

در حالی که وعده بازگشایی کارخانه تولید مواد شوینده از هفته دوم شهریور محقق نشد

تولی پرس با پافشاری کارگران به تولید بازگشت



عکس: مهدی نیازی

خبر

تولید رنگ سیاه خوراکی از پوست سبز گردو

یک دانشجوی کارشناسی ارشد در رشته شیمی، با استخراج «جاگلون» از پوست سبز گردو و مخلوط آن با رنگ‌های دیگری که از چغندر و کلم استخراج شد، در نهایت موفق به تولید ماده‌ای به رنگ مشکی شده است. به گزارش ایسنا، المیرا مظفریان نایینی، دانشجوی کارشناسی علوم و تحقیقات در قالب پایان‌نامه به روش مایکروویو - خشک‌کن‌های پاشنده/انجمادی از پوست گردو و بررسی خاصیت آنتی‌اکسیدانی آن» به بررسی رنگ‌های غذایی پرداخته است.

وی که موفق به تولید رنگ خوراکی سیاه از پوست سبز گردو شده، اظهار کرد که با استخراج «جاگلون» از پوست سبز گردو و مخلوط آن با رنگ‌های دیگری که از چغندر و کلم استخراج شد، در نهایت موفق به تولید ماده‌ای به رنگ مشکی شده است.

این پژوهشگر که پایان‌نامه‌اش با راهنمایی دکتر پرویز آپرومندانر انجام شده، با بیان اینکه این استخراج‌ها از طریق دستگاه‌هایی همچون رفلاکس و مایکروویو انجام شده، عنوان کرد: بررسی‌ها در دماها و توان‌های مختلف در مایکروویو و در دماها و با حلال‌های مختلف در رفلاکس انجام شد و سپس ماده استخراج شده از طریق دستگاه خشک‌کن پاشنده به پودر تبدیل شد.

مظفریان نایینی درباره خاصیت آنتی‌اکسیدانی این ماده توضیح داد: پس از اینکه خاصیت آنتی‌اکسیدانی این ماده مورد بررسی قرار گرفت، مشخص شد این ماده از خاصیت آنتی‌اکسیدانی خوبی برخوردار است.

وی یادآور شد: پروژه‌های مشابه راجع به استخراج جاگلون برای رنگ مو و رژلب نیز انجام شده اما تولید رنگ سیاه گیاهی با خاصیت خوراکی برای نخستین بار است که انجام می‌شود.

وجود سم «آرسنیک» در بستنی زغالی

مظفریان نایینی با بیان اینکه رنگ سیاهی که در مواد غذایی همچون بستنی زغالی به کار می‌رود کربن‌اکتو یا همان زغال فعال است، مدعی شد: براساس آنالیزهایی که در آزمایشگاه انجام دادم، متوجه شدم رنگ خوراکی که در بستنی زغالی وجود دارد کربن سیاه است که در آن «آرسنیک» نیز وجود دارد.

وی درباره مقدار آرسنیک مشاهده شده در این آنالیز گفت: آرسنیک یک فلز سنگین است که برای بدن مضر است. مقدار آرسنیک یافت شده در این ماده نیز به میزانی بود که بتوانیم بگوییم این رنگ برای بدن ضرر دارد.

این دانشجوی کارشناسی ارشد رشته شیمی درباره نحوه انجام این آنالیز اظهار کرد: مقداری بستنی زغالی را از بازار خریداری کردم و با حلال‌های مختلف شست‌وشو دادم، سپس آن را خشک و وزنش را اندازه‌گیری کردم. نتایج نشان داد در این نوع بستنی حدود ۱۶.۷۷ درصد کربن‌اکتو یا همان زغال فعال وجود دارد.

مظفریان نایینی ادامه داد: کربن‌اکتو به دست آمده را با بستنی وانیلی مخلوط کردم و به همان رنگ رسیدیم، بعد از هر ۲ نمونه پراش پرتو ایکس (XRD) گرفتیم و نتیجه XRD نشان داد که در هر دو نمونه فلزات سنگین وجود دارد و در میان فلزات سنگین آرسنیک نیز مشاهده شد. «آرسنیک» شبه‌فلز سم معروفی است که ترکیبات آن به‌عنوان آفت‌کش، علف‌کش، حشره‌کش و آلیاژهای مختلف به‌کار می‌رود. آرسنیک که در فارسی به اکسید آن مرگ‌موش و سولفید آن زرنیخ گفته می‌شود، عنصری شیمیایی است که در جدول تناوبی با علامت AS مشخص شده و دارای عدد اتمی ۳۳ است. آرسنیک با ایجاد اختلال در سیستم عصبی، گردش خون، گوارش و پوست سلامت انسان را تهدید می‌کند به طوری که در مسمومیت‌های حاد باعث مرگ افراد می‌شود.

