گذر و نظر

محمدرضا هادیلو

۲ هزار پروژه نیمه تمام، اقتصاد کهگیلویه و بویراحمد را زمین‌گیر کرده است

کهگیلویه و بویراحمد جزو استان‌هایی است که از درد بیکاری رنج می‌برد و منتظر است تا با راه‌اندازی پروژه‌های اقتصادی و تجاری، تا حدودی این آمار را کاهش داده و رونق کار و اشتغال را به استان بازگرداند. این در شرایطی است که رئیس سازمان مدیریت برنامه‌ریزی کهگیلویه و بویراحمد اعلام کرده «بالغ بر ۲ هزار پروژه در کهگیلویه و بویراحمد وجود دارد که جهت تخصیص اعتبار اولویت با پروژه‌های نیمه تمام با پیشرفت فیزیکی بالاست.» پروژه‌هایی که به قول معروف زخمی شده‌اند و حالا نیمه کاره باقی مانده‌اند تا روزگاری به سرانجام برسند.

به عقیده کارشناسان، وقتی از پروژه‌های نیمه تمام صحبت به میان می‌آید باید حتماً به دنبال یک عده ویژه‌خوار و رانت‌خوار گشت. زیرا اکثر این پروژه‌ها با اسامی بزرگ و دهن پرکن کلنگ‌زنی می‌شوند و وقتی مجریان آنها، وام و بودجه‌ای را دریافت می‌کنند، به سراغ کارهای خود می‌روند و این پروژه‌ها را به حال خود رها می‌کنند. کاری که در بسیاری از استان‌ها به راحتی به چشم می‌خورند. در همین رابطه و در کهگیلویه و بویراحمد، رئیس سازمان مدیریت برنامه‌ریزی استان اعلام کرده بیش از ۲ هزار پروژه در بخش‌های مختلف در این استان وجود دارد. حسن نوروزی که در نشست شورای برنامه‌ریزی گچساران سخن می‌گفت، از فرمانداری‌ها خواست تا تلاش کنند تا بتوانند تعدادی از پروژه‌های خود را به بخش‌های خصوصی واگذار کنند.

وی ادامه داد: «بالغ بر یک هزار و ۷۵۰ میلیارد ریال از محل نفت و توازن و ۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال از اعتبارات ملی به شهرستان گچساران اختصاص یافته است.» نوروزی عنوان کرد: «سرجمع ۴ هزار و ۵۰ میلیارد ریال اعتبار به شهرستان گچساران اختصاص داده شد.»

■ اولویت با پروژه‌های اقتصاد مقاومتی

اما پروژه‌های روی زمین مانده مشکل اصلی کهگیلویه و بویراحمد شده‌اند و حالا بیشتر مسئولان چشم انتظار نشسته‌اند تا اولاً اعتباری از راه برسد و پس از آن با اولویت‌بندی پروژه‌ها اعتبارات را در بین آنها تقسیم کنند. رئیس سازمان مدیریت برنامه‌ریزی کهگیلویه و بویراحمد نیز با اشاره به بیش از ۲ هزار پروژه در کهگیلویه و بویراحمد گفته: «این تعداد پروژه نیمه‌کاره در استان وجود دارد که جهت تخصیص اعتبار اولویت با پروژه‌های نیمه تمام با پیشرفت فیزیکی بالاست.»

وی با بیان اینکه باید از خرد شدن اعتبارات جلوگیری کرد، خاطر نشان کرد: «در تخصیص اعتبارات پروژه‌های اقتصاد مقاومتی و پروژه‌های اشتغالزا نیز در اولویت قرار دارند.»

نوروزی با اشاره به شهرستان گچساران و ۳۴ پروژه‌ای که با نام اقتصاد مقاومتی در این شهرستان وجود دارد، افزود: «در شهرستان گچساران بالغ بر یک هزار و ۷۵۰ میلیارد ریال در سال‌جاری توزیع می‌شود.»

رئیس سازمان مدیریت برنامه‌ریزی کهگیلویه و بویراحمد ادامه داد: «از این میزان ۳۲ درصد در بخش توسعه خدمات شهری، ۱۵ درصد در فصل منابع آب و فاضلاب، ۱۱ درصد در فرهنگ و هنر و ۱۱ درصد نیز در حمل نقل و مابقی در بخش‌های مختلف خواهد بود.»

