

سفر به شکرستان ایران

تولید شکر دارویی مورد نیاز ۷۲ کارخانه داروسازی کشور

نیشکر، گیاهی سبز رنگ و بلند قامت است که علاوه بر هنر تولید شکر، محصولات دیگری را در تار و پود خود نهفته دارد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان شکرستان، نام استانی پهناور در جنوب کشور است که همه آن را با نام خوزستان می‌شناسند استانی که لقب زرخیر را به آن داده اند، چون در هر گوشه آن محصولی به بار می‌نشیند و چرخ تولید در حال گردش است، از نفت و گاز در اعماق زمین گرفته تا دانه‌های طلایی رطب که بر شاخه‌نخل‌های سر به فلک کشیده می‌رقصند. در دل دریاها و سواحلش ماهی‌ها و میگوها درلایبی می‌کنند و از کارخانه‌ها موسیقی امید که شعار جهش تولید را می‌نوازد به گوش می‌رسد.

وقتی قصد می‌کنی دل به جاده‌های خوزستان بزنی و ساعتی را با خود خلوت کنی مزارعی سرسبز با گیاهانی بلند قامت و استوار که به آن لقب گیاه جادویی داده‌اند را به راحتی می‌توان دید، نامش نیشکر است، نی‌های بلند با برگ‌هایی کشیده که کمربشان رو به زمین خم شده است و با وزش نسیم پریشان حال می‌شوند و خود را به دست باد می‌سپارند.

از بالا که به آنها نگاه کنی، گویی پارچه سبز رنگ بر گستره زمین پهن کرده اند که با کوچکترین تلنگری لرزه بر اندامش می‌افتد و تکاپوی رفتن با پایهای اسیر شده در دل زمین دارد. نامش که می‌آید دهان شیرین می‌شود شکری قهوه‌ای رنگ که بویی از ناخالصی نبرده است.آفتاب طلوع کرده و کارگران یکی پس از دیگری بقیچه‌های آب و غذا را با دستان پینه بسته به دست گرفته اند و از خانه‌ها بیرون می‌آیند و قصد دارند تا غروب آفتاب در مزرعه کار کنند و با کاشت نیشکر و سپس برداشت آن در زمان مقرر، کام هوموطنشان را شیرین کنند. به مزرعه که رسیدند قلمه‌های نیشکر را به دست گرفته و کار را آغاز می‌کنند.قلمه‌ها با خم و راست شدن کمر کارگران زحمتکش در حالی که عرق از پیشانی سررازیر می‌شود، دل به خاک می‌سپارند و با گذر روزها قد می‌کشند و سرنوشتشان می‌شود شکری از دل خاک خوزستان.

کشت گیاه جادویی به صورت قلمه‌ای انجام می‌شود و حالا فصل کشت در مجتمع‌های هفتگانه کشت و صنعت نیشکر خوزستان رو پایان است و این قلمه‌ها باید مراحل رشد را بگذرانند تا به نیشکر آماده برداشت تبدیل شود.

ایجاد پلنفرمی برای

بومی‌سازی قطعات مورد

نیاز صنعت حمل‌ونقل

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از طراحی پلنفرمی برای بومی‌سازی قطعات مورد استفاده در صنعت حمل و نقل با فناوری‌های پیشرفته خبر داد. به گزارش ایسنا، منوچهر منطقی در نخستین جلسه کمیته بومی‌سازی قطعات و تجهیزات دریایی که با هدف تقویت توان بومی‌سازی قطعات و تجهیزات حوزه دریا، شناسایی قطعات و تجهیزات پرکاربرد سازمان‌های مرتبط با این حوزه و ایجاد بانک اطلاعاتی جامع برای تأمین قطعات و تجهیزات دریایی مورد نیاز کشور با استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار شد، گفت: خوشبختانه اقدامات و فعالیت‌ها در زمینه توسعه فناوری‌های حوزه حمل‌ونقل قابل قبول است و سربرز آنها به صنعت دریایی می‌تواند نیازهای این حوزه را رفع کند.

وی تشکیل بانک اطلاعات قطعات مصرفی این صنعت را یک ضرورت دانست و اظهار کرد: باید تلاش کنیم شرکت‌های توانمند صنعت دریایی را شناسایی و اخذ استانداردهای بین‌المللی برای آنها را با همکاری سازمان‌ها و ارگان‌های دریایی پیگیری کنیم.

