نقد و نظر

محمدرضا سوری

جلوگیری از گسترش بیابان با اجرای پروژه ۱۱ میلیون دلاری

خراسان جنوبی در انتظار موفقیت RFLDL کرمان

خشکسالی‌های چندساله اخیر در کنار فرسایش حاصل از وزش بادهای گرم و سوزان، موجب شده تابیشتر پوشش گیاهی موجود در مناطق گرم و خشک کشور از بین رفته و علاوه بر آن بر میزان شوری خاک و منابع آبی نیز افزوده شود. این موضوع موجب شد تا از پنج سال قبل پروژه احیای جنگل‌ها و مراتع "RFLDL" با کمک سازمان خواربار و کشاورزی سازمان ملل متحد(فائو) ابتدا به صورت پایلوت در استان کرمان اجرا شود و در صورت موفقیت آمیز بودن طرح احیای مراتع و جنگل‌ها، این موضوع در سایر استان‌ها و مناطق دیگر نیز اجرایی شود، چراکه با اجرای آن علاوه بر حفظ منابع آبی و گیاهی جلوی به وجود آمدن معضلاتی همچون شور شدن آب و خاک و هجوم ریزگردها گرفته شود.

مردادماه سال ۹۰ بود که پروژه "RFLDL" یا احیای جنگل‌ها و مراتع با بودجه‌ای بالغ بر ۱۱ میلیون دلار آغاز و قرار شد طبق یک برنامه زمانبندی شده ابتدا در سایت ریگان استان کرمان اجرایی و در صورت موفقیت‌آمیز بودن در منطقه سرایان خراسان جنوبی نیز انجام شود. کارشناس ارشد فنی پروژه‌های سازمان خواربار و کشاورزی سازمان ملل متحد (فائو) دراین خصوص می گوید: «طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده قرار شد ابتدا این طرح در ۲۹۰ هزار هکتار مراتع ریگان اجرایی شود و پس از رسیدن به نتیجه مطلوب، در بیش از ۱۶۳ هزار هکتار از مناطق سرایان در خراسان جنوبی نیز اجرایی شود.» نورا براهمونی می‌افزاید: «اجرای این طرح شامل ۶۵ درصد مراتع و جنگل‌های کرمان و ۳۵ درصد خراسان جنوبی می‌شود که درصورت موفقیت‌آمیز بودن در سایر مناطق نیز اجرا خواهد شد.»

■ حفظ مراتع و جنگل‌ها در گرو اجرای پروژه

بررسی‌ها نشان می‌دهد در شرایط حاضر برای جلوگیری از افزایش تخریب‌ها، چاره‌ای جز احیای جنگل‌ها و مراتع نبوده و در کنار آن باید جلوی هرگونه عواملی که موجب از بین رفتن این منابع طبیعی می‌شود را گرفت. کارشناس ارشد فنی پروژه‌های سازمان خواربار و کشاورزی سازمان ملل متحد (فائو) می گوید: «با توجه به خشکسالی، مشکل معیشتی، تخریب اراضی و بیابانزایی اجرای این پروژه می تواند تأثیر مثبتی بر کاهش روند تخریب‌ها داشته باشد.» وی با اشاره به اثرات مثبت این طرح می‌افزاید: «اجرای این پروژه موجب شده تا مردم برای احیای عرصه‌های منابع طبیعی و اراضی که تخریب شده تلاش بیشتری کنند، همچنین این موضوع علاوه بر ایجاد معیشت‌های پایدار برای مردم منطقه به تأمین خوراک دام‌های آنها و کاهش پدیده فرسایش بادی نیز کمک بسیاری خواهد کرد.»