نوروزی اضافه کرد: «بالغ بر ۹۴ میلیارد ریال اعتبار از بخش مالیات بر ارزش افزوده به حوزه ورزش گچساران اختصاص داده می‌شود.»

ایجاد ۵ هزار فرصت شغلی برای مددجویان بوشهر

بوشهر

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) استان بوشهر از برنامه‌ریزی برای ایجاد ۵ هزار فرصت شغلی برای مددجویان استان بوشهر در سال‌جاری خبر داد.

احمد لطفی مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) استان بوشهر در آیین انعقاد تفاهمنامه همکاری بین کمیته امداد و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر در راستای ایجاد اشتغال مددجویان کمیته امداد استان اظهار داشت: برای حمایت از اقشار کم درآمد و ایجاد اشتغال و توانمندسازی آنها، تفاهمنامه کمیته امداد استان بوشهر و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منافع طبیعی استان بوشهر منعقد شده است.

وی توانمندسازی مددجویان را یکی از مهم‌ترین اولویت‌های کمیته امداد دانست و افزود: مسیر توانمندسازی خانوارها با ارائه این خدمات هموارتر و زمینه استقلال و خوداتکایی مالی خانواده‌ها فراهم شده است. مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) استان بوشهر، ایجاد اشتغال خانواده‌های مددجو را در اولویت برنامه‌ها دانست و گفت: در این راستا امسال ۵ هزار فرصت شغلی برای مددجویان کمیته امداد استان بوشهر ایجاد می‌شود.

لطفی با بیان اینکه خدمات گوناگون مشاوره‌ای و توسعه روستایی بر اساس این تفاهمنامه ارائه می‌شود، افزود: در این تفاهمنامه همکاری متقابل در خصوص ارائه خدمات آموزشی، مشاوره‌ای و فنی لازم به منظور برخورداری افراد تحت پوشش کمیته امداد و شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای، فنی و مهندسی بخش کشاورزی دارای ایده‌های نو از تسهیلات و خدمات کمیته امداد برای توسعه روستایی و ایجاد اشتغال پایدار قید شده است. وی با تأکید بر ارائه بسته‌های تشویقی در قالب حمایت از کارفرمایان در مناطق روستایی و شهری در ایجاد درآمد پایدار برای مددجویان کمیته امداد گفت: امسال ۵۰ درصد مشاغلی که ایجاد می‌شود از طریق طرح راهبری شغلی است.

راه‌اندازی سامانه جامع انبارداری در شرکت آبفای استان زنجان

زنجان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان از راه‌اندازی سامانه جامع انبارداری در این شرکت خبر داد.

علیرضا جزء‌قاسمی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان گفت: سامانه جامع انبارداری در شرکت آبفای استان زنجان راه‌اندازی شده و تمام امورات آب و فاضلاب استان با این سامانه لینک شدند.

وی اظهار داشت: با اجرای این طرح و ارتباط انبارهای شرکت از اقلام موجود از خرید محصولات و دارایی‌های که در سایر انبارها موجود است پرهیز خواهد شد. این مسئول افزود: انبار اقلام ضایعاتی نیز دیگر بخش سامانه انبارهای شرکت آبفای استان زنجان است که با راه‌اندازی این سامانه، انبارداری، ضایعات و اموال مازاد شرکت ساماندهی و برای ارزش افزوده آن برنامه‌ریزی خواهد شد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان اضافه کرد: ضایعات شرکت آبفا از ارزش بالایی برخوردار بوده و قدرت نقد شوندگی بالایی نیز دارد که با راه‌اندازی سامانه انبار ضایعات این اقلام به عنوان دارایی‌های شرکت سامان خواهد یافت.

جزء قاسمی دیگر اقدام در حوزه انبارهای شرکت آبفای استان زنجان را راه‌اندازی انبارهای بحران عنوان کرده و گفت: در این انبارها با ذخیره‌سازی اقلام یدکی حساس، در مواقع مورد نیاز مشکلی از بابت تأمین این کالاها وجود نخواهد داشت. وی تأکید کرد: در سال‌جاری تمرکز شرکت آب و فاضلاب استان زنجان بر روی ساماندهی انبارهای روباز است تا از فرسودگی و استهلاک کالاهای موجود در این انبارها پیشگیری به عمل آید. این مسئول با اشاره به ضرورت تجهیز انبارهای شرکت آبفای استان زنجان به امکانات و زیرساخت‌های مورد نیاز جهت روزآمدی گفت: امسال خرید یک دستگاه جرثقیل، تجهیزات اندازه‌گیری و بسته بندی برای انبار مرکزی زنجان در دستور کار قرار دارد.

