

وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد:
 برنامه‌ریزی برای تحریک
 تقاضای خرید کالاهای ساخت
 داخل

وزیر صنعت، معدن و تجارت ارتقای بهره‌وری از طریق بازسازی و نوسازی صنایع بزرگ و صنوف تولیدی را از جمله برنامه‌های مهم وزارت صمت در سال جهش تولید عنوان کرد و از بازسازی و نوسازی حداقل ۵۰ واحد صنعتی بزرگ و بازسازی و نوسازی حداقل ۱۵۰۰ واحد صنفی تولیدی در سطح کشور در سال ۹۹ خبر داد.

به گزارش ایسنا به نقل از وزارت صنعت معدن و تجارت، رضا رحمانی تصریح کرد: این برنامه همسو با برنامه راه‌اندازی مجدد ۲۲۰۰ واحد صنعتی تعطیل و فعال‌سازی ظرفیت‌های واحدهای صنعتی با اولویت تامین بازار ۸۰ میلیون داخلی کشور در سال ۹۹ پیگیری می‌شود.

برنامه‌ریزی برای تحریک تقاضای خرید
 کالاهای مصرفی بادوام ساخت داخل

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: یکی از شاخص‌های بسیار مهم و تاثیرگذار در جهش تولید توجه به بازار ۸۰ میلیونی داخل و تحریک تقاضای خرید کالاهای مصرفی بادوام ساخت داخل است.

رحمانی گفت: در گام نخست این پروژه افزایش تولید و تقاضای محصولات لوازم خانگی شامل ماشین لباسشویی، یخچال فریزر تلویزیون و کولر آبی و همچنین فرش دستباف در سطح بازار داخل در دستور کار است.

وی افزود: برای تقویت زنجیره‌های صنایع منتخب و افزایش رقابت پذیری آن‌ها این وزارتخانه اجرای بسته‌های سیاستی در خصوص تکمیل زنجیره ارزش صنایع منتخب شامل صنایع نساجی پوشاک و چرم، صنایع خودرو صنایع لوازم خانگی لاستیک و پلاستیک، فلزات اساسی، صنایع پایین دست پتروشیمی و محصولات از کاغذ را در دستور کار قرار داده است.

توجه به توسعه بازار و تقویت برندهای ایرانی

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: توسعه بازار ۸۰ میلیونی داخل و همچنین توجه به ظرفیت‌های صادراتی کالاهای ایرانی به خصوص به کشورهای همسایه نیازمند ارتقاء جایگاه برندهای ایرانی و کیفیت تولیدات داخلی است.

سلول‌های خورشیدی
 رنگدانه‌ای با پایداری بیشتر
 در کشور تولید شد

محققان کشور نوع جدیدی از سلول‌های خورشیدی حساس شده با رنگ‌زا را تولید کردند. مزیت این سلول‌های خورشیدی پایداری بیشتر در کنار قیمت پایین آنها است. به گزارش صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران، انرژی خورشیدی به وسیله سلول‌های خورشیدی جذب می‌شوند و در سال‌های اخیر فناوری در این حوزه تنوع زیادی ایجاد کرده است. سه نسل از این سلول‌های خورشیدی سیلیکونی، لایه نازک و رنگدانه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرند.

در این میان نوع رنگدانه‌ای یا حساس شده با رنگ‌زا قیمت پایین‌تری دارد و پایداری است محققان دانشگاه گیلان در طرحی با پشتیبانی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران معاونت علمی نوع جدیدی از سلول‌های خورشیدی حساس شده با رنگ‌زا را تولید کردند.

جواد مختاری مجری این طرح پژوهشی گفت: سلول‌های خورشیدی حساس شده به رنگ‌زا به علت مقرون به صرفه بودن و انعطاف‌پذیری بالا جایگزین مناسبی برای سلول‌های خورشیدی سیلیکونی شده‌اند مهمترین جزء تشکیل‌دهنده این دسته از سلول‌های خورشیدی را رنگ‌زا تشکیل می‌دهد، در این پروژه، برای کاهش هزینه‌ها و مشکلات زیست محیطی رنگزایی طراحی شده است که متشکل از یک الکترون‌دهنده و الکترون‌کشنده قوی است.

