گزارش

محمدرضا هادیلو

کاهش بارش‌ها عامل طغیان فرونشست‌ها در ایران

موضوع فرونشست‌ها آنقدر جدی شده که دیگر همه شهروندان می‌دانند در مورد چه فاجعه‌ای صحبت می‌شود، اما گویی هیچ‌کس نمی‌خواهد آن را بپذیرد. فراموش نمی‌کنیم چند سال پیش را در مطلبی که در روزنامه «جوان» منتشر شد، آمده بود «برخی از کلانشهرهای کشور درگیر گودال‌های بزرگی به نام شن‌چاله هستند که با کوچک‌ترین رانش زمین بناهای اطراف را می‌بلعند. این مشکل در حاشیه پایتخت اکنون دردسرساز شده است. در غرب تهران به وسعت ۴۰۰ هکتار، گودال‌های بزرگی شهروندان را درگیر خود کرده است. حداقل ۱۲۰ هکتار از این گودال‌ها به عنوان شن‌چاله تهران نام گرفته است که عمقشان به ۱۰۰ متر هم می‌رسد.» در آن روز هنوز فرونشست تا این حد دامان شهرها را نگرفته بود، اما امروز رسماً اعلام شده است هر چه میزان استفاده از منابع زیرزمینی آب بیشتر شود علاوه بر آنکه روند کاهش این ذخایر استراتژیک شدت می‌گیرد پدیده خطرناک فرونشست زمین هم رقم خواهد خورد، زیرا با خشک شدن تدریجی سفره‌های آب زیرزمینی خاک اطراف این سفره‌ها سست می‌شود و فرو می‌نشیند.

■■■

سرزمین ایران به تبع قرار گرفتن در حوزه تسلط کمربند پرفشار جنب حاره‌ای و احاطه شدن با دو رشته کوه زاگرس و البرز در دو سوی خود، در طول تاریخ همواره با مسئله کمبود منابع آبی در مناطق مرکزی، شرق و جنوب خود، دست و پنجه نرم کرده است.

اختراع قنات به عنوان یکی از عجایب دنیای مهندسی، رهاورد همین مواجهه انسان ایرانی با تنگنای خشکی و کمبود آب محسوب می‌شود. کمبود بارش سال جاری و خشک بودن زمستان در بعضی از مناطق کشور، این روزها مجدداً بحث بحران آب در ایران و نحوه مدیریت آن را در ردیف موضوعات داغ فضای علمی دانشگاهی و همچنین محافل سیاسی-اجتماعی قرار داده است.

انتشار مکرر تصاویر سدهای خشک یا کم‌آب در فضای مجازی، نمودی روشن از همین داغ شدن مجدد موضوع کم‌آبی در کشور است. همزمان پیش‌بینی‌های بعضاً متناقضی از روند بارشی کشور در ماه‌های باقیمانده سال آبی جاری شنیده می‌شود.

این موضوع مهم را نباید نادیده گرفت که وضعیت بارش‌ها در سال آبی کنونی چه خوب و چه بد باشد، تغییری در واقعیت بلندمدت و اقلیمی کشور نخواهد داشت و در هر صورت، باید واقعیت خشکی اقلیم در ایران را مبنای هرگونه محاسبه و برنامه‌ریزی برای مدیریت بحران آب در اکنون و آینده قرار دهیم.

■ کارشناسان پای کار هستند

چندی پیش گزارشی منتشر شد که نشان می‌داد مسئولان شهری با اساتید دانشگاه و کارشناسان در خصوص فرونشست زمین در تهران جلساتی داشته‌اند و بر اساس آن اعلام شده که پدیده فرونشست در پایتخت و سایر کلانشهرها جدی است و این در نتیجه برداشت زیاد آب‌های زیرزمینی و عدم باز چرخانی آب است که سبب شده زمین به نوعی رطوبت مورد نیاز خود را از دست بدهد.

هر چند مسئولان مدعی هستند به همه اساتید دانشگاه و کارشناسان در این حوزه نامه زده شده تا بتوان فکری به حال فرونشست زمین در مناطق مختلف کشور کرد اما مهم این است که خروجی نشست‌ها و جلسات در عمل به کار گرفته شود.

ضمن اینکه دعوت از اساتید نباید تنها مختص تهران باشد بلکه اساتید حاضر در شهرهای اصفهان، همدان و سایر شهرها نیز برنامه و طرح‌های علمی خود را روی میز بگذارند.