آذربایجان‌غربی با کشت ۵۲۰۰ هکتار کلزا در رتبه نخست تغییر کشت و مدیریت منابع آبی کشور

گزارش یک

میترا شهبازی

سال گذشته زنگ خطر کم‌آبی و گسترش خشکسالی به صدا درآمد تا مسئولان برای استفاده از شیوه‌های نوین آبیاری و تغییر کشت محصولات کشاورزی از آب‌دوست به کم‌آب‌خواه برنامه‌ریزی کنند. با اینکه در اکثر نقاط کشور تغییر کشت با جدیت تمام دنبال می‌شد اما به دلیل بارش‌های خوب پایان سال گذشته و ابتدای فصل بهار امسال، شمار بسیاری از متولیان خیال‌شان راحت شد و دست از ادامه کار کشیدند. اما در این بین مسئولان آذربایجان‌غربی همچنان درصدد تغییر کشت هستند که یکی از محصولاتی که با آن منابع آبی را مدیریت می‌کنند تولید گسترده‌تر دانه‌های روغنی کلزا است که هم برای کشاورز صرفه اقتصادی و هم به منابع آبی کمی نیاز دارد.

همین سال گذشته بود که به دلیل شروع تغییرات اقلیمی و گسترش خشکسالی متولیان به تکاپو افتاده بودند و برنامه‌های مدیریت منابع آبی را در نقاط مختلف کشور اجرایی می‌کردند. برنامه‌هایی که شامل کاهش سطح زیر کشت، تغییر کشت، استفاده از شیوه‌های نوین آبیاری و غیره می‌شد. اما درست زمانی که در ابتدای مسیر بودند، به خاطر بارش‌های خوب بهاری دست از همه این کارها کشیدند. گویی خیال‌شان راحت شده که دیگر تغییرات اقلیمی رخ نمی‌دهد و مشترکان خانگی و کشاورزان و بخش صنایع با مشکل کم‌آبی مواجه نمی‌شوند. با اینکه کارشناسان از ابتدای بهار امسال بارها و بارها تأکید کرده‌اند که تغییرات اقلیمی سرجایش است و باید برای آن برنامه‌ریزی کاملی داشت و هنوز وارد ترسالی نشده‌ایم اما بسیاری از شیوه‌های مدیریت منابع آبی به تعلیق در آمده است. کاری که ممکن است در آینده کشاورزان و باغداران و صاحبان صنایع بسیاری را با مشکل مواجه کند. البته در این بین هنوز هم متولیان آذربایجان‌غربی درصدد اجرای برنامه‌های مدیریت منابع آبی هستند. برنامه‌هایی که شامل تغییر کشت محصولات آب‌دوست به کم‌آب‌خواه می‌شود. گفتنی است در حال حاضر محصولات آب‌دوست این استان قرار است جای خودشان را به دانه‌های روغنی کلزا بدهند که هم به حفظ منابع آبی کمک می‌کنند و هم سود کشاورزان حفظ می‌شد. البته مزیت دیگر این طرح در استان آذربایجان‌غربی کاهش آفات و خسارات ناشی از آن هم هست.

