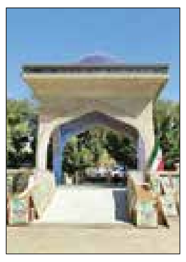
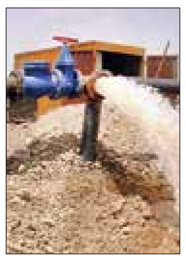
احداث پنج یادمان شهدا در آذربایجان غربی

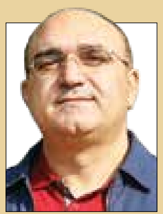


افشین سیمین‌مرام، معاون مهندسی و امور یادمان‌های دفاع‌مقدس آذربایجان‌غربی گفت: پنج یادمان شهدا در شهرستان‌های مختلف استان مراحل ساخت خود‌را طی می‌کنند. وی با بیان این‌که این یادمان‌ها در شهرهای فیروق، شوط، حوزه امام علی(ع) سلماس، یادمان شهید بروجردی و روستای چورس است، از برگزاری نخستین جشنواره انتخاب یادمان برتر شهدای گمنام با هدف ترویج و توسعه فرهنگ ایثار و شهادت در ارومیه خبر داد و اظهار کرد: مسئولیت احداث و اجرای یادمان‌ها به عهده هیات امنای خود یادمان‌هاست.

آبرسانی به ۱۶۰ روستای همدان



فرهاد بختیاری‌فر، مدیرعامل شرکت آب‌و‌فاضلاب استان همدان گفت: در گام اول پروژه‌های جهاد آبرسانی به ۱۶۰ روستا آبرسانی شد که این پروژه‌ها در آستانه افتتاح هستند و در گام دوم نیز ۳۳۰ روستا در برنامه قرار دارند. وی افزود: قرارداد دوم جهاد آبرسانی در اسفندماه ۱۴۰۲ منعقد شد اما هنوز هیچ اعتباری برای این پروژه تخصیص پیدا نکرده است. با این حال کار را آغاز کرده و به ۲۶ روستا آبرسانی شد که براساس آن ۶۵۸۲ خانوار از نعمت آب شرب سالم، بهداشتی و پایدار برخوردار شدند.



سجاد مرسلی
گروه ایران

کاهش بارندگی‌ها و کمبود منابع آبی، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها برای کشاورزی ایران محسوب می‌شود. در سال‌های اخیر، تغییرات اقلیمی و کاهش نزولات آسمانی به یک روند پایدار تبدیل شده که می‌تواند تهدیدی جدی برای تولید محصولات استراتژیک همچون گندم، برنج، ذرت و محصولات دامی به‌شمار آید. از آنجا که حدود ۴۰درصد اراضی زراعی کشور به کشت دیم اختصاص دارد و امنیت غذایی با محصولات این بخش تامین می‌شود، آغاز سال آبی کم‌بارش، خبر خوبی برای کشاورزان نیست و باید تدابیری ازجمله استفاده از بذرهای مقاوم با هر اقلیم که بازدهی مناسبی به همراه دارند در دستورکار قرار گیرد.

بذرهای مقاوم، کمک حال روزهای کم‌آبی

فائو پیش‌بینی کرده تا سال ۲۰۳۰، بحران کم‌آبی چندین استان غربی ایران را دچار خشکسالی می‌کند

بر اساس آمار وزارت جهادکشاورزی، از مجموع ۱۶/۵میلیون هکتار مساحت اراضی کشاورزی کشور، حدود ۸۹درصد به اراضی زراعی اختصاص دارد. از مجموع اراضی زراعی نیز ۵۹درصد به کشت‌آبی و ۴۱درصد به کشت دیم مربوط می‌شود.

همین آمار نشان می‌دهد استان‌های کردستان با حدود ۶۷۹هزار هکتار، آذربایجان‌شرقی با ۶۴۲هزار هکتار و کرمانشاه با تقریبا ۵۶۹هزار هکتار بیشترین سطح زراعت دیم را در اختیار دارند که ۶۷درصد سهم گندم، ۱۸درصد سهم جو، ۹درصد سهم نخود، حدود ۲درصد سهم عدس و بقیه هم مربوط به سایر محصولات است.