وی ادامه داد: با توجه به این نکته که در این دسته از سلول‌های خورشیدی مهمترین جزء تاثیرگذار بر افزایش راندمان تبدیل انرژی خورشیدی به الکتریکی، رنگ‌زا است، تحقیقات گسترده‌ای در این زمینه در حال انجام است و تلاش‌ها برای افزایش راندمان تبدیل انرژی خورشیدی به الکتریکی هر روز افزایش می‌یابد، اما بسیاری از این اقدامات از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه نیست و همچنین مشکلات زیست محیطی را به دنبال دارند.

مختاری بیان کرد: تا به حال رنگزاهای گوناگونی طراحی شده است که برخی از آنها نیاز به مواد اولیه و کمکی فراوان یا حتی سمی دارند و به دلیل داشتن ساختاری بزرگ و پیچیده، مراحل سنتز آنها طولانی و دشوار است، در این پروژه، سنتز رنگزایی با ساختاری ساده و موثر به همراه مراحل سنتز آسان، مقرون به صرفه و عاری از هرگونه آلودگی برای محیط زیست دنبال شد.

«کولرهای پلیمری هوشمند» ایران ساخت هزینه قبض برق شهروندان را کاهش می‌دهد



این شرکت دانش بنیان با بهره‌گیری از ۱۹ متخصص ایرانی و با کمک معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توانسته کولرهای تولیدی خود را به کشور عراق صادر کند و در آینده‌ای نزدیک هم برنامه‌ای برای صادرات محصولات خود به کشورهای افغانستان پاکستان و دیگر کشورهای منطقه دارد.

یک شرکت دانش بنیان با تلاش متخصصان ایرانی موفق شد کولرهای پلیمری هوشمندی طراحی کند که مصرف آب و برق را تا ۵۰ درصد کاهش می‌دهد.

به گزارش فارس به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، روزهای گرم سال در رهند. روزهایی که مصرف آب و برق در کشور بر اساس آمارهای موجود رقمی بالا و در مرز هشدار را نشان می‌دهد؛ اما می‌توانیم در تابستان و روزهای گرم و بلند آن با استفاده از کولرهای پلیمری هوشمند ایران‌ساخت، هوای انرژی‌های طبیعی کشور را بیشتر داشته باشیم.

یکی از شرکت‌های دانش بنیان موفق به تولید کولر پلیمری هوشمند برای اولین بار در کشور شده است که در مصرف آب و برق صرفه‌جویی می‌کند.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این کولر این است که موتور آن در داخل تولید شده است و برای کاهش مصرف برق، تسمه داخل کولر حذف شده است.

علیرضا پورگمرکی مدیر عامل این شرکت دانش بنیان درباره محصول تولیدی شرکت می‌گوید: محصولات و خدمات شرکت ما مرتبط با حوزه تولید سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی با استفاده از موتورهای پربازده

اهمیت چاره‌اندیشی برای حل مشکل تولید

وی بیان اینکه بانک مرکزی معمولاً با بانک‌هایی که مصوبات مربوط به حمایت از تولید را اجرا نمی‌کنند، برخوردی نمی‌کند، افزود: اگر این موضوع در ستاد تسهیل امور صنایع مطرح و مصوب شود، امکان بازخواست از بانک‌ها وجود خواهد داشت، اما در شرایط فعلی بعید است که بازخواستی از بانک‌ها صورت گیرد.

عضو هیأت مدیره خانه صنعت ایران ادامه داد: هم اکنون بازار در شرایط مبهمی قرار دارد و تولیدکنندگان نیز با ابهامات زیادی روبرو هستند، به طوری که بازار هنوز راه نیفتاده و بخش تولید با سوالات و مشکلات زیادی روبرو است.

عضو هیأت مدیره خانه صنعت ایران با تأکید بر اهمیت چاره‌اندیشی دقیق برای رفع مشکلات بخش‌های اقتصادی کشور، گفت: بعد از اتمام مهلت ۳ ماهه تعیین شده از سوی دولت، چک‌های زیادی برگشت خواهد خورد و حجم شکایات در قوه قضاییه افزایش می‌یابد.