مشت نشانه خروار است و به عنوان مثال، سمنان از جمله استان‌هایی به شمار می‌آید که به شدت درگیر فرونشست شده است.

موضوعی که معاون عمرانی استاندار سمنان از این پدیده به عنوان یکی از چالش‌های بزرگ استان نام می‌برد و می‌گوید: «بررسی‌هایی در سراسر استان از سوی سازمان زمین شناسی انجام و در جلسه شورای حفاظت از منابع آب سمنان گزارش‌های مرتبط با آن ارائه شده است. وقتی آب‌های زیرزمینی تخلیه شود زمین سست شده و فرونشست صورت می‌گیرد. در همین راستا مدیریت چاه‌های آب کشاورزی یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که در این زمینه انجام گرفته است.»

محمد حمیدی با بیان اینکه شهر سمنان، امیریه دامغان، پشت بسطام شاهرود و بخش‌هایی از میامی بیشترین میزان فرونشست‌ها را در استان دارند، ادامه می‌دهد: «استفاده زیاد از آب‌های زیرزمینی عامل مهم ایجاد این فرونشست‌هاست. طبق برآوردهای آب منطقه‌ای طی هشت ماهه امسال بیش از ۱/۷ برابر چاه‌های آب، برق مصرف کردند و این نشان می‌دهد این چاه‌ها ۷۰ درصد بیشتر کار و آب استحصال کرده‌اند.»

وی با اشاره به اینکه در ماه‌های باقیمانده از سال با کسانی که بیشترین میزان برداشت را از چاه‌ها داشته‌اند برخورد می‌شود، تأکید می‌کند: «اگر سقف مصرف چاه‌های آب کشاورزی رعایت نشود، در سال آتی با مشکل روبه‌رو خواهیم بود. البته شناسایی انشعاب‌های غیرمجاز از سوی آبفا از دیگر برنامه‌های ما در راستای کاهش مصرف بی‌رویه آب است. در استان ۱۶۰ مورد استفاده غیرمجاز از آب برای کشاورزی و... شناسایی شده و اقدامات لازم قانونی در این زمینه انجام گرفته است.»

■ فاجعه‌ای به نام چاه‌های غیرمجاز

متأسفانه خشکسالی‌های مداوم در ایران رُس منابع زیرزمینی آب را کشیده است و چیزی از آن باقی نگذاشته و با اینکه امسال وضعیت بارش‌ها اسفبار است اما در بهترین حالت هم به هیچ وجه نمی‌توان یک سال پر بارش را نشانه توقف خشکسالی‌ها و تکرار نشدن سال‌های کم بارش دانست.

کاهش بارش‌ها در حالی رخ داده که براساس آخرین اطلاعات منتشر شده از سوی وزارت نیرو اکنون ۹۹/۶ درصد جمعیت شهری کشور از شبکه آب آشامیدنی استفاده می‌کنند و این به معنای آن است که روند تولید آب از میزان استفاده عقب مانده و برای جبران آن راهی جز تعدی به منابع آب زیرزمینی باقی نمی‌گذارد و این خود فاجعه‌ای خطرناک‌تر را رقم خواهد زد. اکنون علاوه بر برداشت‌های مجازی که توسط چاه‌ها از منابع آب زیرزمینی در کشور از سوی متولیان امر صورت می‌گیرد، بلای خانمانسوز دیگری به نام چاه غیرمجاز به جان این سفره‌ها افتاده و کمر به نابودی کامل سفره‌های زیرزمینی بسته است.

گرچه روند مبارزه با چاه‌های غیرمجاز تداوم دارد به گونه‌ای که هر سال چند هزار حلقه چاه غیر مجاز مسدود می‌شود اما روند حفر این نوع چاه‌ها از مسدودسازی سبقت گرفته است و می‌رود خسارتی عظیم به منابع آبی کشور وارد سازد.

سازمان‌های مرتبط جهانی اعلام کرده‌اند اگر دشتی چهار میلی‌متر فرونشست داشته باشد، مخاطره است و این در حالی است که بیشتر دشت‌های ایران روزی یک میلی‌متر فرونشست دارند که آمار بسیار نگران کننده‌ای است. خطر فرونشست زمین در اثر استفاده بی‌رویه از سفره‌های زیرزمینی آب خطری جدی است که بی‌توجهی به آن عواقب جبران ناپذیری به همراه خواهد داشت، باشد که پند گرفته شود.