فائو و پیش‌بینی خشکسالی

ایران در حال سپری‌کردن یک بحران کم‌آبی در منطقه است و آن‌طور که پیش‌بینی‌های فائو نشان می‌دهد احتمالا تا سال ۲۰۳۰ چندین استان غربی کشور دچار خشکسالی می‌شوند.

هرچند سال‌هاست که در مورد استفاده از شیوه‌های نادرست آبیاری و محصولات پرمصرف هشدار داده می‌شود و این موضوع موجب هدررفت بیش از ۷۰درصد آب مصرفی در بخش کشاورزی شده است، اما هنوز به تصمیم عاجل و موثری در این زمینه نرسیده‌ایم.

طرح‌هایی به‌طور متناوب مطرح می‌شوند، اما روند اجرای آنها به‌صورت بسیار کند و لاک‌پشتی پیش می‌رود. با این حال کارشناسان تاکید می‌کنند که اصلاح الگوی کشت و توسعه کشت دیم باید به یک اجبار تبدیل شود.

وقتی به استان‌هایی که بیشترین سهم زراعت دیم را به خود اختصاص داده‌اند نگاه می‌کنیم و گزارش‌های فائو را در کنار آن قرار می‌دهیم، مشخص می‌شود با کاهش بارش‌ها و ادامه‌دار شدن خشکسالی‌ها امکان ازبین‌رفتن کشت دیم در کشور بسیار زیاد است. اتفاقی که امنیت غذایی را به خطر انداخته و از هم‌اکنون مسئولان باید به فکر تدابیری درست و کارآمد باشند.

مشکلات جدی در تأمین منابع آبی

کاهش بارش، نگرانی در مورد تأمین آب شرب، آب کشاورزی، ذخایر آبی و مدیریت تأمین آب را تشدید کرده است. در این میان با توجه به این‌که بیش از شش‌میلیون هکتار از اراضی کشاورزی دیم است، بر اثر کاهش بارش و خشکسالی، کاهش تولید در بخش دیم و به‌ویژه تولید گندم پیش‌بینی شده است.

کاهش بارش‌ها، توزیع زمانی و مکانی نامناسب بارندگی، افزایش میانگین نسبی دما و افزایش تبخیر، بخشی از تبعات نسبتا گسترده خشکسالی هستند که حدود چهارمیلیون هکتار از اراضی کشاورزی در ۲۴ استان را تحت تاثیر قرارداده‌اند.

بنابراین پیش‌بینی افت محصولات باغی و زراعی در این سطح از اراضی اشتباه نیست.

نگاهی به گزارش‌های سازمان هواشناسی نشان می‌دهد در سال زراعی جاری، کاهش قابل‌توجه بارندگی‌ها به یکی از چالش‌های اساسی کشاورزی ایران تبدیل شده است. طبق این گزارش‌ها، مجموع بارش پاییز امسال به ۳۴/۳ میلی‌متر رسیده که نسبت به بلندمدت ۴۶/۷ درصد و نسبت به سال گذشته ۴/۵ درصد کاهش داشته است. این کاهش بارش، به‌ویژه در مناطق خشک و نیمه‌خشک، تأثیرات منفی بر تولید محصولات کشاورزی گذاشته و کشاورزان را با مشکلات جدی در تأمین منابع آبی مواجه کرده است.

علم در خدمت صنعت کشاورزی

گندم یکی از محصولات اساسی کشاورزی ایران است که در تأمین امنیت غذایی کشور نقش حیاتی ایفا می‌کند. طبق گزارش‌ها، در سال زراعی جاری، با توجه به کاهش بارندگی‌ها، کشت این محصول تحت تأثیر قرار گرفته و کشاورزان را برای سیراب‌کردن زمین‌های‌شان با مشکلات زیادی مواجه کرده است.

