

چهارشنبه ۳ خرداد ۱۴۰۲

۴ ذی القعدة ۱۴۴۲ هجری قمری

24 may 2023

سال ششم / شماره ۱۸۸

۸ صفحه / قیمت ۲۰۰۰ تومان

@midesahelpress@gmail.com

هفته نامه
اقتصادی
اجتماعی

امیدسال
هرمزگان

روح ثبت جهانی عود به نام ایران و سوریه در جزیره قشم رونمایی شد

قشم، مهد عود کشور

هشدار جدی برای پایین آمدن سن سوخت بری در هرمزگان؛

قاچاق سوخت، راه واهی درآمدزایی



غزاله ماندگاری



قاچاق سوخت، شغل کاذبی که جوانان هرمزگان به آن مشغول اند. نبود کار مناسب و عدم درآمد، از علت‌های روی آوردن جوانان و حتی کودکان و زنان به سوخت بری است. کودکی که به جای تحصیل و تلاش برای آینده‌ی شغلی خود، سوخت بری می‌کند چون باور دارد درآمد این راه خوب است و می‌تواند آینده‌اش را تضمین کند. به تازگی، حضور کودکان راننده خودرو حامل سوخت قاچاق در شرق هرمزگان افزایش یافته و این امر موجب نگرانی بسیاری از مردم استان شده است. حضور این کودکان در جاده‌های خطرناک شرق هرمزگان باعث برخورد با شتر و بالطبع افزایش تصادف را بیش از پیش کرده است. در ادامه قصد داریم نگاهی به گلایه‌های مردم از این شغل و صحبت‌های مسئولین در این باره بیندازیم.

■ درآمد قاچاق و از دست دادن یک شبه آن

این روزها، قاچاق سوخت در هرمزگان به شغلی پرمقاصی تبدیل شده است. برخی از مردم به دلایلی چون کمبود شغل، محرومیت و توسعه‌نیافتگی در استان به سوی این کار هل داده می‌شوند. حتی نوجوانان و کودکانی که باید به فکر تحصیل و شغل آینده‌ی خود باشند؛ وارد مافیای سوخت بری شده‌اند. در برخی مواقع رانندگی کودکان موجب اتفاقات ناگواری می‌شود. آیا باید علت این اتفاقات را ناآگاهی کودک قلمداد کرد یا سهل‌انگاری والدین یا بحران حاصل مدیریت اشتباه مسئولان؟ مشخص نیست چه تعداد کودک در دایره شغل سوخت بری کار می‌کنند. البته نمی‌شود از این نکته هم چشم‌پوشی کرد که هرمزگان، چندین سال، رتبه دار نرخ بیکاری در کشور است. جوانان استان معتقدند که هرچه کار حوزه صنعت یا دولت در هرمزگان است، متعلق به نیروی غیربومی است و تنها تعداد محدودی از بومیان دارای شغل مناسب و مرتبط با رشته‌ی خود دارند. ای‌کاش مسئولان از ریشه، مشکل اشتغال جوانان را برطرف کنند تا کمتر شاهد از بین رفتن جوانانی باشیم که سوخت بری را تنها شغل پردرآمد می‌دانستند! «جعفر»، جوان هرمزگانی که در راه سوخت بری نیمی از بدنش دچار سوختگی شده است، می‌گوید: «بعد از سربازی برای ازدواج با دختر موردعلاقه‌ام نیازمند سرمایه برای عروسی و خرید جهیزیه بودم اما هرچه دنبال کار گشتم به در بسته خوردم! با پیشنهاد یکی از آشنایان وارد کار سوخت بری شدم و توانستم از این راه تمام مخارج عروسی خود را تأمین کنم. یک روز که در مسیر سوخت بری بودم، نشستی سوخت قاچاق موجب آتش‌سوزی خودرو شد و بدنم در آتش سوخت. بعد از کلی هزینه کردن و از دست دادن سرمایه‌ام، کمی از سوختگی

بدنم کاهش پیدا کرد و توانستم سرپا شوم. اگر شغل مناسبی پیدا می‌کردم، وارد این راه نمی‌شدم و حال و روز بهتری نسبت به الان داشتم».

■ مشاغل کاذب قاچاق سوخت، عامل افزایش آمار بیکاری

«اولادعلی»، معاون فرهنگی، اجتماعی مرزبانی استان هرمزگان در این باره می‌گوید: «روزانه قریب به ۱۰ میلیون لیتر سوخت از استان هرمزگان قاچاق می‌شود. برخورد قاطع مرزبانان و نیروهای انتظامی و دستگاه قضایی با پدیده قاچاق و برخورد با سرشبکه‌ها و قاچاق‌های سازمان یافته و توقیف هزاران دستگاه خودرو و صدها فرزند شناور حامل سوخت؛ اما همچنان میلیون‌ها لیتر گازوئیل روزانه از استان قاچاق می‌شود». اولادعلی، یکی از عوامل افزایش آمار بیکاری در هرمزگان را وجود مشاغل کاذب همچون قاچاق سوخت و سودهای بادآورده می‌داند. وی معتقد است: «وقتی یک جوان بیان می‌کند که روزانه می‌تواند ۳۰ تا ۵۰ میلیون تومان از راه قاچاق سوخت درآمد داشته باشد، قطعاً از شغل‌های کارگری و ساختمانی و یا اداری با حقوق ماهیانه ۸ تا ۱۰ میلیون تومان استقبال نمی‌کند و بسیاری از آمارهای بیکاری هرمزگان با واقعیت میدانی همچون سایر استان‌های کشور همخوانی ندارد». شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی به‌عنوان تخصصی‌ترین شرکت دولت در حوزه تولید و توزیع

سوخت، منبع موثقی برای برآورد میزان قاچاق سوخت از کشور محسوب می‌شود.

■ علاقه‌مندی کودکان و جوانان به پدیده قاچاق سوخت، علت افزایش ترک تحصیل دانش‌آموزان

«حجت‌الاسلام والمسلمین محمد عبادی زاده» امام‌جمعه بندرعباس درباره قاچاق گفت: «طی چند روز اخیر شاهد کشته شدن ۸ نفر از مردم هرمزگان در اثر تصادفات جاده‌ای قاچاقچیان سوخت بوده‌ایم، باید تدابیری در سطح ملی و استانی برای مقابله با پدیده قاچاق سوخت در استان هرمزگان اندیشیده شود». وی، با اشاره به تبعات و آسیب‌های قاچاق سوخت برای جامعه، عنوان کرد: «علاقه‌مندی کودکان و جوانان به پدیده قاچاق سوخت باعث افزایش آمار ترک تحصیل دانش‌آموزان در مناطق فقیرنشین استان هرمزگان شده است و از طرفی بازاریان نیز در حمل‌ونقل کالای خود با چالش روبرو هستند که دستور فراجای کشور و سردار جاویدان فرمانده جدید انتظامی هرمزگان می‌تواند گره‌گشا باشد».

■ روزانه، ۵ میلیون لیتر بنزین در کشور قاچاق می‌شود «جلیل سالاری»، مدیرعامل این شرکت معتقد است: «قیمت گازوئیل در داخل کشور ۳۰۰ و ۶۰۰ تومان است. این در حالی است که این سوخت در کشورهای همسایه

تا ۴۰ هزار تومان قیمت‌گذاری می‌شود که این اختلاف قیمت، انگیزه برای قاچاق ایجاد کرده و آن را از نظر اقتصادی جذاب می‌کند».

همچنین «مالک شریعتی»، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس نیز در مصاحبه‌ای با اشاره به قاچاق سوخت از نیروگاه‌ها گفته بود که بخش اصلی و عمده قاچاق گازوئیل کشور مربوط به نیروگاه‌ها و به میزان ۱٫۵ میلیارد لیتر در سال است. نهادهای نظارتی از مجلس تقاضا کرده‌اند فکری به حال حجم بالای تخلفات نیروگاه‌ها در قاچاق سوخت انجام دهد.

