

رونق گلخانه‌های خانوادگی در گلستان

باترویج و آموزش می‌توان این نوع کشاورزی را توسعه داد

گرگان - معصومه کریمیان/ ایجاد گلخانه در مزارع کم وسعت یا در خانه‌های بزرگ روستایی و مدیریت خانوادگی آن راه حلی برای مشکلات کشاورزی معیشتی است که می‌تواند تولید، درآمد و اشتغال را افزایش دهد. کشاورزی خانوار یا انتقال تولید محصول از فضای باز به گلخانه‌های کوچک راه حلی ساده و ارزان قیمت، اما فراموش شده است که اجرایی شدن نمونه‌های موفق از آن ضروری است تا کشاورزان و روستاییان از آن الگوبرداری کنند. هر روز که می‌گذرد کشاورزی آب می‌رود، مزارع کوچک‌تر می‌شود و خانه‌های روستایی بزرگ خالی می‌شود. کشاورزی معیشتی، خرده پا یا دهقانی درآمد چندانی ندارد و همه را ناامید ساخته، اما با وجود این همه زمین‌های کوچک کشاورزی، آیا هیچ راه حلی برای درآمد بهتر، تولید بیشتر و ایجاد کار نیست؟ در پاسخ به این پرسش، محققان با اینکه هیچ کدام از آنان کشاورزی سنتی در زمین‌های کوچک چند صدمتری را درآمدزا نمی‌دانند، ایجاد گلخانه در ابعاد کوچک را پیشنهاد می‌کنند.

■ توجه به کشاورزی خانوار

«ولی الله بنی عامری» عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی اعتقاد دارد: اگر از کارشناسان پیرسند خانواده‌ای ۴ نفره با ۲ هزار متر زمین می‌تواند روزگار بگذراند همه یک صدامی گویند نمی‌شود. دولت هم برای کشاورزی معیشتی برنامه‌ای نداشته، اما قرار است از این پس کشاورزی خانوار مورد توجه قرار گیرد. کشاورزی خانوار مختص ایران هم نیست و در تمام دنیا وجود دارد، اما ضروری است برای توسعه روستاها احیا شود. در ایران جمعیت روستایی در حال پیرشدن است و باید توانمندسازی کشاورزان خرد مورد توجه بیشتر قرار گیرد. در دنیا



عکس: علی بنی عامری

■ **کشاورزی خانوار** با انتقال تولید محصول از فضای باز به گلخانه‌های کوچک راه حلی ساده و ارزان قیمت، اما فراموش شده است که اجرایی شدن نمونه‌های موفق از آن ضروری است تا کشاورزان و روستاییان از آن الگوبرداری کنند

■ **کشاورزی خانوار مختص ایران نیست و در تمام دنیا وجود دارد، اما ضروری است برای توسعه روستاها احیا شود**

■ **کشاورزی خانوار از بهترین‌های روستاها بهره‌د وضعیت اقتصادی است، امکانات زیادی نمی‌خواهد، سرمایه چندانی نمی‌برد و می‌توان وام گرفت**

نیم نگاه

صورت ستونی و عمودی کشت کنند تا از تمام فضای گلخانه استفاده شود. به اعتقاد این محقق مرکز ترویج کشاورزی گذر از یک واحد دهقانی و قدیمی کار پیچیده‌ای نیست، دانش تولید محصولات ارگانیک و سالم در ایران از قدیم وجود دارد و فقط از ارقام جدید و دانش فنی روز دنیا باید استفاده کرد. وی می‌افزاید: یک گلخانه ۵۰۰ متری برای یک خانواده ۴ نفره در طول سال کار دارد، تولید آن دائمی است و کشاورز برای کارگری به شهرها نمی‌رود، مهاجرت کنترل خواهد شد، تولید خارج فصل و درآمد بیشتر دارد، با

افزایش تولید همراه است و چون گلخانه توجیه اقتصادی دارد الگوی مناسب برای اقتصاد مقاومتی است. کشاورزی خانوار از بهترین‌ها برای بهبود وضعیت اقتصادی است، امکانات زیادی نمی‌خواهد، سرمایه چندانی نمی‌برد و می‌توان وام گرفت.

■ **نبود آشنایی با تولید گلخانه‌ای**

ایجاد گلخانه‌های کوچک با اینکه به نظر کار آسانی می‌آید، اما در بسیاری از استان‌ها چندان به آن توجه نشده و به ترویج نیاز دارد. یکی از کارکنان جهاد کشاورزی گلستان که اتفاقاً خودش کارشناس

تولید در استان کرمانشاه جان می‌گیرد

تاکنون ۲۴۰ واحد تولیدی در استان کرمانشاه موفق شده‌اند از تسهیلات طرح رونق تولید بهره‌مند شوند تا شاید جانی دوباره بگیرند؛ اما همچنان طرح‌های تولیدی بی‌رقی زیادی چشم انتظار دریافت تسهیلات هستند.