این وضعیت می‌تواند به کاهش عملکرد و تولید گندم در برخی استان‌ها منجر شود و تهدیدی برای تأمین نیاز داخلی کشور به‌شمار آید. با این تفاسیر، مطالعات و پژوهش‌های خوبی در جهت معرفی بذرهای مقاوم با هر اقلیم با بازدهی مناسب صورت گرفته که می‌تواند کمک‌حال روزهای سخت کم‌آبی باشد.

چندی قبل رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم با اشاره به سهم رو به رشد کشت دیم در امنیت غذایی کشور گفته بود که پژوهش‌ها اثربخش بوده و با وجود تمام مشکلات، طی سال زراعی جاری و با همکاری تمام متولیان بیش از ۹/۵میلیون تن محصول در دیمزارها تولید شده است. ضمن این‌که شاهد افزایش تولید در محصولات زراعی دیم ازجمله گندم، جو، نخود، عدس، گیاهان علوفه‌ای و دانه‌های روغنی هستیم.

مظفر روستایی ادامه داد: این موسسه تاکنون ۱۱۹رقم بذر به دیم‌کاران معرفی کرده که پایه‌های اولیه این ارقام در موسسه، ایستگاه‌های تحقیقاتی و توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی تکثیر می‌شود و در اختیار بهره‌برداران قرار می‌گیرد.

به گفته این مسئول، معرفی ارقام زمستانه و مقاوم به سرما برای کشت پاییزه و ایجاد پایگاه‌های نوآوری به‌منظور توسعه ضریب دانش فنی در عرصه‌ها از دیگر فعالیت‌های این موسسه است.

جام جم آنلاین
جدیدترین اخبار ایران و جهان در جام جم آنلاین
ورزشی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و حوادث
jamejamdaily.ir
jamejamonline.ir

حل سودوکو ۴۸۰۳

۸	۶	۱	۳	۴	۷	۲	۹	۵				۴	۶	۱	۲	۳	۵	۹	۷	۸
۴	۳	۲	۱	۵	۹	۸	۷	۶				۹	۳	۷	۴	۸	۶	۵	۱	۲
۷	۵	۹	۶	۸	۲	۳	۱	۴				۲	۵	۸	۷	۹	۱	۳	۶	۴
۳	۴	۷	۵	۱	۸	۹	۶	۲				۶	۸	۳	۱	۴	۹	۲	۵	۷
۶	۱	۵	۲	۹	۴	۷	۳	۸				۱	۹	۵	۶	۷	۲	۴	۸	۳
۹	۲	۸	۷	۶	۳	۴	۵	۱				۷	۴	۲	۳	۵	۸	۶	۹	۱
۱	۹	۴	۸	۷	۶	۵	۲	۳	۱	۶	۴	۸	۷	۹	۵	۲	۳	۱	۴	۶
۲	۸	۶	۹	۳	۵	۱	۴	۷	۸	۳	۹	۵	۲	۶	۸	۱	۴	۷	۳	۹
۵	۷	۳	۴	۲	۱	۶	۸	۹	۲	۷	۵	۳	۱	۴	۹	۶	۷	۸	۲	۵
						۸	۵	۴	۳	۱	۶	۷	۹	۲						
						۳	۹	۱	۷	۵	۲	۴	۶	۸						
						۷	۶	۲	۹	۴	۸	۱	۳	۵						
۹	۵	۲	۳	۷	۶	۴	۱	۸	۶	۹	۷	۲	۵	۳	۸	۹	۱	۷	۴	۶
۴	۶	۳	۱	۸	۲	۹	۷	۵	۴	۲	۳	۶	۸	۱	۴	۷	۲	۹	۳	۵
۸	۱	۷	۴	۹	۵	۲	۳	۶	۵	۸	۱	۹	۴	۷	۳	۶	۵	۲	۸	۱
۲	۹	۸	۶	۵	۳	۱	۴	۷				۱	۹	۵	۷	۳	۸	۶	۲	۴
۶	۴	۵	۲	۱	۷	۸	۹	۳				۷	۲	۶	۵	۴	۹	۸	۱	۳
۳	۷	۱	۹	۴	۸	۵	۶	۲				۸	۳	۴	۲	۱	۶	۵	۹	۷
۱	۸	۶	۷	۲	۹	۳	۵	۴				۴	۱	۸	۹	۵	۷	۳	۶	۲
۷	۲	۴	۵	۳	۱	۶	۸	۹				۵	۶	۲	۱	۸	۳	۴	۷	۹
۵	۳	۹	۸	۶	۴	۷	۲	۱				۳	۷	۹	۶	۲	۴	۱	۵	۸