بر اساس اعلام مرکز اطلاع‌رسانی معاونت علمی، منطقی خاطر نشان کرد: ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی برای «توسعه اقتصاد دانش‌بنیان» «استفاده از محصولات بومی و داخلی» «تقویت شرکت‌های داخلی» «صرفه‌جویی در هزینه‌ها» و «جلوگیری از خروج ارز از کشور» اقدام به طراحی پلنفرمی برای بومی‌سازی قطعات مورد استفاده در حمل‌ونقل با فناوری‌های پیشرفته کرده است.

جهش تولید



می‌شود، اما پارسال با افزایش ۲ برابری نسبت به سال‌های قبل، موفق شدیم ۲۶ هزار هکتار از اراضی را به زیر کشت این محصول ببریم، ولی سیل سبب از بین رفتن این محصول ارزشمند شد.ناصری در تشریح میزان کشت نیشکر در اراضی خوزستان گفت: ۱۲ هزار هکتار از اراضی استان به وقوع پیوست، حدود ۴۰ هزار هکتار از اراضی را تحت تأثیر قرار داد و باعث نابود شدن این محصول گرانبها و با ارزش شد. او افزود: اما خسارت سیل مانع توقف کشت و تولید نیشکر نشد و حدود ۲۶ هزار هکتار از آنها به زیر کشت رفت و مابقی اراضی آسیب دیده به کشت سایر محصولات اختصاص یافت، ضمن اینکه تقریباً ۱۰۰ درصد اراضی خسارت دیده از سیل نیز دوباره به چرخه تولید بازگشتند و عملیات کشت در آنها انجام شد.

ناصری درخصوص سرنوشت نیشکر تولید شده در سال ۹۷ و ۹۸ بیان دلشت: این گیاه جادویی که با زحمت کشت و آماده برداشت بود، به دلیل وقوع خشکسالی و سیل از بین رفت، ولی مصمم هستیم امسال با افزایش کشت، ضرر و زیان سال‌های قبل را جبران کنیم، براساس برنامه ریزی‌های انجام شده تولید نیشکر طی سال ۹۹، به رقم ۵۵۰ هزار تا ۶۰۰ هزار تن خواهد رسید که این رقم ۲ برابر

سخت‌ترین مرحله کشت نیشکر، کدام مرحله است؟

تورج بهادری مدیرعامل کشت و صنعت حکیم فارابی خوزستان به خبرنگار ما گفت: جهشی در تولید نیشکر دانست و اظهار کرد: امسال میزان کشت این گیاه جادویی به ۱۶ هزار و ۵۰۰ هکتار رسیده که نسبت به سال‌های قبل ۴ هزار و ۵۰۰ هکتار افزایش یافته است. به گفته مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی خوزستان در هر هکتار ۶ تا ۸ تن قلمه به صورت افقی کشت می‌شود، این در حالی است که در سایر نقاط دنیا در هر هکتار حدود ۱۰ تن کشت‌صورت می‌گیرد.

پیش‌بینی تولید ۷۰۰ هزار تن شکر در سال ۱۴۰۰
او با بیان اینکه پیش‌بینی می‌شود تولید اسمی شکر در استان در سال ۱۴۰۰ به ۷۰۰ هزار تن برسد که جهشی در میزان تولید شکر محسوب می‌شود، ادامه داد: بطور معمول، سالانه ۱۲ تا ۱۴ هزار هکتار نیشکر کشت تا پایان شهریور ماه ادامه دارد و در بازه زمانی

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت مطرح کرد:

تعریف پروژه‌های نفتی با هدف تحرک در بخش تولید کشور

فراهم می‌کند و باعث ترس و وحشت مجری برای حمایت می‌شود که باید مرتفع شود.

وی بهترین روش پرداخت به سازندگان را کشایش ال سی ریالی دانست و افزود: اما تا این لحظه کارفرمایان نپذیرفته‌اند.

انتظار ما این است که همان برخوردی که با سازنده و تأمین‌کننده خارجی می‌شود با سازندگان داخلی نیز صورت گیرد.

اینگار، شدنی است اگر بخواهند این حرکت ایجاد شود و تولیدکننده با مشکل مالی برخورد نکند.

تقنی با تأکید بر اینکه با تدبیری که در دستور کار است کماکان امید خود را از دست ندادیم ادامه داد: ذات نفت و پروژه‌های نفتی توقف‌ناپذیر است اگرچه ممکن است به حداقل برسد اما از حرکت نمی‌ایستد.

وی با اشاره به اینکه پروژه‌های نفتی با هدف اینکه تحرک در بخش تولید کشور ایجاد شود تعریف می‌شود، گفت: اما در تأمین نقدینگی چه پیمانکاران و چه سازندگان با معطلاتی رو به رو هستند و باید راهکار مناسبی پیدا شود.

