویرایش: ۰۱	صفحه: ۱

اقدام کنندگان			
اقدامات	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضاء
تهیه کننده گان:	محسن شریفی	مدیر دفتر سیاست گذاری پژوهشی	
تایید کننده:	مسعود برومند	معاون پژوهش و فناوری	
تصویب کننده:	منصور غلامی	وزیر علوم تحقیقات و فناوری	


مرجع ثبت و نگهداری	نام و نام خانوادگی:	امضاء	تاریخ صورت جلسه:
دبیر شورای معاونین:	شمس بخش		
دفتر هیات های امنا:	عبدالرضا باقری		
پرونده:	قسمت:		

شماره: وعتف_ش_۲۱۰۶		شیوه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی کشور	
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۴		
صفحه: ۲	از: ۸		

تغییرات:

بر اساس فرایندهای پیشین بودجه قطب ها بر اساس ارزیابی دبیرخانه قطب های علمی کشور بین قطب ها تقسیم می شد که ایشان حوزه خویش را در قالب یک فعالیت تیمی توسعه دهند. بودجه تخصیصی برای انجام مطالعات اولیه کفایت لازم را داشت ولی نمی توانست برای انجام تحقیق و پژوهش مشخص به کار گرفته شود. در فرایند جدید ۵۰٪ بودجه به همان شکل قبل در اختیار قطب ها قرار می گیرد و معادل همان میزان دانشگاه ها از بودجه پژوهشی خویش برای تدوین و مطالعات برنامه قطب به خدمت می گیرند.

آنچه که در فرایند جدید متفاوت می باشد آن است که ۵۰٪ دیگر بودجه سالیانه در راستای اجرای موضوعات پژوهش در سطح بلوغ فناوری ۱ و ۲ و در جهت شناسایی موضوعات آینده و پژوهش های کلیدی توسط قطب ها و در قالب یک فراخوان عمومی فیما بین فقط قطب ها به تعدادی از آنان واگذار می شود.

شماره: وعتف_ش_۲۱۰۶		شبهه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی کشور	
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۴		
صفحه: ۳	از: ۸		

فهرست مطالب

مقدمه..... ۲

ماده ۱- تعاریف و اختصارات **Error! Bookmark not defined.**

ماده ۲- اهداف..... ۵

ماده ۳- فرایند تصویب و تشکیل قطبهای علمی **Error! Bookmark not defined.**

ماده ۴- فرایند اجرایی **Error! Bookmark not defined.**


ماده ۵- منابع مالی ستاپ **Error! Bookmark not defined.**

ماده ۵- منابع مالی ستاپ قطب های علمی

ماده ۶- شاخص های انتخاب پیشنهاد

ماده ۷- نظارت و ارزیابی پروژه

ماده ۸- سامانه قطب های علمی کشور


شماره: وعتف_ش_۲۱۰۶		شیوه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی کشور	 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۴		
صفحه: ۴	از: ۸		

فهرست شکل ها

شکل ۱: ساختار ماتریسی ستاپ پژوهشی.....Error! Bookmark not defined.

فهرست جداول


جدول ۱: سهم هریک از مسئولین اجرای پروژه ۶

شماره: وعتف_ش_۲۱۰۶		شيوه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی کشور	
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۴		
صفحه: ۵	از: ۸		

