



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

شماره: ۱۱/۱۴۶۱۲  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۱۰  
پست: دارد

جناب آقای دکتر حسین خنیفر  
ریس محترم دانشگاه فرهنگیان

موضوع: تمدید مهلت تکمیل و ارسال فرم‌های خلاصه طرح‌ها و دستاوردهای فناورانه برتر در حوزه صنایع دانش‌بنیان دریایی جهت ارائه طرح‌های فناورانه در "چهارمین جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت" تا ۱۰ مهر

با سلام؛

احتراماً پیرو نامه به شماره ۱۱/۱۰۶۷۱ مورخ ۹۷/۰۲/۱۰، همانطور که مستحضرد "چهارمین جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت" در حوزه‌های مختلف ۱ الی 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 بوده و به پیوست بروشور جشنواره به منظور بهره‌برداری لازم تقدیم می‌گردد.

خواهشمند است جهت ارائه طرح‌های فناورانه، فرم‌های خلاصه طرح تکمیل و به همراه مستندات حداکثر تا ۱۰ مهر ماه ۱۳۹۷ به دبیرخانه این جشنواره ارسال گردد.

پیشاپیش از توجه جنابعالی کمال تشکر را دارد.

محمد سعید سیف  
دبیر ستاد توسعه فناوری  
و صنایع دانش‌بنیان دریایی

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 ۸۳۵۳۲۱۸۰ و ۸۳۵۳۲۱۷۰ تماس بگیرید.



باسمه تعالی

## آیین 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 آیین‌نامه 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 آیین‌نامه، طرح‌های ارسالی به دبیرخانه جشنواره ملی "دریا مسیر 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 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 معنای 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.



#### 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.

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

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

۴-۱-۲ طرح باید در اقتصاد و چشم انداز آتی قابل استفاده باشد.

۴-۱-۳ مدارک و مستندات طرح کامل باشد.

۴-۱-۴ طرح توجیه اقتصادی داشته باشد.

۴-۲- ملاک‌های ارزیابی محصولات و دستاوردهای دریایی به شرح زیر است:

۴-۲-۱ محصولات ارائه شده باید فناورانه باشد.

۴-۲-۲ محصولات ارائه شده باید یکی از نیازهای دریایی کشور را برطرف نمایند.

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

۴-۳- 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

۴-۳-۱ در هر یک از بخش‌های فوق، سه طرح و سه محصول برتر پس از داوری انتخاب خواهد شد.



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:	



## چهارمین جشنواره ملی "دریا سیر پیشرفت"

### جدول ۶. قابلیت رقابت پذیری محصول

فاقد 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 فاقد 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 سوخت های فسیلی )

# همایش جشنواره ملی دریای پویا



نمایشگاه های دستاوردهای فناوری دریایی

طرح ها و دستاوردهای فناوری دریایی

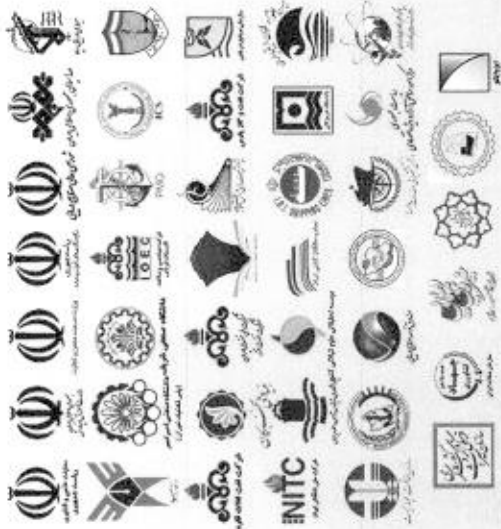
سخنرانی علمی و کارگاه های آموزشی

مسابقات دانش آموزی

مسابقات دانشجویی



شرح فعالیت ها		زمان						
		اسفند ۹۶	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مهر	آبان ۹۷
۱	فرخوان جشنواره	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۲	جمع آوری آثار طرح ها	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۳	برگزاری دوره های آموزشی و تخصصی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۴	بازاری جشنواره	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۵	برگزاری اختتامیه اعلام نتایج و اهدای جوایز	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## سخنرانی علمی و کارگاه های آموزشی



به منظور آشنایی بیشتر افراد با مفاهیم و مهارت های حوزه دریای و ایجاد فضایی پویا همزمان با جشنواره ملی دریای مسیر پیشرفت، سخنرانی علمی و کارگاه های آموزشی در سه حوزه صنعتی، دانشجویی و دانش آموزی برگزار خواهد شد.

## زمانبندی

## جشنواره فیلم کوتاه و عکس دانشجویی دریا



آثار این بخش از طریق فراخوان به دانشگاه های دریایی و غیر دریایی سراسر کشور و با همکاری دانشگاه علوم و فنون دریایی دانشگاه هرمزگان دریافت خواهند شد. بخش های رقابتی شامل موارد زیر می باشند:

- فیلم های ۳۰ دقیقه
- عکس دریایی
- همچنین مدت زمان فیلم های کوتاه ۹۰ ثانیه و محورهای آن به شرح زیر است:
- ۱. زندگی مردم و دریا، صنعت و دریا
- ۲. دانشگاه و دریا، گردشگری و دریا

## ایده بازار دریایی



مسابقه ایده بازار دریایی بر راستای شناسایی افراد دارای ایده های خلاقانه و نوآورانه در حوزه دریایی و تلاش جهت حمایت از تجاری سازی ایده های برگزیده در دو بخش دانشجویی و دانش آموزی برگزار می گردد. در این بخش علاوه بر تقدیر ویژه از ده ایده برگزیده دانشجویی و دانش آموزی، جوایز نفیسی به سه ایده برتر تقدیم می گردد. دبیرخانه این مسابقات در مرکز رشد واحدهای فناور نوشهر وابسته به دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره) و پارک علم و فناوری مازندران برگزار می باشد. جهت دریافت آخرین اخبار و اطلاعات از این مسابقات به کاتال اختصاصی مسابقه ایده بازار @marinestartup مراجعه نمایید. همچنین ستاد دریایی حمایت از ایده هلی که محل، مکان یا نمونه اولیه دارند را بر دستور کار دارد.

## مسابقات دانشجویی ربات های زیر دریایی



مسابقات ربات های زیر دریایی (ROV) از طریق فراخوان به دانشگاه ها به منظور تشکیل و هدایت تیم های دانشجویی و ارائه کمک های فنی و اطلاعاتی همزمان با مراسم پایانی جشنواره برگزار خواهد شد. داوران تیم های شرکت کننده بر زمینه طراحی، ساخت و حرکت ربات انجام خواهد شد. همچنین قابلیت های ربات در تصویربرداری و شناسایی بر زیر آب و امکان جابجایی اجسام از موارد مورد آزمون خواهد بود.

## نمایشگاه دستاوردهای فناوری دریایی کشور



در چهارمین جشنواره ملی "دریا مسیر پیشرفت" نمایشگاهی با حضور ارگان های دریایی، شرکتهای دانش بنیان، بنیادهای نخبگان استان ها، دانشگاه ها و شرکت های دریایی برگزار خواهد شد تا دستاوردهای فناوریانه خود را در معرض بازدید عموم قرار دهند.