■ نوبت به سرایان رسید

استان خراسان جنوبی خصوصاً شهرستان سرایان از جمله مناطقی به شمار می‌روند که نیازمند احیای مراتع و جنگل‌های خود هستند چراکه ادامه روند تخریب‌ها می‌تواند بحران‌ساز شود. بررسی‌ها نشان می‌دهد درحال حاضر بیش از ۸۷۴ هزار هکتار از این منطقه تحت تأثیر فرسایش بادی است و علاوه بر آن مشکل فرسایش و شوری خاک، تخریب اراضی و فقدان تنوع زیستی در نتیجه چرای بی‌رویه مراتع، برداشت بیش از حد از منابع جنگلی و روش‌های نادرست کشاورزی منجر به افزایش فرسایش بادی و حرکت تپه‌های ماسه‌ای و کاهش خدمات حاصل از اکوسیستم این حوزه آبخیز شده است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی، در این خصوص به «جوان» می گوید: «خشکسالی‌های اخیر موجب شده تا پوشش گیاهی به شدت کاهش پیدا کند، از طرفی وجود فرسایش بادی و افزایش شوری خاک موجب می‌شود تا خاک این مناطق غیر قابل کشت شده لذا برای بهبود وضعیت معیشت مردم محلی و حفاظت از میراث ارزشمند منابع طبیعی اجرای این پروژه ضروری است.» حبیب‌الله شریفی با اشاره به میزان بودجه برای اجرای این طرح می‌افزاید: «کل بودجه در نظر گرفته شده برای این پروژه بالغ بر ۱۱ میلیون دلار بوده که به تفکیک ۶۵ درصد به کرمان و ۳۵ درصد خراسان جنوبی تخصیص یافته است.» این مسئول ادامه می‌دهد: «این پروژه دارای اهمیت ملی و بین‌المللی است چراکه به دولت در انجام تعهدات مربوط به دستیابی به برخی اهداف توسعه‌ای و تعهدات بین‌المللی مثل کنوانسیون تنوع زیست، کنوانسیون ملل متحد در مورد تغییر اقلیم و کنوانسیون ملل متحد در خصوص مقابله با بیابانزایی کمک می‌کند.»

اختصاص پساب اراک به تالاب کویری میقان

مرکزی

معاون عمرانی استاندار مرکزی از اختصاص ۵۰ درصد پساب تصفیه‌خانه اراک به تالاب کویری میقان خبر داد.

عزیز فیلی در نشست رسیدگی به مشکلات تالاب کویری میقان با اشاره به سهم ۲۰ درصدی سهمیه حقابه تالاب کویری میقان اراک از پساب تصفیه‌خانه فاضلاب گفت: این در حالی است که این مقدار پساب فقط می‌تواند بخشی از این تالاب را پوشش دهد و نیم دیگر از تالاب کویری میقان همچنان با مشکل روبه‌رو خواهد بود. وی با اشاره به شرایط اقلیمی تالاب کویری میقان و تأثیرات آب و هوایی این منطقه روی کلانشهر اراک، افزود: در این بخش به منظور مهار ریزگردهایی که منشأ داخلی دارند باید حدود ۵۰ درصد از پساب تصفیه‌خانه اراک به تالاب کویری اختصاص پیدا کند. در این صورت باید سالانه بیش از ۱۶ میلیون لیتر پساب تصفیه‌خانه اراک به این تالاب واریز شود. معاون عمرانی استاندار مرکزی ادامه داد: با توجه به تبخیر بالای آب در تابستان باید ۲۰۰ لیتر در ثانیه از پساب تصفیه‌خانه اراک در فصل تابستان به تالاب کویری میقان ریخته شود.

آغاز زیرسازی جاده قزوین-الموت-تنکابن

قزوین

مدیرکل راه و شهرسازی قزوین از آغاز عملیات روسازی جاده قزوین_الموت_تنکابن از ابتدای سال آینده خبر داد.