مواد اولیه، مشکل تولید

سیده حمیده زرابادی نماینده مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با «گسترش صنعت» اظهار کرد: پس از پیگیری‌هایی که کردیم مدیران تولی پرس اعلام کردند برای انجام یک‌سری تعمیرات و بروزرسانی خطوط تولید تعطیل کرده‌اند و ارتباطی به مواد اولیه ندارد. من و همکارانم در حال پیگیری این موضوع از طریق معاونت اقتصادی و صنعت معدن، استانداری و مسئولان استانی هستیم اکنون در این شرایط مدیریت و برنامه‌ریزی باید به صورتی باشد که تعطیلی وجود نداشته باشد. این نماینده مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: با توجه به بار منفی که این مسئله در جامعه ایجاد می‌کند تلاش می‌کنیم این اتفاق روی نهد و کارگران این واحد صنعتی بزرگ ایران با آرامش به کار خود ادامه دهند. از تمامی واحدهایی که کارگران نام بردند گزارش خواستیم و به دنبال حل مشکلات تولی پرس هستیم. زرابادی درباره حمایت‌های انجام‌شده در سال‌های گذشته از واحدهای صنعتی بزرگ همچون تولی پرس، بیان کرد: هم‌اکنون گزارش دقیقی در اختیار ندارم تا براساس آن بتوانم اطلاعات دقیقی بدهم و تولیدکنندگان هم شرایط خود را اعلام نکرده‌اند تا ببینیم به چه اقدام‌هایی نیاز است. وی درباره تصویب طرح‌ها یا برنامه‌های تدوین شده در کمیسیون صنایع و معادن و هیات‌دولت برای حمایت از واحدهای صنعتی بزرگ افزود: یک‌سری موارد را به وزارت صنعت، معدن و تجارت و به‌عنوان پیشنهادهایی ارائه دادیم. این بحث‌ها به دلیل اینکه بار مالی دارند باید از سوی دولت مطرح و تایید شوند. ما در سال‌های گذشته تمرکز را بر صنایع کوچک و متوسط به‌ویژه بر سرمایه ثابت و بررسی شرایط واحدهای بزرگ را در دستور کار داریم اما اینکه تسهیلات داده شده یا حمایت مالی شده یا خیر، واحدهای بزرگ را در دستور کار داریم اما اینکه تسهیلات داده شده یا حمایت مالی شده یا خیر، در شرایط فعلی نمی‌توانم درباره آن نظر دهم.

موضوع، دچار مشکلاتی شده و یکی از خط‌ها با وقفه تولید روبه‌رو شده است. الکیل بنزن خطی (LAB)، همچنین به عنوان الکیل‌کننده مواد شوینده شناخته می‌شود، به الکیل بنزن سولفات (LAS) خطی تبدیل می‌شود که به طور ویژه به عنوان یک «سورفکتانت» در مواد اولیه شوینده و مواد پاک‌کننده استفاده می‌شود. مهدی صادقی نیازی، مدیرکل دفتر صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با «گسترش صنعت» درباره تعطیلی کارگران تولی پرس اظهار کرد: مشکل اصلی کارخانه تولی پرس تاکنون الکیل بنزن خطی یا همان LAB است این ماده امکان تهیه در داخل کشور را دارد اما کمبود آن باعث تعطیلی کارخانه تولی پرس شده است. وی از اعلام تاریخ دقیق بازگشایی تولی پرس خودداری و تاکید کرد: مدیران کارخانه تولی پرس تعطیلات تابستانی را علت تعطیلی چندروزه کارگران عنوان کردند و مشخص نیست این تعطیلات چه وقت به پایان برسد. صادقی نیازی با اشاره به جلسه مشترک با مدیران کارخانه تولی پرس، اضافه کرد: این جلسه مشترک با مدیران تولید کارخانه تولی پرس برگزار شد و نماینده سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، نماینده شرکت تولیدکننده الکیل بنزن خطی یا همان LAB نیز در این جلسه حضور داشتند. مدیرکل دفتر صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: در این جلسه توافق شد تا الکیل بنزن خطی یا همان LAB به میزان کافی از سوی تولیدکننده در اختیار مدیران کارخانه تولی پرس قرار بگیرد. صادقی نیازی ادامه داد: گزارش عملکرد کارخانه تولی پرس نیز در جلسه نام برده ارائه شد که مبتنی بر تولید ۲۵ محصول جدید بود و قرار شد این گزارش از طریق روابط عمومی شرکت نیز در اختیار رسانه‌ها قرار گیرد. وی افزود: بیشتر واحدهای صنعتی در شرایط کنونی با مشکل تامین مواد اولیه روبه‌رو هستند اما تلاش کردیم تا مشکل تامین الکیل بنزن خطی یا همان LAB برای تولی پرس به عنوان گام نخست رفع شود.



