

یافته‌های جدیدی از محققان؛

تسریع در روند ذوب شدن قطعه یخچالی بزرگ جنوبگان و افزایش احتمال بالا آمدن آب در باها یافته‌های جدیدی از محققان نشان می‌دهد. یخچال بزرگ منطقه جنوبگان موسوم به یخچال «روز رستاخیر» با سرعتی بیشتر از آنچه پیشتر تصور می‌شد در حال ذوب شدن است و این امر احتمال بالا آمدن سطح دریاها را افزایش داده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد از پایگاه اطلاع‌رسانی اسپیس /Space، شماری از محققان در یک مطالعه بین‌المللی مشترک از کشورهای آمریکا و فنلاند با استفاده از داده‌های صورت فلکی ماهواره‌ای رادار روزنه مصنوعی یا سار SAR/ Synthetic Aperture Radar توانسته‌اند برای اولین بار به شکل دقیق‌تر و عمیق‌تر زیر قطعه یخچالی روز رستاخیر (Thwaites Glacier) را با دقت مشاهده و بررسی کنند؛ به ویژه در بخش‌هایی که خط زمین نام دارد. این یخچال که به اندازه ایالت فلوریدای آمریکا وسعت دارد (بیش از ۱۷۰ کیلومتر) در صورت ذوب شدن کامل خطوط ساحلی را در سطح دنیا به کلی تغییر خواهد داد. بخش خط زمین در این یخچال جایی است که خط ساحلی با کشند آب در صفحه یخی به صفحه‌ای شناور روی آب تبدیل می‌شود. فرایندهای فیزیکی در این قسمت موجب کشند آب و از دست رفتن توده یخی در یخچال می‌شود و به همین دلیل است که مطالعه در مورد این بخش ضروری است. محققان کشف کردند این صفحه یخچالی یک منطقه مرزی با زمین تحت کنترل جزر و مد با عرضی بین ۲ کیلومتر تا ۶ کیلومتر دارد. نفوذ آب گرم دریا در طول جزر و مد بهاری به ۶ کیلومتر و بیشتر در داخل این صفحه می‌رسد. بر اساس این مطالعه که گزارش کاملی از آن در نشریه فرهنگستان علوم آمریکا منتشر شده است، این برخورد زیاد بین آب نسبتاً گرم دریا و یخچال طبیعی باعث آسیب‌پذیری در برابر آب گرم اقیانوس می‌شود؛ یعنی صفحه یخچالی یادشده سریع‌تر از آنچه مدل‌های فعلی ما پیش‌بینی کرده‌اند ذوب می‌شود. مایکل وولر شلایم، یکی از محققان این مطالعه گفت: تاکنون، مشاهده برخی از پویاترین فرآیندها در طبیعت با جزئیات یا فراوانی کافی ممکن نبود تا بتوانیم آنها را بفهمیم و مدل‌سازی کنیم. مشاهده این فرآیندها از فضا و با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای رادار با اندازه‌گیری دقیق در سطح سانتی‌متری را در فرانکس روزانه ارائه می‌کنند، گامی رو به پیش در این زمینه است. این مطالعه در مورد یخچال یادشده باعث می‌شود دانشمندان بتوانند الگوهای خود را برای پیش‌بینی دقیق‌تر ذوب یخچال‌ها و در نتیجه افزایش سطح جهانی دریاها در سراسر دنیا بازبینی کنند.
اریک ریو گوت استاد علوم زمین در دانشگاه کالیفرنیا در ارواین آمریکا و دانشمند ارشد پروژه آزمایشگاه پیشرانن جت ناسا نیز در این مورد گفت: اگر این نوع برخورد اقیانوس با یخ را در الگوهای ورقه‌های یخی اعمال کنیم، شاید بتوانیم به شکل بهتری وقایع ۲۵ سال گذشته قرن حاضر را بازتولید کنیم که باعث می‌شود پیش‌بینی‌ها برای آینده نیز دقیق‌تر باشد.



بدون شرح...



فریبا عزیزی - اقتصاد سراسر آمد



سراسرآمد گروه دریامحور - امیدعباسی -
آبان ماه سال گذشته بود که سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهور فقید ایران در پی تصویب سیاست‌های کلی توسعه دریا محور از سوی مقام معظم رهبری و ابلاغ آن از ناحیه دفتر ایشان، در نامه‌ای رسمی معاون اول رئیس‌جمهور را مأمور کرد با همکاری مجلس و قوه قضائیه، اعضای دولت و دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط، برنامه جامع تحقق سیاست‌های کلی توسعه دریا محور، شامل متن لوایح مورد نیاز، مقررات ضروری و اقدامات اجرایی متناسب را تدوین و ارائه نماید تا در فرصت مقرر شش ماهه فرآیند تصویب و نهایی‌سازی مقررات لازم به انجام برسد.