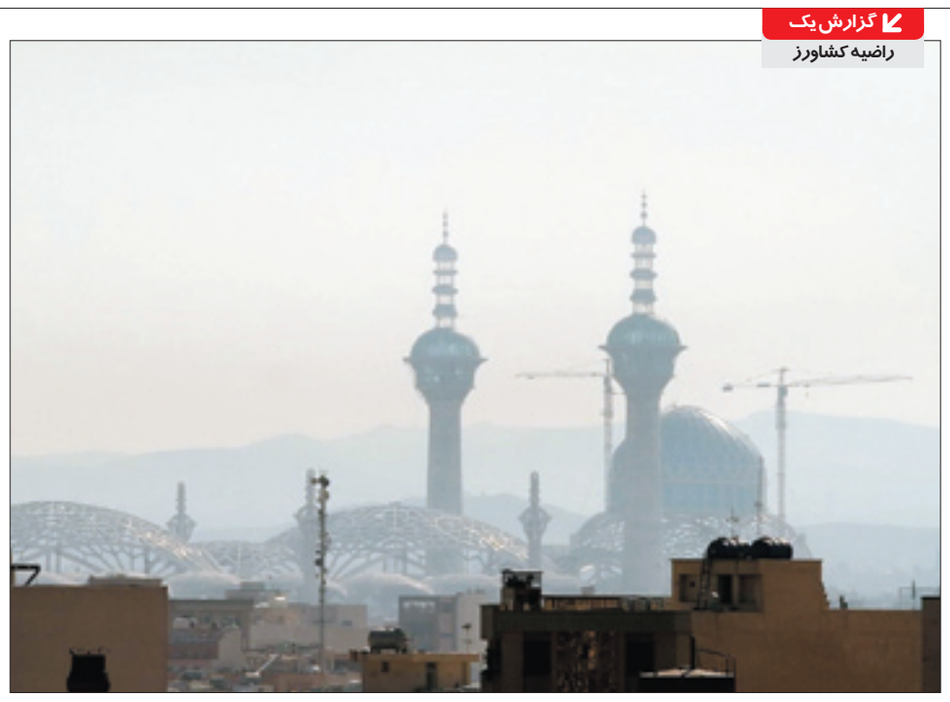
حامد مانی‌فر با اشاره به آغاز عملیات روسازی کیلومتر صفر تا ۳۵ و ۴۵ تا ۶۲ از ابتدای سال آینده، گفت: در این محور کار با قدرت و جدیت در حال انجام بوده و به یاری خدا عملیات زیرسازی و ساخت ابنیه ۶۲ کیلومتر ابتدایی آن تا پایان سال جاری انجام می‌شود. وی با اشاره به پیگیری و تأکید مسئولان و مردم برای راه‌اندازی ۶۲ کیلومتر ابتدایی افزود: با توجه به اتمام قرارداد پیمانکاران، این محور از کیلومتر صفر تا ۳۵ و ۴۵ تا ۶۲ به مناقصه گذاشته شده و پیمانکاران آن پس از انتخاب، کارگاه خود را تجهیز کرده و کارخانه آسفالت را در منطقه راه‌اندازی می کنند، زیرا پس از این عملیات روسازی آغاز می‌شود. مدیرکل راه و شهرسازی استان قزوین ادامه داد: تا پایان سال جاری عملیات زیرسازی و ساخت ابنیه این بخش‌ها به سرانجام رسیده و همچنین بحث‌های مطالعاتی، قراردادی و اداری مربوطه نیز پیگیری می‌شود تا بتوان از ابتدای سال آینده عملیات روسازی را آغاز کرد.

۷۰ تن ریزگرد در آسمان اصفهان معلق است

درحالی که بیش از ۱۰ سال از مشاهده ریزگردها در کشور می‌گذرد اما همچنان مسئولان برنامه‌ای برای جلوگیری از گسترش آن ندارند

گزارش یک

راضیه کشاورز



بیش از ۱۰ سال از مشاهده پدیده ریزگردها در استان‌های جنوبی کشور می‌گذرد و بی‌برنامگی متولیان برای جلوگیری از پرواز ریزگردها در آسمان این مناطق منجر به افزایش آن شده و اکنون این معضل دامن اصفهانی‌ها را هم گرفته است. تغییر جوی آب و هوا در این مناطق به همراه فعالیت‌های مخرب صنایعی که مضرات آن از سود آوری‌شان بیشتر است بر افزایش کانون ریزگردها افزوده است. استان اصفهان هم مدتی است به دلیل خشک شدن پی در پی تالاب‌ها، فعالیت صنایع و معادنی چون تولید گچ و همچنین کاهش سطح آب‌های زیرزمینی و پوشش گیاهی‌اش در مسیر بیابانزایی ترمز بریده است و به گفته رسول زرگرپور، استاندار اصفهان در چند سال آینده اصفهان هم به اهواز دوم تبدیل می‌شود!

افت آب‌های زیرزمینی، کاهش سطح پوشش گیاهی و از بین رفتن رطوبت خاک نتیجه‌ای جز تبدیل شدن زمین به کانون بحران فرسایش بادی ندارد، در کنار آن کمبود آب باعث شده است که بخش عظیمی از اراضی کشاورزی به عنوان اراضی‌ای که آب برایشان قابل تأمین نیست، تبدیل به بیابان شوند