دولت اوایل امسال در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی طرح رونق تولید را کلید زد تا بتواند واحدهای تولیدی که در سال‌های گذشته دچار رکود شده‌اند را دوباره فعال کند و به چرخه تولید برگرداند. به گفته «نعمت‌الله حقیقی»، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه، ۹۶ درصد از صنایع تولیدی در کشور در بخش صنایع کوچک قرار دارند که نشان از زیربنایی بودن صنایع کوچک در کشور دارد. در طرح رونق تولید، ارائه تسهیلات به واحدهای تولیدی کوچک و متوسط هدف گذاری شده و این تسهیلات حتی به واحدهایی که بدهکار بانکی هستند یا چک برگشتی دارند در صورت فراهم کردن وثایق لازم پرداخت می‌شود، البته این واحدها در ابتدا باید در سایت «بهین‌یاب» ثبت‌نام می‌کردند. حقیقی دریافت وگو با ایرنا، با بیان اینکه



عکس: علی بنی عامری

حمایت‌های مالی بانک‌های ما متناسب با نیازهای واحدهای تولیدی در استان نیست، افزود: بانک‌ها موانع زیادی در مسیر پرداخت تسهیلات قرار می‌دهند و باید دقت داشت اگر حمایت مالی از یک واحد تولیدی بموقع انجام نشود از چرخه تولید خارج می‌شود. متأسفانه استان کرمانشاه جزو ۱۰ استان ضعیف کشور در بحث حمایت مالی این طرح از طرف سیستم بانکی بوده به گونه‌ای که از ۲۰۰ طرحی که در بخش صنعت به بانک‌ها معرفی کرده‌ایم فقط

۴۰ مورد پرداخت شده است.

وی در مجموع سهم واحدهای تولیدی کوچک استان از تسهیلات اقتصاد مقاومتی و رونق تولید در دو بخش صنعت و کشاورزی را ۲۳۸ فقره، واحدهای متوسط ۲۶ فقره و همچنین واحدهای نیمه تمام را نیز ۵۳ فقره اعلام و تصریح کرد: در مجموع یک هزار واحد تولیدی کوچک و متوسط در بخش صنعت در استان وجود دارند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه اظهار داشت: تا ابتدای سال ۹۵ تعداد ۲۴۰ واحد را کد داشته‌ایم که طی امسال ۳۳ واحد بدون استفاده از سیستم مالی و بانکی به چرخه تولید بازگردانده شده است. ۸۰ درصد واحدهای را کد در استان نیز مربوط به قبل از ۹۴ است و همچنین ۸۰ واحد تولیدی ثبت شده روی کاغذ در استان داریم که وجود خارجی ندارند. ۲۱۲ واحد نیمه فعال هم در استان وجود داشته‌اند که توانسته‌ایم ۴۰ واحد را در این بخش به ظرفیت برسانیم. حقیقی همچنین از صدور ۸۱ پروانه بهره‌برداری صنعتی در بخش واحدهای نیمه تمام طی امسال در استان خبر داد.

ضرورت تملک

محدوده پیرامون خانه ستارخان تبریز

برای ساماندهی و تملک خانه‌های اطراف خانه ستارخان باید ردیف بودجه‌ای در سال آینده تعریف شود.

«فریدون بابایی اقدم»، رئیس کمیسیون شهرسازی شورای اسلامی تبریز در گفت‌وگو با ایرنا ضمن تأکید بر مطلب فوق افزود: محوطه و فضای اطراف این خانه باید همانند پارک موزه قاجار آزادسازی و به محلی مناسب برای بازدید گردشگران تبدیل شود. با توجه به علاقه گردشگران این شهرستان برای بازدید از این خانه تاریخی، بسته بودن در آن به روی گردشگران موجب نارضایتی می‌شود.

رئیس کمیسیون شهرسازی شورای اسلامی تبریز با بیان اینکه اجرای این طرح نیاز به همکاری شهرداری، شورای اسلامی و میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری دارد، اظهار داشت: بازگشایی خانه ستارخان و ساماندهی آن به مطالبه عمومی مردم تبریز تبدیل شده است. خانه ستارخان در محله امیرخیز تبریز در دوره انقلاب مشروطه بویژه جنگ‌های معروف ۱۱ ماهه تبریزیان در مقابل لشکر محمدعلی شاه، محل اجتماع و مقاومت مردم و مجاهدان بود. این خانه تاریخی متعلق به «سردار ملی» ایران چند سال قبل موزه بود، اما بعد از آن به یک سازمان غیردولتی واگذار شده است.