برگزاری پنجمین رویداد ملی تولید محتوای دیجیتال بسیج در زنجان

زنجان

پنجمین رویداد ملی تولید محتوای دیجیتال بسیج در استان زنجان برگزار می‌شود.

سرهنگ سید شمس‌الدین موسوی مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس زنجان با اشاره به برگزاری پنجمین رویداد ملی تولید محتوای دیجیتال بسیج در استان گفت: این رویداد در دو بخش تخصصی و عمومی از ۲۷ تا ۲۹ دی در زنجان برگزار می‌شود. وی با اشاره به اهداف برگزاری این رویداد افزود: کشف و شناسایی استعدادها، سازماندهی و انسجام‌بخشی به تیم‌های تولید محتوا، استفاده از ایده‌ها و طرح‌های نو و حمایت از طرح‌ها و ایده‌ها از اهداف برگزاری این رویداد است. این مسئول با بیان اینکه در طول سال‌های گذشته شاهد افزایش حمایت بسیج از اقدامات حضور نیروهای انقلابی و فعال در فضای مجازی، رسانه‌ها و عرصه دیجیتالی هستیم، تصریح کرد: سازمان فضای مجازی بسیج امسال نیز در راستای ایجاد نهضت تولید محتوای مردمی دیجیتال، شناسایی استعدادها و ظرفیت‌های مردمی تولید محتوا و حمایت از محصولات تخصصی دیجیتال اقدام به برنامه‌ریزی و برگزاری پنجمین رویداد ملی تولید محتوای دیجیتال بسیج کرده است. موسوی با اشاره به محورهای تخصصی در این رویداد ادامه داد: تیم‌های تخصصی در بخش‌های مختلف نرم‌افزار (اپلیکیشن) تلفن همراه، بازی‌ها (گیم) ویژه تلفن همراه، پویانمایی (انیمیشن) تمام تکنیک‌ها در قالب تیم‌های سه تا پنج نفره با هم رقابت خواهند کرد. وی افزود: با این‌وجود علاقه‌مندان برای شرکت در بخش تخصصی تا ۲۲ دی مهلت دارند از طریق سایت https://event.bsjmajazi.ir ثبت‌نام خود را نهایی کنند. مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس زنجان با اشاره به محورهای عمومی این رویداد نیز که شامل کلیپ، استوری موشن، پوستر، موشن گرافیک، عکس نوشت و اینوگرافیک هستند، گفت: علاقه‌مندان برای شرکت در محورهای عمومی تا ۲۲ دی می‌توانند با شماره ۰۹۲۲۸۵۶۳۱۲۷ ارتباط برقرار و اطلاعات حاصل کنند. موسوی با بیان اینکه شرکت در این رویداد برای عموم آزاد است، ادامه داد: برگزیدگان استانی به مرحله کشوری این رویداد بزرگ راه خواهند یافت.

اجرای طرح میدان ۱۴۰۲ در مدارس خراسان رضوی

خراسان رضوی

با هدف افزایش اثرگذاری اجتماعی، طرح میدان ۱۴۰۲ در مدارس متوسطه خراسان رضوی اجرا می‌شود.