در همین راستا هیات وزیران دولت سیزدهم در جلسه‌ی مربوط به دوازدهم اردیبهشت ماه امسال برنامه جامع تحقق سیاست‌های حوزه اقتصاد دریایپایه را تصویب کردند. یک هفته پس از این مصوبه به ۴۴ ماده‌ای و در همین رابطه هیات دولت مصوبه مذکور را مورخ ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ به دستگاه‌های اجرایی کشور ابلاغ کرد. برخی کارشناسان ارائه این مصوبات را اصلا برنامه نمی‌دانند برخی نیز با تایید کلیات ایسن مصوبات اجرای صحیح و کامل برنامه جامع تحقق سیاست‌های کلی توسعه محور را گامی در راستای تمرکز حکمرانی درمرزهای آبی می‌دانند. پرداختن به تمام این مصوبات که در ۴۴ ماده تصویب شده است کمی سخت به نظر می‌رسد در این گزارش به بخش‌های کوچکی از آن‌ها می‌پردازیم؛

ضرورت ارائه گزارش فصلی تعیین حریم دفاعی و منطقه‌بندی جغرافیایی در مناطق ساحلی
مثلا در ماده ۲ مصوبات تحقق سیاست‌های کلی توسعه دریامحور درباره وظیفه وزارت دفاع آمده است: وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح با هماهنگی ستاد کل نیروهای مسلح و با همکاری دستگاه‌های ذی ربط موظف است نسبت به تعیین حریم دفاعی و منطقه‌بندی جغرافیایی جهت فعالیت‌های نظامی و امنیتی به منظور رفع تداخلات موجود و توسعه فعالیت‌های اقتصادی در مناطق ساحلی اقدام و گزارش خود را هر سه ماه یکبار به کمیسیون ذیربط هیئت دولت ارائه نمایند.

ضرورت تقویت و توسعه همکاری‌های بین‌المللی با کشورهای حوزه خلیج فارس شمال آفریقا و غرب آسیا
یا این‌که در ماده ۳ این مصوبه‌ها در ادامه وظایف محوله به وزارت دفاع آورده است: وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح با همکاری وزارت امور خارجه موظف است اقدامات لازم در خصوص تقویت و توسعه همکاری‌های بین‌المللی دو و چند جانبه دفاعی به ویژه با کشورهای حوزه خلیج فارس شمال آفریقا و غرب آسیا را به عمل آورد.

لزوم ایجاد حسابداری اقماری در راستای برنامه هفتم پیشرفت بخش دریا
همچنین در ماده ۴ مصوبه تحقق سیاست‌های کلی توسعه دریامحور آمده است که: سنازمان برنامه و بودجه و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران با همکاری دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی ذی‌ربط موظفند به منظور محاسبه سهم فعالیت‌های اقتصادی مرتبط با دریا از تولید ناخالص داخلی مبتنی بر اهداف برنامه هفتم پیشرفت نسبت به ایجاد حسابداری اقماری بخش دریا اقدام نمایند.

یکی دیگر از مصوبات مذکور بر اساس مصوبه هیئت وزیران مصوبه مهم درباره شهرستان‌هایی است که دارای خط ساحلی هم مرز با دریا، شهرستان‌هایی که بیش از ۵۰ درصد جمعیت آن در شعاع ۶۰ کیلومتری خط ساحلی قرار داشته باشند و همچنین شهرستان‌هایی که بیش از ۵۰ درصد مساحت آن‌ها در شعاع ۶۰ کیلومتری از خط ساحلی باشد و مناطق ساحلی در شمال کشور که دارای خط ساحلی هم مرز با دریا است در این مصوبه از جمله مناطق ساحلی در نظر گرفته شده است.

انتقال صنایع آب‌بر و جمعیت مناطق مرکزی به سواحل دریاها
هیئت وزیران تصویب کرد در راستای نگهداشت و جذب جمعیت در قلمروهای مستعد جنوب کشور با تاکید بر منطقه ساحلی مکران و جزایر، تسهیلات پرداختی به میزان ۳۰ درصد کمتر از نرخ تسهیلات مصوب برنامه اقدام ملی مسکن ظرف سه ماه تهیه و ابلاغ و جدول زمانبندی، انتقال تاسیسات صنایع آب‌بر به قلمروهای ساحلی جنوب کشور برای یک دوره زمانی ۱۰ ساله تعیین و برای تصویب به هیئت وزیران ارائه شود. فهرست صنایع آب‌بر نیازمند انتقال از مکان موجود به قلمروهای ساحلی کشور نیز ظرف سه ماه بعد از تاریخ ابلاغ این سند تدوین و به تصویب شورای عالی آموزش سرزمین می‌رسد. هیات وزیران ضمن تصویب برنامه جامع تحقق

سیاست‌های کلی اقتصاد دریامحور

استقرار واحدهای صنعتی جدید در غیر از این مناطق موظفند مابه التفاوت قیمت آب برق نفت گاز و سایر حامل‌های انرژی را به قیمت صادراتی پرداخت کنند.
کلیه معافیت‌ها، مشوق‌ها، تسهیلات و تخفیفات معطوف به مناطق کمتر توسعه یافته مناطق آزاد تجاری صنعتی و ویژه اقتصادی پارک‌های علم و فناوری و شهرک‌های فناوری، شهرک‌های صنعتی حوزه دانش بنیان و سایر مواردی که تعیین میزان و شرایط آن‌ها در اختیار دولت است لغو می‌شود.
مرجع تصمیم‌گیری در خصوص اولویت استقرار واحدهای صنعتی دبیرخانه شورای عالی آمایش سرزمین است. شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان مستقر در جزایر و مناطق ساحلی