برخی تانکرهای وارد شده به نیروگاه با فاکتور سازی سوخت مایع را تخلیه نمی‌کنند تا با چندین برابر قیمت به خارج قاچاق کنند؛ اما قاچاق سوخت تنها به گازوئیل ختم نمی‌شود و در حوزه بنزین نیز با وجود سامانه هوشمند سوخت این اتفاق رخ می‌دهد؛ «جلیل سالاری» در این باره توضیح می‌دهد: «بخشی از مصرف بنزین در حوزه قاچاق اتفاق می‌افتد که لازم است برای جلوگیری از آن اقدام‌هایی انجام شود. مقدار قاچاق بنزین کشور روزانه ۵ میلیون لیتر برآورد می‌شود. بخشی از این قاچاق از طریق مهاجرت کارت‌های هوشمند سوخت انجام می‌شود که با طرح‌های مختلف اجرایی تلاش می‌کنیم آن را رصد و از وقوع آن جلوگیری کنیم».

البته برای جلوگیری از این امر، سهمیه کارت سوخت‌های هوشمند جایگاه سوخت در کشور را کاهش داده‌اند.

مشکل کارتخوان‌های هوشمند فروش نان

رئیس اتحادیه نانوایان بندرعباس گفت: وزن چانه پخت نان لواش در تهران که در سامانه فروش لحاظ شده و اختلاف وزن همین نان در هرمزگان، سنجه نامناسبی برای اختصاص آرد به نانوایان استان است.

به گزارش امیدساحل، حسین مهرنوش رئیس اتحادیه نانوایان بندرعباس گفت: وزن چانه نان لواش در تهران ۱۲۰ گرم بوده که ۴۶۶ قرص نان با آن پخت می‌شود، اما وزن چانه همین نان در بندرعباس و هرمزگان ۱۴۰ گرم است و همین مساله برای نانوایان مشکل ساز شده است. او گفت: نانوا با یک کیسه آرد با چانه ۱۲۰ گرمی در نهایت می‌تواند ۳۸۰ تا ۴۰۰ قرص نان پخت کند که در اینجا ۶۶ قرص نان کمتر نسبت به تهران بدست می‌آید و همین منجر به کاهش سهمیه آرد نانوایان شده است. رئیس اتحادیه نانوایان

بندرعباس گفت: حتی کارتخوان‌های هوشمند فروش نان تبدیل به مشکلی برای نانوایان شده است که مشکل‌های آن آثار نامطلوبی داشته است، این دستگاه پشتیبانی در هرمزگان ندارد.

مهرنوش گفت: زمانی که کارتخوان خراب شود نانوا مجبور است نان پخت کرده و بدون استفاده از آن به مشتری خود تحویل بدهد و جریمه مربوط را متحمل شود. او گفت: چنانچه نانوايي وزن چانه را کاهش دهد جریمه می‌شود و همانطور که اشاره شد تراکنش نداشته باشد جریمه می‌شود و این گلایه‌مندی بسیاری از نانوایان را در پی داشته است. رئیس اتحادیه نانوایان بندرعباس گفت: همچنین باید این را هم در نظر داشت که ۶ کارخانه در هرمزگان آرد نانوایان را تأمین می‌کنند که میزان آرد تولیدی آن‌ها یکسان

نبوده و با هم اختلاف دارد. مهرنوش گفت: این مشکل‌ها به مسوولان استانی اعلام شده و تقاضا کرده‌ایم کارشناسی از تهران برای بررسی مساله و همچنین آموزش نانوایان اعزام شود. آیا زبینه هرمزگان است که بیماران آن با وجود درد و مصیبت بیماری، رنج و هزینه سفر را متحمل شوند و برای مراجعه به استانهای دیگر مانند یزد و یا فارس و کرمان بروند و میلیاردها تومان به جای این که در خود استان صرف شود در آن مناطق هزینه گردد. آیا عرق شرم بر پیشانی مسوولان بهداشتی و دیگر مسوولان مرتبط از این باب سرازیر نمی‌شود. باید خون گریست بر استانی که که دهه‌هاست از بدن نحیفش خورده می‌شود بدون اینکه دیده شود. امیدوارم استاندار هرمزگان و نمایندگان مجلس برای این معضل مهم و اساسی تدبیری بیندیشند و با جذب اعتبارات از مرکز و یا از طریق مسئولیت‌های اجتماعی شرکت‌ها، نگاه‌های اقتصادی، مراکز صنعتی و پالایشگاهی با تهیه و خرید چندین دستگاه ام-آر-آی، مردم هرمزگان بخاطر یک عکس روانه استان‌های دیگر نشوند.



خبر

فوتسال کارکنان شهرداری بندرعباس

شهرداری منطقه یک بدون شکست جشن قهرمانی گرفت



محمود رئیسی



قهرمان پانزدهمین دوره المپیاد کارکنان شهرداری بندرعباس جام رمضان، یادواره شهید آرمان علی وردی مشخص شد.

به گزارش صبح ساحل، رضا هنگام پور دبیرکمیته ورزش و تفریحات سالم شهرداری بندرعباس گفت: در پایان مسابقات پانزدهمین دوره المپیاد کارکنان شهرداری بندرعباس جام رمضان، یادواره شهید آرمان علی وردی تیم های اول تا سوم معرفی شدند.

وی بیان داشت: در شب پایانی این مسابقات و در بازی رده بندی دو تیم شهرداری منطقه سه و شهرداری مرکزی به مصاف هم رفتند که در پایان تیم شهرداری منطقه سه دو بر یک به برتری دست یافت و سوم شد.

محمد رضا مظفری هر دو گل تیم شهرداری منطقه سه را به ثمر رساند و تک گل تیم شهرداری مرکزی را معین کریمی به ثمر رساند.

برای تیم شهرداری منطقه سه علی صادقی، ابراهیم آهن ماه، امین ریاضی، علیرضا ملکی، نوید پدرام، علیرضا فاتح پور، حمید رضا کوهساری، عباس بهمن زاده، محمد رضا مظفری، شهرام دادی زاده، مرتضی حمزوی و میلاد براهیمی با مربیگری میلاد کریمی بازی کردند.

برای تیم شهرداری مرکزی هم حسن بهمنی، سپهر سایبانی، اسحق حیدری، وحید ماززی، امید ماززی، محمد محمودی

مهدی رضایی فر، کسری متضد کیوان، معین کریمی، رضا باهو، حمید عباسی و مصطفی خادم با سرپرستی جواد ملک محمدی و مربیگری هاشمی پور بازی کردند.

دبیرکمیته ورزش و تفریحات سالم شهرداری بندرعباس اظهار داشت: در بازی فینال تیم شهرداری منطقه یک در یک بازی برتر چهار بریک تیم ساماندهی مشاغل را شکست داد و جشن قهرمانی برپا کرد. برای تیم شهرداری منطقه یک علی میرزایی هتتریک کرد و امید داد یک گل زد. تک گل تیم ساماندهی مشاغل را مصطفی خالو به ثمر رساند.

برای تیم شهرداری منطقه یک قهرمان مسابقات حسن محمودی، سعید ذاکری، علی کمالی، امید داد، دانیال پیشداد نیا، علی میرزایی، شایان امینی، پویا شهنواز، محمد جواد فضلی پور، محمد جواد احمدی، مرتضی احمدیان و عبدالله پرمربا سرپرستی ابودر حیدری زاده و هدایت اسماعیل نمدری زاده بازی کردند.

برای تیم ساماندهی مشاغل نایب قهرمان این مسابقات ادیب حسن پور، بهروز ابویار، مصطفی خالو، مصطفی طالبی، مهدی طالبی، رضا محمودی، آرمان ذاکری، حسین بهرامی، سعید دبیده، مرتضی خادم، علی حریر نیا و حسن اکبر نسب با سرپرستی ابراهیم رئیسی و مربیگری محمدرضا سعیدی بازی کردند. جام اخلاق این مسابقات هم به تیم شهرداری مرکزی بندرعباس تعلق گرفت.

رضا هنگام پور دبیرکمیته ورزش و تفریحات سالم شهرداری بندرعباس گفت: مراسم پایانی و اختتامیه این مسابقات با حضور حسن سالاری رئیس کمیسیون عمران، حمل و نقل

و ترافیک شورای اسلامی شهر بندرعباس، حجت دهقانی شهردار منطقه یک و محمد رضا لطفی پور معاون ورزشی سازمان فرهنگی ورزشی شهرداری بندرعباس و با اجرایی مجری توانمند استان حسین مرسلی برگزار شد که جام و مدال تیم های اول تا سوم به آن ها اهدا شد.

