

واردات ۳ میلیارد دلاری انواع نهاده فناورانه؛

ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی؛ زیر ۵ درصد

رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی گفت: ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی زیر ۵ درصد است و همین موضوع باعث شده که نهاده‌های فناورانه کشاورزی را وارد کنیم. غلامرضا صالحی جوزانی با اشاره به اینکه تغییرات اقلیمی، گرما، شوری و کم آبی از چالش‌های بخش کشاورزی است، گفت: تا ۳۰ سال آینده دمای کشور حداقل یک درجه افزایش و ۳۰ درصد از میزان آب در دسترس نیز کاهش می‌یابد. همچنین از طرفی تا سال ۲۰۵۰ جمعیت کشور به بیش از ۱۰۰ میلیون نفر خواهد رسید و نیاز به محصولات کشاورزی نیز ۲۰۰ میلیون تن خواهد بود.

وی افزود: ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی زیر ۵ درصد است و همین موضوع باعث شده که نهاده‌های فناورانه کشاورزی را وارد کنیم. حدود ۳ میلیارد دلار انواع نهاده‌های فناورانه کشاورزی از جمله بذر هیبرید، برخی کودهای شیمیایی، افت‌کش‌های شیمیایی، واکسن‌ها و داروهای دامی، افزودنی‌های صنایع غذایی و ماشین پیشرفته وارد شده است.

رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی به اهمیت فناوری‌های نوین کشاورزی اشاره کرد و گفت: توسعه کشاورزی دانش‌بنیان مبتنی بر فناوری‌های نوین کشاورزی چالش‌های کشاورزی را مرتفع می‌کند. همچنین این فناوری‌ها شامل اصلاح ژنتیکی بر ژنوم، مهندسی ژنتیک، بیوانفورماتیک و ابر داده‌ها، کشاورزی در فضای بسته، کشاورزی با آب دریا، کشاورزی در بیابان، گوشت مصنوعی، نانوتکنولوژی، ریزچلیک‌ها، کشاورزی دقیق و هوشمند، پهپادها، هوش مصنوعی و... است.

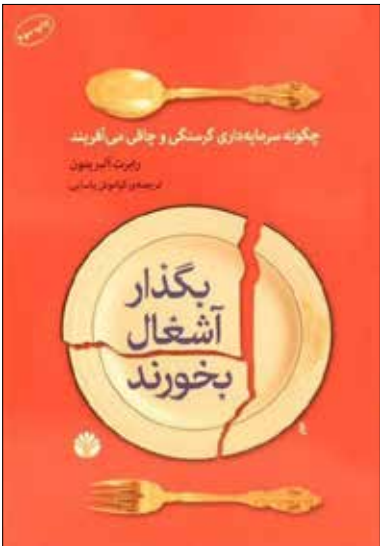
صالحی جوزانی تصریح کرد: وضعیت بازار بیوتکنولوژی حدود هزار میلیارد دلار است و تا سال ۲۰۳۰ به حدود ۳ هزار میلیارد دلار خواهد رسید. حدود ۲۰ درصد آن مربوط به کشاورزی است. در ایران حدود ۲۰۰ شرکت دانش بنیان واحد فناور و هسته‌های فناور مرتبط با بیوتکنولوژی کشاورزی فعال هستند که ارزش محصولات آنها حدود ۵۰۰ میلیون دلار است و لازم است این میزان حداقل به ۲ میلیارد دلار برسد.

وی در ادامه افزود: طی دو دهه فعالیت پژوهشگاه ۷۰ فناوری قابل تجاری سازی به دست آمده است که بخشی از آنها تا ابتدای سال جاری در قالب ۴۰ قرارداد انتقال فناوری به بخش خصوصی منتقل شده است و اثر بخشی قابل توجهی در بخش کشاورزی داشته‌اند. برخی از فناوری‌های راه یافته به عرصه کشاورزی در حدود ۲۰۵ هزار هکتار از اراضی زراعی کشور استفاده شده و سالانه بالغ بر ۱۷۵ میلیون دلار از محل صرفه جویی ارزی با افزایش ارز افزوده عاید کشاورزی کرده‌اند.