تغییرات اقلیمی، کمبود منابع آب شیرین و بیابانزایی از جمله چالش‌های قرن ۲۱ است که جهان را تهدید می‌کند. تغییر اقلیم و مصرف بی‌رویه آب در بخش‌های مختلف در مناطق خشک، وجود دام مازاد در مناطق خشک و بیابانی و تخریب معادن باعث توسعه بیابانزایی شده و ۲۵۰ میلیون نفر در دنیا را دچار مشکل کرده است. طبق آمار UNEP هر سال ۱۲ میلیون هکتار به بیابان‌های دنیا اضافه می‌شود یعنی در هر دقیقه ۲۳ هکتار بیابان به بیابان‌های دنیا افزوده می‌شود. ایران ۲/۴ درصد بیابان‌های جهان را در خود جاداده که در ۱۷ استان پراکنده هستند؛ به طور متوسط در دنیا به ازای هر نفر ۰/۲ هکتار بیابان وجود دارد و این میزان در کشور و در استان اصفهان به ترتیب ۰/۵ و ۰/۶۶ هکتار بیابان به ازای هر نفر است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان در گفت‌وگو با «جوان» می‌گوید: بیابان‌ها ۳۰ درصد از مساحت استان اصفهان را در برگرفته‌اند. محمدحسین شاملی می‌افزاید: ۱/۹ میلیون هکتار از بیابان‌های استان اصفهان، تحت تأثیر فرسایش بادی قرار دارند که ریزگردها را نیز به همراه دارند و طبق برآورد سال ۱۳۸۹، حدود ۳۹ میلیارد تومان خسارت به منابع زیستی و اقتصادی وارد می‌کند. وی ادامه می‌دهد: در شرق اصفهان ۶۰ کوره فعال گچ وجود دارد و ۷۰ تن ریزگرد از طرف شرق اصفهان به آسمان این شهر سرازیر می‌شود. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان با بیان اینکه در شرق اصفهان و برخوار ۳۴۹ کوره آجرپزی وجود دارد، اظهار می‌کند: این کوره‌ها یا باید روش پخت خود را تغییر دهند یا تعطیل شوند. وی به عملکرد اداره امور بیابان در طول سال‌های ۴۹ تا ۹۴ اشاره و اظهار می‌کند: نهال‌کاری و مراقبت و آبیاری حدود ۳۴۰ هزار هکتار، بذرکاری و بذرپاشی حدود یک‌میلیون هکتار، مالچ‌پاشی به حدود ۲۹ هزار هکتار، مدیریت هرز آب‌ها، ایجاد بادشکن، تهیه طرح‌های بیابان‌زدایی و اجرایی شدن پروژه ترسیب کربن در منطقه ورزنه به مساحت ۷۰ هزار هکتار با مساعدت استانداری اصفهان از جمله فعالیت‌های اداره امور بیابان استان اصفهان بوده است. وی اضافه می‌کند: هر چند با توجه به اینکه این اقدامات باعث حفاظت از جاده، راه‌آهن، فرودگاه، تأسیسات و شبکه آبیاری، اراضی کشاورزی و شهرها و روستاها شده است، اما به‌رغم چهار دهه فعالیت، هنوز کانون بحرانی فرسایش بادی در سطح استان وجود دارد به طوری که ۱/۹ میلیون هکتار از بیابان‌های استان اصفهان، تحت تأثیر فرسایش بادی قرار دارند.

■ بحران در یک قدمی اصفهان

بحران گرد و غبار و ریزگردها در یک قدمی اصفهان است و به گفته استاندار اصفهان شرایط ویژه نشان می‌دهد که اگر امروز اقدام عاجلی انجام نشود، با نابودی زمین‌های کشاورزی و سایر تأسیسات، بحرانی بزرگ در کمین اصفهان خواهد بود. رسول زرگرپور در گفت‌وگو با «جوان» مجموعه‌ای از معضلات آلودگی هوا، آب و ریزگردها را عمده مشکلات زیست‌محیطی استان اصفهان می‌داند و بیان می‌کند: به‌رغم اینکه معضلات مربوط به ریزگردها در استان سالانه تشدید می‌شوند، اما متأسفانه مقابله با ریزگردها هنوز به عزم عمومی نرسیده و به مطالبه اصلی تبدیل نشده است. به گفته وی مسائل زیست‌محیطی استان از آنچه فکر می‌شود عمیق‌تر است و به همین دلیل کارگروه مربوط به ریزگردها قبل از ابلاغ کشوری در استان دایر گردیده است. وی با بیان اینکه برخی از سودجویان در کنار جاده‌ها اقدام به برداشت خاک کرده‌اند، می‌گوید: با این اقدام‌های غیر معقولانه دور از انتظار نیست که در چند سال آینده اصفهان به اهواز دوم تبدیل شود چراکه در آینده امکان مقابله وجود نخواهد داشت.