هنگام پور عوامل برگزاری پانزدهمین دوره المپیاد کارکنان شهرداری بندرعباس جام رمضان، یادواره شهید آرمان علی وردی را هادی رئیسی، حمید مرادی، محمد غلامرضایی، مهراپ عسکری، وهاب عسکری، مسعود دیروار، محمد رضا سعیدی، پویا شهنواز، اصغر سالاری، اسماعیل جمعه پور و

مهرداد شهردوست معرفی کرد.

دبیرکمیته ورزش و تفریحات سالم شهرداری بندرعباس در پایان گفت: جا دارد از عباس بهمن زاده شهردار منطقه سه و عادل فخاریان از ساماندهی مشاغل که در امر برگزاری مسابقات با کمیته ورزش و تفریحات سالم شهرداری بندرعباس همکاری داشتند و همچنین از مهرداد هاشمی پور، مهدی صادقی، علی اکبر سحرخیز، مهراپ هاشمی پور، محمد رضا علی پور، مرتضی معماری، احمد رضا قاسمیور، مجید ابراهیم زاده افشار، محمد جواد رئیسی و آیدین میرزاده داوران این دوره از مسابقات تشکر و قدردانی کنم.

باشگاه‌ها باید با نصف ظرفیت معمول فعالیت کنند.

تا حد امکان از بوفه باشگاه چیزی تهیه نکنند و حتماً از مواد غذایی بسته‌بندی شده و بهداشتی استفاده شود.

بهتر است ورزشکاران از تیشرت و شلوارهای بلند استفاده کنند و تا جایی که امکان دارد نقاط آزاد بدن کمتر باز یا در معرض تماس باشد.

لباس‌های ورزشی بعد از هر بار استفاده شست‌وشو و ضد عفونی شوند.

تهویه باشگاه باید حتماً مناسب باشد و در یچه یا پنجره‌ای برای رد و بدل شدن هوا وجود داشته باشد.

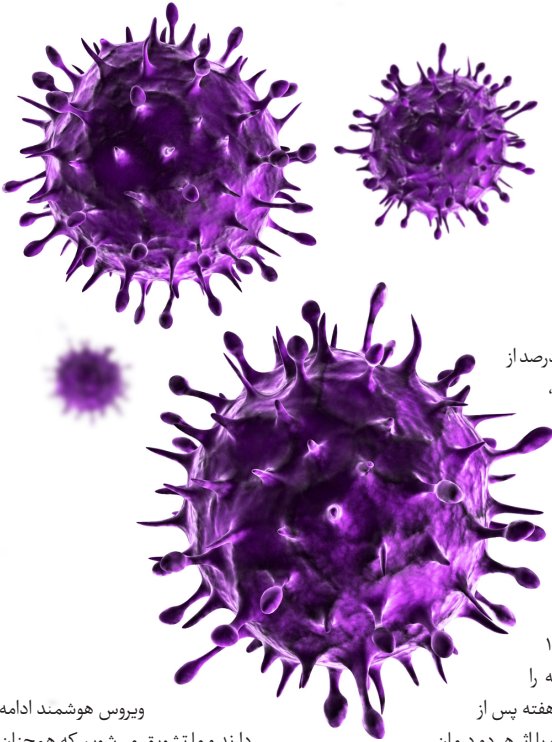
هم پرسنل باشگاه و هم ورزشکاران باید فاصله یک متری را رعایت و از دست دادن و روبوسی با یکدیگر پرهیز کنند.

حتماً محلول ضد عفونی کننده در باشگاه در دسترس باشد تا در صورت آلوده بودن سطوح، امکان ضد عفونی فوری وجود داشته باشد.

ورزشکاران در حداقل زمان ممکن در باشگاه حضور داشته باشند و در این حداقل زمان سعی کنند بیشترین استفاده را از تمرینات ببرند.

بعد از استفاده هر فرد از دستگاه، باید تمامی سطوح و تجهیزات ضد عفونی شود و برای استفاده از دستگاه‌ها حداقل نیم ساعت فاصله باشد تا ضد عفونی کامل انجام شود.

اثر امیدبخش یک ویروس هوشمند در درمان سرطان تهاجمی مغز



مطالعات نشان می‌دهد که یک درمان ترکیبی با استفاده از نوعی ویروس مهندسی شده می‌تواند به درمان سرطان تهاجمی مغز کمک کند.

پروژه جدید مشترک پژوهشگران آمریکایی و کانادایی، جزئیات کاربرد ایمن و امیدوارکننده یک ویروس انکولیتیک مهندسی شده موسوم به «DNX-۲۴۰۱» را در کنار ایمنی درمانی برای درمان گلیوبلاستوما توضیح داده است. به رغم این که این پژوهش به نقطه پایانی اثربخشی اولیه خود نرسیده، اما به میزان بقای ۱۲ ماهه دست یافته که از آستانه اثربخشی از پیش تعیین شده فراتر رفته است. ترکیب DNX-۲۴۰۱ درون توموری و داروی «پمبرولیزومب» (Pembrolizumab) وریدی، مزایای بالینی را در بیش از نیمی از بیماران نشان داد و تعدادی از آن‌ها کوچک شدن قابل توجه تومور را تجربه کردند. این پژوهش که توسط پژوهشگران «مرکز سرطان ام. دی. اندرسون» (MD Anderson Cancer Center) و «دانشگاه تورنتو» (UToronto) انجام شده است، روزه‌های جدیدی را برای ارائه راهبردهای ترکیبی بالقوه بازمی‌کند. این پژوهش، انتظار نهایی خود از ایمنی اولیه را برآورده کرد و نشان داد که این ترکیب بدون ایجاد سمیت محدودکننده دوز، به خوبی توسط بیماران تحمل می‌شود.

«فردریک لانگ» (Frederick Lang)، مدیر بخش جراحی مغز و اعصاب مرکز سرطان ام. دی. اندرسون و از پژوهشگران این پروژه گفت: این درمان ویروسی، یک رویکرد متفاوت با استاندارد کنونی مراقبت است. وی افزود: آزمایش پیشین ما نشان داد که ویروس نه تنها با

کشتن مستقیم سلول‌های سرطانی عمل می‌کند، بلکه سیستم ایمنی ذاتی را به طور موثر فعال می‌سازد تا تومورهایی را که از نظر ایمنی شناسایی سرد هستند، به تومورهای داغ تبدیل کند. این موضوع، ما را بر آن داشت تا ترکیبی را با حضور مهارکننده‌ها ارزیابی کنیم. اکنون می‌بینیم که این ترکیب می‌تواند میزان بقا را در یک زیرمجموعه از بیماران بهبود بخشد. گلیوبلاستوما یک سرطان تهاجمی مغز است که افراد مبتلا به آن معمولاً به رغم استفاده از روش‌های استاندارد پرتودرمانی و شیمی‌درمانی، عود بیماری را تجربه می‌کنند. اگرچه مسدود کردن بخش بازرسی ایمنی بدن، نتایج را در سایر انواع سرطان بهبود بخشیده است، اما ریز محیط منحصربه‌فرد سرکوب‌کننده ایمنی در گلیوبلاستوما، از آن در برابر نفوذ سلول‌های ایمنی محافظت می‌کند و درمان آن با ایمنی‌درمانی را بسیار دشوار می‌سازد. در مقابل، ویروس هوشمند دراز بین بردن سلول‌های گلیوبلاستوما و فعال کردن واکنش ایمنی، کارآمد است.

لانگ به همراه «خوان فویو» (Juan Fueyo) و «کاندلاریا گومز مانزانو» (Candelaria Gomez-Manzano) که هر دو استاد نوروانکولوژی هستند، ویروس DNX-۲۴۰۱ را به صورت مشترک ابداع کرده‌اند. این یک ویروس سرماخوردگی است که برای هدف قرار دادن انتخابی و حمله کردن به سلول‌های گلیوبلاستوما در عین اجتناب از سلول‌های طبیعی طراحی شد. در نتایج فاز اول آزمایش پیشین، درمان تنها با DNX-۲۴۰۱ به طور موثری مرگ سلول‌های سرطانی را القا کرد و ریز محیط را تغییر داد تا امکان نفوذ سلول‌های T افزایش یابد. این کار به

بروز واکنش ایمنی ضد تومور منجر شد. ۲۰ درصد از بیماران مبتلا به گلیوبلاستومای عودکننده، حداقل برای سه سال زنده ماندند و کاهش تومور در افرادی که به درمان پاسخ کامل داده بودند، برای بیش از یک سال ادامه یافت. این نتایج نشان‌دهنده افزایش بیان «PD-۱» پس از درمان بود که نشان می‌دهد سیستم ایمنی ممکن است برای پاسخ دادن به ایمنی‌درمانی ضد PD-۱ آماده باشد. مدل‌های بالینی، این فرضیه را تأیید کردند و درمان با پمبرولیزومب یک هفته پس از درمان DNX-۲۴۰۱، میزان بقا را در مقایسه با اثر هر دو درمان به تنهایی بهبود بخشید.