آرمان خالقی در گفت‌وگو با فارس، اظهار داشت: هم‌زمان با شیوع ویروس کرونا و آسیب دیدن بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی، بانک مرکزی مصوباتی برای کمک به واحدهای تولیدی داشته است، اما باید ببینیم این مصوبات چقدر ضمانت اجرایی دارند.

مقام صنفی مطرح کرد:

زیان قابل توجه قطعه‌سازان به دلیل اصلاح نشدن به موقع قیمت‌ها



دبیر انجمن صنایع همگن نیرو محرکه و قطعه‌سازان گفت: اصلاح قیمت‌های فروش قطعات با وجود افزایش‌های چند باره قیمت‌های مواد اولیه و نهاده‌های تولید، به موقع انجام نمی‌شود و بر این اساس در سال ۹۸ خودروسازان و قطعه‌سازان با زیان قابل توجهی مواجه هستند.

«آرش محبی‌نژاد» در گفت و گو با ایرنا، افزود: مجموعه مطالبات زنجیره تامین داخلی از خودروسازان به حدود ۲۸ هزار میلیارد تومان افزایش یافته که افزون بر ۱۲ هزار میلیارد تومان آن مطالبات معوق است. وی گفت: بخشی از این افزایش به دلیل افزایش تیراژ تولید خودرو و افزایش قیمت قطعات بوده و بخشی دیگر به علت ناتوانی خودروسازان در بازپرداخت مطالبات زنجیره تامین است.

محبی نژاد ادامه داد: اکنون بسیاری از تعدیل قیمت‌های قطعات سال ۹۸ به ویژه مربوط به تغییر نرخ ارز محاسبه نشده و در حساب‌های فی مابین اعمال نشده است.

دبیر انجمن صنایع همگن نیرو محرکه و قطعه‌سازان اظهار داشت: کل اشتغال مستقیم صنعت خودرو حدود ۷۰۰ هزار نفر است که ۵۵۰ هزار نفر در صنعت قطعه‌سازی و ۱۵۰ هزار نفر در خودروسازی‌ها اشتغال به کار دارند.

وی گفت: شاغلان مستقیم زنجیره تامین خودروسازی در ده‌های ۲، ۱ و ۳ از کل ۵۵۰ هزار نفر در سه موج بیکاری در سال ۹۷ تا امروز به طور مرتب در حال نوسان بوده است.

محبی نژاد افزود: بخشی از نیروهای تعلیق شده با تزریق چهار هزار میلیارد تومان تسهیلات در پایان سال ۹۷ و بخشی با تزریق تسهیلات پنج هزار میلیارد تومانی در سال ۹۸ به طور موقت به کار بازگشتند و برآورد می‌شود با ادامه نهضت ساخت داخل قطعات خودرو و تحقق شعار «جهش تولید» باقی‌مانده نیروهای تعلیق یا تعدیل شده در زنجیره تامین به سر کار بازگردند.

وی یادآوری کرد: از حدود یک‌هزار و ۲۰۰ قطعه‌ساز رسمی فعال در ده‌های ۱، ۲ و ۳، نزدیک به ۴۰۰ واحد تعطیل و نیمه تعطیل شده‌اند.

صنایع برای جهش تولید از ظرفیت دانشگاه استفاده کند

مشکل مهم در جهش تولید این است که محصولات مختلف را از کشورهای خارجی وارد می‌کنیم

موسی زاده تصریح کرد: یکی دیگر از مشکلاتی که ما در سطح کشور داریم این است که محصولات مختلف را از کشورهای خارجی وارد می‌کنیم و از محصولات داخلی به هیچ عنوان استفاده و بهره‌وری لازم را برابری صادرات نداریم، به جای آنکه محصولات خود را برند کرده و به کشورهای مختلف صادر کنیم، تنها محصولات را به صورت خام در اختیار کشورهای دیگر گذاشته و فرآورده‌های ساخته‌شده از محصولات خودمان را با قیمت بالاتر خریداری می‌کنیم که این خود به تنهایی یک خلاء بزرگ در حوزه اقتصادی است.

