

# معاونت علمی و فناوری

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

شماره: ۱۱/۱۰۶۷۱  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۱۰  
پیوست: دارد

جناب آقای دکتر علی خاکی صدیق  
دیس محترم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

موضوع: تکمیل و ارسال فرم‌های طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه برتر در حوزه صنایع دانش‌بنیان دریایی جهت شرکت در چهارمین جشنواره ملی "دریا مسیر پیشرفت"

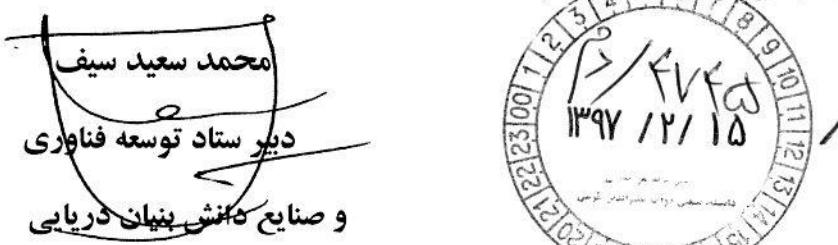
با سلام:

احتراماً به استحضار می‌رساند پیرو برنامه‌ریزی انجام شده چهارمین جشنواره ملی "دریا مسیر پیشرفت" در حوزه‌های مختلف ۱ تا ۳ آبان ماه سال جاری برگزار خواهد شد.

برنامه‌ریزی و آشنا ساختن اقشار علمی کشور با حوزه دریا، یکی از اثرگذارترین اقداماتی است که می‌تواند زمینه‌ساز تامین نیروی انسانی خلاق و کارآمد برای آینده این صنعت مهم باشد و جشنواره فوق، یک اتفاق مهم برای رسیدن به این هدف خواهد بود.

با توجه به اهمیت موضوع، بخشی از این جشنواره انتخاب و تقدیر از "طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه برتر در حوزه صنایع دانش‌بنیان دریایی" پیش‌بینی شده است. لذا بر اساس آیین‌نامه پیوست، طرح‌های ارسالی از طریق دبیرخانه جشنواره ملی "دریا مسیر پیشرفت" در حوزه‌های مختلف صنایع دریایی دریافت و مورد داوری و تقدیر قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است فایل آیین‌نامه در پایگاه اطلاع‌رسانی جشنواره ([irandarya.com/tec](http://irandarya.com/tec)) قابل دریافت است. همچنین بروشور جشنواره به منظور شرکت در سایر حوزه‌ها تقدیم می‌گردد. خواهشمند است جهت ارائه طرح‌های فناورانه، فرم‌های خلاصه طرح تکمیل و به همراه مستندات حداکثر تا ۳۱ مرداد ماه ۱۳۹۷ به دبیرخانه این جشنواره ارسال گردد.

پیش‌اپیش از توجه جناب‌الله کمال تبتکر را دارد.



روش ارسال طرح‌ها:

از طریق ایمیل جشنواره به آدرس: [info@irandarya.com](mailto:info@irandarya.com)  
از طریق فکس به شماره: ۰۲۱-۸۸۶۱۵۵۱۰

از طریق پست به آدرس: تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه لادن، پلاک ۲۰، ساختمان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دبیرخانه ستاد دریایی - جهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای مهندس رضایی (۰۸۳۵۳۲۱۸۰) تماس بگیرید.







وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
جمهوری اسلامی ایران

## چهارمین جشنواره ملی "دیامسیر پیشرفت"

با اسمه تعالیٰ

# آین نامه طرح ها و دستاوردهای فناورانه دریایی

## ۱- مقدمه

از آنجاییکه بخش مهمی از فعالیت‌های ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش‌بنیان دریایی توسعه فناوری‌های کلیدی دریایی است، این آین نامه در جهت انتخاب طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه برتر در حوزه صنایع دانش‌بنیان دریایی تدوین شده است. در این راستا شناسایی طرح و دستاوردهای مناسب امری مهم است. بر طبق این آین نامه، طرح‌های ارسالی به دبیرخانه جشنواره ملی "دیامسیر پیشرفت" در حوزه‌های مختلف صنایع دریایی دریافت و مورد بررسی و داوری قرار می‌گیرد. طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه دریایی در سه حوزه زیر مورد بررسی و انتخاب قرار می‌گیرد:

(۱) شرکتهای دانش‌بنیان دریایی

(۲) سازمان‌ها و ارگانهای دریایی

(۳) دانشگاه‌ها و مراکز علمی و تحقیقاتی دریایی

جهت ارائه طرح‌های فناورانه، لازم است فرم‌های خلاصه طرح (موجود در پیوست) تکمیل و به همراه مستندات به دبیرخانه ارسال گردد. همچنین جهت ارائه دستاوردها و مخصوصات 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 نرونده، دارای معانی زیر هستند.  
ستاد: منظور ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش‌بنیان دریایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.  
طرح فناورانه دریایی: طرح‌هایی است که در مرز فناوری دانش کاربردی است و بر اساس اولویت علمی و نیازهای صنعتی کشور  
بعنوان طرح فناورانه در حوزه دریایی تلقی می‌گردد.



## چهارمین جشنواره ملی "درا مسیر پیشرفت"

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 مقاضی بررسی، داوری و شرکت در جشنواره است تلقی می شود.

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

طرح توجیه فنی، اقتصادی و مالی: عبارت است از گزارشی که توجیه پذیری یک طرح را از جنبه های بازار، مالی و اقتصادی مورد بررسی و مطالعه قرار می دهد.

### ۳- شرایط عمومی شرکت در مسابقه

شرایط عمومی شرکت در مسابقه طرح ها و دستاوردهای فناورانه دریایی کشور از چهارمین دوره جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت

- به صورت زیر می باشد:

۱-۱- شرکت در این جشنواره جهت ارائه طرحهای دریایی برای کلیه ارگانهای دریایی در سراسر کشور آزاد و رایگان است.