کافه کتاب

چگونه سرمایه داری گرسنگی و چاقی می‌آفریند؛ بگذار آشغال بخورند

کتاب بگذار آشغال بخورند، چگونه سرمایه داری گرسنگی و چاقی می‌آفریند، عنوان یکی دیگر از پر فروش‌ترین کتاب‌های اقتصادی است. این کتاب اثر «رابرت آلبرتین»، نویسنده و استاد دانشگاه کانادایی متولد ۱۹۴۱ است. آنچه که در کتاب آمده، از عنوان روی جلد کتاب کاملاً مشخص است. آلبرتین در این کتاب درباره چگونگی به وجود آمدن گرسنگی و چاقی در نظام سرمایه‌داری سخن گفته است. نظامی که باعث شده بیست و پنج درصد جمعیت گرسنه و بیست و پنج درصد جمعیت بیش از حد سیر باشند و این سوء تغذیه پنجاه درصدی در دنیا را به‌صورت سیستماتیک توضیح داده است.



اقتصاد کرمان به روایت اعداد

۳۷ محدوده

مطالعات ایمنی‌رودر استان کرمان در هشت پهنه به مساحت ۳۷ هزار کیلومتر مربع انجام شده و برای ۳۷ محدوده مستعد به مساحت ۶ هزار ۴۰۰ کیلومتر مربع تقاضای پروانه شده است

۶۵ هزار تن

رئیس سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان از برداشت ۲۲۰ هزار تن محصول خرما از نخلستان‌های منطقه خبر داد که سال گذشته سهم تجاری آن ۶۵ هزار تن بوده است

۷۰ هزار تن پسته

مدیر جهاد کشاورزی رفسنجان با اعلام خبر آغاز برداشت محصول پسته از سطح ۸۶ هزار هکتار باغات این شهرستان، پیش‌بینی کرد امسال ۶۵ تا ۷۰ هزار تن پسته در این شهرستان برداشت شود

۵۲۰ هزار مترمربع

دادستان قلمه‌کج گفت: ۵۲۰ هزار مترمربع اراضی ملی و دولتی، این شهرستان در راستای صیانت از بیت‌المال در این شهر به اموال عمومی برگردانده شده است

۲۰۳۶ متر

رکورد عمیق‌ترین گمانه اکتشافی به همت سخت‌کوشان امور اکتشافات شرکت ملی صنایع مس ایران با عمق ۲۰۳۶ متر برای نخستین بار در کشور ثبت شد



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مجید نعمت الهی
دبیر شورای سیاست‌گذاری: محمدرضا دهقان‌پور
مدیر اجرایی: مهدی نعمت الهی
تحریریه و عکس: مرصیه کاربخش، محمدرضا احمدی
بهار زند‌نصوری، محسن سعادت‌نصوری
مدیر هنری: مهدی بیگ‌مرادی
چاپ: طاها

هفته نامه اقتصادی استان کرمان

شماره‌های تماس: ۳۲۴۷۴۲۷۱
اداری و آگهی: ۳۲۴۷۴۲۷۲
تحریریه: ۳۲۴۷۴۲۷۳
نمابر: ۳۲۴۷۱۷۸۹
دفتر تهران: ۰۲۱-۲۸۴۲۴۳۶۳
پست الکترونیک: Eqtesadkerman93@gmail.com
نشانی: نشانی: خیابان پروین اعتماسی شرقی، ابتدای کوچه شماره ۱۳

شماره ۲۸ شهریور ۱۴۰۲، پیر ۱۹ شهریور ۱۴۰۲، هفته نامه اقتصادی استان کرمان، شماره ۳۱۰، صفحه ۴، قیمت ۱۰۰۰۰ ریال، Tuesday 19 September 2023, Seven year, No. 251, price 10000 rials, 4 pages
www.Eghtesadkerman.ir

سایه روشن

سرمقاله اکونومیست؛

اروپا در تسخیر شبخ راست افراطی



اکونومیست در سرمقاله این شماره خود نسبت به قدرت گیری راست افراطی در اروپا هشدار داده است. شیخی اروپا را تسخیر کرده است؛ شبه خیزش راست افراطی. در آلمان حزب آشکارا بیگانه‌هراس آلترناتیو برای آلمان (آ.ا.ف.د) به دومین حزب محبوب این کشور بدل شده است. موفقیت این حزب در حال دو قطبی کردن فضای سیاست داخلی است و به نظر می‌رسد در انتخابات ایالتی سال آینده در شرق پیروز خواهد شد...