مقدمه

یکی از ظرفیت های بزرگ نظام آموزش عالی کشور، قطب های علمی^۱ هستند که به گروهی از اعضای هیأت علمی برجسته یک یا چند مؤسسه که در قالب شاخه های قطب علمی برای انجام یک برنامه مدون به مدت پنج سال همزمان با برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی فعالیت می کنند. که بدون شک به عنوان یکی از بازوهای کارآمد برای توسعه علمی کشور و رسیدن به مرجعیت علمی منطقه می توانند نقشی در خور و شایسته ایفا کنند. قطب های علمی بصورت شبکه های علمی نخبگان به دنبال گسترش مرزهای دانش و فراهم کردن بستر مناسب برای توسعه علمی و فناوری، شناسایی و رفع چالش های اساسی کشور با انجام برنامه های هدفمند و کاربردی است. بدان سبب باید از این ظرفیت مناسب برای رفع نیازهای پژوهش و فناوری کشور استفاده کرد. در این راستا لازم است اعتبارات حمایتی برای انجام اولویت های مشخص در قطب های علمی. در قالب یک ستاپ پژوهشی متمرکز و قابل اجرا عمل نماید. در این شیوه نامه شرایط و ضوابط تخصیص اعتبار حمایت از قطب های علمی مصوب بر اساس آیین نامه حاضر می باشد. این شیوه نامه می تواند زمینه مناسب برای استفاده بهتر از اعتبارات حمایتی قطب های علمی را فراهم آورد.

Center of Excellence^۱

شماره: وعف_ش_۲۱۰۶ ویرایش: ۰۱ صفحه: ۶ از: ۸	شبه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی کشور	 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	
			تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۴

ماده ۱- تعاریف و اختصارات

ستاپ: سازوکار تخصیص اعتبار پژوهشی
سامانه قطب های علمی کشور: درگاه رایانه ای برای تماس با دبیرخانه و ورود اطلاعات

ماده ۲- اهداف


- ۲-۱: هدایت و حمایت از قطب های علمی برای انجام تحقیقات در سطوح بلوغ فناوری ۱-۲
- ۲-۲: حمایت از پروژه های مورد نیاز در مرز دانش (تحقیقات بنیادی بویژه علوم انسانی و پایه)
- ۲-۳: ایجاد شرایط مناسب برای حمایت کافی از برنامه ها قطب های بر اساس عملکرد.
- ۲-۴: فراهم ساختن زمینه ایجاد شبکه های علمی در حوزه های تخصصی و مورد نیاز کشور؛
- ۲-۵: اعمال نظارت دقیق از سوی دبیرخانه قطب های علمی بر اعتبارات پژوهشی قطب های علمی.

ماده ۳- فرایند تصویب و تشکیل قطب های علمی

- ۳-۱: ثبت نام قطب های علمی
- ۳-۲: بررسی شرایط موسسه متقاضی با آیین نامه قطب های علمی توسط دبیرخانه
- ۳-۳: ارائه برنامه پیشنهادی پنجساله از سوی قطب های علمی
- ۳-۴: بررسی و ارزیابی پیشنهادها در دبیرخانه قطب های علمی
- ۳-۵: طرح در جلسات شورای قطب های علمی
- ۳-۶: تشکیل شورای راهبری برای قطب ها
- ۳-۷: دبیر خانه قطب های علمی می تواند در هر زمان وضعت پیشرفت برنامه قطب علمی درخواست نماید.
- ۳-۸: پرداخت اعتبارات منوط به تایید گزارش پیشرفت پروژه توسط ستاپ قطب های علمی می باشد.

ماده ۴- فرایند اجرایی

- ۴-۱: ستاپ قطب های علمی با بررسی اسناد بالا دستی، نقشه جامع علمی کشور، نیازهای کشور و سازمانها، اولویت های شورای عالی عتف موضوعات تحقیقاتی را مشخص می نماید.
- ۴-۲: ستاپ قطب های علمی اولویت ها و نیازها را به اطلاع قطب های علمی می رساند.
- ۴-۳: قطب های علمی پیشنهادهای خود را برای انجام پروژه های مورد نظر با برآورد اعتبارات لازم در قالب فرم های استاندارد ارسال می نمایند.

شماره: وعف_ش_۲۱۰۶		شيوه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی کشور	
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۴		
صفحه: ۷	از: ۸		

۴-۴: کارگروه های تخصصی دبیرخانه قطب های علمی نسبت به بررسی پیشنهادهای اقدام نموده و تصمیم گیری لازم را اخذ می نمایند.

۴-۵: پروژهای مصوب به اطلاع قطب های علمی رسانده می شود و اجرای آن در قالب توافق نامه بین قطب ها و ستاپ قطب های علمی با زمانبندی و شرح خدمات و اعتبار هر مرحله واگذار می شود.

