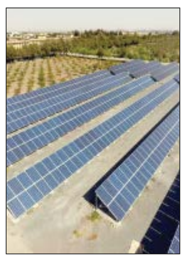
آماده‌سازی کلاس‌ها برای اسکان مسافران

مدیرکل آموزش و پرورش اصفهان با بیان این‌که ۶۹۰۰ کلاس درس در ۷۲۱ مدرسه این استان برای اسکان مسافران نوروزی آماده شده، گفت: بر همین اساس شش ستاد اصلی در اصفهان و ۴۱ ستاد در سایر شهرهای استان برای هماهنگی و پذیرش مسافران نوروزی تشکیل شده است.

محمدرضا نظریان ادامه داد: تدابیر ویژه‌ای نیز برای شاداب‌سازی مدارس و تأمین ملزومات بهداشتی مانند مواد شوینده، کیسه‌های زباله و شست‌وشوی پتوها در نظر گرفته شده است.

اجرای نخستین نیروگاه خورشیدی کیش



با حضور معاون اجرایی رئیس جمهور و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد کیش، عملیات اجرایی نخستین نیروگاه خورشیدی در جزیره کیش کلید خورد، پروژه‌ای که گامی در جهت استفاده از انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر برای توسعه و ارتقای زیرساخت‌های این جزیره به شمار می‌آید. براساس برنامه زمان‌بندی، در فاز اول تا تابستان سال آینده، این نیروگاه با تولید ۱۰ مگاوات برق فعالیت خواهد کرد و تا پایان سال ۱۴۰۴، با اضافه‌شدن ۱۰ مگاوات دیگر، به ظرفیت تولید ۲۰ مگاوات برق در روز خواهد رسید.

زیرساخت‌ها لنگ و خرما بر زمین!

درحال حاضر ارزآوری خرما ۳۵۰ میلیون دلار است که در صورت مدیریت درست می‌تواند به ۵۰۰ میلیون دلار برسد

سجاد مرسلی
گروه ایران

از زمان پاگذاشتن آدم روی کره خاکی، این موجود دوپا همیشه به‌دنبال کشت و زرع بوده و در طول تاریخ محصولات زیادی به‌دست آورده است. اما در این میان، خرما یکی از قدیمی‌ترین میوه‌ها به‌شمار می‌آید که در مناطق گرمسیری و نیمه‌گرمسیری پرورش می‌یابد. براساس مستندات تاریخی، سابقه کشت خرما در ایران به ۳۰۰۰ سال قبل برمی‌گردد. محصولی که کیفیتش به آب‌وهوای محل رشد بستگی دارد و بر همین اساس خرمای مناطقی همچون آمریکا، شمال آفریقا و در کشورهای آسیایی مثل ایران، عراق، عربستان و پاکستان طرفداران زیادی دارد. با این تفاسیر هرساله در استان‌های تولیدکننده خرما، مشکلات متعددی به‌ویژه در فصول برداشت و زمان‌های اوج فروش مانند ماه مبارک رمضان مشاهده می‌شود. همه این مسائل حاکی از وضعیت کنونی حاکم بر چرخه تولید خرماست که نه تولیدکننده راضی است و نه عرضه‌کننده و صادرکننده‌ای که محصول نهایی را به بازارهای مصرف داخلی و خارجی می‌رساند و نه مصرف‌کننده.

یکی از مهم‌ترین عواملی که می‌تواند در بهبود کیفیت محصول و در نتیجه رونق‌دادن به صنعت خرما در جهان مؤثر باشد، استفاده از گونه‌ها و ارقام برتر و تجاری است. در اسناد تاریخی که حدود ۲۰۰ سال قبل نوشته شده از ۲۵ رقم درخت خرما که در عراق و اطراف خرمشهر زیر کشت می‌رفت یاد شده و امروزه هم به همان نام‌ها شناخته می‌شوند.

اما آمارهای موجود نشان می‌دهند که بالغ بر ۳۰۰۰ رقم خرما در دنیا وجود دارد که بخش عمده‌ای از آنها متعلق به ایران است. از این تعداد گونه خرما حدود ۴۰۰ رقم آن متعلق به ایران است. بیشتر این ارقام در شش استان خوزستان، هرمزگان، کرمان، بوشهر، فارس و سیستان‌وبلوچستان پراکنده شده‌اند. مهم‌ترین گونه‌هایی که در کشورمان تولید می‌شوند شامل گونه استعمران در خوزستان، مضافتی در کرمان و بم و گونه‌های زاهدی و پیارم در حاجی‌آباد هرمزگان است.

از ایران ۱۲ نوع خرما به بازارهای خارجی صادر می‌شود. البته در بازارهای داخلی فقط ۱۶ مورد توزیع و بقیه به‌صورت محلی شناخته می‌شوند. کیفیت و تنوع خرما در ایران بسیار منحصربه‌فرد است و به‌همین‌دلیل اغلب کشورهای بزرگ مانند روسیه، مالزی، اندونزی، هند و چین به‌دنبال خرمای ایران هستند.