فویو گفت: هدف از تزریق ویروس به تومور مغزی بیمار، بیدار کردن سیستم ایمنی و آغاز شفا از درون بیمار است. بیمارانی که به خوبی پاسخ می‌دهند، پس از تزریق دچار التهاب در داخل تومور می‌شوند. این امر به ایجاد یک پاسخ ایمنی می‌انجامد که ابتدا ویروس را از بین می‌برد. هنگامی که ویروس از بین برود، ادامه واکنش ایمنی که با ایمنی‌درمانی اضافی تحریک شده است، سلول‌های سرطانی را به روشی کاملاً تنظیم‌شده و بدون عوارض جانبی رایج در شیمی‌درمانی یا پرتودرمانی از بین می‌برد. درمان ترکیبی، افزایش بقا و بهبود کیفیت زندگی را در بیماران به همراه دارد. مانزانو گفت: پژوهش‌های ما با استفاده از این

ویروس هوشمند ادامه دارند و ما تشویق می‌شویم که همچنان تعداد کمی از بیماران را ببینیم که ریشه‌کنی بسیار چشمگیر تومور را نشان می‌دهند. این نتایج به ما انگیزه می‌دهند تا به جستجوی بهترین راهبرد ترکیبی ادامه دهیم که می‌تواند استفاده از ویروس را برای بهبود نتایج بیمار بهینه‌سازی کند. آزمایش‌های بالینی در حال حاضر با استفاده از سلول‌های بنیادی مزانشیمی برای رساندن ویروس هوشمند به تومور و درون تومور در حال انجام شدن هستند. آزمایش‌های بالینی آینده، درمان‌های جایگزین مانند مهارکننده‌های بخش بازرسی بدن یا «درمان با سلول‌های تی کایمیرک گیرنده آنتی‌ژن» (CAR T cell therapy) را در ترکیب با DNX-۲۴۰۱ ارزیابی خواهند کرد. / منبع: نوروساینس نیوز

احساس کردن دما در اندام‌های خیالی امکان‌پذیر می‌شود



شاید افراد مبتلا به قطع عضو به زودی بتوانند دما را در اندام‌های خیالی خود احساس کنند.

فرانچسکا ژسی، یک شخص مبتلا به قطع عضو از بولونیای ایتالیا است. او اخیراً در پژوهشی شرکت کرد تا تأثیر بازخورد دما را مستقیماً روی پوست بازوی باقی‌مانده‌اش آزمایش کند. ژسی یکی از ۱۷ بیمار است که به لطف فناوری جدید دانشگاه «اکول پلی‌تکنیک فدرال لوزان» (EPFL) موفق شده‌اند تغییر دما را روی دست خیالی خود احساس کنند. نکته مهم‌تر این است که رسی تصور می‌کند دوباره به دست گمشده خود متصل شده است. «اندام خیالی» یا «اندام فانتوم» (Phantom limb)، به احساسی گفته می‌شود که اندام قطع‌شده یا جدانشده به جا می‌گذارد و شخص مبتلا به قطع عضو همچنان احساس می‌کند که اندام قطع‌شده، به بدن متصل است و قابلیت استفاده به شکل سابق را دارد. رسی گفت: وقتی با دستم کتک می‌خورم یا درخت را لمس می‌کنم، احساس سوزن سوزن شدن را در دست خیالی خود احساس می‌کنم، اما احساس کردن تغییرات دما چیز دیگری است؛ چیزی مهم... چیزی زیبا. وی افزود: بازخورد دما حس خوبی است، زیرا شما اندام خیالی را به طور کامل احساس می‌کنید. دیگران را یک اندام خیالی تصور نمی‌کنید چرا که گویی اندام شما برگشته است. شرکت‌کنندگان این پژوهش، احساس گرما یا سرما و انواع مشخصی از مواد مانند مس، پلاستیک یا شیشه را گزارش کردند. این پیشرفت، راه را برای فناوری جدید بیونیک هموار کرده است که بازخورد دما را به صورت غیرتهاجمی ارائه می‌دهد و ما را به لمس بیونیک کاملاً واقعی نزدیک‌تر می‌کند. «سیلوسترو مایسرا» (Silvestro Micera) و «سلیمان شوکور» (Solaiman Shokur)، پژوهشگران این پروژه علاقه داشتند بازخورد حسی جدیدی را در اندام‌های مصنوعی ایجاد کنند تا احساس واقعی‌تری از لمس کردن را به افراد مبتلا به قطع عضو بدهند. جدیدترین پژوهش

با موفقیت ارائه کرد، ما برای نخستین بار امکان بازیابی همه احساساتی را که دست طبیعی می‌تواند ارائه دهد، نشان داده‌ایم. شکور و مایسرا برای این پژوهش، دستگاهی موسوم به «مینی‌تاچ» (MiniTouch) را ابداع کردند که بازخورد حرارتی را ارائه می‌کند و به طور ویژه برای ادغام با دستگاه‌های پوشیدنی مانند پروتز ساخته شده است. مینی‌تاچ از یک حسگر نازک و پوشیدنی تشکیل شده است که می‌توان آن را روی انگشت مصنوعی شخص مبتلا به قطع عضو قرار داد. حسگر انگشت، اطلاعات حرارتی را در مورد جسم لمس‌شده فراهم می‌کند و به طور ویژه‌تر، رسانایی حرارتی جسم را تشخیص می‌دهد. اگر جسم فلزی باشد، به طور طبیعی رسانایی گرما یا سرمایی بیشتری را نسبت به نمونه پلاستیکی فراهم می‌کند. یک ترمود که با پوست بازوی باقی‌مانده در تماس است، گرم یا سرد می‌شود و مشخصات دمای جسمی را که حسگر انگشت لمس می‌کند، انتقال می‌دهد. فدریکو موروساتو که مسئول سازمان‌دهی جنبه بالینی آزمایش‌ها در بیمارستان Centro Protesi Inail بود، گفت: هنگامی که ما امکان بازیابی احساس دما روی اندام خیالی یا احساس تماس با مواد گوناگون را ارائه دادیم، بازخورد مثبت زیادی به دست آوردیم و در نهایت توانستیم در کمتر از دو سال، بیش از ۲۵ داوطلب را جذب کنیم. مایسرا و همکارانش تقریباً یک دهه پیش، امکان بازخورد حسی سریع را برای آشیایی که در دست گرفته می‌شوند ارائه کردند. آن‌ها با ارائه بازخورد در مورد بافت و موقعیت یک جسم به روشی قابل اعتماد، وضوح لمس کردن را بهبود بخشیدند. علاوه بر این، آن‌ها دریافتند که افراد مبتلا به قطع عضو در صورت دریافت بازخورد حسی مستقیم در سیستم عصبی سالم، تجسم دست مصنوعی خود را آغاز می‌کنند. احساس کردن بازخورد دما، گام دیگری به سوی ساخت پروتزهای بیونیک برای ترمیم بدن انسان است. / منبع: نوروساینس نیوز