■ بحران فرسایش بادی؛ گسترش بیابانزایی

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست اصفهان هم با اشاره به وجود بحران ریزگردها در اصفهان، اعلام می‌کند: ۱/۹ میلیون هکتار کانون بحرانی فرسایش بادی در استان اصفهان وجود دارد که وجود برخی صنایع و خشکی تالاب‌ها و همچنین خشکی زاینده‌رود به این گرد و غبار دامن می‌زند. حمید ظهرابی می گوید: از ۱/۹ میلیون هکتار کانون بحرانی فرسایش بادی استان اصفهان، ۲۵۰ - ۲۴۰ هکتار آن نزدیک شهر اصفهان قرار دارد که می‌توانند منشأ ایجاد گرد و غبار محیطی باشد. این کانون‌ها سبب شده است که در نقاط دارای ایستگاه سنجش، غلظت آلاینده‌های ذرات معلق ۲ و نیم میکرونی اعدادی را نشان دهد که نیاز شدید به برنامه‌ریزی و مدیریت در این عرصه‌ها احساس شود. وی ادامه می‌دهد: از طرف دیگر استقرار واحدهای معدنی و صنایع مختلف در اطراف شهر اصفهان و تعدادی واحد صنعتی بزرگ که در رابطه با کانی‌های غیر فلزی فعالیت می کنند می‌توانند منشأ ایجاد گرد و غبار باشند. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان اظهار می‌کند: در کنار این مجموعه، معادن سطحی تولید گچ نیز وجود دارد که نقش مهمی را در افزایش کانون‌های فرسایش بادی ایجاد می کنند که با فعالیت آنها مخالفیم، زیرا رونق اقتصادی که این معادن ایجاد می کنند از خساراتی که به بار می‌آورند کمتر است. وی با اشاره به اینکه مشکلات مربوط به تالاب‌های این استان نیز به پدیده گرد و غبار در اصفهان دامن زده است، اضافه می‌کند: در حال حاضر کمبود آب در زاینده‌رود، عدم تأمین حقابه تالاب بین‌المللی گاوخونی، افت آب‌های زیرزمینی منطقه و کاهش رطوبت منطقه باعث شده است که بیابانزایی به شدت در منطقه شرق اصفهان افزایش پیدا کند و منجر به شوری اراضی و ایجاد مداوم کانون‌های جدید فرسایش بادی شود. ظهرابی تصریح می کند: افت آب‌های زیرزمینی، کاهش سطح پوشش گیاهی و از بین رفتن رطوبت خاک نتیجه‌ای جز تبدیل شدن زمین به کانون بحران فرسایش بادی ندارد، در کنار آن کمبود آب باعث شده است که بخش عظیمی از اراضی کشاورزی به عنوان اراضی‌ای که آب برایشان قابل تأمین نیست، تبدیل به بیابان شوند. در بحران ریزگردها، به دلیل جدی نگرفتن تهدید از قبل و عدم برنامه‌ریزی لازم جهت پیشگیری متأسفانه به جای پیش بینی بحران به یکباره در متن بحران قرار گرفته‌ایم که می‌طلبد مسئولان چاره‌ای گره‌گشا برای حل این معضل بیندیشند.

یک کارخانه دیگر در مرز ورشکستگی قرار گرفت

نفس‌های «سیمان دورود» به شماره افتاده است

گزارش ۲

مریم احمدی

نزدیک به ۶۰ سال از افتتاح کارخانه سیمان دورود می‌گذرد. کارخانه‌ای که زمانی یکی از سودآورترین صنایع لرستان بود و حالا به عنوان یکی از قدیمی‌ترین صنایع کشور به دلیل فرسودگی تجهیزات و ماشین آلات و در پی آن بالا رفتن قیمت تولید نه تنها نقشی در توسعه اقتصادی منطقه ایفا نمی کند بلکه در دسته صنایع زیان‌ده قرار گرفته که در صورت تداوم فعالیت به شیوه فعلی به زودی به ورشکستگی خواهد رسید.

■■■

در حال حاضر کارخانه سیمان دورود با قدمتی نزدیک به ۶۰ سال یکی از قدیمی‌ترین صنایع کشور محسوب می‌شود که به دلیل بی‌توجهی مدیران این کارخانه در به روزرسانی و تغییر فناوری این واحد تولیدی ایجاد شده و به بالا رفتن قیمت تمام شده تولید این محصول و جاماندن آن از بازار رقابت داخلی و خارجی منجر شده است. ضمن اینکه در چند سال اخیر تداوم فعالیت با تجهیزات قدیمی، میزان حوادث در بین کارگران کارخانه را نیز افزایش داده است. نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی با تأیید این موضوع می گوید: به دلیل عمر بالای این کارخانه قیمت تمام شده محصولات به ۱۳۰ هزار تومان در هر تن رسیده در حالی که در واحدهای با فناوری روز کشور قیمت تمام شده در حدود ۶۵ تا ۷۰ هزار تومان است. مجید کیان‌پور می‌افزاید: اکنون قیمت‌های مرسوم در بازار در حدود ۹۰ هزار تومان بوده و در نتیجه این واحد تولیدی برای رقابت در بازار باید ۴۰ هزار تومان زیان دهد. این در حالی است که به دلیل فرسودگی ماشین آلات در کنار کاهش تولید، عدم فروش محصول، افزایش هزینه‌های نیروی انسانی، انباشته شدن بدهی ایمنی کارخانه نیز به شدت افت کرده که خود به عامل دیگری برای افزایش هزینه‌ها تبدیل شده است. ضمن اینکه امسال نام این کارخانه به عنوان یکی از شرکت‌های زیان ده بورسی قرار گرفته که بعد از افزایش ۷۵۰ درصدی زیان به مرز ورشکستگی رسیده است. طبق اظهارات معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان، کارخانه سیمان دورود از سال گذشته(۹۴) ۱۶/۶ دهم میلیارد تومان زیان انباشته دارد و امسال نیز زیان انباشته آن ۱۵ میلیارد تومان پیش‌بینی شده است. مسعود رضا با بیان اینکه حقوق بالای کارگران کارخانه، از دست دادن بازار صادرات عراق به دلیل تحرکات داعش و رکود در بخش ساختمان سبب شده تا کارخانه سیمان دورود با شرایط سختی خود را نگه دارد، می‌افزاید: باوجود این مشکلات زیان انباشته بیشتر می‌شود و بر اساس قانون تجارت اگر زیان انباشته یک شرکت به نصف سرمایه ثبتی نرسد مشمول ماده ۱۴۱ تجارت می‌شود که این به معنای ورشکستگی است! وی تنها راه نجات این کارخانه را تسریع در اجرای فاز چهارم این واحد تولیدی دانست.

