

ابلاغ موافقت اصولی نخستین پهنه علم و فناوری کشور برای بندر نوآوری بوشهر



مدیر راهبری استقرار و توسعه منطقه ویژه علم و فناوری خلیج فارس گفت: موافقت اصولی نخستین پهنه علم و فناوری کشور برای بندر نوآوری بوشهر از سوی شورایعالی عتف ابلاغ شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد،عبدالحسن بهرامی اظهار کرد: پس از اخذ موافقت اولیه شورایعالی علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۰ با پیگیری‌های انجام شده در یک و نیم سال گذشته و ارسال مستندات موافقت کمیسیون ماده ۵ استان و تعیین حدود جغرافیایی و امتیازات و تسهیلات قابل ارائه دستگاه‌های اجرایی به شرکت‌های فناوری مستقر در پهنه، نخستین موافقت اصولی پهنه علم و فناوری کشور برای بندر نوآوری بوشهر از سوی شورایعالی عتف ابلاغ شد.وی افزود: پهنه نوآوری بندر بوشهر با مساحتی حدود ۲۵۰ هکتار در منطقه ۲ شهرداری بوشهر با حداکثر تجمع عناصر علم و فناوری از پارک شغاب تا دانشگاه خلیج فارس تا پردیس دانشگاه علوم پزشکی استان را شامل می‌شود و هدف این است که ارتباطی پویا و بالقوه برای جذب و ماندگاری فناوران و کارآفرینان و رونق اقتصاد دانشی در آن ناحیه برقرار کند.

بهرامی گفت: ناحیه نوآوری این کار را با ایجاد یک محله با اقامتگاه‌های زیبا، منابع و زیرساخت‌های پیشرفته و سرگرمی انجام می‌دهد.

مدیر راهبری استقرار و توسعه منطقه ویژه علم و فناوری خلیج فارس با بیان اینکه یکی از اولویت‌ها و برنامه‌های اصلی مناطق ویژه علم و فناوری، ایجاد نواحی نوآوری شهری است، یادآور شد: نواحی و پهنه‌های نوآوری، مکان‌های پویای شهری برای حضور و هم‌افزایی افراد موثر حقیقی و حقوقی برای ارتقاء کسب و کارهای دانش بنیان تلقی می‌شود و فعالان دولتی و خصوصی برای جذب کارآفرینان، فناوران و شرکت‌های نوپا با هدف احیا و ارتقای آن پهنه از شهر فعالیت می‌کنند و هر سه بعد زندگی، کسب و کار و تفریح در آن به صورت همزمان مورد توجه است.

۲۵ سال سورپرایز تابستانی دبی جشنواره گردشگری دبی به اهدای آپارتمان رسید؟

اولین سورپرایز تابستانی دبی (DSS) در سال ۱۹۹۸ شاهد اهدای تلفن‌های همراه و هزاران درهم به عنوان جایزه بود. در ۲۵ سال گذشته، جوایز قرعه‌کشی برای سورپرایز تابستانی دبی به طور تصادفی از طلا به میلیون‌ها درهم در جوایز نقدی، اتومبیل و حتی آپارتمان افزایش یافته است. عبدالله الامیری، مدیر رافلز و تبلیغات فروش، که یکی از اعضای اصلی تیم است که هنوز بر روی برنامه تابستانی سالانه کار می‌کند، خاطر نشان کرد: «در ۲۵ سال گذشته، DSS مجموعاً از صدها میلیون درهم عبور کرده است.» وی گفت: «DSS به عنوان یک روش نوآورانه برای جذب گردشگران و رونق تجارت در ماه‌های تابستان راه‌اندازی شد. از آن زمان، همیشه انتظارات مصرف‌کننده در حال رشد بوده است. قرعه‌کشی و جوایز همیشه بخش بزرگی از هر رویداد مهم در دبی است، و ما می‌دانستیم که این مورد باید در مورد DSS نیز صدق کند.»