کشف پیاده رو دوران صفوی در چهارباغ عباسی

اصفهان - خبرنگار ایران/ کشف کرت‌بندی پیاده‌رو از دوره صفوی در چهارباغ عباسی اصفهان، منطق بر سفرنامه‌ها و کتاب‌های تاریخی، بخشی از کشفیات حاصل از بررسی‌های باستان شناسی در این منطقه است. «سعید شهباز» سرپرست هیأت گمانه زنی، شناسایی و احیای کف فرش چهار باغ عباسی اصفهان، چهارباغ را از خیابان‌های تاریخی و اصلی دانست که بین دروازه دولت و سی و سه پل قرار دارد و به دو بخش چهارباغ بالا و چهارباغ عباسی تقسیم می‌شود. وی هدف از کاوش باستان شناختی در طرح احیای چهار باغ عباسی را کشف کف فرش آجری یا سنگی در ادوار تاریخی از عصر معاصر تا دوره صفوی، کشف و شناسایی شبکه آب نماهای ذکر شده سفرنامه‌ها در پیاده‌رو چهار باغ عباسی و احیای آن اعلام کرد.



عکس: احمد زارنگی اصفهانی

کوتاکون

بارش‌های پراکنده

در بخش‌هایی از غرب و زاگرس مرکزی

سازمان هواشناسی برای امروز یکشنبه در بخش‌هایی از غرب، زاگرس مرکزی و دامنه‌های جنوبی و ارتفاعات البرز مرکزی بارش‌های پراکنده پیش‌بینی کرد. به گزارش این سازمان، بتدریج با حرکت این موج به سمت شمال شرق بارش‌های پراکنده‌ای در این ناحیه طی امروز رخ می‌دهد. بیشینه و کمینه دمای تهران هم امروز به ۱۲ و ۸ درجه می‌رسد.

خراسان رضوی رتبه اول کشور

در توزیع شیر رایگان

مشهد - خبرنگار ایران/ خراسان رضوی رتبه اول کشوری توزیع شیر را به لحاظ کمی و کیفی به خود اختصاص داد.

«علیرضا کاظمی» مدیر کل آموزش و پرورش خراسان رضوی گفت: در سال گذشته طرح توزیع شیر رایگان از ۱۶ مهر ماه آغاز و تا پایان سال، ۶۴ میلیون پاکت شیر با اعتباری بالغ بر ۳۲ میلیارد تومان در ۶۰ نوبت توزیع شد. وی با اشاره به اینکه امسال به دلیل کمبود نقدینگی این طرح با دوماه و نیم تأخیر آغاز شده، افزود: خراسان رضوی نخستین استانی است که طرح توزیع شیر دانش آموزی را در مدارس کشور آغاز کرده و اولویت این طرح با مناطق محروم و با توزیع سه نوبت در هفته و ۴۰ نوبت تا پایان سال تحصیلی است.

واگذاری ۳۳ نیروگاه خورشیدی به روستاییان چرام

گروه ایران زمین/ برای نخستین بار ۳۳ نیروگاه خورشیدی یک کیلوواتی به تعدادی از روستاییان شهرستان چرام کهگیلویه و بویراحمد به صورت رایگان واگذار شد. «داود راهزادی» مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد گفت: برای واگذاری این تعداد نیروگاه خورشیدی حدود ۷ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده است. وی سخت‌گذری، طولانی بودن شبکه‌های برق‌رسانی و کمی جمعیت روستاها را از مهم‌ترین دلایل واگذاری نیروگاه‌های خورشیدی به این روستاییان اعلام کرد.

برگزاری جشنواره بین‌المللی

فرهنگ اقوام ایران زمین به میزبانی گرگان



دهمین جشنواره بین‌المللی فرهنگ اقوام ایران زمین در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی گلستان با حضور جمع زیادی از هنرمندان داخلی و کشورهای همسایه در حال برگزاری است. به گزارش ایرنا، این جشنواره با محوریت آیین‌های سنتی نوروز تا پایان امروز یکشنبه ۱۲ دی ماه در کیلومتر ۵ جاده گرگان - آق قلا دایر است. «ابراهیم کریمی»، مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری گلستان درباره این جشنواره گفت: این استان به واسطه ظرفیت‌های متنوع در حوزه گردشگری مستحق توجه بیش از پیش است. در سند آمایش سرزمینی گلستان اولویت استان توسعه بخش گردشگری است. «سارا اخوت»، مسئول کمیته نمایشگاهی و صنایع دستی دهمین جشنواره بین‌المللی فرهنگ اقوام ایران زمین نیز گفت: در این نمایشگاه ۶۷ هنرمند از ۲۷ استان، ۹۳ هنرمند از گلستان و ۴۵ هنرمند از ۱۵ روستای هدف صنایع دستی حضور دارند. همچنین در جشنواره فرهنگ اقوام ایران زمین در گرگان، ۶ فروشگاه و ۵ تعاونی صنایع دستی برپا شده است.