دانشمندان ارشد مهندسی اعصاب در دانشگاه اکول پلی‌تکنیک فدرال لوزان و سرپرست این پژوهش گفت: این موضوع که بیمار احساس حرارت روی اندام خیالی را شبیه به احساس حرارت روی اندام سالم بداند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. طرح‌ریزی برای احساس دما روی اندام خیالی، به توسعه فناوری بیونیک جدید انجامیده است که پروتزها را به بازخورد غیرتهاجمی دما مجهز می‌کند و به افراد مبتلا به قطع عضو امکان می‌دهد تا بفهمند که چه چیزی را لمس می‌کنند. مایسرا، مدیر بخش مهندسی اعصاب «بنیاد برتارلی» (Bertarelli Foundation)، استاد دانشگاه اکول پلی‌تکنیک فدرال لوزان و دانشکده مطالعات پیشرفته سنت آنا که این پژوهش را به همراه شوکور سرپرستی کرده است، گفت: بازخورد دما برای انتقال اطلاعاتی که فراتر از لمس کردن هستند، ضروری است و احساس محبت را به همراه دارد. ما موجوداتی اجتماعی هستیم و گرما بخش مهمی از آن است. وی افزود: پس از سال‌ها پژوهش در آزمایشگاه من که نشان داده بود اطلاعات مربوط به لامسه و موقعیت‌یابی را می‌توان

مایسرا و شوکور بر دما متمرکز شده است. آن‌ها به طور تصادفی به یک کشف جدید در مورد بازخورد دما رسیدند که بسیار فراتر از انتظارات آن‌ها بود. اگر جسم گرم یا سردی را روی ساعد یک شخص سالم قرار دهید، آن شخص دمای جسم را به صورت موضعی و مستقیماً روی ساعد خود احساس می‌کند، اما در افراد مبتلا به قطع عضو، احساس دما روی بازوی باقی‌مانده ممکن است در دست خیالی احساس شود. با ارائه بازخورد دما به صورت غیرتهاجمی از طریق الکترودهای حرارتی موسوم به «ترمود» (Thermode) که روی پوست بازوی باقی‌مانده قرار می‌گیرند، افراد مبتلا به قطع عضو مانند رسی می‌توانند دما را در اندام خیالی خود احساس کنند. آن‌ها می‌توانند گرم یا سرد بودن یک جسم را احساس کنند و تشخیص دهند که در حال لمس کردن مس، پلاستیک یا شیشه هستند. در همکاری بین دانشگاه اکول پلی‌تکنیک فدرال لوزان، «دانشکده مطالعات پیشرفته سنت آنا» (SSSA) و بیمارستان «Centro Protesi Inail»، این فناوری موفقیت خود را در ۱۷ بیمار از ۲۷ بیمار تحت بررسی نشان داد. شوکور،

کمک هوش مصنوعی برای یادگیری گیتار

یک دستگاه آموزشی هوشمند به گیتار وصل می‌شود و به یادگیری این ساز کمک می‌کند.

یادگیری نواختن گیتار سخت است و اگرچه هیچ جایگزینی برای سخت‌کوشی و تمرین وجود ندارد، اما فناوری می‌تواند کمک کننده باشد. «label ۶ mu» جدیدترین ابزار موجود برای یادگیری گیتار است، دستگاهی مجهز به هوش مصنوعی که به بخش بالایی گیتار متصل می‌شود و متشکل از معلم مجازی، دفترچه آکورد، مترونوم و تیونر و آهنگ‌های پس‌زمینه برای هم‌نوازی است.

دستگاه «label ۶ mu» برای رسیدگی به برخی از مشکلاتی که اغلب افرادی که در حال یادگیری گیتار هستند با آن‌ها مواجه می‌شوند، توسعه یافت.

به عنوان مثال، اگر مبتدیان با یک معلم خصوصی آموختن گیتار را آغاز کنند، معلم به صورت ۲۴ ساعته در دسترس نیست و اشتباهاتی که در بین درس‌ها انجام می‌شود می‌تواند کنترل نشده باشد و حذف آن دشوار است. هنرچوها ممکن است به یاد نداشته باشند که در کدام بخش یک درس هستند یا مطمئن نباشند که چه مواردی را باید تمرین کنند. این پروژه اکنون در شرکت کیک‌استارتر (Kickstarter) که یک شرکت آمریکایی عام‌المنفعه برای کمک به پروژه‌های نوآورانه است آغاز شده تا بودجه‌ی لازم برای تولید آن فراهم شود.

این دستگاه دارای یک محفظه‌ی سیلیکونی انعطاف‌پذیر با ژل سیلیکونی در قسمت پایینی است که می‌تواند mu label ۶ را به بخش بالایی دسته یک گیتار متصل کند و

بدان معناست که مجبور نیستید یک گیتار هوشمند جدید بخرید. این دستگاه دو صفحه‌ی نمایش لمسی زنگی ۲۴۰ در ۲۸۰ پیکسل، یک حسگر پیزو یکپارچه برای کوک کردن و تشخیص خطا در حین تمرین و یک بلندگوی داخلی دارد. باتری روی آن برای ۱۵ ساعت استفاده مناسب محاسبه شده است.

علاوه بر این حسگر دسی‌بل برای سلامت شنوایی و حسگرهای دما و رطوبت برای کمک به حفظ سلامت گیتار وجود دارد.

یک حالت ویژه برای یادگیری آهنگ‌های مبتنی بر آکورد نیز در آن وجود دارد و نوازندگان همچنین می‌توانند صفحه‌های روی نمایشگر را دنبال کنند. یک حالت انفرادی نیز در دسترس است که به نوازندگان نشان می‌دهد که در کجا و چه زمانی انگشتان خود را قرار دهند و مجموعه‌ای از آهنگ‌های پس‌زمینه می‌تواند به تقویت مهارت‌های هم‌نوازی کمک کند.

این دستگاه همچنین می‌تواند آنچه را که می‌نوازید تجزیه و تحلیل کند و از الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای شناسایی اشتباهات و تکنیک‌های ضعیف استفاده کند و توصیه‌هایی برای رفع چنین مشکلاتی ارائه داده و در عین حال تمرین‌هایی را برای بهبود فرد پیشنهاد کند و علاوه



براین پیشرفت

نوازنده را پیگیری کند.

«label ۶ mu» به عنوان یک ابزار آموزشی مستقل عمل می‌کند و دارای بلوتوث و Wi-Fi است و با گوشی‌های هوشمند iOS و اندروید سازگار است.

«label ۶ mu» به عنوان یک ابزار آموزشی مستقل عمل می‌کند و دارای بلوتوث و Wi-Fi است و با گوشی‌های هوشمند iOS و اندروید سازگار است.

این دستگاه مشابه یک بسته‌ی آموزشی جامع برای ارتقا

نوازندگان از سطح مبتدی به دستکم سطح متوسط و شاید

حتی فراتر از آن به نظر می‌رسد.

منبع: نیو اتلس

به وسیله فناوری نانو؛

پودری که با نور خورشید آب را تصفیه می‌کند



پراکسید هیدروژن و همچنین رادیکال‌های هیدروکسی را بسازند که با پاره کردن غشای محافظ خارجی باکتری‌ها، آنها را از بین می‌برند.

هنگامیکه فرایند پاکسازی تکمیل شود، هرگونه باقیمانده پراکسید هیدروژن و رادیکال‌های هیدروکسیل به سرعت در آب و اکسیژن می‌شکنند و در نتیجه آب برای آشامیدن مناسب خواهد بود. به دلیل وجود اکسید آهن در دانه‌های نانو می‌توان با چرخاندن آهن‌ترا در آب آنها را جذب و دوباره استفاده کرد.

هنگام تست این فناوری مقدار اندکی پودر به یک لیوان آزمایشگاه حاوی آب با حجم ۲۰۰ میلی‌لیتر و دمای اتاق دارای تقریباً یک میلیون باکتری E. coli در هر میلی‌لیتر آلوده بود، اضافه شد. پس از آنکه آب به مدت ۶۰ ثانیه در مجاورت نور خورشید قرار گرفت، هیچ گونه باکتری زنده‌ای در آن ردیابی نشد. علاوه بر آن پودر برای ۳۰ بار تصفیه مجدد قابل استفاده بود.

محققان امیدوارند در نهایت از این فناوری برای مناطق فقیرنشین استفاده کرد که فاقد زیرساخت‌های تصفیه آب هستند یا افرادی که در طبیعت سفر می‌کنند و از رودخانه و دریاچه‌ها آب جمع‌آوری می‌کنند. این پودر احتمالاً در واحدهای تصفیه آبی کاربرد دارد که هم‌اکنون از نور فرابنفش برای از بین بردن باکتری استفاده می‌کنند. تحقیق مذکور در ژورنال «نیچروتر» منتشر شده است.