الامیری هیجان و خوشحالی هزاران خریدار را دیده که با پول نقد، طلا، اتومبیل و جوایز دیگر از آنجا خارج شده‌اند. «مانظور که DSS تکامل یافته است، عنصر قرعه‌کشی نیز تکامل یافته است. خریداران آنلاین نیز اکنون وارد قرعه‌کشی شده‌اند. در حال حاضر، بیش از ۲۰ میلیون درهم در هر DSS اهدا می‌شود، و هر بار که یک خریدار بیش از مقدار مشخصی خرید کند، در قرعه‌کشی‌های متعدد قرار می‌گیرد. بنابراین، من همیشه می‌گویم – اگر برای خرید عجله ندارید – تا DSS صبر کنید.» هر سال، DSS با بیش از ۳۵ مرکز خرید و صدها برند خرده در سراسر دبی فعال است تا اطمینان حاصل کند که محصولات متنوعی را هم به ساکنان و هم به گردشگران ارائه می‌دهند.

شگفتی‌های بزرگ‌تر

در همین حال، سبیله سافقر عبید قباش، مدیر اجرایی جشنواره و رویدادهای DEFRE، گفت: «هر سال، ما‌ها به برنامه‌ریزی رویداد می‌گذرد تا مطمئن شویم جشنواره بزرگ‌تر، بهتر و تازه‌تر از همیشه است.» «فقط چند ماه پس از پایان یک جشنواره، برگزارکنندگان شروع به کار بر روی پیشنهاد سال بعد می‌کنند، باز خورد شرکا را تجزیه و تحلیل می‌کنند و مطمئن می‌شوند که جشنواره برای همه از کودکان گرفته تا خانواده‌ها، و گردشگران، از بازدیدکنندگان تا ساکنین، همه را پوشش می‌دهد.» دبی به عنوان یک مقصد، کمک زیادی به رشد متحدر و جشنواره کرده است. به همین دلیل است که امیدواریم DSS تا ۲۵ سال دیگر به رشد خود ادامه دهد و از موفقیت مستمر اقتصاد دبی حمایت کند.



گروه دانش دریا – مریم رضایی –

رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوسوی با بیان اینکه ۳۰ مشکل اساسی در کشتی تحقیقاتی داشتیم و سعی کردیم این مشکلات را برطرف کنیم، افزود: در سال‌های گذشته متأسفانه این مشکلات برطرف نشده، لذا به طور جدی کشتی مورد بهره‌برداری قرار نگرفته بود و در سال جاری مجدداً گشت‌های دریایی احیا می‌شود. به گزارش اقتصادسآمد، دکتر مرتضی توکلی با اشاره به اهمیت اقیانوس‌ها به ایسنا گفت: حدود ۷۰ درصد از سطح زمین و ۹۶.۵ درصد از آب کره زمین به اقیانوس‌ها اختصاص دارد؛ از این رو حجم بسیار زیادی از آب کره زمین را این پهنه‌های آبی تشکیل می‌دهند، بدون شک اقیانوس‌ها نقش بسیار مهمی در چرخه آب و هوایی و بارندگی‌ها و خشکسالی‌ها دارند.

وی جذب بیش از ۹۶ درصد از گرمای خورشیدی وارده به زمین توسط اقیانوس‌ها را از دیگر ویژگی‌های این پهنه‌های آبی نام برد و اظهار کرد: اقیانوس‌ها همچنین تأثیر مهمی بر چرخه‌های دی اکسیدکربن، نیتروژن و اکسیژن دارند، ضمن آنکه نقش کنترل‌کننده بر روی طوفان‌ها داشته و از این رو عامل تعادل بخش میان خشکی و آب و هوا است و به طور غیر مستقیم قادر به کنترل بحران‌های جوی است.

