



محقق ایرانی برای پایش تازه‌گی غذاهای دریایی با فناوری نانو و مواد گیاهی، جوهر هوشمند سبز ساخت. به گزارش اقتصادس‌رآمد، اسماء وردیان، محقق مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی مشهد در تحقیقی جالب با استفاده از آنتوسیانین، کورکومین و نسبت بهینه آنها بر روی بستر نانوفیبر کیتین موفق به تولید جوهر و نشانگر حساس به پی‌اچ برای پایش فساد میگو با چشم غیرمسلح شد.در این طرح جوهر هوشمند سبز از ضایعات پوسته میگو (نانوفیبرهای کیتین) و ترکیب دو رنگدانه طبیعی کورکومین و آنتوسیانین بدست آمده از گلبرگ زعفران برای پایش تازه‌گی میگو در طول مدت نگهداری در یخچال ساخته شد. این جوهر هوشمند حتی پس از نگهداری به مدت ۶ ماه در دماهای مختلف همچنان پایدار بود.به نقل از ستاد نانو، غذاهای دریایی به عنوان منبع غنی از ویتامین‌ها، مواد معدنی و اسیدهای چرب غیراشباع بخش مهمی از سبد غذایی هستند. این غذاها حتی در شرایط نگهداری مناسب نیز مستعد فساد هستند و پایش تازه‌گی آن‌ها ضروری است. برچسب‌های هوشمند با قرارگیری در محیط بسته‌بندی می‌توانند به صورت خودکار فعال شده و به مصرف‌کننده اطلاعات بصری در خصوص سلامت و تازه‌گی محصول ارائه دهند.

افتتاح بانک ذخایر دریایی ایران

در دومین نشست هم‌اندیشی باوران حفظ ذخایر ژئیتیکی وزیستی باحضور دکتر محمد حسین متالهی رییس ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی شخصی دکتر مسعود صدوری‌نسب، رییس مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی‌بین‌المللی وزارت علوم تحقیقات و فناوری بانک ذخایردریایی ایران افتتاح شد.شاهسورانی در مراسم افتتاح بانک ذخایر دریایی ایران گفت: کشور ایران با توجه به شرایط اقلیمی و آب و هوایی از تنوع زیستی و ژئیتیکی خوبی برخوردار است. ایسن تنوع اقلیمی و اکوسیستمی باعث شده است تا ایران زیستگاه جانوران مختلفی در شرایط خشکی، شوری، کویری، آبی و ... باشد. ازجمله این زیستگاه‌ها زیست دریایی است.

در این میان خلیج فارس بصادارا بودن ویژگی‌های جغرافیایی خاص خود و ارزش‌های بوم‌شناختی و تنوع زیستی فراوانی که دارد یکی از منحصر بفردترین اکوسیستم‌ها بشمار می‌رود و مجموعه‌ای از موجودات منحصر به فرد از جمله لاک‌پشتهای دریایی، صدفهای دریایی، کفزیان، آبسنگهای مرجانی و دیگر گونه‌های آبی‌زی را در خود جای داده و تنوع زیستی آن منحصر بفرد است.وی افزود: در سالهای اخیر متأسفانه باتوجه به صید بی‌رویه، گسترش صنعت و دخالتهای انسانی شاهد آلودگیهای فراوانی بوده ایم، یکی از این آلودگیها که خسارات زیادی را به خلیج فارس متحمل کرده است آلودگی‌های نفتی می‌باشد که پیامد آن از بین رفتن تعداد بیشماری از گونه‌های آبی‌زی در این اکوسیستم است، لذا حفظ ذخایر دریایی از اهمیت بالایی برخوردار است. از سویی حفاظت از ذخایر ژئیتیکی و زیستی دریایی مشارکت مردم و همه ارگانها و سازمانها را می‌طلبد.



