



کارگزاری فارابی

کارگزاری رسمی بورس اوراق بهادار

فرا بورس، کالا و انرژی

گرگان: خیابان ولیعصر (عج)
بین عدالت ۶۵ و ۶۷ مجتمع اهورا، طبقه اول

www.kargozari.org

۰۱۷۳۲۵۲۲۷۵۹

آتش و شکار غیر مجاز
چالش جنگل های هیرکانی



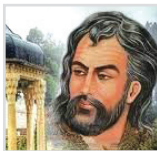
۲

کشف فرامالیاتی
۱۰۰ میلیارد تومانی



۳

حافظ
بخواتیم



۴

گولشانه

روزنامه

گلشن مهر شناسنامه گلستان است

چهارشنبه ۲۱ آبان ماه ۱۳۹۹ / سال بیست و دوم / شماره ۸ / ۲۱۱۰ / صفحه ۲۵۰۰ تومان

یادداشت اول

مسوولان ورزش استان از ظرفیت های کبدی استفاده کنند

بامسؤولیت سردبیر

با صنعتی شدن جوامع و افزایش اوقات فراغت، لزوم ترویج ورزش همگانی با اهداف سرگرمی و ایجاد نشاط و سلامتی، تعمیم بهداشت، رشد و تقویت قوای جسمی و روحی، آمادگی دفاعی و.....

بیش از پیش اهمیت یافته است. کبدی یک بازی ایرانی و از جمله بازی های همگانی است این ورزش بومی و محلی در گیلان شیرین دودو و در خراسان، گلستان و مازندران زو و در سیستان و بلوچستان کبدی خوانده می شود. کبدی ورزشی است که هم در فضای باز و هم سالی است و ترکیبی از کشتی و راگی است. بازیکنان کبدی باید علاوه بر مهارت، انعطاف پذیری، چابکی، استقامت و حضور ذهن داشته باشند.

استان گلستان ملی پوشان متعدد و همچنین مربیان توانمند و نامدار در این رشته ورزشی دارد و یکی از قطب های اصلی این ورزش در کشور است و شهرستان گرگان به مهد کبدی ایران معروف است، امروز گلستان را به عنوان قدرت بلامنازع کبدی ایران در سطح آسیا می شناسند.

گلستان در سال های اخیر در رشته کبدی مدال آور و افتخار آفرین بوده و توانسته است استعداد های بسیاری را کشف و تربیت کند. سر خنکلاته وروستای محمداباد گرگان که مهد پرورش کبدی کاران مطرح متعددی است و نامشان ورزش کبدی را در کشور تداعی می کند نقش گلستانی ها را در این ورزش مفرح پر رنگ تر کرده اند.

حضور گلستانی ها در جایگاه های مختلف رشته کبدی اعم از بازیکن، مربی، سرمربی، رئیس فدراسیون و نایب رئیس فدراسیون آسیایی، لژیونر بودن گلستانی ها در لیگ های کبدی معتبر دنیا همانند لیگ هندوستان، نشان می دهد که مسوولان ورزش استان باید از ظرفیت های کبدی استان گلستان بیشتر استفاده کنند.

اگر مسوولان به توسعه ی ورزش های همگانی برای ترویج ورزش بین تمام اقشار جامعه می اندیشند و اگر به اثرات بهداشتی، اجتماعی و فرهنگی ورزش های همگانی باور دارند وظیفه دارند با فراهم کردن زمینه آشنایی بیشتر جوانان با کبدی این ورزش پرطرفدار و مفرح، استعدادهای جدید در این خصوص را کشف، شناسایی و پرورش دهند.