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۸۰۴

		۲	۴				۹	۳				۵	۲				۶	۹		
	۴			۸				۶				۷				۵			۱	
۵				۲												۹				۴
۳			۱														۹			۲
	۲	۸				۳	۱						۶	۲				۷	۹	
					۸			۲				۹			۴					
				۷				۱				۶				۳				
۸				۱			۴						۵			۲				۸
۱	۵				۹	۶			۷		۵			۹	۸				۳	۷
								۵		۳		۷								
									۵		۶									
								۶		۲		۸								
۱	۷				۲	۵			۱		۳			۲	۷				۱	۴
۸				۵			۶						۷			۹				۶
				۳				۲				۳				۶				
					۴			۵				۲			۸					
	۴	۸				۹	۳						۴	۳				۱	۹	
۲			۷														۱			۵
۵				۴												۲				۹
	۲			۱				۹				۴				۱			۶	
		۶	۸				۴	۱				۸	۲				۷	۵		

پست بانک ایران

فراخوان مزایده عمومی فروش املاک و مستغلات

پست بانک ایران در نظر دارد مزایده عمومی به شماره ۲۰۰۳۰۰۱۶۵۴۰۰۰۰۰۲ در خصوص فروش یک واحد آپارتمان مسکونی به مساحت عرصه ۱۶۴۴,۴۰ مترمربع و اعیان ۱۹۱,۷ مترمربع را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت با شماره مرجع ۲-۱۰-۱۴۰۳/۱۱/۱۰ برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد مزایده‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مزایده‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند.

تاریخ انتشار مزایده در سامانه ۱۴۰۳/۱۱/۱۱ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مزایده از سایت: تا ساعت ۱۱ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۵

محل بازدید: واقع تهران، نیاوران، خیابان باهنر، خیابان آیت‌ا... محمودی ۱ (گلستان)، پلاک ۲۲، طبقه ۴ می‌باشد.

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۱ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

زمان بازگشایی پیشنهادات: ساعت ۱۲ صبح روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

یادآوری: اصل تضمین (پاکت الف) می‌بایستی حداکثر تا ساعت ۱۱ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۵ تحویل دبیر خانه کمیسیون معاملات واقع در آدرس ذیل گردد.

اطلاعات تماس دستگاه مزایده‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مزایده و بارگذاری اسناد به آدرس: استان البرز، کرج، بلوار هفت تیر نبش چهارراه مصباح، ساختمان مدیریت شعب پست بانک البرز، کدپستی ۳۱۳۴۶۳۱۱۶۱

تلفن: ۰۲۶-۳۲۲۵۰۰۰۶ و ۰۲۶-۳۲۲۵۰۰۰۷

قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

موسسه عمران ساحل در نظر دارد خرید ۸ دستگاه Quick Release Hooks مربوط به پروژه اسکله نفتی ۵۰۰۰۰ تنی شهید بهشتی چابهار واقع در استان سیستان و بلوچستان را به شرح ذیل از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید:

no	Type	DISCRIBTION	Oty
1	Double Hook Unit-40 Tons c/w Integral Capstan With Insulation	Electric Control System With All Related Accessories (Electric Actuators, Local Control Panels...)	4
2	Triple Hook Unit-60 Tons c/w Integral Capstan With Insulation	Mooring Load Monitoring System With All Related Accessories (MLMS) (Load cells, Local controllers,...)	4

لذا از داوطلبان حائز شرایط شرکت در مناقصه فوق دعوت می‌شود از تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۸ تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ برای دریافت اسناد و مدارک اولیه مناقصه، نامه اعلام آمادگی جهت شرکت در مناقصه را به آدرس ایمیل Tollabi.oiljetty@gmail.com ارسال نمایند.