تولید زیاد و صادرات کم

هرچند در رده‌بندی جهانی، ایران دارای بیشترین سطح زیر کشت خرماست، اما به‌دلیل متوسط عملکرد و تولید پایین، گزارش‌ها نشان می‌دهند مقام نخست تولید را ندارد.

با این‌که سرانه مصرف خرما در ایران ۷/۵ کیلوگرم است، اما به‌گفته رئیس انجمن خرمای ایران: «برخی تصمیم‌گیری‌ها و صدور بخشنامه‌های خلق‌الساعه باعث چالش در بخش تولید و بازار این محصول شده درحالی‌که انتظار است نهادهای متولی سیاست‌گذار باشند نه بازاریاب.»

محسن رشید فرخی معتقد است که ممنوعیت و محدودیت صادرات در پیک مصرف جهانی سبب بی‌اعتمادی مشتریان بین‌المللی شده و ارزآوری را با اشکال مواجه می‌کند. وی با بیان این‌که به‌طور متوسط هر سال یک‌میلیون و ۳۵۰ هزار تن خرما در کشور تولید می‌شود، ادامه می‌دهد: «تقریبا ۷۰ درصد از این میزان مصرف داخل بوده و ۳۰ درصد صادر می‌شود.» رشید فرخی می‌گوید: «حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ هزار تن از خرمای کشور در صنایع تبدیلی و بخشی هم به شکل تازه‌خوری مصرف می‌شود. همچنین ارزآوری فعلی این محصول مغذی حدود ۳۵۰ میلیون دلار است که در صورت مدیریت درست به‌تدریج می‌توان به ۵۰۰ میلیون دلار رساند.»

دردی به نام بسته‌بندی

خرما که می‌تواند یکی از ارزآورترین محصولات ایران باشد، درگیر مشکلات زیادی است و آنچه نخلداران از آن نام می‌برند، نبود صنایع تبدیلی، وجود دلالان و عارضه خشکیدگی خوشه خرماست که باعث می‌شود کشاورزان در برداشت محصولات‌شان ضرر کنند.

بهره‌برداران خرما در مورد مهم‌ترین گرفتاری‌های‌شان در این کار می‌گویند: «سال‌هاست که این دردها بر یک مدار می‌چرخد و عدم توجه به بسته‌بندی محصول و نبود کارگر کار را سخت کرده است. از زمانی که یادمان می‌آید خرما را در بسته‌بندی‌های خودمان عرضه می‌کنیم که البته ماندگاری آن را کاهش می‌دهد، چراکه اصولی و بهداشتی نیست.» با این‌که تلاش زیادی برای کاشت و برداشت خرما صورت می‌گیرد، اما به‌دلیل نداشتن شکل درست و مرتب بسته‌بندی، هنوز خرمای ایران فروش مناسبی ندارد و در برخی استان‌ها مثل خراسان‌جنوبی کل خرماهای تولیدی باید در همان استان مصرف و فقط به اقوام و آشنایان فروخته شود.

برش

سهم ۱۵ درصدی در تولید

با این‌که مسئولان مدعی هستند ایران دومین تولیدکننده خرما در جهان است اما آخرین گزارش‌های فائو نشان می‌دهد، مصر با تولید حدود یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن در صدر تولیدکنندگان جهانی این محصول قرار گرفته و عربستان با یک‌میلیون و ۵۶۶ هزار تن دوم و ایران با یک‌میلیون و ۳۰۴ هزار تن، رتبه سوم را به خود اختصاص داده است. آمارها حاکی از آن است که طی یک دهه اخیر و از سال ۲۰۱۵ تاکنون تولید خرما در جهان روند افزایشی داشته و بنا بر آمارهای رسمی، سهم ایران از میزان تولید جهانی ۱۵ درصد است. به گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس، به‌رغم اهمیت تولید خرما در کشور، چالش‌ها و تنگناهای مختلفی در فرآیند تولید تا مصرف؛ یعنی از زمان کاشت، داشت، برداشت، فرآوری و بسته‌بندی، بهداشت و ایمنی محصولات، عرضه و مصرف و مهم‌تر از همه صادرات وجود دارد.

یادداشت

رضا نقیلو | کارشناس کشاورزی

چالش‌های خرما از تولید تا صادرات

سطح زیر کشت خرما در ایران در سال ۲۰۲۰ حدود ۱۵۰ هزار هکتار بوده است که نسبت به سال ۱۹۶۱ رشد دوبرابری داشته است. با این حال، عملکرد خرما در ایران به‌طور متوسط ۵/۴ تن در هکتار است که در مقایسه با کشورهایی مانند مصر که عملکردی حدود ۳۳ تن در هکتار دارند، بسیار پایین است. این تفاوت نشان‌دهنده نیاز به بهبود روش‌های کشت و استفاده از فناوری‌های نوین در تولید خرماست.