زیادی آب کافی است. کاربران می‌توانند مقدار پودر را در آب بطری یا یک ظرف شفاف دیگر بریزند و هم برزنند و در مرحله بعد آن را در مجاورت نور مستقیم خورشید قرار دهند.

سولفید مولیبدن و مس فوتون‌های نور را جذب و مانند یک نیمه‌رسانا/ اتصال فلزی عمل می‌کند. این مواد به آزادسازی الکترون‌های موجود در فوتون کمک می‌کنند. الکترون‌های آزاد شده در مرحله بعد آزاد هستند تا با آب واکنش دهند و

خورشید باقی بماند. اکنون پودری ابداع شده که در مجاورت خورشید فعال می‌شود و فرایند پاکسازی آب را در حدود یک دقیقه انجام می‌دهد.

محققان دانشگاه استنفورد و آزمایشگاه ملی شتاب دهنده SLAC این پودر را توسعه داده‌اند که از نانو دانه‌های اکسید آلومینیوم، سولفید مولیبدن، مس و اکسید آهن ساخته شده است. تمام این موارد به طور آماده و ارزان مهیا هستند و فقط مقدار کمی پودر برای تصفیه مقدار

محققان پودر نانویی ابداع کرده‌اند که باکتری‌های موجود در آب را در مجاورت نور خورشید ظرف یک دقیقه از بین می‌برد.

به گزارش مهر به نقل از نیو اتلس، اگر یک بطری شفاف مملو از آب را مقابل نور خورشید قرار دهید، اشعه فرابنفش خورشید هرگونه میکروب خطرناک در آن را از بین می‌برد و در نتیجه آب قابل آشامیدن می‌شود. اما برای این منظور بطری باید حداقل ۶ ساعت در مقابل

فناوری ویرایش ژنوم و حذف پروتئین‌های حساسیت‌زا از تخم مرغ

محققان با استفاده از فناوری مهندسی ژنوم، نوعی تخم مرغ ایجاد کرده‌اند که مصرف آن می‌تواند برای مبتلایان به آلرژی بی‌خطر باشد. دانشمندان «دانشگاه هیروشیما» از فناوری ویرایش ژنوم TALEN برای تولید تخم مرغی استفاده کرده‌اند که پروتئین دردسر ساز اووموکوئید (OVM) که حدود ۱۱ درصد از کل پروتئین‌های موجود در سفیده تخم مرغ را تشکیل می‌دهد، از آن‌ها حذف شده است. TALEN آنزیم‌های مصنوعی هستند که برای برش DNA در یک توالی خاص و شکستن رشته‌های دوگانه آن مهندسی شده‌اند. دانشمندان در این مطالعه، TALEN‌ها را به گونه‌ای مهندسی کردند تا بخشی از RNA مرغ به نام اگزون ۱ (exon 1) را از بین ببرند که مسئول کدنویسی پروتئین‌های خاصی هستند. به گفته دانشمندان در تخم مرغ‌های ساخته شده با این روش، هیچ‌گونه ناهنجاری آشکاری مشاهده نشده و همچنین هیچ اثری از پروتئین OVM ایجاد کننده آلرژی یا گونه‌های جهش یافته دیگری از پروتئین در آن‌ها وجود نداشته است. آلرژی تخم مرغ از واکنش بیش از اندازه سیستم ایمنی بدن به پروتئین موجود در تخم مرغ ناشی می‌شود. افراد ممکن است به سفیده یا زرده آن حساسیت داشته باشند، اما آلرژی به سفیده تخم مرغ شایع‌تر است. علائم آلرژی به تخم مرغ در افراد به شیوه‌های متفاوتی خودشان را نشان می‌دهند، اما معمولاً شامل التهاب پوست یا کهیر، احتقان بینی، آبریزش بینی و عطسه، گرفتگی معده، تهوع و استفراغ و مشکل در تنفس می‌شود. با توجه به این که حتی کوچک‌ترین میزان OVM نیز می‌تواند باعث واکنش آلرژیک در برخی افراد شود، محققان تا زمانی که آزمایش‌های بیشتر تأیید کند تخم مرغ‌ها غیر حساسیت‌زا هستند، اطمینان ندارند که نتیجه تحقیق آن‌ها نسبت به تخم مرغ‌های معمولی حساسیت کمتری دارند. /منبع: هلث

لوح ثبت جهانی عود به نام ایران و سوریه در جزیره قشم رونمایی شد

قشم، مهد سازندگی و نوازندگی عود کشور



معصومه نعمتی



اختصاصی

جشن ثبت جهانی عود به نام ایران و سوریه با حضور مدیرکل موزه‌های وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی هرمزگان، مدیرعامل منطقه آزاد قشم، معاون فرهنگی، اجتماعی و گردشگری سازمان منطقه آزاد قشم، مدیریت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی این سازمان، شهردار و شورای اسلامی شهر قشم و جمعی از مسئولان، هنرمندان، عودسازان، عودنوازان و عودشناسان هرمزگانی در جزیره قشم برگزار شد.

امیدواری به طلایه‌داری قشم در عرصه جهانی عود

«مرتضی ادیب‌زاده» مدیرکل موزه‌ها در این مراسم با بیان اینکه هنر ساختن و نواختن عود به صورت مشترک برای ایران و سوریه در سال ۲۰۲۲ به ثبت جهانی رسید، گفت: برای نخستین بار کشوری، ۴ اثر میراث ناملموس خود را ثبت جهانی کرده است. با این ثبت، ایران ۲۱ اثر ثبت شده در میراث جهانی، در جایگاه ششم دنیا در بین ۱۸۰ کشور در حوزه کنوانسیون پاسداری از میراث ناملموس قرار گرفته است.

ادیب زاده افزود: تلاش زیادی شد، دیپلماسی فرهنگی جواب داد و رایزنی‌های گسترده‌ای صورت گرفت علی‌رغم اینکه ایران عملاً نوبت خودش را سال‌های قبل پر کرده بود و ظرفیت و سهمیه‌ای برای ثبت مجدد نداشت باین وجود توانست هم‌زمان ۴ اثر را به صورت مشترک با سایر کشورهای همسایه در حوزه فرهنگی ایران در یونسکو ثبت کند.

مدیرکل موزه‌ها با اشاره به اینکه موارث تاریخی فرهنگی کشور قطعاً سرمایه‌های ما هستند، بیان کرد: در این سرزمین کسی نیست که صدای عود را بشود و سکوت نکند، احترام نگذارد و تمام وجودش غرق این ساز نشود. طنین، صدای نافذ و دلنشینی این ساز چیزیست که نسل به نسل به ما رسیده است.

او افزود: نخستین شواهد این ساز در دوره ایلامی‌ها در حوزه جنوب شرقی ایران مشاهده شده است و در آثار فلزی هنر دوره ساسانی بر روی بشقاب‌ها و ظروف زرین و سیمین، بریط‌نوازان و عودنوازان به تصویر کشیده شده‌اند.

ادیب زاده گفت: خوشحالیم که هنوز اساتید بزرگی در کشور هستند که آن‌ها را ارج می‌گذاریم و برای آن‌ها ارزش قائل هستیم. قطعاً این ساز بدون نوازنده عود به‌تنهایی معنایی ندارد.

مدیرکل موزه‌ها با بیان اینکه موسیقی بخشی از فرهنگ ایران است و همواره در جای جای این سرزمین به شکل‌های مختلف با زندگی روزمره آمیخته شده است، افزود: امیدواریم قشم به‌عنوان یکی از کانون‌های غنی فرهنگی ایران به‌ویژه در حوزه خلیج همیشه فارس بتواند طلایه‌دار عرصه جهانی عود باشد.

وی بیان کرد: جشن ثبت جهانی عود را به نمایندگی از مهندس ضرغامی وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و به نمایندگی از قائم‌مقام وزیر و معاون میراث فرهنگی کشور دکتر علی دارابی تبریک می‌گویم که به جدیت تمام و با رایزنی‌های بسیار توانستند این کار بسیار دشوار را عملی کنند و ما سال گذشته توانستیم در مراسم شاهد این موفقیت بزرگ باشیم.