فروغ‌الزمان چمنزاری دبیر اجرایی طرح میدان ۱۴۰۲ جهاد تبیین دانش‌آموزان مقطع متوسطه خراسان رضوی با بیان اینکه یکی از دلایل ناامیدی بین جوانان و نوجوانان ما این است که شبهات و سؤالات آنان بی‌پاسخ مانده است، افزود: برگزاری این پویش زمینه را برای رفع این شبهات فراهم می‌کند. وی تصریح کرد: این طرح با هدف شناسایی استعداد دانش‌آموزان توانمند و افزایش اثرگذاری اجتماعی و کنشگری سیاسی آنان اجرا خواهد شد. این مسئول ادامه داد: در خراسان رضوی بیش از ۱۲ هزار دانش‌آموز در المپیاد علمی شرکت و ۸۰ مدال کسب کردند، بنابراین شبهه «من نمی‌توانم پیشرفت کنم» را باید از ذهن دانش‌آموز حذف و با شناسایی استعدادها زمینه را برای رشد آنها فراهم کرد. چمنزاری با بیان اینکه جامعه هدف این پویش گسترده است، گفت: همچنین در این طرح به دنبال افزایش مشارکت دانش‌آموزان در رویدادهای ملی پیش‌رو هستیم. این طرح با هدف شناسایی استعداد دانش‌آموزان توانمند و افزایش اثرگذاری اجتماعی و کنش‌گری سیاسی آنان اجرا خواهد شد. وی اعلام کرد: میدان دادن به نوجوانان در عرصه جهاد تبیین و فرآیند برگزاری و نظارت بر انتخابات، افزایش شور و نشاط و امید در سطح مدارس و افزایش مشارکت مردمی از جمله اهداف این طرح است و مخاطبان آن دانش‌آموزان دختر و پسر مقاطع تحصیلی متوسطه اول و دوم هستند. دبیر اجرایی طرح میدان ۱۴۰۲ جهاد تبیین دانش‌آموزان مقطع متوسطه خراسان رضوی تصریح کرد: مکان برگزاری این طرح در مدرسه، منزل، محله، مسجد و فضای مجازی خواهد بود و بر این اساس دانش‌آموزان ترغیب می‌شوند علاوه بر حوزه علمی، در سایر ابعاد تأثیرگذار نیز وارد عمل شوند. چمنزاری افزود: هدفگذاری برای ۲۰ هزار کلاس درس در مقطع متوسطه اول و دوم دخترانه و پسرانه استان در این طرح انجام شده است و از هر کلاس یک نفر به عنوان فرمانده انتخاب خواهد شد که این فرماندهان حداقل با ۵۰ نفر در سطوح مختلف ارتباط می‌گیرند و تبیین پیشرفت‌های کشور را برای جامعه هدف یک میلیون نفری از استان عهده‌دار خواهند شد.

هوشمندسازی آبیاری در ۲۰۰ هکتار از اراضی همدان

همدان

طرح هوشمند سازی آبیاری در ۲۰۰ هکتار از اراضی استان همدان با هدف مدیریت مصرف آب اجرا شد.

امیر لاهوتیان مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی جهاد کشاورزی همدان با بیان اینکه منابع آبی به عنوان مهم‌ترین و محدود کننده‌ترین عامل در بخش کشاورزی باید هوشمندانه مصرف شوند، گفت: این مدیریت از سال ۱۴۰۰ هوشمندسازی آبیاری را مورد توجه و در دستور کار قرار داده است. وی با تأکید بر اجرای طرح هوشمندسازی آبیاری در مزارع پایلوت در سطح استان تصریح کرد: به منظور استفاده بهتر این طرح در ۱۲ مزرعه با کشت‌ها و سامانه‌های مختلف، آبیاری بارانی و قطره‌ای در بخش زراعت و باغبانی اجرا شده است. این مسئول در ادامه به مساحت اجرای طرح در ۲۰۰ هکتار از اراضی استان اشاره کرد و افزود: طرح در همه شهرستان‌های استان با همکاری کشاورزان پیشرو اجرا شده است. لاهوتیان گستردگی اجرای طرح را از عوامل مؤثر خواند و گفت: اجرا در ۱۲ مزرعه همدان کمک شایانی در توسعه آبیاری هوشمند در سطح استان خواهد کرد.

طرح «از آبخیز تا جالیز» در چهارمحال و بختیاری اجرا می‌شود

چهارمحال و بختیاری

قرارداد اجرای طرح «از آبخیز تا جالیز» در رابطه با طرح‌های آبخیزداری در استان چهارمحال و بختیاری با قرارگاه امام حسن مجتبی(ع) بسته شد.

اصغر احمدی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری چهارمحال و بختیاری گفت: قرارداد از آبخیز تا جالیز در هشت استان کشور از جمله این استان منعقد شده است. وی افزود: قرارداد مربوط به حوزه آبخیزداری و انجام فعالیت‌های مربوط به آن از جمله ایجاد بند خاکی، سازه‌های سنگی ملاتی، پخش سیلاب در استان با فرماندهی بسیج سازندگی کشور و با مدیریت قرارگاه امام حسن مجتبی(ع) منعقد و مقرر شده است در یک دوره سه ساله با حدود هزار و ۱۵۰ میلیارد تومان اعتبار انجام شود. این مسئول تصریح کرد: با توجه به توپوگرافی و موقعیت جغرافیایی که در چهارمحال و بختیاری وجود دارد، می‌توان با انجام اقدامات آبخیزداری از هدر رفت آب‌های فصلی جلوگیری کرد. احمدی افزود: یکی دیگر از ثمرات اجرای این طرح‌ها، تغذیه آبخوان‌های زیردست است که به این ترتیب به افزایش میزان آب‌دهی قنوات و چاه‌های عمیقی که از سوی کشاورزان مورد استفاده قرار می‌گیرند کمک می‌شود.