«روزنامه دریایی سرآمد» بررسی کرد؛

باید و نبایدهای برنامه ابلاغی دولت برای توسعه دریامحور

مروری کوتاه بر برنامه جامع تحقق سیاست‌های کلی توسعه دریامحور

دارای بیش از ۵۰ نفر نیروی انسانی متخصص و با سابقه فعالیت بیش از ۵ سال می‌توانند در صورت تشکیل مشارکت با دانشگاه‌ها و شرکت‌های داخلی و خارجی مشروط به تعلق اکثریت سهام آن به شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان داخلی تا ۴۰ درصد از هزینه فعالیت‌های تحقیق و توسعه خود را در ازای ارائه اسناد اثبات‌کننده کمک دریافت کنند.

در راستای ارتقاء توان معیشتی و ماندگاری اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و معلمان در مناطق ساحلی و پسرکانه آن و جزایر جنوب کشور سازمان اداری و استخدامی کشور موظف است دستورالعمل لازم در خصوص اصلاح ضرایب بدی آب و هوا و سختی کار با استفاده از یک ماه مرخصی تابستانه با پرداخت حقوق و مزایا در این مناطق را ظرف سه ماه تدوین کند.

شورای اطلاع رسانی دولت موظف است موضوع تبیین فرهنگ دریایی را ملاک قرار داده و تبلیغات و تولیدات رسانه‌ای و فضای مجازی پیرامون موضوعات مرتبط مانند ترویج فرهنگ غذایی، توسعه کسب و کارهای دریایپایه و حفاظت از محیط زیست دریایی را در اولویت قرار دهد. همچنین وزارت جهاد کشاورزی موظف به ایجاد شهرک‌ها، شهرهای مولد کشاورزی و وزارت صمت موظف به تعیین اولویت‌های صنعتی برای ایجاد قطب‌های صنعتی توسعه دریایی شده است. همچنین تمهیداتی نیز برای کمک به مدیریت‌کننده که مازاد سرمایه‌های موجود در آن استان‌ها به همکاری بانک مرکزی در نظر گرفته شده است.

وزارت کشور موظف شده با همکاری استانداری‌ها، سازوکارهای سرمایه‌گذاری استان‌های بر خوردار را به نحوی به مدیریت‌کننده که مازاد سرمایه‌های موجود در آن استان‌ها به استان‌های کمتر برخورددار با اولویت مناطق ساحلی جنوب کشور هدایت شود.

همچنین به منظور تامین سرمایه در گردش شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان مستقر در مناطق ساحلی و جزایر صندوق نوآوری و شکوفایی مجاز شده با رعایت صلاحیت ارکان ذی صلاح و با مشارکت حداکثر ۶۰ درصدی با بانک‌ها و سایر موسسات و صندوق‌های مالی و از طریق این موسسات اقدام به ارائه تسهیلات کوتاه مدت حداکثر ۲ ساله با نرخ ترجیحی اقدام کند.

تسهیلات بهداشتی و درمانی به ساکنان مناطق ساحلی جنوب کشور
وزارت بهداشت نیز موظف شده تعرفه خدمات درمانی در مناطق ساحلی و جزایر جنوب کشور را به نحوی تعیین کند که واحدهای درمانی مستقر در این مناطق در رقابت با کشورهای منطقه از مزیت برخوردار باشد.
وزارت امور خارجه نیز موظف شده با همکاری وزارت کشور اقدامات لازم برای تسهیل صدور روادید برای گردشگران سلامت را انجام دهد. همچنین بانک مرکزی نیز موظف است با حمایت از متقاضیان ارائه خدمات گردشگری سلامت بر اساس معرفی‌نامه وزارت بهداشت آیین‌نامه تسهیلات بانکی بلند مدت به شرکت‌های ارائه دهنده خدمات گردشگری سلامت را ظرف یک ماه از تاریخ ابلاغ این برنامه تهیه و به تصویب شورای پول و اعتبار برساند.
سازمان‌های مناطق آزاد تجاری صنعتی و ویژه اقتصادی مستقر در مناطق ساحلی موظف است سالانه نیم درصد از درآمد حاصل از سود بازرگانی واردات به ایسن مناطق را صرف تامین و توسعه خدمات بهداشتی و درمانی با تعرفه دولتی و خدمات رایگان پیش بیمارستانی این مناطق کند.
هیئت وزیران به منظور تامین پایدار آب و برق مناطق ساحلی و جزایر جنوب کشور و توسعه ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر در سواحل کشور اقداماتی را در دستور کار قرار داده است.

بدون شرح

قاب دوربین



عکس: اصغر بشارتی