گروه تجارت دریا- امید اسماعیلی

– سال ۱۴۰۲ بود که ۲۲ هیات اقتصادی کشورهای مختلف از استان هرمزگان بازدید کردند بر اساس همین رویه و برای تداوم این روابط و توسعه همکاری‌های پایست هیات‌هایی از استان هرمزگان نیز به این کشورها سفر کنند تا شاید با توجه ویژه به استراتژی‌ها، شاهد تحقق برنامه‌های جذب سرمایه‌گذاری و توسعه صادرات در استان هرمزگان و کشورمان باشیم. بر همین مبنا برنامه‌ریزی سفرهای خارجی هیات‌های تجاری و اقتصادی به منظور حضور در نمایشگاه‌ها و بازدید از ظرفیت‌های اقتصادی همچنین زمینه‌سازی تبادلات تجاری، انعقاد قرارداد همکاری و تفاهم‌نامه‌های دو یا چند جانبه در دستور کار قرار گرفت.

به همین ترتیب و در راستای توسعه روابط تجاری و صنعتی و همچنین استفاده از تکنولوژی‌های نوین مرتبط با خدمات فنی مهندسی و تامین مواد اولیه یک هیات اقتصادی در قالب چهار تیم از هرمزگان عازم سفر به چین شدند این گروه اقتصادی و تجاری از مدیران دولتی و فعالان بخش خصوصی هرمزگان، برای شرکت در نمایشگاه‌ها، بازدید از ظرفیت‌های اقتصادی و انعقاد قراردادهای همکاری، روز چهارشنبه پنجم اردیبهشت‌ماه عازم چین شدند تا در کنار هم بتوانند اتفاقات مثبتی در حوزه تجارت و اقتصاد هرمزگان رقم بزنند. در پی این سفر، رسانه‌های استان هرمزگان با انتشار اخبار مربوطه گزارش این سفر را اطلاع‌رسانی کردند که در ذیل برای شما همراهان روزنامه دریایی سرآمد منتشر کردیم:

در همین رابطه ایرانی بندرعباس آورده است: هیات تجاری و اقتصادی استان هرمزگان پنج‌شنبه ششم اردیبهشت ماه با استقبال سرکنسول در فرودگاه شانگهای، وارد کشور چین شده و در نخستین و دومین روز از سفر هیات تجاری، مذاکرات دوجانبه تولیدکنندگان هرمزگانی با طرف چینی در حوزه‌های مختلف به‌ویژه تولید قطعات بتنی و متدهای سبک ساختمانی، توسعه واحدهای پتروپلاستیک، تولید آب معدنی و تولید پلاستوفوم انجام شد.

همچنین نمایشگاه بین‌المللی صنعت لاستیک و پلاستیک (CHINA PLUST) کشور چین نیز در شهر شانگهای مورد بازدید هیات تجاری قرار گرفت.

بازدید هیات تجاری هرمزگان از بندر کانتینربری شانگهای چین

روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان با انتشار خبری مبنی بر بازدید هیات تجاری اقتصادی استان هرمزگان از بندر کانتینربری شانگهای چین به‌عنوان بزرگترین بندر

کانتینربری جهان آورده است: معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان در حاشیه بازدید از این بندر و همچنین نشست با سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در شانگهای چین اعلام کرد: آشنایی بیشتر با فرایندهای تخلیه و بارگیری و نگهداری از کالا در پرتددترین بندر کانتینربری جهان از دلایل مهم این بازدید بود.

حرکت در راستای ابلاغ راهبردهای اقتصاد دریامحور توسط رهبری

عادل شهرزاد با اشاره به ابلاغ راهبردهای اقتصاد دریامحور توسط رهبر معظم انقلاب و تأکیداتی که رییس جمهور در خصوص اقتصاد دریامحور داشتند، بیان کرد: با وجود زیرساخت‌هایی که در استان هرمزگان در حوزه بندری ایجاد شده و ارتقای ظرفیت کانتینربری از ۶۰۱ میلیون TEU به ۷۰۱ میلیون TEU و افزایش جابجایی کالای فله‌ای از حدود ۱۵۰ میلیون تن به ۱۸۰ میلیون تن و وجود زیرساخت‌های دیگری از جمله بهره‌برداری از فاز سوم بندر شهید رجایی و توسعه‌ای که در حوزه بندری داشتیم، ما را برآن داشت که از بندر شانگ‌های بازدید کنیم.