آذربایجان غربی

اعطای زمین به مشمولان طرح جوانی جمعیت در آذربایجان غربی

۳۱۰ قطعه زمین به مشمولان طرح جوانی جمعیت در آذربایجان غربی واگذار شد.

محسن حمزه‌لو مدیرکل راه و شهرسازی آذربایجان‌غربی با بیان اینکه زمین به صورت رایگان در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرد، گفت: تاکنون در سطح استان ۵۸۸ مورد تخصیص زمین در قالب ۳۱۰ قطعه به متقاضیان دریافت زمین واگذار شده است.

وی با اشاره به اینکه از زمان آغاز ثبت نام طرح واگذاری زمین در جهت حمایت از جوانی جمعیت تاکنون ۱۱ هزار و ۱۹۵ خانوار در استان ثبت نام کرده‌اند و با بیان اینکه ساماندهی باقی متقاضیان در حال انجام است، افزود: تمامی زمین‌های اعطا شده برای خانوارهای دارای بیش از سه فرزند است. این مسئول در خصوص نهضت ملی مسکن تصریح کرد: در مجموع سهم استان از طرح ساخت نهضت ملی مسکن برای چهار سال، ۲۰۳ هزار و ۹۲۹ واحد است که تاکنون ۴ هزار واحد تحویل داده شده و عملیات اجرای حدود ۲۰ هزار واحد نیز شروع شده است.

هرمزگان

سنددار شدن ۴ هزار و ۲۰۰ واحد مسکونی بافت فرسوده در هرمزگان

۴ هزار و ۲۰۰ واحد مسکونی بافت فرسوده در استان هرمزگان سنددار شد.

عباس کمالی مدیرکل راه و شهرسازی هرمزگان در حاشیه بازدید از بافت‌های شهری شهر بندرعباس با اشاره به اجرای قانون صدور سند مالکیت در سال ۱۴۰۱ گفت: تاکنون برای ۴ هزار و ۶۶۰ واحد مسکونی بافت فرسوده استان پرونده تشکیل شده که از این شمار ۴ هزار و ۲۰۰ واحد سنددار شده است. وی افزود: از اجرای قانون صدور سند تاکنون بیش از ۵ هزار و ۷۰۰ پرونده تشکیل شده است که ۴ هزار و ۶۶۰ پرونده به بافت فرسوده اختصاص دارد. این مسئول تصریح کرد: در شهر بندرعباس که دارای بیشترین بافت فرسوده شهری است، ۲ هزار و ۵۰۰ فقره پرونده تشکیل و برای همه این واحدها سند نیز صادر شده است.

کمالی گفت: بر اساس مصوباتی که قبل از سال ۹۴ اجرا شده است تا ۲۰۰ متر به نرخ منطقه‌ای و مازاد بر آن بر اساس بررسی کارشناسان ارزیابی و اسناد آنها صادر می‌شود.

یزد

اجرای ۸۶ هکتار کشت قراردادی گندم در یزد

بیش از ۸۶ هکتار کشت قراردادی محصول گندم از سوی شبکه تعاونی‌های تحت نظارت مدیریت تعاون روستایی استان یزد اجرا شد.

سیدحسین دشتی مدیر تعاون روستایی استان یزد گفت: این ۸۶ هکتار کشت قراردادی به تفکیک مربوط به شهرستان ابرکوه با ۱۳/۶ هکتار، شهرستان بافق با ۰/۵ هکتار، شهرستان بهاباد با ۲/۵ هکتار، شهرستان خاتم با ۲۱/۹ هکتار، شهرستان مروست با ۴۱/۳ هکتار، شهرستان تفت با ۲/۵ هکتار و شهرستان یزد با چهار هکتار است که در برنامه کاری شبکه تعاونی‌های کشاورزی و روستایی قرار گرفته است. وی افزود: افزایش سود تولیدکننده، حذف واسطه‌ها، افزایش کیفیت محصولات، کاهش ریسک تولید و تضمین بازار از جمله مهم‌ترین مزایای کشت قراردادی است. این مسئول تصریح کرد: از مزایای مشارکت در طرح کشت قراردادی ۲۰ درصد تخفیف حق بیمه است، همچنین به ازای هر تن محصول تحویلی ۱۵۰ هزار تومان هزینه حمل به کشاورزان پرداخت خواهد شد.