سیاهبختی
طای سفید

«۸»



فآوریهای
آینده نگر

«۷»

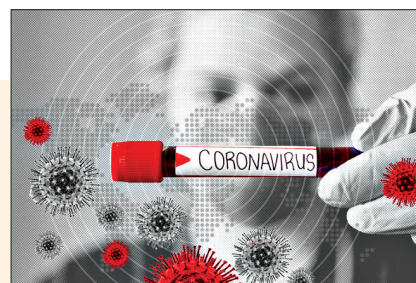


پرداخت ۱۷۰ میلیارد تومان تسهیلات
به مشاغل آسیب دیده از کرونا

«۶»

رئیس سازمان نظام پزشکی گرگان و آق قلا:

وارد پیک سوم کرونا شده ایم



اوقات تفکیک آن ها از یکدیگر دشوار می شود و در برخی موارد آزمایشگاه می تواند آن را تشخیص دهد. شاید کرونا هم ویروسی "فصلی" باشد، مثل "ویروس های دیگری که در زمستان به اوج شیوع می رسند. با این حال سازوکارهایی که باعث شیوع فصلی می شوند خیلی کم شناخته شده اند و معلوم نیست محصول شرایط آب و هوایی هستند یا رفتار انسان ها بیرون بدن، تمام ویروس ها وقتی هوا سرد است، بهتر زنده می مانند. برای ویروس کرونا، چهار درجه سانتی گراد بالای صفر دمای خاص و مطلوب است

صفحه ۶

را بیشتر نشان می دهد و همراه آن فصل آنفلوآنزا هم آغاز می شود و باید مراقبت بیشتری کرد. همچنین باید توجه کرد که علائم کرونا و آنفلوآنزا شبیه به هم است و گاهی

پریسا مسعودی - امروزها را از سیاه ترین روزهای کرونایی می توان شمرد چرا که رنگ بعضی از استان های کشورمان از سرخ به سیاه بدل شده است. پاییز، در نیمه ی راه است و زمستان کم کم فرا می رسد و ماهنوز درگیر پیک سوم کروناییم که از اواسط شهریور شروع شده و همچنان قربانی می گیرد. آیا رابطه ای بین فصل سرما و کرونا وجود دارد؟ و چرا شیوع کرونا در بعضی استان های کشور نسبت به سایر نقاط بیشتر است؟ محمد مهدی مطهری رئیس سازمان نظام پزشکی گرگان و آق قلا در پاسخ به این سئوالات گفت: « امروزها شاهد آن هستیم با سرد شدن هوا، ویروس کرونا خود

شارژی وقتی دوستت شارژه

با معرفی سیم کارت اعتباری به دوستانتان
#۱۳۴۱*۱۰*



افزایش مبتلایان به کرونا در گلستان



رئیس دانشگاه علوم پزشکی گلستان گفت: در حال حاضر روند ابتلا و بستری کووید ۱۹ در گلستان با افزایش مواجه شده و استان در وضعیت قرمز قرار گرفته است. به گزارش روابط عمومی علوم پزشکی گلستان، عبدالرضا فاضل اظهار کرد: شهرستان های گرگان، بندرگز، آق قلا، گنبد، بندر ترکمن، مراوه تپه و مینودشت، کلاله و آزادشهر در وضعیت قرمز و مابقی شهرستان ها در وضعیت هشدار قرار دارند. وی افزود: در حال حاضر ۴۲۸ بیمار مبتلا به کرونا در بیمارستان های استان بستری هستند که از این تعداد، ۸۷ بیمار در بخش مراقبت های ویژه و ۳۷ بیمار به دستگاه ونتیلاتور متصل هستند. وی بیان کرد: متأسفانه طی ۲۴ ساعت گذشته هفت فوتی بر اثر کرونا در گلستان ثبت شده که با این عدد، آمار جان باختگان کرونا در گلستان به هزار و ۵۸ فوتی رسیده است. فاضل تصریح کرد: متأسفانه اگر مردم استان، توصیه های گفته شده در زمینه مدیریت و پیشگیری بیماری کرونا را رعایت نکنند، وضعیت گلستان بحرانی خواهد شد. وی یادآور شد: از همه مردم و کادر بهداشت، درمان و سلامت که طی هشت ماه گذشته درخصوص بیماری کووید ۱۹ با رعایت موارد بهداشتی و ارائه خدمات بهتر در حوزه سلامت، تلاش کرده اند، تشکر می کنم.