ساز عود، نمایانگر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

«ایوب زارعی» مدیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی جزیره قشم در ادامه این مراسم گفت: ما وظیفه داریم که برای پاسداری از هنر ساختن و نواختن عود که به‌عنوان میراث ناملموس به ثبت رسیده از گروه‌هایی که در این زمینه فعالیت می‌کنند حمایت کنیم و این یک کار جمعی است.

او با اشاره به اینکه عنصر عود، میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی را به نمایش می‌گذارد، افزود: عود، صنایع دستی است، میراث ۲ هزارساله ایرانیان است و همین‌طور در ارتباط با گردشگری امروز در استان هرمزگان و منطقه آزاد قشم، جزایر هرمز، هنگام و لاک کار می‌شود و کارگاه‌های مختلف ساخت عود را در جزیره داریم.

زارعی در پایان گفت: از این همه تاریخ، میراث ارزشمند و ثروت فرهنگی که در کشور داریم، احساس غرور می‌کنیم و وظیفه ماست که از آن‌ها حفاظت کنیم. امیدواریم بتوانیم سایر میراث ناملموس خود را نیز در یونسکو به ثبت برسانیم.

جشن ثبت جهانی عود، آغازی برای پیوند بیش از پیش سرزمین اصلی با منطقه آزاد قشم



محمد

محسنی

مدیر کل

میراث فرهنگی،

گردشگری و صنایع دستی

هرمزگان با تشکر از مدیرعامل

منطقه آزاد قشم در برپایی جشن ثبت

جهانی عود گفت: بنا بود این جشن بزرگ در استان‌های

دیگر اجرا شود ولی با هماهنگی وزارتخانه و با شناختی که

از این سرزمین کهن، قشم، مهد نوازندگی و سازندگی عود

داشتیم این جشن بسیار باشکوه در این جزیره برگزار شد. وی افزود: امروز را آغازی بزرگ برای تعامل پیش از پیش و پیوند سرزمین اصلی با منطقه آزاد قشم می‌دانم.

محسنی بیان کرد: امیدواریم بتوانیم با تعامل و هم‌افزایی، از آثاری که با مرارت، سختی و دیپلماسی فرهنگی به‌دست آمده، پاسداری کنیم و بتوانیم در حوزه تربیت، پرورش، صیانت و حفاظت از این آثار ناملموس کشور کوشا باشیم.

قشم باید سرشار از عناصر هویتی، میراثی و فرهنگی جنوب و خلیج فارس شود

«عادل پیغامی» مدیرعامل منطقه آزاد قشم در این مراسم با تبریک ثبت جهانی عود گفت: امیدواریم روزی بتوانیم دست به دست هم بدهیم و جمع نوازی و ارکستر عود را در جزیره قشم داشته باشیم.

وی افزود: سرزمین ما باید با آنچه که باید باشد، پر شود. وقتی که فرهنگ غیرمناسبت دیگر در آن جانمی‌گیرد. ما خادم تمام ایرانیان هستیم وقتی که به عنوان گردشگر به استان هرمزگان و جزیره قشم سفر می‌کنند؛ اما گاهی گردشگر مهاجم که از بالا به پایین نگاه می‌کند، همان سبک از هنر خوب یا بد که در شهر خود داشته را در قشم اجرا می‌کند و زمین خالی قشم را با آنچه که می‌خواهد پر می‌کند، این ضعف ماست.

زمین قشم را باید با انواع عناصر فرهنگی، هنری و هویتی جنوب، هرمزگان و خلیج فارس پر کنیم.

گفتنی است: در پایان این مراسم از عودنوازان: «استاد محمد منصور وزیری»، «مرشد میررستمی»، «مرتضی کریمی»، «صالح آتون»، «ابراهیم علوی»، «استاد رادمهر»، «فرهاد محمدی»، «رضا ترک چین» و عودسازان: «محمد رفیع اشعری»، «مسعود شجاعی»، «سلمان اسلام پرست»، «صالح هرمزی»، «معاد معراجی»، «علی خجسته»، «عدنان علوی» و عود پژوهان: «فرهاد محمدی» و «حجت حاجی زاده» تقدیر شد و با حضور مسئولان، عودنوازان و عودسازان از لوح ثبت جهانی عود رونمایی شد.





مکران؛ به کام کی؟



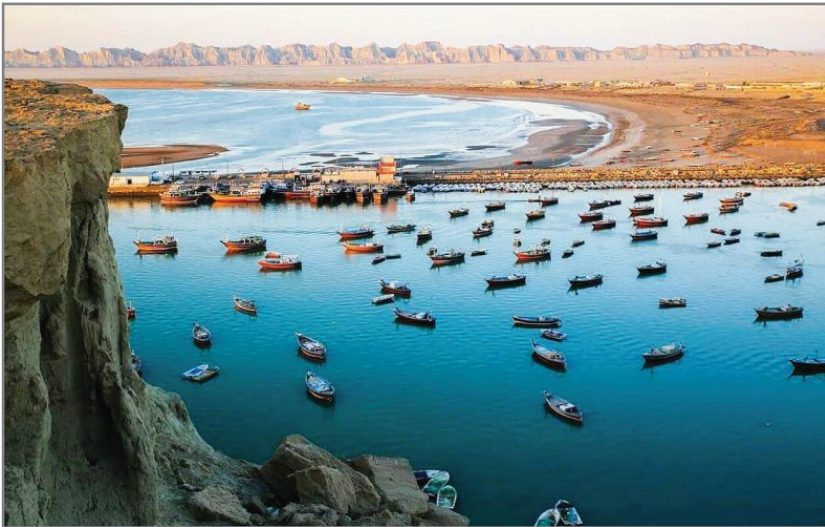
مصطفی قلندری

یک روند پرسفت مواجه هستیم.

انگار قوانین برای تسهیل امور محرومین نوشته نمی شوند! وقتی که هنوز رنگ سیاست بر پیوندهای قومیتی و فرهنگی ما با کشورهای حاشیه خلیج فارس پاشیده نشده بود! خاطریم هست که تبادل فرهنگی و اقتصادی به واسطه ی همگونی فرهنگی یا شهرهای ساحلی خلیج فارس مانند دبی در بخش صنایع دستی، پوشاک محلی و محصولات کشاورزی تا چه میزان رونق داشت. یک زن خانه دار بومی با یک هنرزی بافی و برقع دوزی یا یک مرد کشاورز روستایی با بسته بندی سنتی خرما و دیگر محصولات کشاورزی و دامی به واسطه تبادل کالا توسط ملوانان و تجاربومی از لحاظ اقتصادی توانمندتر بود. آن روزها شاید سدی به نام ته لنجی در برابر تجار و ملوانان بومی وجود نداشت! چرا ارتباطات دریایی با کشور عمان از بندر السویق فراتر نرود؟

چرا یک پایانه تجاری دریایی و بازارچه تجاری در بندر صلالة عمان و یک دفتر تجاری در بندر جبل علی دبی برای تسهیل امور اقتصاد آبی ویژه بومیان میناب، کوهستک و سیریک وجود نداشته باشد؟! دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه در سطح فراملی، نماینده مجلس مردم مظلوم شرق هرمزگان در سطح ملی و استانداری هرمزگان در سطح منطقه باید ایجاد چنین ظرفیتی را دنبال کند!؟

اساسا موجودیت اکوسیستم دریا به واسطه برخی تاسیسات صنعتی مانند نیروگاه سیریک در معرض تهدید است! خوب است که مسئولان مربوطه را به یکی از بندهای ماده ۵ سند توسعه ساحلی مکران ارجاع دهیم: حفاظت از پهنه های آسیب پذیر ساحلی و دریایی و کمینه کردن بارگذاری فعالیت (به ویژه فعالیت های آلاینده) در نواحی پکر، دست نخورده و منحصر به فرد. باید پرسید از بین رفتن پهنه ی صدفی و مرجانی ساحل کرپان سیریک با پساب صنعتی و آلاینده های محیطی ناشی از احتراق سوخت های فسیلی در نیروگاه های حرارتی که هر اکوسیستمی را از بین خواهد برد چه نسبتی با توسعه و توانمندسازی بومیان منطقه دارد؟! ای کاش اینجا



هم میانکاله در مازندران بود! مردم اجازه کلنگ زنی نیروگاه را به وزیر وقت بخاطر از بین رفتن پهنه ی سبز و موقعیت طبیعی منطقه ندادند! و مردم و مسئولان محلی، توسعه را در مدل های دیگر زیست مسالمت آمیز با دریا دنبال می کردند! لطفا زمان تخلیه روستاهای پالور و کرپان سیریک بواسطه آلایندهای های زیستی و سکونتگاه جایگزین را هم برای بومیان مشخص بفرمایید!