وی افزود: باتوجه زیرساخت‌های خوبی در استان هرمزگان وجود دارد و هم اینکه رویکرد صادرات محوری که به‌عنوان دستور کار در حوزه اقتصادی مورد توجه است، به نظر می‌رسد این بازدیدها می‌تواند ظرفیت استان را برای استفاده از زیرساخت‌های بندری دوچندان کند. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان با اشاره به حوزه مدیریت فرآیندی، حقوق کشتیرانی و صنعت بیمه دریایی، اظهار کرد: با توجه به زیرساخت‌های مهم در هرمزگان به‌عنوان یک استان مرزی، نیاز است دستور کار فعال‌تری نیز در بحث مدیریت فرآیندی و اصلاح فرآیندها از زمان ورود کالا تا زمان ترخیص کالا از یک طرف و از سویی دیگر حقوق دریایی و حقوق کشتیرانی و صنعت بیمه دریایی داشته باشیم.

بندر شانگ‌های می‌تواند به‌عنوان یک الگو مورد استفاده قرار بگیرد

شهرزاد افزود: وجود زیرساخت‌های مهم بندری در استان هرمزگان، به‌عنوان یک الگوی مناسب از بندر فعالی که در سایر جهان است، استفاده و بهره‌خوبی برد که بندر شانگ‌های می‌تواند به‌عنوان یک الگو مورد استفاده قرار بگیرد.

«همچنین طی روزهای اخیر هیات اقتصادی هرمزگان از نمایشگاه صنعت شیشه چین بازدید کردند و در حاشیه این نمایشگاه مذاکراتی جهت خرید خط تولید واحدهای شهر شیشه و واحدهای پایین دستی این صنعت توسط سرمایه‌گذاران و مدیران اجرایی با طرف چینی انجام شد.

از بازدید بندر شانگ‌های تاقرار داد بی‌واسطه تولیدکنندگان

با تجار چینی «روزنامه دریایی سرآمد» گزارش می‌دهد

بندر شانگ‌های الگوی بنادر هرمزگان می‌شود

بازدید هیات تجاری هرمزگان از بندر کانتینربری شانگ‌های چین

وی با اشاره به راه‌اندازی سرکنسولگری جمهوری خلق چین در بندرعباس، عنوان کرد: با توجه به اینکه سرکنسولگری ایران نیز در شانگ‌های فعال است درنظر داریم مراودات اقتصادی را میان ۲ کشور ایران و چین تقویت کنیم؛ از این رو دیدار مفصلی با سرکنسول ایران در شانگ‌های انجام و ظرفیت‌های اقتصادی و سرمایه‌گذاری استان هرمزگان برای جذب سرمایه‌گذاران چینی تشریح شد.

شهرزاد در پایان با اشاره به توسعه کارخانه سیمان بندرخمیر و تلاش برای جذب سرمایه‌گذاران چینی در این طرح، خاطر نشان کرد: کسب دانش و افزایش تعاملات هیأت‌های تجاری در سفرها و بازدیدها مسیر رونق بخشی به تجارت و سرمایه‌گذاری را فراهم‌تر می‌کند.

قرار داد بی‌واسطه تولیدکنندگان هرمزگانی با تجار چینی

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: ۲ واحد صنعتی استان شامل «پتروپلاستیک پدیده بندر» و «آب حیات رودان» برای طرح توسعه واحد تولیدی خود، بی‌واسطه اقدام به عقد قرارداد با فعالان اقتصادی چینی کردند.

روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان در این رابطه اعلام کرده است: خلیل قاسمی در حاشیه بازدید از نمایشگاه لاستیک و پلاستیک در کشور چین و امضای قرارداد ۲ واحد تولیدی هرمزگان با فعالان چینی، افزود: بسته‌بندی‌های صیفی و میوه و تره‌بار در استان هرمزگان که گاهی با ضایعات مواجه می‌شد نیاز به اصلاح خط تولید داشت که در این سفر، واحد تولیدی پتروپلاستیک پدیده بندر با عقد قرارداد با طرف چینی، خط تولید طرح توسعه این واحد بسته شد.

