

بسمه تعالی



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه ریاست جمهوری

سومین جشنواره ملی "دیاسیر پیشرفت"

آیین نامه طرح ها و دستاوردهای فناورانه دریایی

بهار ۱۳۹۶

باسمه تعالی

آیین نامه طرح ها و دستاوردهای فناورانه دریایی

۱- مقدمه

از آنجاییکه بخش مهمی از فعالیتهای ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش بنیان دریایی توسعه فناوریهای کلیدی دریایی است، این آیین نامه در جهت انتخاب طرح ها و دستاوردهای فناورانه برتر در حوزه صنایع دانش بنیان دریایی تدوین شده است. در این راستا شناسایی طرح و دستاوردهای مناسب امری مهم است. بر طبق این آیین نامه، طرح های ارسالی به دبیرخانه جشنواره ملی "دریا مسیر پیشرفت" در حوزه های مختلف صنایع دریایی دریافت و مورد بررسی و داوری قرار می گیرد. طرح ها و دستاوردهای فناورانه دریایی در سه حوزه زیر مورد بررسی و انتخاب قرار می گیرد:

(۱) شرکتهای دانش بنیان دریایی

(۲) سازمان ها و ارگانهای دریایی

(۳) دانشگاه ها و مراکز علمی و تحقیقاتی دریایی

جهت ارائه طرح های فناورانه، لازم است فرمهای خلاصه طرح (موجود در پیوست) تکمیل و به همراه مستندات به دبیرخانه ارسال گردد. همچنین جهت ارائه دستاوردها و محصولات دریایی نیز شناسنامه و مشخصات فنی محصول به همراه تصاویری از آن به دبیرخانه ارسال شود.

۲- تعاریف

اصطلاحات زیر مادامی که در معنای دیگری بکار نروند، دارای معانی زیر هستند.

ستاد: منظور ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش بنیان دریایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

طرح فناورانه دریایی: طرح هایی است که در مرز فناوری دانش کاربردی است و بر اساس اولویت علمی و نیازهای صنعتی کشور بعنوان طرح فناورانه در حوزه دریایی تلقی می گردد.

محصول فناورانه دریایی: منظور محصولات و تجهیزات دریایی ساخته شده در داخل بوده که دارای سطح فناوری بالا و برطرف کننده نیازهای دریایی کشور است.

مجری: به هر شخص حقیقی/حقوقی که برای طرح/محصول فناورانه دریایی خود متقاضی بررسی، داوری و شرکت در جشنواره است تلقی می‌شود.

داور: شخص حقیقی است که پس از تایید صلاحیت و تخصص از کمیته اجرایی جشنواره، جهت ارزیابی تخصصی و فنی طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه دریایی انتخاب می‌شود.

طرح توجیه فنی، اقتصادی و مالی: عبارت است از گزارشی که توجیه پذیری یک طرح را از جنبه‌های بازار، مالی و اقتصادی مورد بررسی و مطالعه قرار می‌دهد.

۳- روال اجرایی ارزیابی طرح‌ها و دستاوردها

برای ارزیابی و داوری در طرح‌های فناورانه ارسالی به دبیرخانه جشنواره، کمیته ای در جشنواره تشکیل شده و روند ارزیابی و داوری پیگیری خواهد شد.

۳-۱ طرح‌های دریایی در صورت احراز الزامات زیر، توسط کمیته پذیرش اولیه شده و برای ارزیابی تصمیم گیری خواهد شد.

۳-۱-۱ طرح در جهت توسعه فناوری های دریایی بوده و یا منجر به توسعه فناوری شود.

۳-۱-۲ طرح باید در اقتصاد و چشم انداز آتی قابل استفاده باشد.

۳-۱-۳ مدارک و مستندات طرح کامل باشد.

۳-۱-۴ طرح توجیه اقتصادی داشته باشد.

۳-۲ ملاک‌های ارزیابی محصولات و دستاوردهای دریایی به شرح زیر است:

۳-۲-۱ محصولات ارائه شده باید فناورانه باشد.

۳-۲-۲ محصولات ارائه شده باید یکی از نیازهای دریایی کشور را برطرف نمایند.

۳-۲-۳ بازار محصولات ارائه شده باید مشخص باشد.

۳-۳ طرح‌ها و دستاوردها در ۳ حوزه به صورت مجزا داوری و ارزیابی خواهند شد:

- طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه شرکتهای دانش بنیان دریایی

- طرح‌ها و دستاوردها فناورانه ارگانها و سازمانهای دریایی

- طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی دریایی

۳-۳-۱ در هریک از بخش های فوق، سه طرح و سه محصول برتر پس از داوری انتخاب خواهد شد.