نیروگاه های تولید برق بدلیل مصرف زیاد آب و نیز آلودگی های مربوطه یکی از پرچنگال ترین صنایع در زمینه آلوده سازی محیط زیست به شمار می روند. پساب این صنعت حاوی فلزات سنگین می باشد که در صورت ورود به محیط زیست اثرات زیانباری برای انسان و دیگر موجودات زنده دارند و بعضا موجب مرگ و میر می گردند. ان شاء الله که مسئولان محلی و مقامات استانی و قضایی در مقام دفاع از حقوق عامه، مجوز زیست محیطی نیروگاه سیریک را مشاهده نموده اند! البته در حوزه زیرساخت های دریایی و بندری در کوهستک و سیریک و خدمات پس کرانه ای اقدامات مثبتی در حال انجام می باشد. در چند روز گذشته آقای حسین دهقان به عنوان دبیر اجرایی شورای توسعه سواحل مکران در بازدید از پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در جلسه با دانشجویان ایرانی درباره بومیان منطقه مکران گفته اند: «آنها از گذشته ساکن بوده اند و نوع

روش های تامین معیشت خود را داشته و دارند بنابراین باید در زمینه اشتغال به آنها آموزش دهیم و همچنین برای اجرای طرح ها در منطقه مکران باید در سطح محلی، ملی و فراملی برنامه ریزی کرد تا علاوه بر ایجاد اشتغال در منطقه در خدمت توسعه کشور هم قرار بگیرد». ای کاش زودتر طرح های آقای دهقان برای تامین معیشت مردم بومی منطقه مکران رونمایی شود. اما این روزها اخبار توقیف، بیشتر از توسعه به گوش می رسد. این روزها در فرا ساحل؛ توقیف لنج ها و کشتی های سوخت، در ساحل؛ توقیف مشک ماری سوخت و در بالادستی سوزمینی؛ توقیف نیسان های آبی سوخت و توقیف آدم های سوخته!

امید که طرح توسعه مکران؛ در افاق ۱۴۴۰ برای بومیان تعریفی غیر از این داشته باشد! غرض نیروگاه و آب شیرین کن هایی که با نابود کردن دریا برای اهالی فلات مرکزی، برق و آب شرب تامین می کنند. پترو پالایشگاه هایی که آلاینده های آن در حلق ما می رود ولی مالیات و پرداخت هزینه های مسئولیت های اجتماعی آنان در پایتخت خرج می شود. منطقه و سازمان آزاد تجاری که بهشت افزاده ها و آورده ی آن برای مردم بومی به سقف رسیدن نمودار فلاکت خواهد بود. اجازه بدهید حداقل؛ تماشای زیبایی رقص موج های مکران برای ما بومیان بماند! / روزنامه صبح ساحل

صبح ساحل انتخابات ترکیه و چالش های پیش روی اردوغان را بررسی کرد؛

سرنوشت خاکستری اردوغان



روشنک زینی وند

■ انتخابات ترکیه و چالش های اردوغان

از جمله چالش های اردوغان اتخاذ سیاست های سخت گیرانه او است. از نظر مخالفان، در پی کودتای نافرجامی که در ۱۵ ژوئیه ۲۰۱۶ روی داد اردوغان اتخاذ سیاست های اقتدارگرایانه خود را افزایش داده است. بازداشت گسترده خبرنگاران، دانشگاهیان و همچنین مقامات دولتی به دلیل ارتباط با «فتح الله گولن» از جمله این اقدامات بود. سرکوب رسانه ها و رفتارهای اقتدارگرایانه اردوغان حتی موجب شد تا اتحادیه اروپا با ورود ترکیه به این اتحادیه مخالفت کند. مخالفت با دموکراسی از نظر مخالفان اردوغان، چالش بزرگی برای او محسوب می شود.

از دیگر چالش های اردوغان در عرصه داخلی می توان به ضعف او در عرصه مدیریت بحران اشاره کرد. بحران اقتصادی، بیکاری، کاهش نرخ لیر و تورم شدید در این کشور و ناتوانی اردوغان در مهار این معضلات از بزرگترین دلایل نارضایتی مردم این کشور به حساب می آید. از سوی دیگر زلزله شدیدی که در سال ۲۰۲۳ در این کشور رخ داد با در پی داشتن تلفات جانی، خسارت های مادی بسیاری را نیز به این کشور تحمیل کرد. ضعف در ساخت وسازها و مشکلات اقتصادی که ناشی از وضعیت بحرانی این زلزله بوجود آمد از چالش های دیگر اردوغان و زمینه ساز نارضایتی های داخلی برای او محسوب می شود.

■ چالش های پیش روی اردوغان در عرصه سیاست خارجی

نمود رفتارهای تنش زای اردوغان در عرصه سیاست خارجی را در بهار عربی و بحران سوریه به وضوح می توان مشاهده کرد. اردوغان با آغاز تحولات در جهان عرب و گسترش این تحولات به سوریه سیاست مخالفت با بشار اسد را در پیش گرفت و خواستار کنار رفتن او شد این رویکرد اردوغان حتی موجب سردی در روابط دیپلماتیک ایران و ترکیه شد. اگر چه این سیاست ترکیه در قبال سوریه و پس از ناامیدی از برکناری بشار اسد تغییر پیدا کرد و موجب چرخش در رویکرد اردوغان در برابر بشار اسد شد تا آنجایی که دولت ترکیه موافقت کرد تا ارتش خود را بطور کامل از سوریه خارج کند اما نمی توان بطور کامل مدعی عدم دخالت ترکیه در سوریه شد. اختلافات با همسایگان و رفتارهای پرتنش اردوغان را می توان در روابط این کشور با آذربایجان و بحران پیش آمده میان ارمنستان و آذربایجان نیز مشاهده نمود. از سوی دیگر چالش هایی که با کشورهای یونان و قبرس دارد و از سوی دیگر اختلافات با ناتو و آمریکا و همچنین تنش هایی که با کشورهای اروپایی در پی اختلاف بر سر آزاد کردن تاجر و فعال سیاسی «عثمان کاوالا» بوجود آمد و در پی آن منجر به دستور سریع اخراج دیپلمات های ده کشور اروپایی شد از جمله چالش های دیگر اردوغان محسوب می شود.

سیاست های اردوغان در عرصه داخلی و بین المللی همچون قطع روابط دیپلماتیک با دمشق و حتی کمک هایی که به مخالفان دولت بشار اسد، حضور پناهجویان سوری در ترکیه و در کنار آن مشکلات اقتصادی که تا حدودی حساسیت مردم ترکیه را نسبت به حضور آنها بیشتر کرده است، تنش در روابط با آمریکا که به نوعی منجر به سقوط ارزش لیر در مقابل دلار شد، بحرانی شدن روابط ترکیه و یونان درگیری در بحران سوریه از مسائلی است که اپوزیسیون را بر عدم پیروزی اردوغان در انتخابات ۱۴ مه امیدوار کرده است. اینکه آیا اردوغان پیروز نهایی انتخابات ۱۴ مه شود و بتواند مجدد قدرت را در ترکیه به دست بگیرد برای بسیاری از کشورها خوشایند است اما در مقابل عده ای را ناخشنود خواهد ساخت. بدون شک غرب از قدرت گیری مجدد اردوغان با توجه به سیاست های غرب ستیزانه او احساس رضایت نمی کند.

ترجیح غرب به دست گرفتن قدرت در ترکیه توسط اپوزیسیون است اگر چه این مهم را تا حدودی پنهان می کند. از سوی دیگر اگر همانند دوران قبل اردوغان پیروز نهایی این انتخابات گردد آمریکا و اتحادیه اروپا از سویی به دنبال تغییر در رویکرد اردوغان خواهند بود و از سوی دیگر سیاست نزدیکی با این کشور را دنبال خواهند کرد. حال باید دید سرنوشت او چگونه رقم می خورد. // روزنامه صبح ساحل