■ رونق کشت کلزا در مزارع آذربایجان‌غربی

مضاعف بر مزایایی که برای تولید دانه‌های روغنی کلزا در استان آذربایجان‌غربی گفته شد، یکی از اهداف مهم مسئولان این است که علاوه بر خودکفایی در تولید دانه‌های روغنی، صرفه‌جویی در مصرف آب کشاورزی، کنترل آفت‌ها، درآمد دو برابری از هر هکتار نسبت به کشت گندم و دیگر اقلام کشاورزی هم نصیب کشاورز شود. در این راستا جهاد کشاورزی از بهره‌برداران کشت کلزا با توزیع بذر یارانه‌ای و خریداری این محصول با نرخ ۲۸ هزار ریال حمایت لازم را انجام می‌دهد. همچنین دانه روغنی کلزا به سبب داشتن قابلیت‌های مناسب یکی از محصولات مستعد و پربازده برای جایگزینی محصولات کشاورزی در آذربایجان‌غربی به شمار می‌رود اما یکی از دیگر عوامل ضرورت توسعه کشت کلزا نیاز کشور به این محصول است و سالیانه ۹۰ درصد دانه روغنی و مواد اولیه کارخانجات روغن خوراکی کشور وارد می‌شود و هر سال برای این منظور ۴ میلیارد دلار ارز از کشور خارج می‌شود. مضاعف بر تمام آنچه که بیان شد، با توجه به اهمیت آب در سطح کشور به ویژه در آذربایجان‌غربی و روند احیای دریاچه ارومیه، تغییر نگرش و روش کشاورزان در این منطقه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و اینکه در راستای سیاست‌های کلی ستاد کشوری احیای دریاچه ارومیه برای طرح‌های نکاشت و ممانعت از کشت محصولات آب‌بر مانند چغندرقند و سیب‌زمینی ترویج فرهنگ کشت کلزا نیز مورد اهمیت بیشتری قرار می‌گیرد.

■ توسعه کشت کلزا به صرفه و کم‌آب‌خواه

بر همین اساس پیش‌بینی می‌شود امسال از ۵ هزار و ۲۰۰ هکتار سطح زیر کشت گیاه کلزا بیش از ۱۴ هزار تن دانه روغنی در آذربایجان‌غربی برداشت شود. در این راستا رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان‌غربی می‌گوید: «قیمت خرید تضمینی دانه روغنی کلزا ۳۴ هزار و ۳۹۸ ریال در سال‌جاری تعیین شده است.» رسول جلیلی ادامه می‌دهد: «امسال بذر یارانه‌ای به کشاورزان ارائه شده و دستگاه‌های ریزکارنده و هد برداشت نیز به‌صورت یارانه‌ای در اختیار زارعان قرار داده شده و کلاس‌ها و کارگاه‌های آموزشی نیز در این راستا برگزار می‌شود و انواع کودهای مورد نیاز پاییزه و بهاره نیز برای متقاضیان تأمین شده است.» رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان‌غربی بیان می‌کند: «در سال گذشته ۸ هزار و ۱۹۷ تن کلزا از زارعان استان خریداری شد که پیش‌بینی‌ها بیانگر افزایش دو برابری محصول در امسال است.»

■ رتبه پایین ایران در تولید کلزا

گفتنی است که کشت کلزا نسبت به دیگر محصولات همچون چغندرقند که هر سال بخش وسیعی از مزارع را به خود اختصاص می‌دهد حدود ۵۰ درصد کاهش مصرف آب را در پی دارد و از گیاهان دانه روغنی مهم در مناطق معتدل بوده و دارای طیف به نسبت وسیعی از سازگاری اقلیمی است. دانه کلزا دارای ۲۵ تا ۵۵ درصد روغن، ۱۸ تا ۲۴ درصد پروتئین بوده و به خاطر اسیدهای چرب اشباع نشده و فاقد کلسترول از کیفیت تغذیه‌ای بالایی برخوردار است. فیروز فرجامی، رئیس اداره تولیدات گیاهی نقده با تأیید مطالب فوق بیان می‌کند: «سالانه بیش از ۵۵ میلیون تن کلزا در کشورهای عضو اتحادیه اروپا، چین و کانادا به عنوان سه تولید کننده اصلی این محصول به دست می‌آید که متأسفانه میزان تولید این محصول در ایران بسیار اندک و کمتر از ۳۰۰ هزار تن در سال برآورد می‌شود.» بنابر این ضروری است که به‌جای محصولاتی که منابع آبی استان‌ها را به تاراج می‌برند متولیان تولید کلزا را گسترش دهند که نه تنها نیاز داخلی به این محصول را برطرف کنند بلکه خود صادر کننده کلزا هم شوند.

خراسان جنوبی؛ رتبه دوم تولید کاشی و سرامیک کشور

خراسان جنوبی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از تولید ۲۱ میلیون متر مربع کاشی و سرامیک در سال و کسب رتبه دوم تولید کاشی و سرامیک کشور در این استان خبر داد.