این در حالی است که برخی از بانک‌های داخلی آمادگی دارند تا ال سی باز کنند اما کارفرمایان نمی‌پذیرند.

به گفته عضو هیات مدیره انجمن استصنا پروژه‌های نفتی متوقف نشده اما به دلیل تحریم‌ها و کاهش درآمدهای نفتی کم شده است.

وی درباره توافق‌نامه‌ای که قرار است بین ایران و چین به امضا برسد نیز گفت: تا این زمان جزئیات توافق ایران و چین مشخص نیست و اگر کورکورانه اظهارنظر کنیم غیرمنصفانه است. دست‌اندرکاران نظام موارد مختلفی دیدند و به این نقطه رسیدند که این توافق‌نامه امضا شود.

تقنی با بیان اینکه کشور نیازمند ورود سرمایه برای حرکت و توسعه است، ادامه داد: اگر کشوری که قدرت اقتصادی دنیا است حاضر باشد در ایران سرمایه‌گذاری کند، حرکت مثبت است اما باید نکاتی را لحاظ کنیم و موضوع استفاده حداکثری از ساخت داخل مورد توجه قرار گیرد و زمانی که به قرارداد می‌رسد، توافق برد- برد باشد.

وی در خصوص بومی‌سازی ۱۰ گروه کالایی پر مصرف صنعت نفت نیز تأکید کرد: بر اساس نیاز وزارت نفت، درون انجمن یک گروه بندی کالایی داشتیم تا بحث‌های طراحی، ساخت و تأمین نیاز این ۱۰ گروه را برنامه‌ریزی کنیم.

تقنی به تأثیر تحریم‌ها در بازار فروش خارجی نیز اشاره کرد

افزود: اما پروژه‌های بین‌المللی متوقف نشده و در صادرات نیز راکد نبودیم و شرکت‌های ما هرچند کم اما فعال هستند.

یکشنبه ۱۳ مهر ۱۳۹۹/شماره ۵۵۰۲/سال بیست و ششم

تأمین خوراک پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس با احداث واحد پیش تراکم گاز پازنان

با هدف تأمین خوراک پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس، عملیات اجرایی احداث واحد پیش تراکم تأسیسات بازرگانی گاز پازنان در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب آغاز شد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، به نقل از پایگاه اطلاع رسانی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، پروژه احداث واحد پیش تراکم تأسیسات بازرگدانی گاز پازنان یکی از ۵ پروژه تأمین خوراک اولیه پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس است که پیش‌بینی شده در مدت ۲۷ ماه تکمیل گردد.

تأسیسات فرآیندی این واحد شامل؛ الکتروکمپرسور ظروف لخته گیر و جدাকنده، کولر هوایی، تأسیسات تزریق مواد بازدارنده خوردگی و متانول است.

تأسیسات بازرگدانی گاز پازنان در شهرستان امیدیه و در حوزه عملیاتی شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچارای واقع است و با توجه به اینکه تأمین خوراک پالایشگاه گاز در حال رهااندازی بیدبلند خلیج فارس بر عهده شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب است برای اجرای این تعهدات چندین پروژه تعریف شده است.

احداث ایستگاه جدید تزریق گاز گچساران، ایستگاه پیش تراکم کارخانه گاز و گازمایع ۹۰۰، ایستگاه پیش تراکم کارخانه گاز و گازمایع ۱۰۰۰، ایستگاه پیش تراکم تزریق گاز پازنان و ایستگاه جدید تزریق گاز بی بی حکیمه از جمله این پروژه‌ها است و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب اجرای این پروژه‌ها را در قالب طرح بهسازی و احداث تأسیسات جمع آوری گازهای مشعل طی قراردادی به شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس واگذار کرد.

با اجرای این طرح که ارزش قرارداد و میزان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده آن معادل یک هزار و ۱۰۹ میلیون دلار است حدود ۵۳۳ میلیون فوت مکعب در روز گازهای مشعل تأسیسات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب جمع آوری و به پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس ارسال می‌شود، ضمن اینکه در این طرح علاوه بر جمع آوری گازهای مشعل حدود یک هزار و ۴۹۷ تن در سال ترکیبات سنگین‌تر از اتان به دست خواهد آمد که ازآوری قابل توجهی در بی خواهد داشت.