ویژگی های تاریخی تپه راهنمایی بررسی شد

در شصت و نهمین جلسه کمیسیون گردشگری و یافت تاریخی شورای اسلامی شهر گرگان ساماندهی تپه تاریخی راهنمایی واقع در کوی انجیراب مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی، رئیس کمیسیون گردشگری و یافت تاریخی شورای اسلامی شهر گرگان گفت: در این جلسه نقشه محدوده تپه تاریخی راهنمایی با حضور رئیس و کارشناسان اداره میراث فرهنگی و گردشگری گرگان مورد بررسی قرار گرفت. ربیعی با اشاره به سوابق تاریخی تپه راهنمایی افزود: وجود این تپه و دیگر تپه ها مانند خرگوش تپه و قلعه خندان ظرفیت خوبی برای انجام پروژه های گردشگری و همچنین حفظ این مکانها و رونق محدوده اطراف این تپه ها امری ضروری است که باید مورد توجه قرار گیرد. وی با بیان اینکه تپه راهنمایی با توجه به ثبت ملی و سوابق تاریخی نیاز به ساماندهی و برنامه ریزی دارد، اظهار داشت: محدوده این تپه حدود ۴ هکتار است که شامل عرصه و عیان می باشد و در گام اول پاکسازی آن میتوانست توسط شهرداری پیگیری شود و جهت ساماندهی به اداره میراث فرهنگی و گردشگری واگذار شود.

مفقودی

برگ سبز سواری ام وی ام
مدل ۸۸ به رنگ سفید روغنی
به شماره شاسی ۱۱۲۳۶۱۰۱۸۸۲۱۱
به نام محمد کاویانی و پلاک
۲۱ق۱۶۹۵ ایران ۹۹مفقود شده و از درجه
اعتبار ساقط می باشد.

روند ساخت مسکن زلزله زدگان رامیان رضایت بخش است

عملیات ساخت و ساز واحدهای مسکونی آسیب دیده از زلزله ۵.۱ ریشتری بامداد ۱۷ شهریور امسال در برخی مناطق روستایی شهرستان رامیان توسط اهالی زلزله زده، به گفته مدیر بنیاد مسکن انقلاب اسلامی دو شهرستان رامیان و آزادشهر، رضایت بخش بوده و به احتمال زیاد بخش قابل توجهی از ساخت این واحدها تا قبل از شروع فصل سرما به پایان می رسد. مرتضی احمدی با یادآوری خسارت زلزله ۵.۱ ریشتری ۱۷ شهریور امسال به ۱۹۵ واحد مسکونی مناطق روستایی رامیان، اظهار داشت: بیشترین منازل آسیب دیده از این حادثه طبیعی که نیاز به بازسازی داشتند، در ۲ روستای قورچای و ویرو این شهرستان قرار دارند. وی بیان اینکه

آواربرداری و پی کتی تمام خانه های زلزله زده رامیان انجام شده است، افزود: پروانه ساختمانی رایگان برای تمامی واحدهای آسیب دیده از سوی دهیاران صادر شده و پرونده متقاضی برای دریافت تسهیلات قرض الحسنه ۵۰۰ میلیون ریالی به بانک های عامل ارسال شده است. احمدی از اجرای فونداسیون ۱۲۰ واحد مسکونی زلزله زدگان رامیان خبر داد و اضافه کرد: ۵۰ واحد مرحله اسکلت و ۳۰ واحد نیز سقف زده اند. به گفته وی، هفت واحد مسکونی زلزله زده رامیان مرحله دیوارچینی منزل را انجام داده اند و یک خانه هم تا الان به بهره برداری رسیده است. رییس بنیاد مسکن شهرستان های رامیان و آزادشهر با قدردانی از همراهی زلزله زدگان برای احداث خانه، ابراز