پیشنهاد هفته

سخت‌کوشی صنعت آب ایران پاسخ داد

توفان ال‌نینو به ایران می‌رسد؟

سال ۱۳۹۴ بود که برای نخستین بار نام پدیده «ال‌نینو» در اخبار ایران جای گرفت و مردم با روزهای پر بارشی مواجه شدند که نتیجه «ال‌نینو» بود. حال بار دیگر این پدیده در راه ایران است. «ال‌نینو» پدیده‌ای است که هر چند سال یکبار باعث ایجاد ناهنجاری‌های بزرگی در آب‌وهوای سراسر کره زمین می‌شود و امسال طبق پیش‌بینی‌ها قرار است پاییز و زمستان پر بارشی را برای ایران رقم بزند. سخت‌کوشی صنعت آب ایران، در این خصوص گفت: با توجه به پیش‌بینی‌های انسو، پدیده ال‌نینو به عنوان فاز گرم انسو در جهان حاکم است و اقلیم ایران نیز به‌طور نسبی از این پدیده متاثر است. فیروز قاسم‌زاده، با بیان اینکه تاثیر ال‌نینو در ایران گرم شدن دمای هوا و افزایش بارش در فصول سرد است، افزود: با توجه به دمای بالای هوا در فاز ال‌نینو، ظرفیت رطوبتی هوا فزونی می‌یابد، بنابراین بارش‌های حادث‌شده معمولاً دارای تخلیه رطوبتی بالا و همراه با سیل و طغیان رودخانه‌ها هستند. وی گفت: بررسی نتایج پیش‌بینی‌های فصلی برای پاییز و زمستان پیش‌رو، نشانگر این است که به‌جز در جنوب و جنوب شرق کشور در استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان، هرمزگان، فارس، خراسان‌جنوبی و یزد که دارای شرایط بارشی نرمال و اندکی بالاتر از نرمال خواهند بود، سایر بخش‌های کشور با افزایش بارش و شرایط فوق‌نرمال روبه‌رو خواهند بود. قاسم‌زاده ادامه داد: وقوع چنین شرایط فوق‌نرمال در فاز ال‌نینو، از وقوع بارش‌های سنگین و سیل‌آسا حکایت دارد و در صورت تحقق پیش‌بینی‌های فصلی، انتظار می‌رود که بخش عمده کشور در پاییز و زمستان پیش‌رو با وقایع جدی اقلیمی مواجه بوده و بارش‌های شدید و رودخانه‌های سیلابی را تجربه کنند. به گزارش تسنیم، سخت‌کوشی صنعت آب ایران اظهار کرد: گرمای بالای فاز ال‌نینو نیز باعث ذوب سریع برف زمستانه خواهد شد و بر شدت سیلاب‌ها تاثیر خواهد گذاشت. در چنین شرایطی، حوضه‌های آبریز دارای سدهای مخزن‌ی بزرگ، می‌توانند ضمن ذخیره‌سازی آب برای مصرف در سایر فصول، با کنترل سیل، جلوی وقوع خسارات جانی و مالی را نیز بگیرند اما در حوضه‌های فاقد مخازن ذخیره‌ای و کنترل سیلاب، امکان وقوع خسارت محتمل تر است. قاسم‌زاده تاکید کرد: آنچه از تجربه سال‌های قبل و وقوع سیلاب در فاز ال‌نینو در سطح ایران و دنیا حاصل شده است، معمولاً این سیلاب‌ها دارای دبی‌های بالا و خارج از تاب‌آوری رودخانه‌هاست که البته شرایط بارش‌های حال حاضر در برخی کشورهای دنیا از جمله ایران، مؤید همین موضوع است. بنابراین تمهیدات لازم در تمام حوزه‌های شهری، کشاورزی، صنعتی، حمل‌ونقل و... باید اندیشیده شود تا میزان خسارات به حداقل میزان برسد.