یکی از مهم‌ترین چالش‌های تولید خرما در ایران، خرده‌مالکی و مدیریت ناکارآمد هزینه‌های تولید است. بسیاری از باغات خرما در ایران به‌صورت سنتی و با مدیریت خرده‌مالکان اداره می‌شوند که این موضوع به افزایش قیمت تمام‌شده محصول و کاهش رقابت‌پذیری در بازارهای جهانی منجر می‌شود.

استفاده از روش‌های سنتی و کمبود مکانیزاسیون در باغات از دیگر چالش‌های مهم این صنعت است. عدم استفاده از فناوری‌های نوین در تولید و فرآوری خرما، به کاهش کیفیت محصول و افزایش ضایعات منجر می‌شود.

آفات و بیماری‌هایی مانند زنجره و سوسک چوب‌خوار درخت خرما هم به مشکلات جدی نخلکاران اضافه می‌شود. این آفات نه‌تنها باعث کاهش کمی محصول می‌شوند، بلکه کیفیت خرما را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهند.

افزایش قیمت نهاده‌های کشاورزی همچون سم، کود و ادوات و تجهیزات کشاورزی ایران را از بازارهای جهانی دور می‌کند. وقتی قیمت نهاده‌ها طی سه سال به ۱۰ برابر می‌رسد موجب می‌شود تولیدکنندگان دیگر نتوانند در کورس رقابت باقی بمانند. این درحالی است که در تمام دنیا به این بخش سوبسید داده می‌شود.

صنعت خرما از روند کند و تدریجی ورود صنایع تبدیلی و تکمیلی هم ضربه می‌خورد. هم‌اکنون تکنولوژی‌های نوین موجب بهره‌وری در فرآوری مطلوب و افزایش صادرات شده‌اند و در بحث حمل‌ونقل نیز هزینه صادراتی ایران دوبرابر کشورهای حاشیه خلیج‌فارس است و بار به‌صورت غیرمستقیم صادر می‌شود.

درحال حاضر در دنیا تمامی فرآیند تولید و صادرات خرما توسط مکانیزاسیون انجام می‌شود. این درحالی است که این فرآیند در ایران از مرحله گرده‌افشانی، هرس و برداشت محصول، سنتی و بادست انجام می‌شود. گزارش‌ها نشان می‌دهند که یک درصد باغات کشور برای جمع‌آوری محصول خرما حتی بالابر خرما هم ندارند که این مسائل در افزایش هزینه تمام‌شده تولید اثرگذار است. با توجه به محدودیت کشت و برداشت این محصول در دنیا، تولید و عرضه صحیح آن می‌تواند نقش مهمی در ارزآوری و اقتصاد کشور داشته باشد، چراکه خرما میوه‌ای پرطرفدار و مورد تقاضای بازار است؛ ولی باید توجه کرد حجم تقاضا به‌تنهایی جهت صدور یک کالا کافی نیست، بلکه چگونگی عرضه آن هم اهمیت فراوانی دارد.

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله ای
مناقصه شماره ۳۵-۱۴۰۰-۱۲۰۱
شماره فراخوان در سامانه ستاد ۲۰۰۳۰۰۱۰۳۴۰۰۰۱۸۵
نوبت اول
شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت و گاز پارس

شرکت نفت و گاز پارس (کارفرما) در نظر دارد انجام خدمات ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با شرایط زیر به پیمانکار ذیصلاح واگذار نماید:

شرح پروژه:
● تأمین و راهبری یک فروند شناور آتش‌خوار برای مدت ۳ سال در منطقه پارس جنوبی مطابق با مشخصات فنی ذکر شده در اسناد مناقصه

شرایط مناقصه‌گر:
● ۱- داشتن تجربه کافی و مرتبط با موضوع مناقصه
● ۲- ارایه تعهدنامه رعایت الزامات HSE در سربرگ شرکت وفق فرمت مورد تایید مناقصه‌گزار
● ۳- دارا بودن ظرفیت آماده به کار آزاد با ارایه خوداظهاری در سربرگ شرکت وفق فرمت مورد تایید مناقصه‌گزار
● ۴- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۱۴۵،۰۱۷ یورو به صورت وجه نقد و یا ضمانت‌نامه معتبر بانکی از بانک‌های معتبر و مورد تائید کارفرما، مطابق با آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی مصوب سال ۱۳۹۴
● ۵- ارائه اساسنامه، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات ثبتی هیأت‌مدیره شرکت
● ۶- ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا حسابداران رسمی ذی‌صلاح مربوط به سال ۱۴۰۲ به‌همراه تاییدیه ثبت صورت‌های مالی حسابرسی شده در سامانه پردیس جهت تایید اصالت گزارش
● ۷- برآورد کارفرما برای تامین و راهبری ۳ ساله یک فروند شناور آتش‌خوار مبلغ ناخالص ۶،۵۹۲،۸۳۱ یورو می‌باشد.