۱-۲- هر ارگان دریایی، شرکت دانش بنیان دریایی و یا مرکز دانشگاهی می تواند حداکثر تا دو طرح به جشنواره ارسال نماید.

۱-۳- مشخصات فنی طرحها بر اساس فرم ماقروسافت ورد آئین نامه و فرم مشخص ارسال گردد.

۱-۴- پیوستها و ضمایم طرح ها بطور کامل ارسال شود.

۱-۵- موضوع طرح های ارسالی در حوزه های مرتبط دریا می باشد.

۱-۶- دبیرخانه طرح ها مسئولیتی در قبال آسیبهای احتمالی ناشی از ارسال نامطلوب آثار ندارد.

۱-۷- تصمیم گیری در باره موارد پیش بینی نشده بر عهده دبیرخانه طرح ها است.



چهارین جشنوارہ ملی "دیامیر پیشہ"

#### ۴- 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.

۱-۴- طرحهای دریابی، در صورت احراز الزامات زیر، توسط کمیته پذیرش اولیه شده و پای ارزیابی تصمیم گیری خواهد شد.

۱-۱-۴ طرح در جهت توسعه فناوری های دریانوردی بوده و یا منجر به توسعه فناوری شود.

۱-۲-۴- طرح باید در اقتصاد و حشم انداز آتی، قابا، استفاده باشد.

۱-۴-۳-۱-۴ مدارک و مستندات طرح کاما، باشد.

#### ۱-۴ طرح توجیه اقتصادی داشته باشد.

۴- ملاک‌های ارزیابی، محصولات و دستاوردهای در پایه، به شرح زیر است:

#### ۴-۲-۱- محصولات ارائه شده پاید فناورانه باشد.

۴-۲-۲-۴- محصولات ارائه شده باید یکی، از نیازهای دریابیه، کشور را پر طرف نمایند.

۴-۳-۲-۴- بازار محصولات ارائه شده باید مشخص باشد.

۴-۳-۴- طرح ها و دستاوردها در ۳ حوزه به صورت مجزا داوری و ارزیابی خواهند شد:

- طرح ها و دستاوردهای فناورانه شرکتهای دانش بنیان دریابی

- طرح ها و دستاوردها فناورانه ارگانها و سازمانهای دریابی

- طرح ها و دستاوردهای فناورانه دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی دریا یابی

۱-۴-۳-۴-در هریک از بخش های فوق، سه طرح و سه محصول برتر پس از داوری انتخاب خواهد شد.



## چهارمین جشنواره ملی "دیامیر پیشرفت"

### پیوست ۱- فرم خلاصه طرح توجیه فنی و اقتصادی طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه دریایی

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

#### مشخصات

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

#### الف) شاخص های ارزیابی مجوی طرح

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

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



سازمان امنیت ملی  
نهادهای امنیت ملی

## چهارمین جشنواره ملی "دیامیر پیشرفت"

\*\*\* 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 ویسازمان، عنوان آن شرکت یاسازمان در قسمت (گروهی) ذکر شود.

### (ب) شاخص های ارزیابی طرح ارائه شده

جدول ۲. مشخصات فنی طرح

عنوان طرح:

معرفی و خلاصه طرح (محصول تولیدشده):

کاربردهای طرح:

ویژگی های فنی طرح:

مختصری از فرایند تولید محصول:

فناوری های به کار رفته در تولید محصول:



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
جمهوری اسلامی ایران

## چهارمین جشنواره ملی "دیامیر پیشرفت"

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

| تحقيق 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: |



بنیاد اسلامی  
بانک مرکزی ایران

## چهارمین جشنواره ملی "دیامسیر پیشرفت"

جدول ۶. قابلیت رقابت پذیری محصول

| فاقد توان رقابت در بازار              | در صورت اعمال تغییرات<br>دارای قابلیت رقابتی خواهد<br>بود | قابل رقابت با نمونه های مشابه | فاقد نمونه مشابه در بازار |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| لطفاً دلایل انتخاب خود را توضیح دهید: |   |                               |                           |

جدول ۷. تأثیرات اجرای طرح

|   |                  |
|---|------------------|
| تأثیرات اجرای طرح در خنثی سازی تحریم ها: (با ذکر مواردی از جمله: محصولات مشابه خارجی، کشور سازنده، میزان<br>جلوگیری از خروج ارز، رفع مشکلات مربوط به کالای تحریم شده و ...) | ضرورت اجرای طرح: |
| 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<br>محصولات دوست دار محیط زیست و ...)                                 |                  |



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

## چهارمین جشنواره ملی "دیار سیر پیشرفت"

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    |                 |                                   |                    |            |

\*استانداردهای داخلی صرفاً می باشند از سازمان ملی استاندارد و یا استاندارد دریابی 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    |                      |  |                   |            |
| ۲    |                      |  |                   |            |

نکته: هرگونه مستندات، گزارش و مدارک لازم برای ارائه طرح همراه با فرم پیوست به دیپرخانه طرح ها و دستاوردهای فناورانه دریابی جشنواره ارسال گردد.

نحوه ارسال طرح ها:

- از طریق ایمیل جشنواره به آدرس: [info@irandarya.com](mailto:info@irandarya.com)
- از طریق فکس به شماره: +۹۸-۸۸۶۱۵۵۱۰-۲۱
- از طریق پست به آدرس: تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه لادن، پلاک ۲۰، ساختمان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دیپرخانه ستاد دریابی

Irandarya.com

mitc.isti.ir

@daryafestival

- جهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای مهندس رضایی (۰۹۳۵۳۲۱۸۰) تماس بگیرید.