

اختراع بزرگ دانشگاه ادینبرو در محافظت از اقیانوس‌ها



استارت آپ دانشگاه ادینبرو با نام E.V.A. Biosystems پلاستیکی ساخته است که به محض ورود به آب دریاها و اقیانوس‌ها می‌تواند بدون ایجاد میکرو پلاستیک، خود را تجزیه کرده و به این ترتیب یکی از مهمترین مسائل زیست محیطی جهان را حل کند.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، این راه‌حل پیشگام توانست جایزه برتر مراسم Converge Awards را به دست آورد؛ مراسمی که هر سال برای معرفی و تقدیر نوآوری‌های دانشگاهی در اسکاتلند طراحی شده است. رویکرد جدید به کار رفته در این استارت‌آپ، داوران این مراسم را تحت تأثیر قرار داد و یک جایزه نقدی ۳۰ هزار پوندی و حمایت تجاری ۲۰ هزار پوندی را برای این دانشگاه به ارمغان آورد.

بنابر گزارش ایسنا ، این استارت‌آپ همچنین برنده جایزه BiolC شد؛ جایزه‌ای که به یک کسب‌وکار نوآورانه یو تکتولوژی با محصول پسا فرآیندی که نیاز واقعی بازار را برآورده می‌کند، اهدا می‌شود و ۲۰ هزار پوند برای دانشگاه ادینبورگ به دست آورد. دکتر الکساندر اسکیمکن، بنیانگذار E.V.A در این باره می‌گوید: «همه ما با آلودگی پلاستیکی دست و پنجه نرم می‌کنیم. فن آوری ما با پلاستیک‌های موجود کار می‌کند و آنها را به اندازه کافی «هوشمند» می‌سازد تا زمانی که به جایی همچون اقیانوس‌ها وارد شوند، به صورت خودکار از بین بروند».

این فناوری، شامل افزودن باتری‌های خاص به پلاستیک‌های معمولی است. این باتری‌ها می‌توانند حضور در محیط‌هایی همچون آب دریاها و اقیانوس‌ها را تشخیص دهند و آن‌زیم‌هایی را فعال کنند که پلاستیک را تجزیه می‌کند. برخلاف تجزیه شیمیایی که می‌تواند میکرو پلاستیک‌های مضر ایجاد کند، فناوری منحصر به فرد E.V.A می‌تواند از این مواد زائد جلوگیری کند.

بر اساس تحقیقات اخیر، سالانه ۱۲ میلیون تن پلاستیک به اقیانوس‌های جهان ریخته می‌شود که معادل بیش از ۱۰۰۰۰۰ نهنگ آبی است.

پیش بینی تولید ۵۰هزار تن میگوی پرورشی در سال ۱۴۰۳



رئیس اتحادیه تولید و تجارت آبزیان گفت: با توجه به میزان سطح زیر کشت میگوی پرورشی در ۵ استان ساحلی کشور، پیش بینی می‌شود مجموع تولید میگوی امسال کشور به ۵۰ هزار تن برسد.

به گزار ش اقتصادسراسر آمد، علی اکبر خدایی با اشاره به اینکه امسال ۱۷ هزار هکتار مزرعه پرورش میگو زیر کشت رفته است، به ماناگفت: پیش‌بینی می‌شود مجموع تولید میگوی کشور امسال به ۵۰ هزار تُن برسد.

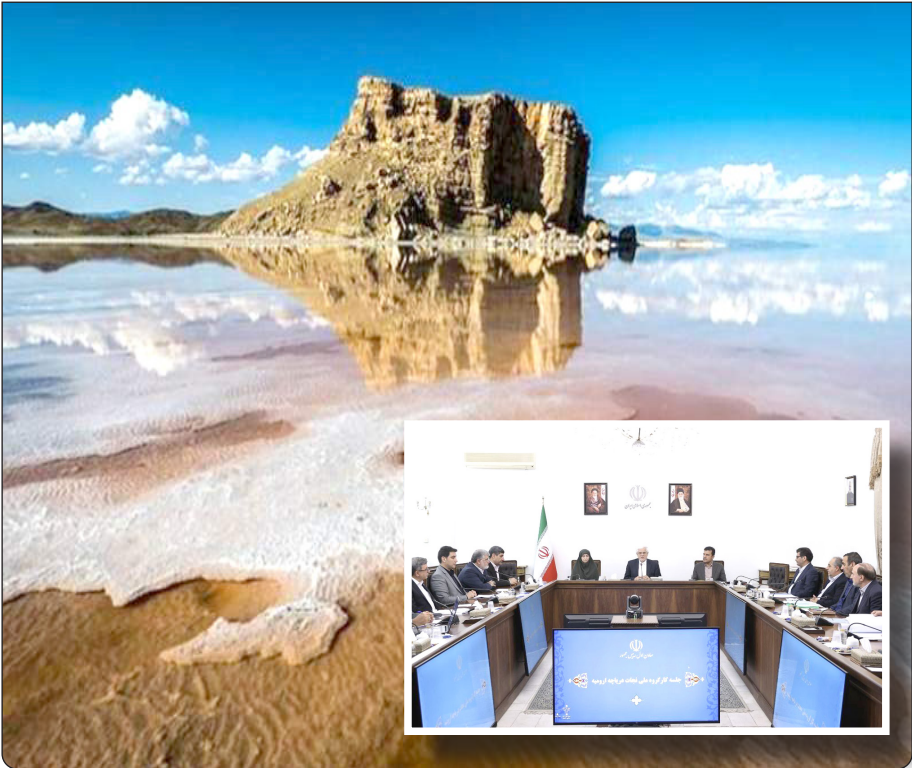
رئیس اتحادیه تولید و تجارت آبزیان کشور، ادامه داد: امسال نیز همچون سال‌های گذشته پرورش دهندگان میگوی استان‌های هرمزگان، بوشهر، خوزستان، گلستان و سیستان و بلوچستان نسبت به تولید میگو اقدام کرده‌اند.