وی بیان کرد: واحد تولیدی آب حیات شهرستان رودان نیز برای احداث خط تولید آبهای طعم دار قراردادی در این نمایشگاه امضا کرد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان اظهار کرد: همچنین واحد تولید کننده قطعات بتنی و متدهای سبک ساختمانی در بندرعباس نیز به توافقاتی جهت خرید سی دی‌های تولیدی PVC رسید.

«رایزنی‌های اقتصادی بین تجار ایرانی و چینی همچنان ادامه دارد و هم نتیجه کلی قراردادهای و تفاهم‌نامه‌ها متعاقبا اعلام می‌شود.»

قاسمی ادامه داد: در این سفر به سرمایه‌گذاران متعهد شدیم که خطوط تولیدی که در کشور مورد نیاز بوده و تولید نمی‌شوند و می‌توانند این تولیدات در صادرات غیر نفتی و یا تکمیل زنجیره‌ها کمک رسان باشند، در ثبت سفارش و واردات آن‌ها، حمایت کنیم.

وی در پایان با اشاره به بازدید اعضای هیات تجاری و اقتصادی هرمزگان از بزرگترین نمایشگاه لاستیک و پلاستیک (CHINA PLUST) چین، گفت: بازدید از این نمایشگاه در راستای ایجاد صنایع پایین دستی و پتروپالایشگاهی و همچنین باتوجه به طرح‌های فعال در استان و تکمیل زنجیره ارزش و ایجاد اشتغال پایدار بوده است.

این هیات تجاری و اقتصادی استان هرمزگان همچنین در راستای توسعه صادرات غیر نفتی در امر صادرات میوه و تره‌بار، از یکی از میدان‌های میوه و تره‌بار شانگ‌های چین بازدید کردند که این بازدید طبق بیان معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان، می‌تواند به‌عنوان یک رویکرد برای دستگاه‌های تخصصی و همچنین تولیدکنندگان و هم‌بهره‌داران این بخش مورد توجه قرار بگیرد.»

بررسی راهکارهای توسعه با شرق چین، بین‌هیات‌اعزامی استان هرمزگان

علی محمدی، سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در شانگ‌های چین نیز در این باره اظهار داشت: دو نمایشگاه مهم در شهر شانگ‌های برگزار شد که هیات تجاری اقتصادی استان هرمزگان از این نمایشگاه‌ها بازدید کردند و در کنار آن از یکسری از توانمندی‌های شهر توسط این هیات بازدید شد و تبادل نظر خوبی در بخش اقتصادی انجام شد. وی افزود: راهکارهای توسعه با شرق چین، بین هیات‌اعزامی استان هرمزگان و دوستان ما تبادل شد که امیدواریم در آینده نزدیک این تبادل نظرها به‌صورت رسمی بین ۲ طرف ادامه پیدا کند و از ظرفیت‌های اقصادی شانگ‌های و استان‌های شرق چین و استان هرمزگان بیش از گذشته مورد بهره‌برداری قرار بگیرد.

فرآیند تخلیه و بارگیری بنادر هرمزگان با الگواز بندر شانگ‌های چین اصلاح می‌شود

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان با اشاره به بررسی فرایند تخلیه، بارگیری و ترخیص کالاها در بندر شانگ‌های چین (بزرگترین بندر کانتینری دنیا) و با مسئولان آن نیز مذاکرات خوبی در جهت انتقال تجربیات انجام شد، گفت: فرآیند تخلیه و بارگیری از بنادر هرمزگان با الگوگیری از بندر شانگ‌های چین اصلاح خواهد شد.