اختصاص ۴۰ میلیارد ریال به بیمارستان ریگان

گروه ایران زمین/ ساخت بیمارستان ریگان استان کرمان با سرمایه‌گذاری ۴۰ میلیارد ریالی بخش خصوصی تا اوایل سال آینده به اتمام می‌رسد. «امین باقری» فرماندار ریگان در این باره گفت: با توجه به وسعت ریگان و اینکه دورترین نقطه آن با مرکز شهرستان ۱۹۰ کیلومتر فاصله دارد، بیماران این شهرستان محروم با مشکلاتی مواجه هستند. بیمارستان ۳۲ تختخوابی ریگان با زیربنای ۳ هزار متر مربع در دو طبقه در حال ساخت است. به گفته وی بیماراران از مناطق سخت‌گذر تا مرکز شهرستان مسافت زیادی را طی می‌کنند تا به ریگان به منظور درمان برسند، اما به دلیل نبود بیمارستان باید به ۱۰۰ کیلومتری مرکز ریگان و بم عزیمت کنند.

وقوع زمین‌لرزه در ۳ استان

گروه ایران زمین/ زلزله‌ای به بزرگی ۴٫۱ ریشتر ساعت ۲۳ و ۱۷ دقیقه صبح شپ در ۲۰ کیلومتری لامرد فارس رخ داد. به گفته «حسن فیاض پور» مدیرکل بحران استانداری فارس، زلزله مذکور خسارتی در پی نداشته است.

■ وقوع زلزله‌های متوسط در هرمزگان

همچنین در پی وقوع چند زمین‌لرزه متوسط در هرمزگان، در آخرین نوبت، زمین لرزه‌ای با قدرت ۳٫۹ ریشتر جمعه شب گذشته پارسایان را لرزاند. به گزارش شبکه لرزه نگاری وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، این زمین لرزه ساعت ۲۳ و ۴۷ دقیقه و ۵۵ ثانیه رخ داده است. همچنین پیش‌تر و در ساعت‌های ۲۳ و ۵ دقیقه و ۲۶ ثانیه و ۳۳ و ۳۲ دقیقه و ۳ ثانیه جمعه شب نیز ۲ زمین لرزه با قدرت ۳٫۲ ریشتر این منطقه را لرزاند.

■ شاهدوردهم لرزد

زلزله‌ای به بزرگی ۳٫۵ ریشتر هم در ساعت ۸ و ۲۹ دقیقه صبح شنبه شهر محج در شمال شاهرود را لرزاند. «سید محمدرضا هاشمی»، فرماندار شاهرود گفت: در حالی این زلزله ثبت شد که جمعه شب زلزله‌ای به بزرگی ۲٫۳ درجه در مقیاس ریشتر این منطقه را لرزاند. این زلزله خفیف بوده و خسارتی نداشته است.

تولید سیمان سبز با همت محققان اصفهانی

گروه ایران زمین/ سیمان سبز با استفاده از سرباره (ضایعات) برای نخستین بار به دست محققان ایرانی در اصفهان تولید شد. «محمد اسعدی» مدیرعامل کارخانه سیمان سپاهان اصفهان گفت: ۳۰ محقق در مدت سه سال، دانش فنی تولید این سیمان را بومی‌سازی کردند و کارکنان این کارخانه با خرید تجهیزات از شرکت‌های خارجی و ساخت تأسیسات لازم توانستند تولید این سیمان را به مرحله صنعتی برسانند. دوام سیمان سبز نسبت به سیمان‌های معمولی از ۲۵ به ۱۰۰ سال و مقاومت آن تا ۲۰ درصد افزایش یافته است، وی مهم‌ترین ویژگی تولید سیمان سبز را کاهش آلودگی‌های زیست محیطی عنوان کرد و افزود: سالانه در کشور ۷۰ میلیون تن کلینکر تولید می‌شود که اگر همه کارخانه‌های سیمان کشور از این بومی‌سازی بهره‌ای استفاده کنند کاهش ۲۵ میلیون تنی مصرف این محصول در سال اتفاق خواهد افتاد.

گزارش مصور



عکس: حامی می‌سین

[برگزاری نخستین جشن احیای بلوط پدره ایلام با حضور گسترده مردم]



عکس: سلیط دهم

[غذا دادن به مرغ‌ان دریایی در بوشهر]



چراغ کوچک‌ترین کلیسای کشور در روستای «چاتوسلو» ارومیه با عنوان «حضرت مریم» در روزهای مصادف با میلاد حضرت عیسی (ع) روشن است



عکس: ایرنا

[هوای مه آلود دیروز صبح در میدان امام علی جزیره قشم]