مدیرکل پژوهش و فناوری دانشگاه علمی کاربردی گفت: برای خارج شدن از بحران اقتصادی با توجه به تحریم‌ها صنایع باید برای افزایش تولیدات خود و بالا بردن کیفیت محصولاتشان از ایده و ظرفیت دانشگاهیان بهره‌مند شوند.

محمد حسین موسی‌زاده مدیرکل پژوهش و فناوری دانشگاه علمی کاربردی در گفت‌وگو با فارس، با اشاره به اینکه صنایع برای جهش تولید از ظرفیت دانشگاه استفاده کنند، گفت: مراکز نوآوری می‌توانند در اقتصاد داخل کشور تحول ایجاد کنند، زیرا این مراکز با استفاده از دانش داخلی و تبدیل ایده به محصول و در نهایت ثروت، اقتصاد داخل کشور رادچار تغییرات اساسی کرده و باعث رشد اقتصادی و گردش مالی شوند.

وی افزود: یکی از راه کارهای بسیار مناسب که در راستای اقتصاد مقاومتی می‌توان به آن اشاره کرد استفاده از پتانسیل و



ظرفیت موجود در جغرافیای کشور است به طوری که صنایع غذایی می‌توانند از محصولات داخلی بهره‌وری لازم را انجام دهند که این کار به تنهایی می‌تواند رونق تولید را افزایش داده و در راستای اقتصاد مقاومتی راهکار مناسبی باشد.

فیلتر بهینه‌ساز احتراق
 موتورهای درون‌سوز تولید شد

یک شرکت دانش بنیان با بهره‌گیری از فناوری اختصاصی موفق به تولید فیلتر بهینه‌ساز احتراق موتورهای درون‌سوز برای بهینه‌کردن مصرف سوخت خودرو و کاهش آلودگی هوا شد.

به گزارش ایرنا به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، کمیل قنبری مدیر عامل شرکت دانش بنیان دور اندیشان سبز ویرا در خصوص این محصول افزود: فیلتر بهینه‌ساز احتراق موتورهای درون‌سوز باعث می‌شود با بهبود فرایند احتراق در موتور خودرو، عملکرد آن بهتر شود و خودرو به مراتب، بهتر کار کند.

وی بیان کرد: صافی معمولی بنزین عمل تصفیه سوخت را انجام می‌دهد تا سوخت پاک به درون موتور انتقال یابد، اما این فیلتر علاوه بر این باعث «به‌سوزی» در فرایند احتراق می‌شود. این محصول برای اولین بار است که در کشور تولید شده و امید است بتوانیم نقش مفیدی در پاک شدن هوای شهرهای کشورمان ایفا کنیم.

قنبری ادامه داد: یکی از دلایل اصلی این آلودگی، خام‌سوزی سوخت در خودروها است، استفاده از این محصول موجب کاهش آلاینده‌های تولید شده می‌شود.

وی گفت: این اختراع موفق به دریافت جوایزی از جمله مدال نقره اختراعات در آمریکا شده است. از سال جاری می‌خواهیم تجاری‌سازی این محصول را آغاز کنیم، خوشبختانه محصول مورد نظر مورد توجه شرکت‌های بزرگ داخلی قرار گرفته است.

تولید کیسه‌های پلاستیکی
 قرمز با هشدار زبانه‌های
 عفونی کرونیایی

زباله‌های بیماران کرونیایی در اهواز جدا سازی می‌شوند

دبیر شورای سلامت اهواز گفت: با توجه به اینکه در حال حاضر در بسیاری از خانواده‌ها بیمار کرونیایی و با افرادی با علائم این بیماری وجود دارد، قرار است شهرداری اهواز کیسه‌های قرمز رنگی با هشدار زباله‌های عفونی کرونیایی در اختیار مردم قرار دهد.

نورخوزستان: مهرداد شریفی دبیر شورای سلامت اهواز با اشاره به جمع‌آوری زباله‌گردها با توجه به شرایط فعلی و شرایط حساس این کلانشهر و افزایش آمار مبتلایان به کرونا، اظهار کرد: اقدامات خوبی در راستای جداسازی زباله‌های بیماران مبتلا به کرونا با همکاری سازمان پسماند اهواز به منظور پیشگیری از آلوده شدن زباله‌گردها آغاز شده است.