داود شهرکی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: با توجه به وجود انواع مواد معدنی شاخص در استان و به خصوص ذخایر ارزشمند مواد معدنی کائولن، فلدسفات و دولومیت، ظرفیت مناسبی برای استقرار واحدهای تولید کاشی و سرامیک در خراسان جنوبی ایجاد شده است. وی با بیان اینکه این استان رتبه دوم تولید کاشی و سرامیک کشور را کسب کرده، افزود: در خراسان جنوبی چهار واحد کاشی و سرامیک با ظرفیت تولید سالیانه ۲۴ میلیون متر مربع و اشتغال مستقیم بیش از هزار نفر مشغول به فعالیت هستند. شهرکی خاطرنشان کرد: کیفیت خوب تولید این محصول و همسایگی با کشور افغانستان باعث شده تولیدکنندگان کاشی و سرامیک استان بازار خوبی در داخل و خارج از کشور از جمله عراق، افغانستان و پاکستان داشته باشند.

آغاز احداث منازل سیل‌زده در روستای حمدان سلجه

خوزستان

سرپرست فرمانداری حمیدیه با اشاره به آخرین وضعیت روستای سیل‌زده حمدان سلجه، از آغاز احداث مجدد منازل تخریبی ۴۰ خانوار این روستا خبر داد.

شاهین هاشمی سرپرست فرمانداری حمیدیه با اشاره به پیامدهای سیل اخیر خوزستان گفت: در پی سیل اخیر در شهرستان حمیدیه ۲۵۰ واحد آسیب‌دیده، در شرایط احداث مجدد شناسایی شده‌اند که ۱۸۰ واحد از این تعداد، روستایی و مابقی شهری هستند. وی در خصوص آخرین وضعیت روستای سیل‌زده حمدان سلجه، افزود: با توجه به آبگرفتگی زیاد و پایین بودن سطح روستا، روستای حمدان تنها روستایی است که همه منازل آن تخریبی بوده و باید همه منازل این روستا مجدداً احداث شوند. سرپرست فرمانداری حمیدیه با بیان اینکه در حال حاضر ۴۰ خانوار روستای حمدان سلجه در کانکس کولردار اسکان یافته‌اند از آغاز احداث مجدد منازل خانوار این روستا خبر داد.

حل مشکل آلودگی پساب‌های کرج با نانو و بیوتکنولوژی

گزارش ۲

محمدرضا سوری

افزایش روز افزون انواع زباله‌های تروخشک در برخی استان‌های کشور از جمله البرز موجب شده تا بازیافت و بی‌خطرسازی آنها با هزینه‌ها و مشکلات بسیاری مواجه شود. حالا خبرها حکایت از آن دارد که بحران شیرابه‌های حاصل از تولید انواع زباله‌های تر در البرز که به شدت محیط‌زیست این استان را آلوده کرده است مدیران شهری را بر آن داشته تا به فکر چاره بیفتند. موضوعی که موجب شد تا رئیس کمیسیون معماری شورای شهر کرج اعلام کند: «با توجه به حجم بالای تولید زباله و پساب‌های ناشی از آن، نانو و بیوتکنولوژی می‌تواند مشکل شیرابه پسماندهای کرج را حل کند.»

با وجود اینکه سرانه تولید زباله در دنیا برای هر نفر روزانه ۳۵۰ گرم است ولی هر البرزی روزانه ۶۵۰ گرم زباله تولید می‌کند که نزدیک به دو برابر استاندارد جهانی است. آمارها نشان می‌دهد که در این استان روزانه ۱۲۰۰ تن انواع زباله تروخشک تولید می‌شود. این در حالی است که علاوه بر آن روزانه ۱۳ تن زباله بیمارستانی در استان تولید می‌شود که بخش عمده‌ای از آنها به همراه سایر زباله‌ها جمع‌آوری و دفن می‌شوند. با وجود اینکه بسیاری از بیمارستان‌های استان به سیستم بی‌خطرسازی زباله‌های بیمارستانی مجهز هستند، اما برخی از مراکز از جمله، آزمایشگاه‌ها، کلینیک‌ها، درمانگاه‌ها و مطب‌ها هستند که فاقد سیستم بی‌خطرسازی هستند و این نقش مهمی در مخلوط شدن زباله‌های بی‌خطر با انواع خطرناک آن دارد.