عادل شهرزاد روز شنبه در حاشیه بازگشت هیات اعزامی تجاری و اقتصادی استان هرمزگان از چین، با اشاره به ماموریت‌های استان در اقتصاد دریامحور، بیان کرد: بر آن هستیم که ساحت‌های اقتصاد دریا محور در استان را از طریق توسعه همکاری‌های اقتصادی تقویت کنیم و با الگوگیری از بندر بزرگ جهان به اصلاح فرآیندها در ترخیص کالاها از بنادر و گمرکات بپردازیم تا معطلی و دپوی کالاها در بنادر به حداقل برسد.

وی با اشاره به دستاوردهای هیات هرمزگانی در سفر به چین بیان کرد: دستاورد این سفر آشنایی با تکنولوژی‌های روز دنیا، شناخت بازارهای صادراتی، شناخت خدمات فنی مهندسی و مشاوره‌ای و همچنین آشنایی با حقوق تجارت بین‌الملل بود.

معاون استاندار هرمزگان اظهار کرد: این سفر در قالب پنج گروه ۳۶ نفره انجام شد و گروه‌های اعزامی از ۲ نمایشگاه بین‌المللی شامل نمایشگاه صنعت لاستیک و پلاستیک و نمایشگاه صنعت شیشه و سیلیس بازدید کردند و با فرآیندهای مختلف آشنا شدند.

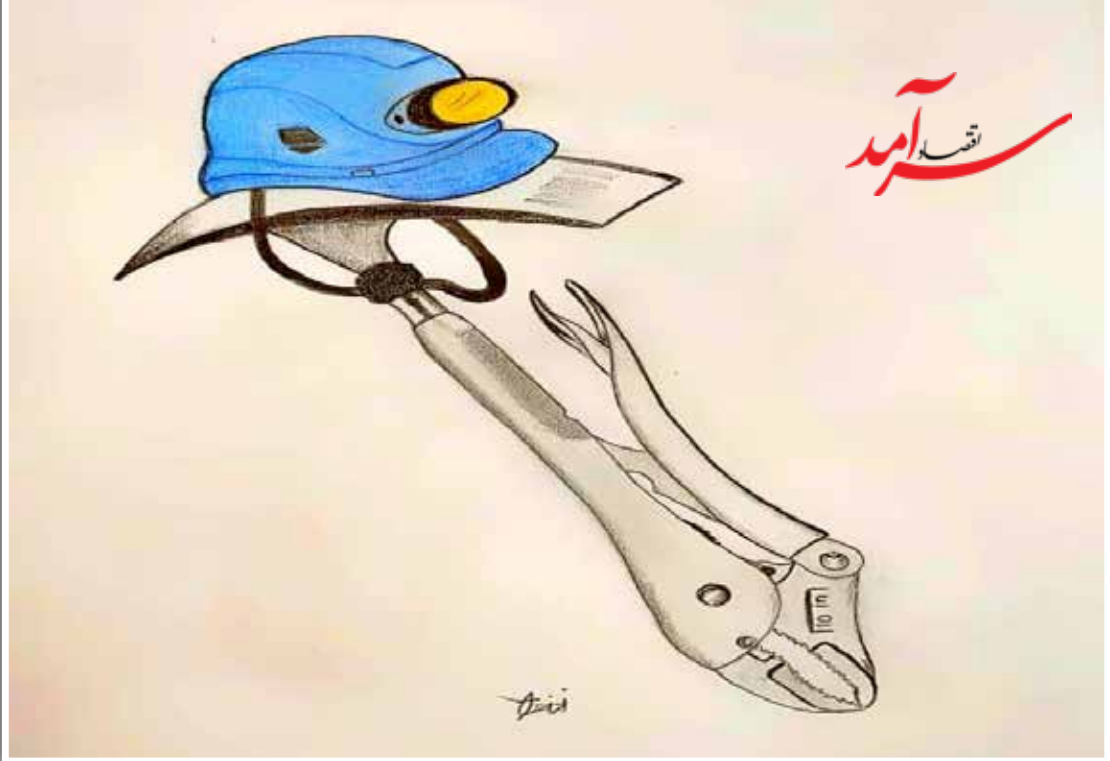
بدون شرح

قاب دوربین



عکس: اصغر بشارتی

بدون شرح...



فریبا عزیزی - اقتصاد سرآمد