توکلی، تأثیر بر چرخه‌های انرژی، تولید اکسیژن برای ساکنان زمین و منبع تغذیه برای انسان‌ها را از دیگر ویژگی‌های اقیانوس‌ها عنوان کرد و ادامه داد: علاوه بر این‌ها اقیانوس‌ها نقش مؤثری در سلامت روان دارند، به گونه‌ای که ساحل‌نشینان، افراد شادتری هستند و همچنین ثابت شده افرادی که به سمت دریا سفر می‌کنند، شرایط بهتری را از نظر سلامت روان تجربه می‌کنند.

رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی، خاطر نشان کرد: اقیانوس‌ها علاوه بر اثرات زیستی، دارای ارزش‌های اقتصادی نیز هستند، به گونه‌ای که این محیط‌های آبی به عنوان شاهراه حیاتی در انتقال و تجارت کالا به شمار می‌روند و حدود ۸۰ درصد تجارت جهانی و ۷۰ درصد از کالاهای اروپا از طریق دریا منتقل می‌شوند، ضمن آنکه ایران یکی از کشورهای صادرکننده نفت از طریق دریا به شمار می‌رود.

به جای استفاده از منابع آب شیرین می‌توان از ظرفیت‌های دریایی کشور برای توسعه انرژی پروری، بهره‌بریم

وی بهره‌برداری شیلیاتی از اقیانوس‌ها را از دیگر مزیت‌های اقتصادی دانست و اضافه کرد: ایران یکی از کشورهای فقیر از نظر بارندگی است، ولی با این وجود از نظر منابع آبی در شرایط بدی قرار نداریم؛ ولی مدیریت مصرف منابع آب، مناسب نیست. به جای استفاده از منابع آب شیرین می‌توان از ظرفیت‌های دریایی کشور برای توسعه انرژی‌پروری، بهره جست.

توکلی، توزیع نامناسب جمعیت را از چالش‌های کشور نام برد و گفت: در ۸۰ سال اخیر الگوی مهاجرتی به شهرها تشدید و تغییر کرده است. در گذشته ۲۵ درصد جمعیت در شهرها زندگی می‌کردند، ولی در حال حاضر بیش از ۷۵ درصد جمعیت کشور در شهرها مستقر شده‌اند و این امر نشان‌دهنده آن است که جمعیت در مناطق سکنی گزیدند؛ بار اکولوژی ضعیفی دارند.

این محقق حوزه اقیانوس‌شناسی، تهران را نمونه مناطقی با بار محیطی ضعیف دانست و یادآور شد: شهر تهران توانایی نگهداشت جمعیت ۱۴ میلیونی را ندارد و ما به جای آنکه مناطق ضعیف از نظر اقتصادی را تقویت کنیم، جاهایی که دارای زیرساخت‌های قوی‌تر بوده را تقویت کرده‌ایم و این رویکرد موجب مهاجرت از روستاها به شهرها شده است.

توکلی، با تأکید بر اینکه سکنی‌گزینی جمعیت در بخش عمده‌ای از کشور در معرض خطر قرار گرفته است، اظهار کرد: زمانی که جمعیت از مناطق مسکونی و مسبوق به سابقه زیستی خود به سمت شهرها مهاجرت می‌کنند، به معنای آن است که از تراز منطقه‌ای بخش تولید به بخش مصرف هدایت شده‌اند.

وی ایران را یک کشور دریایی توصیف کرد و سیستم سکونت‌گاهی آن را مبتنی بر دریا ندانست و گفت: هجوم و تمرکز جمعیت کشور به جای اینکه در سواحل باشد، در مناطق مرکزی ایران است. در حالی

در گفت‌وگو با دکتر توکلی؛ گشت‌های تحقیقاتی اقیانوسی شهر یورماه اجرامی شود

ایران یک کشور دریایی است اما سکونتگاه‌های آن مبتنی بر دریانیت

برای تثبیت حضور ایران در جنوبگان تلاش می‌کنیم

رئیس پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با بیان اینکه تصویر روشنی از منطقه مکران در دست نداریم و مکران یکی از مناطقی است که ارتباط ایران با اقیانوس هند را ایجاد می‌کنند، افزود: این منطقه می‌تواند سهم زیادی از توسعه برای ما داشته باشد؛

از این رو بخشی از مطالعات این حوزه را در قالب گشت‌های تحقیقاتی این پژوهشگاه به این منطقه اختصاص دادیم. با عنایت به این که حدود ۵ هزار کیلومتر از سواحل کشور نیازمند کارهای مطالعاتی وسیع است، در این زمینه نیز برای شناخت بیشتر این منطقه، نیازمند حمایت مالی هستیم.

توکلی گفت: آنچه که کمتر به آن توجه شده، اقتصاد دریا پایه است. در هیچ کدام از برنامه‌های توسعه‌ای کشور به این حوزه توجهی نشده است و از سوی دیگر ما دانشگاه‌هایی در حوزه دریایی داریم که اگر این دانشگاه‌ها تقویت شوند، از توانمندی‌های آنها در توسعه مناطق ساحلی در سطح بین‌المللی بهره مفیدی خواهیم برد.

وی تأکید کرد: پژوهشگاه در گذشته نیز به سمت حکمرانی دریا حرکت نکرده و اینکه تنها پارامترهای دریایی را اندازه‌گیری کنیم، به تنهایی نمی‌تواند به توسعه دریایی کشور کمک کند، بلکه نیاز است تا زنجیره ارزشی برای آن تعریف کنیم و آن را با توسعه سرزمینی ارتباط دهیم. اگر خواهیم پیشرفت همه جانبه در کشور داشته باشیم، نیاز است تا از همه ظرفیت‌های کشور استفاده کنیم.

گشت‌های تحقیقاتی مجدداً احیایم شود

رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با تأکید بر اینکه کشتی تحقیقاتی در حال طی کردن فرآیندهای تعمیرات دوره‌ای است، گفت: هر ۵ سال یک بار این کشتی تحت فرآیندهای تعمیرات دوره‌ای و بازرینی قرار می‌گیرد و در این فرآیند سندبلاست کردن، رنگ، خزه‌زدایی و چسک‌آپ کامل موتور و زیرموتور و کلیه قطعات مورد بازرینی قرار می‌گیرد. وی با بیان اینکه ۳۰ مشکل اساسی در کشتی تحقیقاتی داشتیم و سعی کردیم این مشکلات را برطرف کنیم، افزود: در سال‌های گذشته متأسفانه این مشکلات برطرف نشده، لذا به طور جدی کشتی مورد بهره‌برداری قرار نگرفته بود. توکلی با بیان اینکه در سال جاری مجدداً گشت‌های دریایی احیا می‌شود، از برگزاری اولین گشت تحقیقاتی در شهریور ماه سال جاری نیز خبر داد.

همکاری با سازمان مدیریت بحران در حال تقویت است

وی با اشاره به فعالیت‌های هشدار سونامی این پژوهشگاه، گفت: این مرکز با همکاری سازمان مدیریت بحران در حال تقویت است.

توکلی گفت: هشدار سونامی، گرما و امواج بخشی از مخاطرات کشور است. سالانه ۲۰۰ تا ۳۰۰ نفر نیز بر اثر شنا در دریا غرق می‌شوند و این‌ها هشداردهنده است.

وی تأکید کرد: ما نیاز به اجرای برنامه‌های ترویجی داریم تا مخاطرات دریایی برای ساحل‌نشینان و برخی را در خصوص توسعه این منطقه مطرح کردند تلفات انسانی ناشی از این موضوعات به حداقل ممکن برسد.



به دنبال حضور و تثبیت ایران در حوزه جنوبگان هستیم

وی با اشاره به مطالعات انجام شده در حوزه اقیانوس هند در پژوهشگاه، افزود: ما تاکنون به صورت موردی مطالعاتی در این پهنه آبی داشته‌ایم و ارتباطات قوی در این حوزه داریم، ولی نیازمند ارتقای این ارتباطات و تعاملات پایدارتر هستیم. در این مرحله در حال ایجاد فضایی برای این ارتباطات هستیم؛ چرا که عرصه اقیانوس هند یکی از حوزه‌های مهم است.