■ حذف آلودگی‌ها با نانو و بیوتکنولوژی

از آنجا که برای رفع خطر زباله‌ها و دفن بهداشتی آنها نیاز به سیستم‌های مدرن بازیافت است، اما واقعیت‌ها نشان می‌دهد البرز نه تنها از این فناوری مهم محروم است بلکه ظرفیت پایین کارخانه‌های بازیافت استان حتی جوابگوی مقدار ناچیزی از زباله تولیدی استان هم نمی‌باشد. با وجود آنکه در البرز واحدهایی برای بازیافت زباله وجود دارند اما ظرفیت آنها بسیار پایین است و تنها می‌توانند چیزی در حدود ۲۵۰ تن زباله را بازیافت کنند. که این حجم از بازیافت در مقابل تولید روزانه ۱۲۰۰ تن زباله تروخشک و ۱۳ تن زباله بیمارستانی اصلاً قابل توجه نیست. رئیس کمیسیون معماری شورای شهر کرج در این خصوص می‌گوید: «با توجه به حجم زباله‌های تولیدی و نیاز به استفاده از روش‌های نوین بازیافت چاره‌ای جز این نیست که به فکر استفاده از روش‌های نوین در این زمینه باشیم.» احد رسولی با اشاره به نقش مهم استارتاپ‌ها در موارد گوناگون خصوصاً موضوع بازیافت زباله‌ها می‌افزاید: «استارتاپ‌ها می‌توانند با استفاده از نانوتکنولوژی و بیوتکنولوژی به سرعت مشکلات زیست‌محیطی ناشی از شیرابه پسماندها را حل کنند.»

■ نانو و بیوتکنولوژی برای بی‌خطر سازی

از آنجا که استفاده از روش‌های قدیمی نمی‌تواند در بی‌خطرسازی زباله‌ها مؤثر باشد لذا موفقیت‌های جدید در زمینه نانو و بیوتکنولوژی توانسته تا در این زمینه خدمات خوبی را ارائه دهد. از آنجا که مشکلات متعددی در زمینه تصفیه آب وجود دارد و روش‌های متداول جوابگوی همه نیازها در این زمینه نبوده و ضعف و کاستی‌هایی دارد، لذا استفاده از این روش می‌تواند در حل این معضلات کمک قابل توجهی کند. با کمک نانوتکنولوژی می‌توان فلزات سنگین، حشره کش‌ها، علف کش‌ها، باکتری‌ها، نیترات، ارسنیک و... را از آب‌های سطحی، زیرزمینی و پساب‌ها حذف کرد.

نتایج تحقیقات کارشناسان در این زمینه نشان داده استفاده از روش‌های جدید که براساس فناوری نانو در تصفیه آب عمل می‌کنند. این امکان را می‌دهد که منابع آبی را حفاظت کرده و کیفیت آن را بهبود بخشیده و نقایص روش‌های متداول را برطرف سازیم. به جرئت می‌توان گفت که نانوتکنولوژی نه تنها تمامی مشکلات موجود در صنعت آب را برطرف می‌سازد، بلکه بسیار مقرون به صرفه بوده و در هر محلی حتی مناطق دور از دسترس و فاقد جریان برق نیز قابل اجرا می‌باشد. یکی از کارشناسان حوزه فناوری نانو و بیوتکنولوژی در خصوص لزوم استفاده از نانو و بیوتکنولوژی در حل مشکل ناشی از شیرابه پسماندهای تولیدی می‌گوید: «حفظ منابع آب و خاک برای جلوگیری از آلودگی هرچه بیشتر آن می‌طلبد تا استفاده از روش‌های نوین برای حذف تمام آلودگی‌ها از این دو منبع مهم به کار گرفته شود.» رضا چارمند می‌افزاید: «استفاده از نانو فناوری از قابلیت بزرگ کردن ذرات کوچکی برخوردار است و این در کار فیلتر به منظور دریافت ذرات ریز آلوده بسیار مؤثر است و می‌تواند در جلوگیری از آلودگی محیط‌زیست خصوصاً آب و خاک کمک بزرگی کند.»

خبر

۱۳۷ هسته شرکت دانش‌بنیان، تحت حمایت پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری

چهارمحال و بختیاری

هم‌اکنون ۱۳۷ هسته شرکت فناور و دانش‌بنیان، با حمایت‌های مالی و در قالب تسهیلات ارزان قیمت تحت حمایت پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری قرار دارد.