وی حضور زباله‌گردان در سطح شهر را یکی از عوامل خطر انتقال این ویروس دانست و افزود: در حال حاضر حدود یک هزار و ۸۰۰ زباله‌گرد در اهواز فعال هستند که روزانه بدون دستکش و ابزار حفاظتی، زباله‌ها را جابه‌جا می‌کنند و فعالیت این افراد، خطر بزرگی برای انتقال بیماری است.

شریفی بیان کرد: با توجه به اینکه در حال حاضر در بسیاری از خانواده‌ها بیمار کرونیایی وجود دارد و با افرادی با علائم بیماری دارند به شهرداری اهواز پیشنهاد دادیم کیسه‌های قرمز رنگی با هشدار زباله‌های عفونی کرونیایی در اختیار مردم قرار دهد.

دبیر شورای سلامت اهواز ادامه داد: با توجه به پیشنهادی که به شهرداری اعلام شد، سازمان پسماند شهرداری به این توصیه عمل کرد و کیسه‌های پلاستیکی قرمز رنگ با هشدار زباله‌های عفونی کرونیایی آماده کرده است.

وی گفت: این کیسه‌های پلاستیکی قرمز در یکی دو روز آینده به پایگاه‌های سلامت تحویل داده می‌شوند تا در اختیار خانواده‌های دارای بیماران کرونیایی قرار بگیرند.

شریفی با تأکید بر رعایت مشخص کردن بیمار کرونیایی توسط خانواده‌ها، تصریح کرد: در صورتی که خانواده‌ای، بیمار مبتلا به کرونا داشته باشد اما چنین کیسه‌هایی را در اختیار نداشته باشد، باید پسماندهای بیمار را در کیسه پلاستیکی شفاف قرار دهند یا با نوشته‌ای روی کیسه این مهم را مشخص کنند.

دبیر شورای سلامت اهواز افزود: اگر زباله‌گردها این کیسه‌ها را مشاهده کنند و متوجه شوند که کیسه‌ها حاوی زباله‌های بیماری کرونیایی است، از دست زدن به آنها خودداری می‌کنند. وی درباره تشخیص زود هنگام افراد در مواجهه با علائم ویروس کرونا، عنوان کرد: افراد مشکوک به کرونا ویروس برای تشخیص زودهنگام بیماری باید برای نمونه‌گیری به مراکز ۱۶ ساعته سلامت مراجعه کنند.

رئیس مرکز بهداشت غرب اهواز، ادامه داد: جواب این آزمایش‌ها ۴۸ تا ۷۲ ساعت بعد داده می‌شود و در روزهای گذشته شاهد تجمع مردم در مراکز سلامت برای اخذ جواب آزمایش بوده‌ام. شریفی درباره راهکارهای پیشگیری از انتقال ویروس و کاهش تردد هنگام اخذ جواب آزمایش، گفت: در یکی دو روز آینده سیستم پیامکی مرکز بهداشت غرب اهواز راه‌اندازی خواهد شد تا شهروندان دیگر برای اخذ جواب آزمایش به مراکز بهداشتی مراجعه نکنند.

وی اظهار کرد: درحال حاضر ۱۰ مرکز ۱۶ ساعته در غرب اهواز مشغول به فعالیت‌های لازم برای شناسایی و گرفتن آزمایش از افراد مشکوک به کرونا هستند.

دبیر شورای سلامت اهواز با اشاره به راه‌اندازی مرکز نمونه‌گیری کرونا در اهواز، بیان کرد: علاوه بر مرکز نمونه‌گیری کرونا ویروس کیان‌آباد، در یکی دو روز آینده مرکز دوم نمونه‌گیری غرب اهواز نیز در کوی سعیدی راه‌اندازی می‌شود.

در صورت نیاز سومین مرکز نمونه‌گیری کرونا ویروس نیز در غرب اهواز راه‌اندازی خواهد شد.