- اسناد مناقصه پس از تایید به‌صورت الکترونیکی ارسال می‌گردد.
- داوطلبان جهت دریافت هرگونه اطلاعات با شماره تلفن ۱۵-۳۳۲۱۹۲۱۳-۰۲۱ داخلی ۴۴۴۹ همراه ۰۹۱۲۷۳۳۷۲۴۹ آقای طلابی تماس حاصل فرمایند.
- ضمنا هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی (نوبت اول)

شماره مناقصه شماره فراخوان در سامانه ستاد	موضوع مناقصه	مبلغ پایه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	تاریخ بازگشایی پاکات
۱۴۰۳۱۱۰ ۲۰۰۳۰۰۵۲۲۱۰۰۰۱۱۰	انجام فعالیت‌های خدمات مشترکین در بخش‌های فروش انشعاب و انرژی، وصول مطالبات، تست، نصب و بهینه‌سازی در مناطق برق ساوجبلاغ و نظرآباد	۳۹۸،۷۷۵،۲۶۴،۴۸۴	۱۴،۰۶۵،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۳/۱۲/۰۵ ساعت ۰۸:۳۰

۱-**دستگاه مناقصه‌گزار:** شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

۲- **شرایط لازم جهت شرکت در مناقصه:**

۲-۱- شرکت‌های دارای رتبه بندی معتبر نیرو از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (حداقل رتبه ۵ نیرو) با در نظر گرفتن مبلغ پایه مناقصه و ظرفیت مجاز یا گواهی تائید صلاحیت از وزارت کار و امور اجتماعی در رشته خدمات عمومی

۳- **مهلت خرید و محل دریافت اسناد مناقصه:** متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۲ لغایت ۱۴۰۳/۱۱/۱۷ با مراجعه به درگاه www.setadiran.ir نسبت به خرید و دانلود اسناد اقدام نمایند.

۵- **قیمت پایه مناقصه:** به شرح جدول فوق می‌باشد.

۶- **مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** به شرح فوق و مبلغ مندرج در اسناد مناقصه می‌باشد که مناقصه‌گران بایستی سپرده مذکور را به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا فیش بانکی واریزی به حساب شماره ۰۱۰۱۵۲۰۱۵۲۰۰۶ نزد بانک صادرات شعبه چهارراه طالقانی کرج و یا چک بانکی تضمینی و یا ضبط از حساب مطالبات تایید شده مناقصه‌گر نزد مناقصه‌گزار ارائه نمایند.

۷- **مهلت و محل تحویل پاکت الف و بارگذاری پیشنهادات در سامانه ستاد:** حداکثر تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۴ پاکت الف را به دبیرخانه امور تدارکات واقع در کرج، بلوار طالقانی شمالی، پل آزادگان، ابتدای بلوار امام رضا(ع)، امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق استان البرز تحویل و در خصوص بارگذاری سایر پاکات در سامانه ستاد اقدام نمایند.

۸- **بازگشایی پاکات ارزیابی کیفی:** مطابق جدول بالا

۹- **بازگشایی پاکات الف و ب و ج:** پس از اعلام نتایج ارزیابی کیفی در همان روز می‌باشد.

۱۰- **زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران:** از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت ۳ ماه

- بدیهی است به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر در این فراخوان واصل می‌گردند، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

هزینه آگهی و کارمزد سامانه ستاد بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز