گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۰۸۱۵۵
دوشنبه ۱۷ دی ۱۴۰۳ ۱۰:۰۰

پژوهش و فناوری

رونمایی از اولین «آزمایشگاه هوش مصنوعی اقیانوسی»

همزمان با حضور نماینده رئیس جمهور در هماهنگی اجرای سیاست‌های کلی توسعه دریامحور در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، «یک طرح فناورانه و اطلس دریایی» رونمایی و اولین «آزمایشگاه هوش مصنوعی اقیانوسی» راه اندازی شد.</br/></br/>

به گزارش گروه صنعت و تجارت _پایگاه اطلاع رسانی دریا و نفت، علی عبدالعلی‌زاده در این بازدید حضور در جنوبگان را ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام ‏حمایت دولت دراین زمینه، افزود: دانشمندان و اساتید پژوهشگاه با پشتیبانی علمی باید در این زمینه پیش قدم باشند و ‏در این زمینه طوری برنامه ریزی شود که مردم نیز بتوانند در بحث گردشگری از این ظرفیت استفاده کنند. همه کشورهای دریایی علاقه‌مند به حضور در جنوبگان هستند. ایران نیز از این قاعده ‏مستثنی نیست. ایران باید سریعتر در جنوبگان حضور پیدا کند و کار علمی و تحقیقاتی انجام دهد.‏ ‏

وی با اشاره به وقوع سونامی در مکران در سال ۱۹۴۵ اظهار کرد: با توجه به گزارش وقوع این رویداد، در توسعه سواحل ‏مکران باید در جانمایی تاسیسات، امکانات و اسکان مردم دقت نظر بیشتر و نگاه علمی لحاظ شود.‏

به گفته وی ساخت بندربزرگ در چابهار که بتواند بارهای آسیای میانه، قفقاز، روسیه، غرب چین و شمال اروپا را با ‏کریدور های جنوب به شمال و برعکس منتقل کند، همچنین برای انتقال کالا به اروپا و قاره افریقا بندر ‏بزرگ پشتیبان باشد، مهم است.

نماینده رئیس جمهور در هماهنگی اجرای سیاست‌های کلی توسعه دریامحور این موضوع را از امتیاز ویژه مکران نامید و اضافه کرد که باید در طراحی ها زیربنایی و گردشگری طوری برنامه ریزی شود که اگر سونامی تکرار شد ‏خسارت جانی و مالی در بر نداشته باشد یا حداقلی باشد.‏

عبدالعلی زاده به ظرفیت های اساسی و وظیفه بنیادی پژوهشگاه در خصوص اکتشاف، جمع ‏آوری و فرآوری داده ها اشاره کرد و گفت: نهادها و سازمان های دریایی در استفاده از داده های دریایی ‏پژوهشگاه که سرمایه ملی، بسیار مهم و ارزشمند هستند، باید بیشتر از این فعال باشند و داده های حاصل از ‏تحقیقات و مطالعات در تصمیم گیری ها و مطالعات استفاده شود.

وی همچنین خواستار شناسایی شبکه های پژوهش و فناوری در حوزه دریا شد و گفت: برخی ‏انجمن ها و شرکت های خصوصی بهتر و راحت تر می توانند در بستر این شبکه با پژوهشگاه همکاری ‏کنند. در دولت چهاردهم تصمیم داریم علمی تر و اساسی تر فکر کنیم، کار انجام دهیم و به داده ها ارزش دهیم. ‏قبل از روشن شدن کلیات امر و نظرهای کارشناسی، دست به کاری نزنیم. در زمینه توسعه دریامحور نیز ‏همین رویه را به کار می بریم.‏