۴-۶: اعتبار لازم برای اجرای هر پروژه پس از ارسال گزارش هر مرحله در صورت تایید کارگروه از محل ردیف اعتبار ستاپ قطب های علمی پرداخت شود.

تبصره ۱: کلیه قطب های علمی می توانند برای اولویت های مرتبط با برنامه های مصوب خود، پیشنهاد های خود را برای اجرای طرح های ارائه شده مرتبط با تخصص خود ارسال نمایند.

ماده ۵- منابع مالی ستاپ قطب های علمی

۵-۱: کلیه اعتبارات مربوط به ردیف قطب های علمی در لایحه بودجه.

۵-۲: وجوهی که از طرف دستگاهها و سازمانها برای حمایت از قطب های علمی اختصاص می یابد در بودجه ستاپ قطب های علمی قرار می گیرد.

۵-۳: ۵۰٪ منابع ستاپ به تمامی قطب های علمی برای اجرای برنامه های مصوب اختصاص می یابد و ۵۰٪ به صورت فراخوان برای انجام اولویت های پژوهشی قطب ها اختصاص می یابد

۵-۴: نیمی از اعتبارات لازم برای اجرای پروژه از محل ستاپ قطب های علمی و نیمی از طرف دانشگاه تامین می شود. مؤسسه ها موظفند مبالغ اختصاص یافته به هریک از قطب های علمی را به طور کامل در اختیار مدیر آن قطب علمی قرار دهند تا در اجرای برنامه مصوب با تأیید اعضای قطب علمی هزینه گردد.

۵-۵: هر مؤسسه که درخواست تشکیل قطب علمی آن به تأیید شورا رسیده باشد، متعهد می شود حداقل، اعتباری برابر اعتبار تخصیص یافته از سوی دبیرخانه، در اختیار قطب علمی ذی ربط خود قرار دهد.


۵-۶: هر مؤسسه متعهد می شود امکانات لازم از قبیل فضای مناسب، نیروی انسانی و امکانات سخت افزاری، نرم افزاری و آزمایشگاهی را در اختیار قطب های علمی خود قرار دهد.

ماده ۶- شاخص های انتخاب پیشنهاد

۶-۱: حداقل در یکی از اسناد بالا دستی بعنوان اولویت تاکید شده باشد.

۶-۲: موضوع پروژه و شرح خدمات آن در راستای اهداف قطب و تخصص اعضای قطب باشد.

۶-۳: موضوع پروژه با برنامه مصوب قطب علمی همخوانی داشته باشد

شماره: وعتف_ش_۲۱۰۶		شبه نامه اختصاص اعتبار پژوهشی به قطب های علمی کشور	
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۴		
صفحه: ۸	از: ۸		

۶-۴: نتیجه پروژه مورد نیاز و تقاضای، سازمان یا نهاد باشد

۶-۵: موضوع پروژه در تحقیقات بنیادی و دستاورد آن منجر به یافته ها و تعریف پروژه های جدید در مقاطع تحصیلات تکمیلی گردد.

۶-۶: از لحاظ علمی، روش و اهداف از سطح بالایی برخوردار باشند.

۶-۷: پیشنهاد اجرای پروژه به صورت مشترک از جانب دو و یا چند قطب ارائه شود.

ماده ۷- نظارت و ارزیابی پروژه

۷-۱: نظارت بر انجام برنامه های قطب های علمی و پروپوزال های پذیرفته شده بر عهده دبیرخانه قطب های علمی کشور می باشد که وظیفه آن هدایت برنامه قطب علمی و انجام هماهنگی های لازم است، دبیرخانه از کارگروه های تخصصی برای اجرای وظایف خود بهره لازم را می گیرد.

ماده ۸- سامانه قطب های علمی کشور

۸-۱: همه فرم ها، ارتباطات و اطلاعاتی ها از طریق سامانه قطب های علمی کشور به صورت مکانیزه و بدون جابجایی فیزیکی گزارشات صورت می گیرد.