آتش و شکار غیر مجاز چالش جنگل های هیرکانی

در دسترسی و کمبود تجهیزات از دلایلی طولانی شدن مهار این آتش سوزی عنوان شده است. در روزهای آخر عملیات مهار آتش اکیپ های ۱۴ نفره سازمان یافته با تجهیزاتی مانند اهر موتور، دمنده، کوله اطفاء، تبر، دره و بیل تشکیل شد که اگر این گروه ها از روز نخست وارد میدان می شدند دستاوردهای بیشتری مانند مهار شدن سریع تر آتش را به همراه داشت. پاییز خشک امسال هم به استمرار آتش سوزی در توسکستان کمک فراوانی کرد. براساس گزارش هواشناسی گلستان، پاییز امسال میزان بارش استان ۳۵ درصد نسبت به دوره بلندمدت و ۳ درصد نسبت به سال گذشته کاهش و دمای هوا حدود ۲ تا ۲.۵ درجه و رطوبت حدود ۵۳ درصد افزایش یافت که این عوامل موجب شد عملیات خاموش کردن آتش درختان سر به فلک کشیده مازو، درختچه های ولیک و سرخدار، گراس های کف جنگل و علفزارهای دشت های بالادست دامنه شرقی گرمابدشت بیش از ۸ روز ادامه یابد. جنگل ها و مراتع از جمله ثروت هایی هستند که نقش کلیدی در ایجاد زیستگاه های حیات وحش، تولید اکسیژن، کاهش آلودگی، جذب دی اکسید کربن، حفظ گونه های گیاهی و جانوری، کنترل ریزگردها، و حفظ آب و خاک دارند. فرهنگ سازی مولفه اصلی در پیشگیری از وقوع آتش سوزی جنگل ها بوده و نقش آموزش و فرهنگ سازی و توانمندسازی جوامع بومی و محلی در پیشگیری از آتش سوزی جنگل ها و مراتع بسیار موثر است که باید با تمرکز بیشتری به آن پرداخته شود. آتش از یکشنبه ۱۱ آبان جنگل های پهن برگ توسکستان گرگان را فرا گرفت و آرام آرام به سمت ارتفاعات پنپول چال و مازواروم و سپس گنج دره، دمبلیان، دره دوک، گجه و روغن خانه گسترش یافت و در این مدت علاوه بر سوزاندن گونه های علف کف جنگل و بوته های فوربی (نیمه چوبی) تعدادی از تنه های درختان جنگلی را خاکستر کرد.



جنگل های هیرکانی در شمال کشور از جمله گلستان محسوب می شود. کمبود زیر ساخت اولیه برای اجرای برنامه های حفاظتی، مشکلات ناشی از تحریم و افزایش روز افزون قیمت تجهیزات مورد نیاز برای حفاظت و پایش رویشگاه های جنگلی از دیگر دغدغه های منابع طبیعی و آبخیزداری و سازمان جنگل های و مراتع بعنوان متولیان جنگل های هیرکانی در گلستان است. در این بین آتش سوزی یکی از عوامل اصلی تغییر در اکوسیستم های طبیعی است که در سالهای مختلف و بر اساس تغییرات اقلیمی شدت و ضعف تاثیرات مخرب آن افزایش یا کاهش می یابد. بعنوان مثال بارندگی بهاری امسال اگرچه سبب رویش علف های یکساله در کف جنگل ها و پیام آور نشاط و سرسبزی شد اما این علف ها پس از خشک شدن و با کوچکترین بی احتیاطی و یا حتی حادثه طبیعی، مستعد آتش سوزی در ابعاد گسترده است. هر چند بروز آتش سوزی در جنگل های گلستان معمولاً به گردشگران، خشک شدن و خزان زودرس نسبت داده می شود اما آتش روزهای گذشته توسکستان به گفته مدیرکل منابع طبیعی گلستان به احتمال زیاد ناشی از غفلت یا سهل انگاری شکارچیان غیرمجاز در زیستگاه های حیات وحش و هیزم برای سوخت، برداشت خاک - برگ جنگل ها، دست اندازی برخی سودجویان به اراضی ملی و کمبود نیرو و تجهیزات حفاظتی از جمله چالش های جدی متولیان