سیده حمیده زرابادی

ما در سال‌های گذشته تمرکز را بر صنایع کوچک و متوسط به‌ویژه بر سرمایه در گردش آنها داشتیم و در برنامه بلندمدت حمایت از سرمایه ثابت و بررسی شرایط واحدهای بزرگ را در دستور کار داریم اما اینکه تسهیلات داده شده یا حمایت مالی شده یا خیر، واحدهای بزرگ را در دستور کار داریم اما اینکه تسهیلات داده شده یا حمایت مالی شده یا خیر، در شرایط فعلی نمی‌توانم درباره آن نظر دهم.

تومان افزایش یافته است. این کارخانه در استان قزوین واقع شده که قطب اصلی تولید شوینده در کشور است به طوری که ۶۰ درصد شوینده‌های کشور در این استان تولید می‌شود و تولی پرس نیز از برندهای مطرح در حوزه شوینده‌های ملی در استان قزوین است.

اعتراض دوباره کارگران

تولی پرس از ۲۷ مرداد برای دو هفته به علت سرویس خط تولید تعطیل شده و پس از گذشت دو هفته نیز به علت کمبود مواد اولیه از آغاز به کار کارگران و خط تولید جلوگیری شد تا اینکه کارگران از شنبه ۳۱ شهریور تا عصر دوشنبه در واکنش به معوقه‌های مزدی و مشکلاتی که در نتیجه تعطیلی‌های مکرر محل کار خود به آن دچار شده‌اند، تجمع کرده بودند.

این اعتراض ۳ روزه کارگران شرکت تولی پرس و بسته‌بندی البرز با وعده کارفرما به پایان رسید. منابع خبری کارگری و خط تولید کارخانه دو شنبه بعد از گذشت ۳ روز مدیریت کارخانه در جمع معترضان حاضر شد و با گوش دادن به سخنان و مشکلات آنها، وعده پیگیری مطالبات آنها را تا چند روز آینده داده است. بیش از ۴۰۰ کارگر

در واحد تولیدکننده محصولات شوینده و بهداشتی واقع در شهرک صنعتی البرز در استان قزوین به وضعیت تولید در این کارخانه اعتراض کردند. این کارگران تصریح کردند: خواسته ما پرداخت معوقه‌های مزدی ۳ تا ۴ ماه و از سرگیری تولید است چراکه اعتقاد داریم این واحد تولیدی هیچ مشکلی در زمینه تولید، فروش و تامین مواد اولیه محصولات خود ندارد. کارگران این واحد تولیدی درحال حاضر در بخش‌های مختلف تولید دو کارخانه تولی پرس و بسته‌بندی البرز حاضر بوده و آماده تولید هستند.

تعطیلی تابستانی یا کمبود مواد اولیه؟

بخشی از مواد اولیه این شرکت به صورت وارداتی تامین می‌شده که با توجه به شرایط اخیر و اعمال تحریم‌ها این

گروه صنعت
s.industrial@sanatnewspaper.com

اعتراض ۳ روزه کارگران در کارخانه تولی پرس باعث وعده دادن مدیران برای بازگشایی دوباره این کارخانه بزرگ تولیدکننده شوینده شد. در حالی که قرار بود این کارخانه در هفته دوم شهریور بازگشایی شود. کارخانه‌ای که ۲۷ مرداد به گفته مدیران برای تعطیلی تابستانی به مدت ۲ هفته تعطیل شده بود و با اعتراض کارگران و پیگیری مسئولان قرار بود در هفته دوم شهریور بازگشایی شود اما نتوانست. در شرایطی که دو شیفت کاری هم پاسخگوی هزینه‌های خانواده‌ها نیست، موج تعطیلی کارگران در کارخانه‌های بزرگ یکی پس از دیگری بلندتر می‌شود.

پیش از این، مسئولان از رفع مشکل تامین مواد اولیه و احتمال بازگشایی کارخانه تولی پرس تا پایان هفته نخست شهریور خبر داده بودند. در روزهای آغازین شهریور ۱۵۰ کارگر کارخانه تولی پرس تعدیل شدند اما به گفته مدیران این مجموعه، این تعطیلی موقت بوده است. مسئولان وزارت

صنعت، معدن و تجارت نیز از پیگیری‌ها برای رفع مشکل در زمینه مواد اولیه این کارخانه خبر دادند اما کارشناسان معتقدند کمبود مواد اولیه دامنگیر سایر کارخانه‌های شوینده و بهداشتی نیز شده است. این امر نگرانی کارگران تولی پرس برای ادامه‌دار شدن تعطیلی کارخانه را در پی داشته است.