■ سرمایه‌ای که بیماری زا شد

سال ۱۳۳۸ کارخانه سیمان دورود در محدوده‌ای خارج از شهر بنا شد و هر صبح کارگران کیلومترها مسافت را طی می کردند تا به کارخانه برسند. کارخانه روز به روز وسعت گرفت و همپای آن شهر هم به طور نامتوازنی گسترده‌تر شد. حالا این کارخانه درست در قلب شهرستان دورود قرار گرفته است. نقطه‌ای که بیشترین جمعیت در آن متمرکز شده و زندگی شهرنشینی را با دود و بوی آلاینده‌های سیمان در هم آمیخته است. در حالی که فعالیت‌های تولید سیمان به خودی خود صنعتی آلاینده محسوب می‌شود اما در سال‌های اخیر به دلیل فرسودگی ماشین آلات و تجهیزات این واحد تولیدی، آلایندگی کارخانه سیمان دورود به چند برابر حد مجاز رسیده و زندگی شهروندان را با تهدید جدی روبه‌رو کرده است. سرمایه‌ای که باید اقتصاد لرستان را رونق دهد به عاملی برای بیماری تبدیل شده و واضح است که جز انتقال این کارخانه به بیرون از شهر چاره دیگری بر سر راه آن نیست.

■ اجرای فاز چهارم در کما!

از چند سال پیش و با شدت گرفتن وضعیت رو به افول فعالیت کارخانه سیمان دورود احداث فاز چهارم کارخانه به عنوان یک واحد تولیدی جایگزین به عنوان تنها راه احیای این کارخانه مطرح شد. سال ۹۳ وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سفر هیئت دولت کلنگ فاز ۴ کارخانه را به زمین زد و قرار شد توسط شرکت هلدینگ فارس خوزستان این پروژه در حداقل زمان ممکن عملیاتی شود اما حالا پس از گذشت دو سال تعلل مسئولان همچنان ادامه دارد و خبرها از کمبود منابع مالی به عنوان سد راه پروژه حکایت دارد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان در این خصوص می گوید: عملیاتی شدن این فاز نیازمند به پرداخت تسهیلات ارزی بوده که بانک صنعت و معدن به عنوان بانک عامل خواستار سپرده‌گذاری حدودی ۴ میلیارد تومانی سرمایه‌گذاران است که متأسفانه هنوز این اقدام توسط مدیران مجموعه انجام نشده است. رضا صفی‌خانی می‌افزاید: مطمئناً در صورتی که متولیان این واحد تولیدی شرایط را برای اجرایی کردن فاز ۴ مهیا کنند، می‌توان تسهیلات مورد نیاز را برای این واحد دریافت کرد. وی با گلایه از تعلل‌های هلدینگ فارس خوزستان برای عملیاتی کردن فاز ۴ سیمان دورود، ادامه می‌دهد: با توجه به اینکه سیمان دورود زیرمجموعه هلدینگ فارس خوزستان بوده به نظر می‌رسد در این زمینه تعلل‌هایی صورت می گیرد.

خبر

تجهیز یک‌هزار کلاس درس اردبیل به فناوری‌های هوشمند

معاون آموزش ابتدایی آموزش و پرورش استان از تجهیز یک‌هزار و ۲۶۰ کلاس درس پایه ششم استان اردبیل به فناوری‌های هوشمند خبر داد.