رئیس پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی و علوم جوی، جنوبگان را از دیگر حوزه‌های مطالعاتی این پژوهشگاه ذکر کرد و افزود: قطب جنوب یکی از ظرفیت‌های مهم به لحاظ ژئوپلتیکی و اقتصادی است و مطالعات در این حوزه ادامه دارد؛ چرا که معاهده‌ای است که ۵۴ کشور عضو آن هستند و شرایط بازی را فراهم کرده که اگر بتوانیم وارد این عرصه شویم، مطالعات و وسیعی را می‌توان اجرایی کرد.



توکلی با بیان اینکه دستگاه‌های مرتبط در کشور برای اجرایی کردن این مطالعات اعلام آمادگی کرده‌اند، اظهار کرد: ما منتظر هستیم تا یکسری اقدامات ارتباطاتی ایجاد شود تا بتوانیم حضور ایران در جنوبگان را تثبیت کنیم.

توسعه مطالعات حوزه مکران

توکلی با اشاره به مطالعات انجام شده در پژوهشگاه در حوزه مکران، خاطر نشان کرد: اهمیت حوزه مکران زمانی مشخص شد که مقام معظم رهبری، بخشی را در خصوص توسعه این منطقه مطرح کردند و به دنبال آن سازمان‌های مختلف و پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی وارد این عرصه شدند.

رئیس پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی با اشاره به جایگاه این پژوهشگاه در کشور، یادآور شد: ما سعی کردیم بر اساس برنامه دولت مردمی، اقداماتی برای بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود داشته باشیم، برای این منظور اقدام به ارتقای ظرفیت پژوهشی این پژوهشگاه کردیم و در این راستا چندین حوزه را به عنوان حوزه‌های اولویت‌دار در دستور کار قرار دادیم.

توکلی، دیپلماسی علمی را یکی از زمینه‌های اولویت‌دار در این پژوهشگاه نام برد و اظهار کرد: در این راستا ارتباطات سازمان‌های پژوهشی با پژوهشگاه در سایر کشورها را تقویت کردیم و در حال حاضر در ۲۴ حوزه، زمینه همکاری مشترک با سازمان‌های بین‌المللی ایجاد کردیم و در ۱۱ سازمان بین‌المللی نیز عضو هستیم.

وی، وجود مرکز منطقه‌ای اقیانوس‌شناسی غرب آسیا در ساختار پژوهشگاه را از ظرفیت‌های همکاری این پژوهشگاه با مراکز بین‌المللی عنوان کرد و یادآور شد: علاوه بر آن برای اطمینان این پژوهشگاه که اقدام به ایجاد ارتباطات علمی با محققان سایر کشورها کنند، سهم بیشتری از حمایت‌ها در نظر گرفته شده است که در قالب اعطای گرنت این محققان مورد حمایت قرار می‌گیرند.

به گفته وی، این پژوهشگاه در حوزه دیپلماسی علمی مرزی قائل نیست و هر نهادی که موجب ارتقای دانش کشور در حوزه اقیانوس‌شناسی شود، با حفظ منافع کشور، از آن استقبال می‌کند.

رئیس پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی، بهره‌برداری از ظرفیت‌های موجود در منطقه و کشورهای همسایه را از دیگر برنامه‌های این پژوهشگاه ذکر کرد و افزود: ظرفیت‌های خوبی در منطقه داریم که از آن جمله می‌توان به کشور پاکستان اشاره کرد که توانمندی‌های زیادی در حوزه اقیانوسی دارد، ضمن آنکه هند با ۴۴ مرکز اقیانوس‌شناسی می‌تواند زمینه همکاری خوبی با ما داشته باشد.

توکلی، اصلاح هرم هیات علمی را از دیگر برنامه‌های اولویت‌دار پژوهشگاه دانست و ادامه داد: در سال گذشته شاهد ارتقای علمی برتری برخی از