وی با اشاره به اینکه امسال دو هزار و ۸۰۰ هکتار مزرعه پرورش میگو در استان گلستان زیر کشت رفته است، گفت: پیش‌بینی مجموع تولید در این استان ۴ هزار تُن است.

وی خاطر نشان ساخت: در مزارع زیر کشت رفته در امتان سیستان و بلوچستان پیش‌بینی تولید سه هزار تُن میگو و در استان خوزستان نیز پیش‌بینی تولید سه هزار تُن را در سال ۱۴۰۳ خواهیم داشت که در مجموع این سه استان ۱۰ هزار تُن تولید خواهیم داشت.

خدایی با بیان اینکه بیشترین حجم تولید میگو همواره به استان‌های بوشهر و هرمزگان اختصاص دارد، بیان داشت: تولید در این دو استان نسبت به سال ۱۴۰۱ به دلیل شیوع بیماری کاهش داشته و انتظار می‌رود تولید این دو استان در مجموع بین ۳۵ تا ۴۰ هزار تُن برسد.

به گفته رئیس اتحادیه تولید و تجارت آبزیان کشور، با شروع صید میگوها از مزارع پرورشی، عملیات صادرات آنها نیز به تدریج به کشورهای هدف صادرات آغاز شده و در حال انجام است.



باید با استفاده از دستوردهای این کشورها، بحران دریاچه ارومیه را حل کنیم.

وی با اشاره به بحث چاه‌های آب غیرمجاز و گسترش بی ضابطه سطح زیر کشت زمین‌های کشاورزی در حوزه آبریز دریاچه ارومیه که در کنار تغییرات اقلیمی به عنوان مهمترین دلایل بحران دریاچه ارومیه مطرح می‌شود گفت: این مسائل باعث شده سطح آب در برخی از نقاط کشوراز ۲۵ متر به ۵۰۰ متر برسد و این بلایی است که بر سر محیط زیست و آینده فرزندان ایران آورده شده است. درحق محیط زیست ظلم شده است و جواب ظلم هم مشخص است که چیست.

معاون اول رئیس‌جمهور گفت: اکنون برای حل مشکل، باید حقایق محیط زیست را پیش فرض بدانیم، تغییر درالگوی کشت را به دقت عملی کنیم و همزمان با این اقدامات، جامعه و کشاورزان را هم توجیه کنیم که چگونه باید از آب به درستی استفاده کنند.

عارف خاطر نشان کرد: باید در کنار اقدامات عملی، فرهنگسازی کنیم، از دید دولت چهاردهم، طرح‌های نجات دریاچه ارومیه که در دولت‌های قبل تصویب شده محترم است، اما تلاش می‌کنیم اگر نواقصی در این طرح‌ها وجود دارد آنها را رفع کنیم و اگر نقاط قوتی بوده آنها را تقویت کنیم.

وی با تشکر از یکی از اساتید دانشگاه ارومیه که در این جلسه، پیشنهادات علمی و براساس متدهای جهانی فانو را ارائه کرد گفت: اگر چه کار دانشگاه ارومیه قابل تقدیر است اما تنها نباید به تحقیقات این دانشگاه محدود شد، همه دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور می‌توانند در این زمینه طرح‌های مطالعاتی را شروع کرده و ببینند در سایر نقاط جهان برای رفع ایسن چنین بحران‌هایی چه تدابیری اندیشیده‌اند.

معاون اول رئیس‌جمهوردر ادامه با تشکر از اقدامات

در جلسه «کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه» مطرح شد:

دریاچه ارومیه «بحران ملی»

برای پرداخت هزینه‌ها به کشاورزان صورت گیرد، مشکل تا حد قابل توجهی حل خواهد شد.