نحوه دریافت اسناد استعلام:
از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت می گردد حداکثر ۳ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم جهت دریافت اسناد و مدارک ارزیابی کیفی به نشانی اینترنتی setadiran.ir سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه و اسناد استعلام ارزیابی کیفی را دریافت نمایند. لازم به توضیح است که پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی، اسناد مناقصه میان متقاضیان واجد شرایط توزیع خواهد شد. بدیهی است ارائه مدارک هیچ گونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.
تاریخ تحویل پیشنهاد استعلام ارزیابی کیفی: ۱۴ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی
تاریخ تحویل مدارک مناقصه: تاریخ دریافت مدارک مناقصه و محل آن متعاقبا به اطلاع واجدین شرایط خواهد رسید.
آخرین مهلت تحویل پیشنهاد و تاریخ گشایش پیشنهاد: طبق تاریخ های مندرج در اسناد مناقصه
● لازم به ذکر است پیشنهادات ارائه شده توسط مناقصه‌گران بایست تا ۳ ماه معتبر باشد.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن ۵ و ۸۳۷۶۲۶۰۴-۰۲۱ تماس حاصل نمایند. اطلاعات تماس سامانه ستاد: ۱۴۵۶-۰۲۱
شناسه ۱۸۸۹۹۲۶
شرکت نفت و گاز پارس – روابط عمومی

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۲۰۰۳۰۰۵۲۶۵۰۰۰۳۵۹
شهرداری کرج

شهرداری کرج در نظر دارد برابر بودجه مصوب شورای اسلامی شهر، پروژه مندرج در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	شرح پروژه	مبلغ پروژه به ریال	مبلغ سپرده به ریال	رتبه لازم	درصد تهاتر قرارداد
۱	پروژه خدمات مهندسی و تکمیل باغ موزه دفاع مقدس به صورت طرح و ساخت (برآورد کل)	۳/٤۹۷/۳۹۵/۸۷۶/۷۲۳	۱۷۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	رتبه ۳ ابنیه و٤ تاسیسات و صلاحیت مهندسین مشاور با رتبه ۲ ساختمان	۵۰٪ تهاتر

❶ سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش‌های ذیل ارائه گردد. ضمانت‌نامه بانکی معادل مبلغ فوق که به مدت ۹۰ روز اعتبار داشته و قابل تمدید باشد و یا واریز فیش نقدی به مبلغ فوق به حساب ۷۰۰۷۸۶۹۴۸۶۲۳ بانک شهر
❷ برندگان نفر اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند، سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
❸ مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان هزینه خرید اسناد به حساب ۷۰۰۷۸۵۳۱۳۷۹۵ به نام شهرداری کرج واریز و ارائه اصل فیش به همراه اصل ضمانت‌نامه به اداره امور پیمان‌ها و قراردادها الزامی است.
❹ متقاضیان می توانند از تاریخ انتشار آگهی تا ساعت ۱۴:۳۰ تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۶ جهت خرید اسناد مناقصه به سامانه الکترونیک دولت (ستاد) مراجعه نمایند.
❺ شرکت کنندگان می بایست ضمن بارگذاری ضمانت نامه شرکت در مناقصه در سامانه ستاد، نسبت به تحویل اصل ضمانت نامه تا ساعت ۱۴:۳۰ تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ به آدرس: کرج، میدان توحید، بلوار بلال، شهرداری کرج طبقه هفتم، اداره امور پیمان ها و قراردادها اقدام نمایند.
❻ در صورت بروز هر گونه تناقض در موارد مندرج در آگهی با سامانه ستاد، ملاک عمل سامانه ستاد خواهد بود.
❼ پیشنهادات رسیده در مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۷ در کمیسیون عالی معاملات شهرداری کرج مطرح و پس از بررسی و کنترل، برنده مناقصه اعلام خواهد شد. لازم به ذکر است شرکت کنندگان مجاز به حضور در جلسه بازگشایی پاکات خواهند بود.
❽ هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
● متقاضیان شرکت در مناقصه، اسناد الکترونیکی بخش پاکت «ب» را حداکثر در ۳ فایل تجمیع و بارگذاری نمایند.
● جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۵۸۹۲۴۲۳-۰۲۶ تماس و یا به سایت WWW.KARAJ.IR مراجعه نمائید.(..)

اداره امور قراردادها و پیمان‌ها ـ شهرداری کرج

حل سودوکو ۴۸۲۷

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

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 ۴۸۲۸

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