مردم برای پویایی اقتصاد دزفول از

محصولات بومی حمایت و استفاده

کنند

سرپرست فرمانداری ویژه دزفول گفت: از مردم تقاضا داریم از تولیدات بومی شهرستان استفاده کنند تا با پویایی کارخانه‌های شهرستان به اقتصاد دزفول کمک کرده باشند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، علی فرهنگند پور سرپرست فرمانداری ویژه دزفول از کارخانه تولید کولر ۲ تیکه تولید دزفول (شرکت صنایع تولیدی خانه سپید مشرق زمین) دیدن کرد و گفت: این مجموعه علاوه بر تولید یک وسیله مورد نیاز و ضروری، اشتغالزایی بسیار خوب و بالایی دارد. او با بیان اینکه اگر چرخ اقتصادی این کارخانه بر روی ریل درستی حرکت کند ظرفیت تولید روزانه ۶۰۰ کولر را خواهد داشت افزود: از مردم دزفول تقاضا داریم از تولیدات بومی شهرستان استفاده نمایند و به پویایی این کارخانه و اقتصاد دزفول کمک کنند.

فرهمند پور تصریح کرد: طبق برآوردهای اولیه قیمت کولرهای ۲ تیکه تولید شده در شهرستان دزفول حدود چهار میلیون تومان کمتر از سایر برندهای موجود در بازار است و این کارخانه در صد توسعه خط تولیدات خود و تولید لوازمی مانند لباسشویی است که حمایت مردم و مسئولان را می‌طلبد.

سرپرست فرمانداری ویژه دزفول گفت: باعث افتخار است که در شهری زندگی کنیم که ظرفیت و پتانسیل‌های زیادی دارد همچنین امیدواریم روزی در تمام خانه‌ها محصولات و برندهای دزفول دیده و استفاده شوند.

کاربردی شدن نانو کفپوش‌های خود

ترمیم‌شونده در صنایع دارویی و نفتی

کف‌پوش‌های نانویی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان که دارای قابلیت خودترمیم‌شوندگی است، در صنایع دارویی بهداشتی و صنعتی کاربردی شده است. به گزارش ایسنا، محمد رونق باغبانی از مدیران این شرکت دانش‌بنیان با بیان اینکه در نیمه اول سال جاری، به اندازه کل سال ۱۳۹۸ کفپوش‌های نانویی را تولید و به بازار عرضه کردیم، گفت: این کفپوش‌های نانویی در مراکز مختلفی در کشور نظیر بیمارستان آتیه همدان و شرکت داروسازی جابرین‌حیان استفاده شده است.

رونق باغبانی، با تأکید بر اینکه در حال حاضر برای تأمین مواد اولیه با مشکلاتی روبرو هستیم، ابراز امیدواری کرد که با پیگیری مسئولان این مشکل رفع شود، خاطر نشان کرد: کفپوش‌های نانویی تولید شده دارای قابلیت خودترمیم‌شوندگی هستند؛ چرا که این پوشش‌ها از جنس پلی‌ورتان پایه آب بوده که در مجاورت گرما می‌توانند ترک‌ها و آسیب‌های وارد شده به خود را ترمیم کنند.

مجری طرح اضافه کرد: معمولاً در پوشش‌های پلیمری از حلال‌های آلی استفاده می‌شود که برای محیط‌زیست و سلامت جامعه خطر آفرین است.

اما در این محصول فناوری استفاده شده که عاری از حلال آلی بوده و پایه آب است، بنابراین برای محیط‌زیست و انسان خطر نداشته و می‌تواند استانداردهای سخت‌گیرانه برخی کشورها را دریافت کند.

باغبانی با بیان اینکه این کفپوش‌ها را می‌توان در ضخامت‌های کمتر از نمونه‌های موجود در بازار تولید کرد و همچنین می‌توان آن را روی زیرپایه‌های مختلف نظیر پلاستیک قرار داد، اظهار کرد: از دیگر مزیت‌های این فناوری قابلیت خودترمیم‌شوندگی آن است به طوری که در اثر گرما ساختار آن ترمیم می‌شود.

بنابراین این محصول اگر در مقابل نور خورشید قرار داده شود، آسیب‌های خود را ترمیم می‌کند.

بر اساس اعلام ستاد نانو، به گفته وی این کفپوش‌های نانویی در صنایع تولید دارو، بیمارستان‌هایی نظیر بیمارستان شهدای کرمانشاه، بیمارستان آتیه همدان بیمارستان فیروزآبادی، بیمارستان اکبرآبادی بیمارستان شهیدبهشتی شیراز، بیمارستان دکتر غرضی ملایر و بیمارستان سلمان فارسی بوشهر و مراکز صنعتی مهمی از جمله شرکت بهره‌برداری نفت و گاز و یکی از شرکت‌های دارویی، آرایشی و بهداشتی کاربردی شده است.