گنبد جدید حرم امام حسین(ع) به زودی نصب می‌شود

کرمان

خشت‌های طلای گنبد جدید حرم مطهر سیدالشهدا(ع) در کربلا آماده شده و به‌زودی کار نصب آن آغاز می‌شود.

حجت‌الاسلام مهدی عرب‌پور رئیس هیئت امنای ستاد توسعه‌وبازسازی عتبات عالیات کرمان در نشست با جمعی از واقفان و متولیان موقوفات این استان گفت: مردم مؤمن این دیار توفیق دارند در زمینه توسعه و بازسازی حرم‌های مطهر ایفای نقش کنند که از آن جمله می‌توان به ساخت گنبد حرم مطهر حسینی، اتصال سرداب‌های حرم، ترمیم گلدسته‌های حرم کاظمین، مقاوم‌سازی حرم سامرا و اخیراً ساخت گنبد تل زینبیه اشاره کرد. وی با بیان اینکه در حال حاضر خشت‌های طلای گنبد جدید حرم مطهر سیدالشهدا (ع) در حال آماده شدن هستند و به‌زودی کار نصب گنبد جدید در کربلا آغاز می‌شود، افزود: خشت‌های گنبد جدید به نام واقف ثبت و روی گنبد نصب می‌شود. این مسئول به فاز اول

طرح توسعه حرم مطهر امام حسین(ع) اشاره کرد و یادآور شد: در این راستا صحن عقیله بنی‌هاشم در حال ساخت است و در حال حاضر بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. عرب‌پور گفت: افتخار همراهی و همگامی در توسعه و بازسازی عتبات همواره در طول تاریخ با مردم مؤمن و ولایتمدار کرمان بوده و در نشست اخیر هم ضمن دعوت از متولیان موقوفات کرمان انتظار داریم این همراهی را تداوم بخشند و سهمی در این مسیر داشته باشند. وی به مشارکت اقشار مختلف مردم از جمله بازاریان، کشاورزان، کارمندان و دیگر صنوف در امر توسعه عتبات اشاره کرد و افزود: این مشارکت‌ها داوطلبانه و از محل نذورات است. رئیس هیئت امنای ستاد توسعه و بازسازی عتبات عالیات شهرستان کرمان ضرورت توسعه حرم‌های مطهر را با افزایش زائران به‌خصوص در ایام خاصی مانند اربعین، عرفه، نیمه شعبان، تاسوعا و عاشورا مورد تأکید قرار داد و تصریح کرد: در طول تاریخ همواره دشمنان اسلام سعی در تخریب اماکن زیارتی شیعیان داشته‌اند و در دهه‌های اخیر نیز دیدیم که داعش چگونه به دنبال نابودی اماکن زیارتی و مذهبی ما بود. حجت‌الاسلام عرب‌پور گفت: هراس دشمنان از این اماکن مقدسه بیانگر جایگاه والا و تأثیرگذار آنهاست و ما وظیفه داریم در جهت حفظ، توسعه و بازسازی این اماکن در حد توان مشارکت کنیم.

۴۰ نیروگاه برق خانگی در تیران و کرون راه‌اندازی شد

اصفهان

در راستای اشتغالزایی و تولید انرژی تجدیدپذیر، ۴۰ نیروگاه برق خانگی در شهرستان تیران و کرون در استان اصفهان راه‌اندازی شد.

مرتضی یوسف‌زاده رئیس اداره برق تیران و کرون با اشاره به سیاستگذاری توسعه برق‌رسانی از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: نیروگاه‌های خورشیدی خانگی در این شهرستان بر پشت بام‌های منازل راه‌اندازی می‌شود.

وی با بیان اینکه امسال ۴۰ نیروگاه خانگی راه‌اندازی شد، افزود: هر یک از این واحدها پنج کیلو وات تولید برق دارند که علاوه بر مصرف همان منزل روی شبکه نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند. این مسئول ادامه داد: این اقدام علاوه بر اینکه فرصت‌های اشتغالی نیز به همراه داشته، فرصتی برای تولید انرژی تجدیدپذیر نیز بوده است. یوسف‌زاده با اشاره به اینکه تسهیلات بانکی برای افراد تحت پوشش نهادهای حمایتی و دهک‌های پایین برای راه‌اندازی این نیروگاه‌ها پیش‌بینی شده است، تصریح کرد: کمیته امداد و بهزیستی این تسهیلات را توزیع می‌کنند.