رئیس پارک علم و فناوری چهارمحال وبختیاری گفت: تا به امروز ۱۳۷ هسته شرکت فناور و دانش بنیان، تحت حمایت پارک علم و فناوری استان قرار گرفته که تلاش می‌شود با حمایت‌های مالی در قالب تسهیلات ارزان قیمت، ایجاد فضای اداری و کارگاهی با حداقل هزینه این تعداد افزایش یابد. اسماعیل پیرعلی ادامه داد: پارک علم و فناوری محیطی است که زمینه تبدیل ایده‌های نو و برگرفته از یافته‌های علمی را به فناوری، محصول و نهایتاً تجاری‌سازی فراهم می‌کند. وی افزود: پارک علم و فناوری با شبکه‌سازی و روان ساختن جریان تبدیل دانش به ثروت زمینه توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و ایجاد اشتغال پایدار برای جوانان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را فراهم می‌کند. به گفته پیرعلی پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری در حال حاضر ۱۳۷ هسته، شرکت فناور و دانش بنیان را تحت حمایت دارد، که تلاش می‌شود با حمایت‌های مالی در قالب تسهیلات ارزان قیمت، ایجاد فضای اداری و کارگاهی با حداقل هزینه این تعداد افزایش یابد. این مسئول اضافه کرد: به علاوه در تلاش هستیم با آموزش، مشاوره، استفاده از برترین مشاوران ملی ضمن کاستن از هزینه‌های تولید محصولات توسط شرکت‌های دانش بنیان، آموزش‌های تخصصی و ایجاد بستر برای تجاری‌سازی و بازاریابی شرکت‌های دانش‌بنیان زمینه موفقیت را فراهم نماید.

درخواست سرمایه‌گذاران برای ایجاد شهرک صنعتی خصوصی در گلستان

گلستان

ایجاد شهرک صنعتی خصوصی در استان گلستان مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار گرفته است و هم‌اکنون سه درخواست در حال بررسی است.

حجت‌الله خلیل‌زاده مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی گلستان با بیان اینکه ایجاد شهرک صنعتی خصوصی در استان مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار گرفته است، از بررسی سه درخواست در این رابطه خبر داد. وی اظهار داشت: یکی از رویکردهای جدید سازمان صنایع کوچک ایجاد شهرک‌های صنعتی خصوصی است که در استان گلستان هم ظرفیت راه‌اندازی این شهرک‌ها وجود دارد.

خلیل‌زاده افزود: تاکنون سه سرمایه‌گذار برای ایجاد شهرک‌های صنعتی خصوصی در استان اعلام آمادگی کرده‌اند که ما نیز در حال بررسی این درخواست‌ها هستیم. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان ادامه داد: در این طرح علاوه بر زمین، زیرساخت‌های موردنیاز شهرک‌ها نیز از سوی سرمایه‌گذاران تأمین خواهد شد و شرکت نیز براساس قانون روند استعلام‌ها را پیگیری می‌کند. وی خاطرنشان کرد: در استان با ایجاد شهرک‌های صنعتی جدید که دولت زیرساخت‌های آن را تأمین می‌کند چندان موافق نیستیم در عین حال توسعه شهرک‌ها را دستور کار قرار داده‌ایم. خلیل‌زاده بیان داشت: طرح توسعه ناحیه صنعتی گمیشان از ۲۰ به ۳۰ هکتار و توسعه ۱۰۰ هکتاری شهرک صنعتی گنبدکاووس به عنوان یک اولویت مطرح است. وی گفت: اگر تملک اراضی برای شهرک صنعتی گنبدکاووس انجام شود تلاش می‌کنیم امسال یک سوم طرح توسعه این شهرک را اجرایی کنیم.

ایجاد ۳۶۰۰ کارگاه اشتغالزایی توسط بسیج سازندگی در استان مرکزی

مرکزی

سال گذشته بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان تسهیلات در راستای اشتغالزایی ارائه و ۳ هزار و ۶۰۰ کارگاه اشتغالزایی در زمینه تحقق اقتصاد مقاومتی در سطح استان مرکزی ایجاد شد.