دبیر رویداد در نشست خبری تشریح کرد

هدف گذاری رویداد توسعه صنایع پایین دستی مس



روح‌الله ابوالهادی دبیر رویداد ملی توسعه صنایع پایین‌دستی مس گفت: اولین رویداد ملی توسعه صنایع پایین‌دستی مس در رفسنجان برگزار می‌شود و صاحبان ایده در این حوزه می‌توانند تا پایان آبان‌ماه امسال در دبیرخانه این رویداد ایده خود را ثبت کنند. ابوالهادی در نشست خبری با موضوع رویداد ملی توسعه صنایع پایین‌دستی مس در محل مرکز نوآوری شهید ستاری رفسنجان اظهار کرد: یکی از موضوعات مغفول مانده در منطقه و مرتبط با صنعت مس، صنایع پایین دستی مس است که رونق این حوزه می‌تواند در اشتغالزایی، ارزش افزوده و اقتصاد کشور اثرگذار باشد و به رفع مشکلات کمک کند. وی افزود: از اهمیت دیگر صنایع پایین‌دستی مس می‌توان به جلوگیری از خام فروشی اشاره کرد که اگر رسانه‌ها با مسئولیت‌پذیری در این سلسله رویداد که سندش هم آماده شده کمک کنند می‌توانیم با استفاده از علم و دانش رسانه‌ای و ارتباط گیری بهتری داشته باشیم و در این عرصه موفق‌تر عمل کنیم. ابوالهادی بیان کرد: این رویداد در هفت حوزه تخصصی شامل ساختمان، مخابرات و الکترونیک، زیرساخت، حوزه شیمیایی، حمل و نقل، انرژی‌های نو و صنایع غیر الکتریکی متمرکز بر آموزش و پژوهش است و شرکت‌های تولیدی هم تمام تمرکزشان بر تولید است لذا اکوسیستم نوآوری را باید در رفسنجان با محوریت دانشگاه شکل داد و همه دخیل باشند که بتوان کارهای عظیم انجام داد. رئیس دانشگاه ولی‌عصر(عج) رفسنجان تصریح کرد: مخاطبان و جامعه هدف این سلسله رویداد مهم و ملی توسعه صنایع پایین دستی مس شامل اساتید، کاسیان، صنعتگران، شرکت‌های دانش بنیان، دانشجویان صاحب ایده و تمام کسانی هستند که احساس می‌کنند ایده دارند و البته شرکت مس، مسئولان، شرکت‌های دانش‌بنیان، مراکز رشد، دانشگاهیان و غیره همه باید پای کار آیند تا رویداد ملی صنایع پایین دستی مس به خوبی رقم بخورد. وی با بیان این‌که همه توانمندی‌های کشور در رفسنجان وجود ندارد، افزود: هنر این است که همه توانمندی‌ها را در رفسنجان جمع کنیم لذا دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان هم استقبال کرده و به خاطر دارا بودن پشتوانه علمی می‌تواند زمینه فنی، پژوهشی و تجاری سازی را برای صنعت مس فراهم سازد تا با کمک و استفاده از توانمندی‌های دانشگاه‌های دیگر در کشور اعم از دانشگاه شریف، شهید بهشتی، اصفهان و غیره به ایجاد ارزش افزوده حوزه مس کمک شود. رنجبرکریمی اظهار کرد: در رفسنجان پتانسیل خوبی برای این تحولات وجود دارد و به‌ویژه در بحث تحولات در صنایع مس باید ورود کنیم. خام‌فروشی هیچ ارزش افزوده‌ای ایجاد نمی‌کند، بنابراین عقل و منطق حکم می‌کند که به فکر ارزش افزوده باشیم.

جشنواره ایده‌های ارزش‌آفرین بخش معدن و صنایع معدنی

فرصت طلایی برای صاحبان ایده‌های زیست بوم نوآوری و فناوری بخش معدن و صنایع معدنی

MINES AND MINING INDUSTRIES INTERNATIONAL INNOVATION FESTIVAL

INNOMINE

مهلت ارسال ایده تا پایان آذر ماه ۱۴۰۲

برای آگاهی از محورهای اینومین QRCode روبرو را اسکن کنید

دبیرخانه دائمی: تهران، میدان ونک، ابتدای بزرگراه مغانی، حدفاصل بلوار نلسون ماندا و گاندی شمالی، پلاک ۹۳، طرح ایجاد زیست بوم نوآوری و فناوری بخش معدن و صنایع معدنی
دبیرخانه علمی: تهران، خیابان کارگر شمالی، بعد از خیابان جلال آل احمد، پردیس دانشکده معانی فن دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی متالورژی و مواد، موسسه پژوهشی و آموزشی یونیدرو

سایت: <http://innomine.ut.ac.ir> و imino.ir | تلفن: ۰۲۱-۸۱۸۵۸۶۱۵-۶ | فاکس: ۰۲۱-۸۱۸۵۸۶۸۸