تولی پرس در دهه ۱۳۷۰، با بیش از ۲۳ درصد سهم بازار داخلی، بزرگ‌ترین تولیدکننده پودر لباسشویی در ایران بود اما در چند سال گذشته، این شرکت نیز به‌دلایل مختلف، به وضعیت نامناسبی دچار شده است به طوری که بر اساس صورت‌های مالی رسمی حسابرسی شده، زیان انباشته دو شرکت تولی پرس و کف‌هرود متعلق به هلدینگ داروگر، در سال ۱۳۹۵ به بیش از ۵۵۶ میلیارد



مهدی صادقی نیازی

بیشتر واحدهای صنعتی در شرایط کنونی با مشکل تامین مواد اولیه روبه‌رو هستند اما تلاش کردیم تا مشکل تامین الکیل بنزن خطی یا همان LAB برای تولی پرس به عنوان گام نخست رفع شود. این ماده امکان تهیه در داخل کشور را دارد اما کمبود آن باعث تعطیلی کارخانه تولی پرس شده است

فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (اجرای بخشی از راهسازی شهرک صنعتی سرپل ذهاب)

شماره ثبت: ۹۷/۰۷/۱۱ تا ۹۷/۰۷/۰۴

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴:۳۰ روز شنبه تاریخ ۹۷/۰۷/۲۱

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۹۷/۰۷/۲۲

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف

آدرس: سمره ۲۲ بهمن ابتدای بلوار نوبهار شرکت شهرکهای صنعتی کرمانشاه و تلفن: ۰۸۲۲۸۲۴۶۱۰۰ (داخلی ۲۰۴)

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۲۴ دفتر ثبت‌نام: ۰۲۱۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۲۱۸۵۱۹۲۷۶۸

شرح پروژه	محل اجرا	حجم پروژه	مدت اجرا	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ ضمانت	رتبه مورد نیاز
اجرای بخشی از راهسازی	شهرک صنعتی سرپل ذهاب	حدوداً ۲۲۰۰ متر طول	۳ ماه شمسی	۷/۴۲۵۶۰۱۵۷۶	۲۸۳۰۰۰/۰۰۰	۵ راه

روابط عمومی شرکت شهرکهای صنعتی کرمانشاه

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شماره ۹۷۰۱۲

شماره ثبت: ۱۳۹۷/۰۷/۲۳

نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در قالب واریز وجه به شماره حساب جاری سیبا ۲۰۰۰۲۰۰۲۱۷۵۶۲۳۵ یا ضمانتنامه‌های معتبر یا اوراق مشارکت براساس آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی.

هزینه خرید اسناد: مبلغ ۳۲۷,۰۰۰ ریال می‌باشد که از طریق درگاه پرداخت اینترنتی به شماره حساب جاری سیبا ۲۱۷۵۶۲۳۵۰۱۰۰۲ بانک ملی شعبه سمیه قم واریز می‌شود.

نوع مناقصه و شرایط مناقصه‌گران: این مناقصه به‌صورت یک مرحله‌ای برگزار می‌شود و شرایط مناقصه‌گران در اسناد مناقصه ذکر شده است.

نشانی مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف

قم- بلوار شهید صدوقی- خیابان شهید عطاران- نبش کوچه شماره ۴- تلفن ۰۲۵-۳۲۹۱۹۲۰۰ کدپستی ۳۷۱۶۶۳۳۲۸

اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سامانه ستاد، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش «ثبت‌نام/پروفرایل تامین‌کننده/ مناقصه‌گر» موجود است.

روابط عمومی شرکت شهرکهای صنعتی استان قم

شرکت شهرک‌های صنعتی استان قم در نظر دارد مناقصه عمومی به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

موضوع: تجدید مناقصه خرید لوله چدن داکتیل به قطر نامی ۳۰۰ میلی‌متر و در کلاس C۳۰

شماره مناقصه در سامانه ستاد: ۲۰۰۹۷۱۱۰۹۰۰۰۱۲

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۰۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت ساعت ۱۹ روز پنجشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۲

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد ساعت ۱۹ روز یکشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۲

زمان بازگشایی پاکت‌ها ساعت ۱۲:۳۰ روز دوشنبه تاریخ