گفت‌وگو

حوریه ملکی

مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی اردبیل در گفت‌وگو با «جوان»:

خام‌فروشی در اردبیل با سرمایه‌گذاری در صنایع تبدیلی به پایان می‌رسد

جلوگیری از خام‌فروشی محصولات کشاورزی و ایجاد ارزش افزوده از جمله مهم‌ترین اقداماتی است که می‌تواند حاصل زحمات کشاورزان را به جیب‌شان برگرداند و دست دلالان را از بازار کوتاه کند؛ کاری که در اردبیل مورد توجه قرار گرفته است و مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی این استان در گفت‌وگو با «جوان» این موضوع را از رویکردهای مدیریتی صنایع تبدیلی و غذایی در اردبیل عنوان می‌کند.

■■■

مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل با بیان اینکه در حال حاضر ۲۸۰ واحد صنایع تبدیلی و غذایی با ظرفیت فرآوری بیش از ۳ میلیون تن در استان فعال است، می‌گوید: «از میان این واحدها تعداد ۱۸۰ واحد صنایع تبدیلی بخش کشاورزی با مجوز سازمان جهاد کشاورزی و ۱۰۰ واحد نیز با مجوز اداره کل صنعت، معدن و تجارت فعال هستند که توانسته‌اند کمک شایانی به کشاورزان در بعد از برداشت محصول کنند.»

علیرضا خواجوی با تأکید بر اینکه هیچ علاقه‌ای به ادامه خام فروشی در این استان نداریم و باید راه را برای خروج محصولات بدون فرآوری ببندیم، می‌افزاید: «این بازی در اردبیل تمام خواهد شد و تولیدات باید پس از فرآوری و ایجاد ارزش افزوده روانه بازار شود.»

به گفته این مسئول، سازمان جهاد کشاورزی استان از سرمایه گذارانی که مایل به سرمایه گذاری در این بخش باشند، با جدیت حمایت می‌کند.

وی با اشاره به تولید انبوه محصول سیب زمینی در اردبیل و لزوم ایجاد صنایع تبدیلی مرتبط می‌گوید: «لازمه دستیابی به امنیت غذایی جلوگیری از خام فروشی محصولات کشاورزی و همچنین گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی در تمامی محصولات استراتژیک و مهم به خصوص سیب زمینی است. در حال حاضر دو واحد تولیدی با ۱۵۰ نفر اشتغال مرتبط با صنعت غذایی سیب زمینی با ظرفیت حداکثر ۳۰ هزار تن در استان اردبیل در حال فعالیت و تولید است ولی با توجه به اینکه اردبیل در کشت سیب زمینی حرف اول را می‌زند ظرفیت این بخش در استان بسیار بیشتر است.»

مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل می‌گوید: «کافی است به وضعیت کشت کشاورزان نگاه کنیم تا متوجه شویم آنها چقدر می‌توانند درآمد بیشتری داشته باشند و البته استان هم به تبع آنها به سود زیادی برسد. سالانه بین ۷۵۰ تا ۸۵۰ هزار تن سیب زمینی در استان اردبیل تولید می‌شود که محصول تولیدی به دلایل مختلف از جمله نبود سردخانه مجهز و کافی در انبارهای سنتی نگهداری شده و همین امر سبب از بین رفتن بخشی از تولید به شکل ضایعات می‌شود.»

خواجوی با بیان اینکه فعالیت همین دو واحد فرآوری سیب‌زمینی در استان اردبیل اتفاقات خوبی را رقم زده است، تصریح می‌کند: «این واحدهای تولیدی موجب فرآوری سیب‌زمینی شده و با افزایش تعداد این کارگاه و کارخانه‌ها در عرصه‌های مختلف می‌توانیم این نوید را بدهیم که بساط خام فروشی از اردبیل برچیده می‌شود.»

وی تأکید می‌کند: «با راه‌اندازی این دو واحد و همچنین افزایش دیگر واحدها در این راستا ضمن جلوگیری از هدر رفت محصولات ارزشمند کشاورزی، زمینه‌های ایجاد اشتغال برای جوانان اردبیلی مهیا می‌شود به طوری که فقط با این دو واحد بیش از ۴۵۰ شغل مستقیم و غیرمستقیم ایجاد شده است.»

به گفته مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل، لازمه دستیابی به امنیت غذایی جلوگیری از خام‌فروشی محصولات کشاورزی و همچنین گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی در تمامی محصولات استراتژیک و مهم به خصوص سیب‌زمینی است.