کمال عالی‌زاده در نشست مدیران و معاونان مدارس مقطع ابتدایی در اردبیل گفت: از این تعداد تاکنون یک‌هزار و ۲۷ کلاس درس تجهیز شده و تجهیز مابقی کلاس‌ها نیز به سرعت در حال انجام است. وی با بیان اینکه در مناطق روستایی نیز ۱۸/۵ درصد واحدهای آموزشی و مجتمع‌های تحصیلی از این امکانات بهره‌مند شده‌اند، افزود: ما به شکل سیار نیز در پایه ششم ابتدایی تا ۸۱/۵ درصد سعی می کنیم امکانات هوشمندی را در اختیار دانش‌آموزان آن هم به شکل سیار قرار دهیم. معاون آموزش ابتدایی آموزش و پرورش استان راه‌اندازی کانون‌های تربیتی و پژوهش‌سراها را برای حضور دانش‌آموزان با هدف آشنایی با فعالیت‌های پژوهشی یادآور شد و گفت: ما در دوره ابتدایی با رشد ۱۰ تا ۱۲ درصدی روبه‌رو هستیم، به طوری که همه واحدهای آموزش ابتدایی آماده هستند تا زمینه تحصیل دانش‌آموزان به عنوان نسل آینده را فراهم کنند.

پرواز گرگان - اکتائو قزاقستان برقرار شد

گلستان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان از برقراری پرواز گرگان - اکتائو قزاقستان به منظور افزایش فعالیت‌های تجاری خبر داد.

حسینقلی قوانلو گفت: تسهیل تجارت خارجی استان جهت رونق بخش اقتصادی، همواره از دغدغه‌های مسئولان استانی بوده و توسعه زیرساخت‌ها از جمله مهم‌ترین برنامه‌های آنها را شامل می‌شده است. وی افزود: در راستای توسعه روابط تجاری استان با بندر اکتائو در استان منگستائو قزاقستان و حل مشکلات تجار و بازرگانان دو کشور تصمیم گرفته شد تا با برقراری پرواز گرگان – اکتائو شرایط را برای گسترش تجارت این دو منطقه فراهم کنیم. قوانلو صرفه‌جویی در زمان جابه‌جایی را مهم‌ترین مزیت ارتباطات هوایی دانست و گفت: یکی از مهم‌ترین مشکلات تجارت خارجی استان، عدم حضور تجار و بازرگانان استان در بازار هدف است که از دلایل تمایل نداشتن تجار به حضور در چنین مناطقی هموار نبودن مسیر بود. از این رو با برقراری پرواز گرگان – اکتائو قزاقستان این مشکل هم برداشته شد و امید است فعالیت‌های تجاری تجار گلستانی از این پس رونق بگیرد.

پیش‌بینی برداشت ۲۸ هزار تن ذرت دانه‌ای در هرمزگان

هرمزگان

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان از پیش‌بینی برداشت ۲۸ هزار تن ذرت دانه‌ای در هرمزگان خبر داد.

سیدرضا امیری‌زاده با اشاره به اینکه کشت ذرت دانه‌ای با سطح زیر کشت ۴ هزار و ۳۱۰ هکتار در استان انجام شده است، گفت: پیش‌بینی می‌شود از این سطح بیش از ۲۸ هزار تن محصول برداشت شود. وی افزود: به علت افزایش ۳۰ درصدی سطح زیر کشت و بهره‌گیری از بذر مرغوب و همچنین استفاده از سیستم‌های آبیاری نوین پیش‌بینی می‌شود تولید امسال نسبت به سال قبل ۶۵ درصد افزایش داشته باشد. این مقام مسئول شهرستان‌های حاجی‌آباد و رودان را از مناطق مهم تولید ذرت دانه‌ای در استان معرفی کرد و ادامه داد: محصولات تولید شده در بورس کالاهای کشاورزی کشور عرضه خواهند شد. وی در پایان تصریح کرد: فصل برداشت این محصول از دی ماه شروع می‌شود و تا بهمن ماه ادامه خواهد داشت.

گذری بر استان‌ها

■ اسلامشهر: سروان پاسدار علی اکبر جهانی‌نژاد، دبیر ستاد گرامیداشت هفته دفاع مقدس سپاه ناحیه حضرت سیدالشهدا(ع) اسلامشهر با بیان اینکه با همکاری اقشار مختلف مردم و با استفاده از ظرفیت‌های ارگان‌های مختلف شهرستان بالغ بر ۳۰۰ عنوان ویژه برنامه در شهرستان اسلامشهر برگزار می‌شود، گفت: افتتاح دو نمایشگاه فرهنگی، هنری و معرفی دستاوردهای هشت سال جنگ تحمیلی در بوستان امیرکبیر اسلامشهر و بخش احمدآباد مستوفی، دیدار و سرکشی از خانواده‌های معظم شهدا، ایثارگران و رزمندگان و آذین‌بندی و فضاسازی معابر عمومی و سردر ادارات و نهادهای شهرستان از جمله برنامه‌های این هفته است.