امید محترمی مسئول بسیج سازندگی سپاه روح‌الله استان مرکزی با اشاره به اقدامات بسیج سازندگی در زمینه اشتغالزایی گفت: پروژه‌ها هر سال متفاوت است و سال‌های گذشته بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان تسهیلاتی بوده که در راستای اشتغالزایی ارائه شده و ۳ هزار و ۶۰۰ کارگاه اشتغالزایی در زمینه تحقق اقتصاد مقاومتی در سطح استان ایجاد شده است. محترمی بیان کرد: در راستای استفاده از ظرفیت‌های محدود در روستاها و مناطق محروم، آموزش تسهیل‌گری به مردم داده می‌شود. وی با اشاره به آموزش‌های تسهیل‌گری در راستای اقتصاد مقاومتی مناطق محروم عنوان کرد: در این حوزه با استفاده از اعتبارات محدود مردمی در راستای همکاری و همدلی مردم با یکدیگر کمک می‌کنیم و به دنبال این موضوع هستیم تا مردم در کنار یکدیگر کار کنند تا شاهد هم‌افزایی و استفاده از ظرفیت‌های مردمی در اجرای پروژه‌ها باشیم. مسئول بسیج سازندگی سپاه روح‌الله استان مرکزی تصریح کرد: کارشناسان در روستاها حضور پیدا کرده و پس از شناسایی ظرفیت منطقه، آموزش‌ها به دور از گرایش‌ها و اختلافات سلیقه‌ای به مردم داده می‌شود و در راستای افزایش تولیدات روستا قدم برمی‌دارند.

گذری بر استان‌ها

■ مازندران: نماینده مردم نوشهر، چالوس و کلاردشت در مجلس گفت: فاز دو بیمارستان شهید بهشتی نوشهر در چهار طبقه احداث و تکمیل می‌شود. قاسم احمدی لاشکی افزود: موافقت با تأسیس دانشکده علوم پزشکی و پیراپزشکی در غرب مازندران، تأمین اعتبار و تخصیص بودجه برای تکمیل فاز دو بیمارستان شهید بهشتی نوشهر در چهار طبقه در راستای توسعه و تقویت بخش‌های متعدد بیمارستان از جمله مصوبات وزیر بهداشت در سفر به این استان بوده است. وی افزود: تأمین اعتبار برای خرید حداقل یک دستگاه اتوبوس آمبولانس در محور کندوان (محدوده استان مازندران) از دیگر دستاوردها بوده است. احمدی لاشکی ادامه داد: تخصیص یک دستگاه آمبولانس مجهز به امکانات ICU به بیمارستان حضرت قائم (عج) کلاردشت، موافقت با راه‌اندازی مرکز ۱۱۵ بخش کجور، ایجاد و تأسیس بخش آنژیوگرافی در بیمارستان آیت‌الله طالقانی چالوس و تأمین اعتبار برای تجهیز ICU_OH و اتاق عمل قلب باز از دیگر مصوبات بوده است.

■ آذربایجان‌شرقی: رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان‌شرقی در جشنواره استانی آلبالو در تسوج گفت: شهر تسوج به لحاظ استعدادهای لازم، توانایی و آمادگی برگزاری جشنواره آلبالو در سطح ملی را دارد. چرا که در هیچ جای کشور جشنواره‌ای با این شور و شوق و اشتیاق سراغ نداریم. فتحی افزود: تسوج با تولید ۶۰ درصد آلبالو استان، مقام اول تولید آلبالو در آذربایجان‌شرقی را دارد و از سطح زیر کشت ۲۰۰۰ هکتاری آلبالو در استان ۵۰ درصد در شهرستان شبستر و ۷۰ درصد در شهر تسوج زیر کشت این محصول است.

■ ایلام: مدیر جهاد کشاورزی دهلران گفت: این شهرستان دارای ۱۰۳ هزار هکتار زمین مستعد کشاورزی است که سالانه بیش از ۴۰۰ هزار تن انواع محصولات کشاورزی در این شهرستان تولید می‌شود. عباس احمدی افزود: در این شهرستان نیمی از کل محصولات تولیدی کشاورزی استان تولید می‌شود، عمده محصولات شهرستان گندم، جو، کلزا، چغندرقند و... است. وی با اشاره به رونق کشت چغندرقند در شهرستان دهلران ادامه داد: امسال ۶۲ هکتار از اراضی شهرستان به کشت چغندرقند اختصاص یافته که از این میزان ۳ هزار تن محصول برداشت می‌شود.