خواجوی می‌گوید: «یکی از راهکارها و رویکردهای مدیریتی صنایع تبدیلی و غذایی جلوگیری از خام‌فروشی محصولات کشاورزی و ایجاد ارزش افزوده است که در همین راستا از سرمایه‌گذارانی که مایل به سرمایه‌گذاری در این بخش باشند با جدیت حمایت خواهد شد.»

گذری بر استان‌ها

■ **مرکزی:** علی‌اکبر کریمی نماینده مردم اراک، خنداب و کمیجان در مجلس شورای اسلامی گفت: طبق مذاکراتی که با وزیر نفت انجام شده است استفاده از سوخت مازوت در نیروگاه شازند حداکثر تا سه هفته آینده قطع خواهد شد.

■ **سیستان و بلوچستان:** معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان گفت: از سال گذشته تاکنون با ارائه خدمات مشاوره و آموزش، از تولد ۵۲ نوزاد مبتلا به تالاسمی ماژور در زاهدان جلوگیری شده است. دکتر مهدی زنگنه بر لزوم فرهنگ‌سازی در این حوزه تأکید کرد و افزود: لازم است تا همه ارگان‌ها، معتمدین و روحانیون نسبت به بالا بردن آگاهی مردم درخصوص بیماری تالاسمی و سایر بیماری‌ها همکاری لازم را با سیستم بهداشتی داشته باشند.

■ **کرمان:** مدیر جهاد کشاورزی شهرستان عنبرآباد گفت: در سال زراعی جدید تاکنون افزون بر هزار هکتار از زمین‌های کشاورزی این شهرستان به کشت ارقام مختلف گندم اختصاص یافته است. ابوالحسن پیرنیا افزود: این طرح با همکاری سازمان جهاد کشاورزی، سازمان تعاون روستایی، اداره کل غله، صندوق بیمه کشاورزی، بانک کشاورزی، شرکت خدمات حمایتی و اتحادیه‌های مربوطه اجرا می‌شود.

فراخوان تجدید ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره SKD-۰۱۰۲۴۰۳

نوبت اول

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق

۱- موضوع: فراخوان تجدید ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره SKD-۰۱۰۲۴۰۳ راجع به خرید پانزده دستگاه "TK" BALL VALL, ۳×۲ IN.

۲- محل و مدت انجام کار: استان خراسان رضوی، سرخس، منطقه عملیاتی خانگیران به مدت ۱۲ ماه.

۳- نام و نشانی مناقصه گزار: شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق - مشهد، بلوار خیام، بلوار ارشاد، خیابان مهندس، نبش مهندس ۶، پلاک ۱۸.

۴- شرایط مناقصه گر:

۴-۱- دارابودن شخصیت حقوقی، کد اقتصادی و شناسه ملی.

۴-۲- داشتن توانائی مالی، تجربه، تخصص و سوابق کافی در زمینه موضوع قرارداد.

۴-۳- دارابودن تائیدیه عضویت در فهرست سازندگان/تامین کنندگان کالای وزارت نفت.

۴-۴- توانایی تهیه ضمانت نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) به مبلغ ۸/۲۳۰/۵۰۰/۰۰۰ ریال و در صورت برنده شدن ارائه تضمین معتبر بانکی انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی.

۴-۵- درضمن ۲۵ درصد بار مالی معامله به برنده مناقصه به عنوان پیش پرداخت در قبال اخذ ضمانتنامه معتبر بانکی مورد قبول مناقصه گزار پرداخت خواهد گردید.

۵- کلیه مراحل از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد. لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور، مراحل ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فرآیند از طریق سایت سامانه محقق سازند. شماره فراخوان ارزیابی کیفی در سامانه ستاد ایران ۲۰۰۲۰۹۲۲۵۸۰۰۰۰۸۷ می باشد.

۶- گشایش پاکت های مناقصه پس از انجام مراحل ارزیابی کیفی، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با اطلاع رسانی قبلی انجام خواهد شد.

۷- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، متقاضیان می توانند با تلفن های ۳۳۳ و ۳۷۰۴۷۳۳۷-۰۵۱ تماس حاصل نمایند. ضمناً آگهی فوق در سایت WWW.SHANA.IR و WWW.ICOFC.IR و WWW.EOGPC.IR درج می باشد.

روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق

شناسه آگهی: ۱۶۳۸۵۴۹