■ چهارمحال و بختیاری: استاندار چهارمحال و بختیاری با بیان اینکه سال جاری سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل است، گفت: عمل به این شعار باید در رأس برنامه همه مسئولان باشد و معلمان نیز این شعار را در مدارس گفتمان‌سازی کنند. قاسم سلیمانی دشتکی ادامه داد: دانش‌آموزان در هشت سال دفاع مقدس خوب درخشیدند که حدود ۵۰۰ دانش‌آموز و ۱۳۵ معلم از چهارمحال و بختیاری در این جنگ ناعادلانه به شهادت رسیدند.

■ خراسان رضوی: رئیس اداره بازرگانی خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: در دیدار یکروزه با هیئت تجاری کشور مکزیک، زمینه‌های تجارت دوجانبه با این کشور بررسی گردید. ناصر بهزاد با بیان اینکه خراسان رضوی به عنوان استانی منابع محور و تولیدگرا، زمینه‌های فراوانی برای همکاری با مکزیک دارد، افزود: حضور کالاها و خدمات ایرانی در بازار ۱۲۰ میلیونی مکزیک و امکان صادرات مجدد آن از ایران به سایر کشورها می‌تواند نقطه عطفی در تجارت باشد.

■ خوزستان: رئیس هیئت مدیره صندوق توسعه بخش کشاورزی آبادان با بیان اینکه محصول خرما به دلیل مزایای نسبی فراوانی که در مقایسه با دیگر محصولات کشاورزی دارد مورد توجه بیشتری قرار داد، گفت: ارزآوری، ایجاد اشتغال مولد به صورت مستقیم و غیرمستقیم در صنایع جانبی، تأمین امنیت غذایی و تقویت قدرت استراتژیک کشور و کمک به اقتصاد مقاومتی از جمله مزایای متعدد حاصل از تولید، فرآوری و صادرات خرما است. ناجی شهیب‌زاده گفت: در راستای اشتغالزایی و کمک به فراهم ساختن مسیر بسته‌بندی بهداشتی و استاندارد، صندوق توسعه بخش کشاورزی شهرستان آبادان تفاهم‌نامه‌ای با یکی از شرکت‌های بومی منطقه در راستای ایجاد کارگاه‌های دارای شرایط مناسب بهداشتی جهت بی‌هسته کردن خرما بسته است.

■ سیستان و بلوچستان: علی اوسط هاشمی استاندار سیستان و بلوچستان با اشاره به رویکرد تخصیص بودجه استان در جهت تقویت طرح‌های اشتغالزا گفت: ۱۰ میلیارد ریال برای ایجاد زیرساخت‌های آب، برق، جاده دسترسی و غیره کارخانه سیمان تیس تخصیص یافته است. وی همچنین از محیط‌زیست خواست طرح جامع مطالعاتی برای حدود ۵۰۰ کیلومتر سواحل بکر جنوب استان تهیه شود.

■ آذربایجان غربی: رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی از پیش‌بینی برداشت حدود ۶۶۸ هزار تن سیب درختی در سال زراعی جاری در استان خبر داد. اسماعیل کریم‌زاده با بیان اینکه در سال گذشته بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن سیب از سطح باغات استان برداشت شد، افزود: امسال با وجود سرمازدگی بهاره و سال آوری ژنتیکی این محصول برآورد می کنیم شاهد کاهش ۵۹۹ هزار تنی تولید سیب نسبت به سال گذشته در استان باشیم و در حال حاضر ۱۰ درصد محصول از باغات استان برداشت شده است.

■ گیلان: مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری گیلان بر لزوم نگاهی عمیق بر توسعه گردشگری مجازی در استان تأکید کرد و گفت: افزایش جذب گردشگر به گیلان در گرو بهره‌گیری از شیوه‌های نوین اطلاع‌رسانی همچون فضای مجازی است. رضا علیزاده با اشاره به اهمیت صنعت گردشگری اظهار کرد: صنعت گردشگری امروزه در ردیف صنایع پردرآمد، پاک و کم‌هزینه دنیا قرار دارد و توانسته اشتغال پایداری را در جای جای جهان ایجاد کند.