نماینده رئیس جمهور درهماهنگی اجرای سیاست های کلی توسعه دریامحور در خصوص تالاب انزلی گفت: جدی هستیم که تالاب انزلی را احیا کنیم، ۲۰ هزار هکتار تالاب به انباشت زباله های شهری و صنعتی ‏تبدیل شده است که این باعث از بین رفتن تالاب خواهد شد. در حالی که یکی از نعمت‌های ارزشمند الهی و ‏یکی از زیباترین نقاط ایران به شمار می رود. بنابراین باید جهت احیای تالاب تلاش کنیم تا به وضعیت قبلی ‏خودش برگردد. ‏

رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی نیز در این دیدار ضمن معرفی پژوهشگاه، گزارشی از فعالیت های، پژوهشی، آموزشی، میدانی و آزمایشگاهی ‏در حوزه علوم دریایی و اقیانوسی ارائه داد و ظرفیت های پژوهشگاه در توسعه سواحل مکران را تبیین کرد.‏

مرتضی توکلی، توسعه سواحل مکران را برای کشور حیاتی عنوان کرد و گفت: با حمایت ستاد توسعه مکران، ‏پژوهشگاه می تواند فعالیت های پژوهشی، علمی و میدانی ارزشمندی را در حوضه مکران ارائه کند.‏

وی ضمن اشاره به حضور ۵۴ کشوردر جنوبگان بصورت موقت و دائم، تحقیقات و حضور جمهوری اسلامی ایران ‏در جنوبگان را ضروری خواند و بر حضور علمی سریع‌تر ایران در جنوبگان تاکید کرد.

رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی در خصوص توسعه دریامحور گفت: هم اکنون سندی به نام سند توسعه مکران داریم که بیشتر خشکی محور است ‏و آمایشی نیست. به نظر می رسد در این سند نیز باید بازنگری انجام شود و نباید اسنادی را که فاقد بینش ‏میدانی و تطابق فرهنگی اجتماعی با منطقه باشد ملاک عمل قرار داد.‏

سعید نجفی معاون فناوری پژوهشگاه نیز آب های ساحلی را نیازمند پایش مستمر خواند و گفت: ‏در تمام زمینه ها نیاز است مطالعات مستمر به روز شود تا در صورت نیاز و ضرورت مورد استفاده قرار ‏گیرد.‏

علی مهدی نیا معاون پژوهشی و آموزشی پژوهشگاه نیز گفت: با توجه به اینکه راه اندازی مرکز ملی ‏فراداده های دریایی کشور توسط وزارت علوم به پژوهشگاه محول گردید، نیاز به تعامل بیشتر بین سازمان ‏های دریایی برای دراختیار قراردادن فراداده ها و اشتراک آن ها وجود دارد.‏

عبدالعلی زاده در پایان این بازدید از طرح «فناورانه سامانه به آب اندازی و بازیابی پیستون کرر» رونمایی کرد. این طرح در سطح فناوری ۹ ‎بر اساس ارزشیابی سامانه ارزیابی فناوری ایران است. این طرح فناورانه، با هدف نمونه برداری مغزه رسوب از بخش های عمیق بستر دریای ‏عمان (۲۱۲۰متری)، بر اساس مشخصات فنی شناور تحقیقاتی «کاوشگر خلیج فارس» به طول ۱۲ متر روی ‏عرشه شناور اجرا شد.‏

رونمایی از «اطلس اقیانوس شناسی ساحلی دریای خزر»‏ از دیگر برنامه‌های این بازدید بود. این ‏اطلس حاصل جمع آوری داده های دریایی پژوهشگاه در حوضه خزر جنوبی در طول این سال ها بوده است.‏ عبدالعلی زاده از آزمایشگاه هوش مصنوعی اقیانوسی، مرکز ‏ملی داده های اقیانوسی و دریایی، مرکز ملی پیش بینی و هشدار مخاطرات دریایی همچنین آزمایشگاه ‏پژوهشگاه بازدید کرد و ضمن آشنایی نزدیک با فعالیت های تحقیقاتی و آزمایشگاهی، توسط کارشناسان به ‏پرسش های وی پاسخ داده شد.‏