پیوست ۱- فرمت خلاصه طرح توجیه فنی و اقتصادی طرح ها و دستاوردهای فناورانه دریایی

فرمهای گزارش گیری از شرکت کنندگان
اطلاعات مربوط به ارائه کننده طرح

مشخصات

عنوان طرح (فارسی):	عنوان طرح (انگلیسی):
نوع طرح:	<input type="checkbox"/> بنیادی <input type="checkbox"/> کاربردی <input type="checkbox"/> توسعه ای
توضیحات (در صورت لزوم)	
نام شرکت / ارگان / موسسه:	زمینه فعالیت:
نام و نام خانوادگی مدیرعامل یا بالاترین مقام مسئول:	
شماره ثبت:	تاریخ ثبت:
نوع شرکت: دانش بنیان <input type="checkbox"/> دانشگاه یا مرکز آموزش عالی - علمی تحقیقاتی <input type="checkbox"/> ارگان / شرکت یا نهاد دریایی <input type="checkbox"/>	
وضعیت فعالیت:	<input type="checkbox"/> غیرفعال <input type="checkbox"/> تازه تاسیس <input type="checkbox"/> فعال
مدت سابقه فعالیت (سال):	
نشانی دفتر شرکت / دفتر موسسه / واحد تولیدی:	
اطلاعات تماس (شماره تلفن و فکس):	
آدرس سایت اینترنتی:	

الف) شاخص های ارزیابی مجری طرح

جدول ۱. سوابق تحصیلی (به ترتیب از بالاترین مدرک تحصیلی)

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	دانشگاه محل اخذ مدرک	شهر/کشور محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک
۱						
۲						

*** طرح ارائه شده در این جدول می بایست با طرح اصلی ارائه شده مرتبط و یا در یک راستا باشد.
*** در صورت اجرای طرح توسط یک شرکت و یا سازمان، عنوان آن شرکت یا سازمان در قسمت (گروهی) ذکر شود.

ب) شاخص های ارزیابی طرح ارائه شده

جدول ۲. مشخصات فنی طرح

عنوان طرح:
معرفی و خلاصه طرح (محصول تولید شده):
کاربردهای طرح:
ویژگی های فنی طرح:
مختصری از فرایند تولید محصول:
فناوری های به کار رفته در تولید محصول:

جدول ۳. مشخصات نوآورانه طرح

جنبه نوآورانه طرح :
وجه تمایز طرح با نمونه های مشابه موجود در بازار: (از نظر قابلیت های فنی، روش تولید، کیفیت، قیمت، خدمات پس از فروش و....)

جدول ۴. فرآیند دستیابی به فناوری تولید محصول

<input type="checkbox"/> تحقیق و توسعه و ابداع	<input type="checkbox"/> مهندسی معکوس، بومی سازی، انتقال دانش فنی	<input type="checkbox"/> کپی برداری
لطفاً دلایل انتخاب خود را توضیح دهید:		

جدول ۵. ویژگیهای بازار محصول

معرفی بازار هدف محصول: (با ذکر بازار داخلی و خارجی و مشخص نمودن جامعه هدف آن)
سهم فعلی این محصول از بازار هدف:
برآورد حداکثر میزان تقاضا برای محصول از بازار هدف با لحاظ نمودن طرح های توسعه محصول:

جدول ۶. قابلیت رقابت پذیری محصول

فقد نمونه مشابه در بازار <input type="checkbox"/>	قابل رقابت با نمونه های مشابه <input type="checkbox"/>	دارای قابلیت رقابتی خواهد بود <input type="checkbox"/>	در صورت اعمال تغییرات
فقد توان رقابت در بازار <input type="checkbox"/>			
لطفاً دلایل انتخاب خود را توضیح دهید:			

جدول ۷. تأثیرات اجرای طرح

ضرورت اجرای طرح:
تأثیرات اجرای طرح در خنثی سازی تحریم ها: (با ذکر مواردی از جمله: محصولات مشابه خارجی، کشور سازنده، میزان جلوگیری از خروج ارز، رفع مشکلات مربوط به کالای تحریم شده و ...)
تأثیرات اجرای طرح در رفع مشکلات اقتصادی کشور:
تأثیرات اجرای طرح در افزایش سطح کیفیت زندگی مردم:
تأثیرات اجرای طرح در حفاظت از محیط زیست: (از جمله باز یافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوست دار محیط زیست و ...)

تأثیرات اجرای طرح در بهینه سازی مصرف انرژی: (کاهش مصرف آب، برق، گاز و دیگر سوختهای فسیلی)

جدول ۸. استانداردهای اخذ شده برای محصول

ردیف	عنوان استاندارد	نوع استاندارد (داخلی، بین المللی)	سازمان صادر کننده*	تاریخ صدور
۱				
۲				
۳				

*استانداردهای داخلی صرفاً می بایست از سازمان ملی استاندارد و یا استاندارد دریایی اخذ گردیده باشند.

جدول ۹. مهمترین مجوزها و تاییدیه های اخذ شده برای محصول

ردیف	عنوان مجوز/ تاییدیه	نوع مجوز/ تاییدیه (داخلی، بین المللی)	سازمان صادر کننده	تاریخ صدور
۱				
2				
3				

هرگونه مستندات، گزارش و مدارک لازم برای ارائه طرح همراه با فرم پیوست به دبیرخانه ارسال گردد

*جهت کسب اطلاعات بیشتر و رفع ابهامات، سایت جشنواره به آدرس irandarya.com و شماره تماس

۰۶-۲۲۴۱۴۱۹۱ داخلی ۱۲۰۵ در دسترس خواهد بود**