وی همچنین خواستار بازنگری درساختار کارگروه و تقویت ساختار و اصلاح روش‌ها شد. سرمسئ استاندار آذربایجان شرقی نیز در این جلسه با بیان آنکه تغییر نگرش نسبت به دریاچه ارومیه، باید سیستمی باشد گفت: «بخشی‌نگری» نمی‌تواند به رفع بحران کمکی کند، ما اکنون نیازمند ساختاری «فراستانی» و «مدیریت ملی» هستیم.استاندار کردستان نیز با بیان آنکه برای انجام هر کاری باید رضایت اجتماعی حاصل شود گفت: برای حل بحران دریاچه ارومیه باید با مردم و جامعه همکاری کرد و می‌توان با جلب اعتماد عمومی تصمیمات اتخاذ شده را عملیاتی کرد

احیای دریاچه ارومیه برای همه ایران مهم است

غلامرضا نوری، وزیر جهاد کشاورزی پیش‌تر در حاشیه افتتاح طرح‌های آبیاری و زهکشی شمال آذربایجان غربی در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه احیای دریاچه ارومیه برای همه ما و همه مردم ایران مهم است، گفت: در این راستا برای تغییر الگوی کشت و رعایت این الگو در دستور کار قرار دارد.

وی افزود: این موضوع برای مردم منطقه شمال غرب کشور مهم است و سیاست‌های احیایی در همین راستا دنبال می‌شود.

وی اضافه کرد: استفاده از ظرفیت کشاورزی و زراعت کم‌آب بر از جمله سیاست‌های اصولی ماست که آن را دنبال می‌کنیم.

وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: راهکار اصلی ما استفاده بهینه از آب است و رعایت الگوی کشت، تغییر الگوی کشت و استفاده از محصولات کم‌آب بر در این راستا در دستور کار قرار دارد.

نوری با ابراز خرسندی از افتتاح طرح‌های آبیاری تحت فشار در شمال آذربایجان غربی گفت: استفاده بهینه از آب برای ما بسیار مهم است و به همین خاطر امروز در دومین سفر استانی در این منطقه حضور پیدا کردیم که اهمیت مصرف بهینه آب را یادآور شویم.

وی افزود: ۶۲ هزار هکتاری که در آذربایجان غربی برنامه ریزی شده تا به سیستم‌های آبیاری مجهز شوند، امروز ۴۶ هزار و ۵۰۰ هکتار تمام شد و ۱۵ هزار هکتار باقی مانده را هم با همکاری وزارت نیرو در یک سال آینده افتتاح خواهیم کرد.

وی اضافه کرد: در خصوص دیگر استان‌های منطقه شمال غرب نیز به همین منوال برخی قسمت‌ها اجرا شده برخی قسمت‌ها ناقص است که پیگیری می‌کنیم به اتمام برسد.

مشاور فرمانده کل سپاه:

سردار قآانی در روزهای آینده نشان فتح می‌گیرد



ماه‌های اخیر بر سه پایه «ترور هدفمند»، «بمب‌باران هوایی مراکز و دفاتر مقاومت» و «پیدار رعب و وحشت با عملیات روانی» استوار بوده است. رژیم صهیونی در این شرایط هم بازوهای مقاومت را مورد هدف قرار می‌دهد و هم پشتیبانان مقاومت را شانه رفته تا قدرت آنها را کم کند. وی تأکید کرد: هیچ یک از فرماندهان سپاه در ساختمانی که دیشب مورد هدف قرار دادند، حضور نداشتند. بنابراین مطالبی که در این خصوص مطرح می‌شود، شایعه است.

معاون روابط عمومی و تبلیغات نیروی قدس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی روز چهارشنبه در گفت‌وگو با ایرنا اظهار داشت: نیروهای مستشار سپاه در سوریه در سلامت کامل هستند.وی تأکید کرد: در حال حاضر شرایط با ثبات پایدار و هم‌افزایی میان مستشاران و اتاق فرماندهی جبهه مقاومت حاکم است.

معاون روابط عمومی نیروی قدس افزود: راهبرد نظامی و امنیتی رژیم صهیونیستی در دوره عملیات طوفان‌القصی و

سرخنگوی دولت:

اولویت تصمیمات دولت چهاردهم، سفره مردم است

تصمیمات کلان و مدیریت اشراف داشته باشد و راهبردی و استراتژیک را بلد باشند.

وی در پاسخ به شایعاتی در خصوص صف بستن برای پست گرفتن در دولت چهاردهم، گفت: سعی می‌کنیم جلوی اینگونه انتصاب‌ها گرفته شود. در مورد انتصاب‌ها باید به مردم جواب داد شود چرا که نباید منافع ملی را فدای منافع فردی کنیم.

مهاجرانی با اشاره به خصوصی سازی در دولت چهاردهم، گفت: با جلوگیری از اقدامات غیر کارشناسی، این موضوع پیگیری می‌شود زیرا شعار دکتر پزشکبان تأکید بر کار کارشناسی است.