جنگل های هیرکانی در شمال کشور از جمله گلستان محسوب می شود. کمبود زیر ساخت اولیه برای اجرای برنامه های حفاظتی، مشکلات ناشی از تحریم و افزایش روز افزون قیمت تجهیزات مورد نیاز برای حفاظت و پایش رویشگاه های جنگلی از دیگر دغدغه های منابع طبیعی و آبخیزداری و سازمان جنگل های و مراتع بعنوان متولیان جنگل های هیرکانی در گلستان است. در این بین آتش سوزی یکی از عوامل اصلی تغییر در اکوسیستم های طبیعی است که در سالهای مختلف و بر اساس تغییرات اقلیمی شدت و ضعف تاثیرات مخرب آن افزایش یا کاهش می یابد. بعنوان مثال بارندگی بهاری امسال اگرچه سبب رویش علف های یکساله در کف جنگل ها و پیام آور نشاط و سرسبزی شد اما این علف ها پس از خشک شدن و با کوچکترین بی احتیاطی و یا حتی حادثه طبیعی، مستعد آتش سوزی در ابعاد گسترده است. هر چند بروز آتش سوزی در جنگل های گلستان معمولاً به گردشگران، خشک شدن و خزان زودرس نسبت داده می شود اما آتش روزهای گذشته توسکستان به گفته مدیرکل منابع طبیعی گلستان به احتمال زیاد ناشی از غفلت یا سهل انگاری شکارچیان غیرمجاز در زیستگاه های حیات وحش و هیزم برای سوخت، برداشت خاک - برگ جنگل ها، دست اندازی برخی سودجویان به اراضی ملی و کمبود نیرو و تجهیزات حفاظتی از جمله چالش های جدی متولیان



کشف فرار مالیاتی ۱۰۰ میلیارد تومانی



رئیس کل دادگستری گلستان از آغاز رسیدگی به پرونده افرادی خبرداد که با استفاده از کارت‌های بازرگانی اجاره‌ای، ۱۰۰ میلیارد تومان فرار مالیاتی کرده است. به گزارش ایسنا، هادی هاشمیان گفت: متهم این پرونده برای افراد بی‌بضاعت کارت بازرگانی می‌گرفت و در ازای پرداخت ۲۰۰ تا ۵۰۰ هزار تومان این کارت‌ها را از آنان می‌گرفت که تعدادی را به بازرگانان اجاره می‌داد و با تعدادی هم خودش اقدام به واردات و صادرات کالا می‌کرد. وی بیان کرد: این فرد در یک سال با استفاده از ۱۰۰ کارت بازرگانی، ۱۰۰ میلیارد تومان فرار مالیاتی داشته است. سه متهم با شکایت اداره کل امور مالیاتی استان و با تلاش اداره کل اطلاعات استان شناسایی و هم‌اکنون دستگیر شده‌اند و این پرونده در دادرسی گرگان در حال رسیدگی است. رئیس کل دادگستری گلستان با بیان این که همه عواقب قانونی و تجاری کارت‌های بازرگانی بر عهده صاحبان این کارت‌ها است، گفت: افراد مراقب باشند و برای این که به دردر نیفتند، کارت‌های بازرگانی خود را در اختیار دیگران قرار ندهند. به گفته وی بی‌خبری از موضوع کلاهبرداری و یا سوء استفاده از کارت‌های بازرگانی که به نام افراد است، از آنان سبب مسئولیت نمی‌کند.



کشف هزار و ۲۶۰ کیلوگرم روغن خوراکی در گالیکش

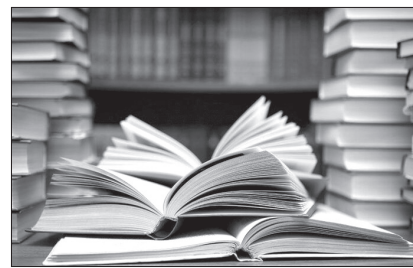
رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان گالیکش گفت: هزار و ۲۶۰ کیلوگرم روغن خوراکی نیمه جامد به ارزش ریالی ۱۳۳ میلیون ریال کشف و ضبط شد. به گزارش روابط عمومی صنعت، معدن و تجارت گلستان، حسن رزاقی اظهار کرد: با تلاش‌های صورت گرفته هزار و ۲۶۰ کیلوگرم روغن خوراکی نیمه جامد ۴۵ کیلوپی به ارزش ریالی ۱۳۳ میلیون ریال کشف و ضبط شد. رئیس صمت گالیکش افزود: این کالا که با تخلف خرید کالا بر خلاف ضوابط و عدم ثبت انبار در سامانه جامع انبارها توقیف شد و با دستور رئیس اداره تعزیرات حکومتی شهرستان با نرخ رسمی عرضه می‌شود. رئیس اداره صمت گالیکش گفت: صاحبان کالا و فروشندگان عمده کالا جهت جلوگیری از ضرر و زیان احتمالی، ضمن ثبت انبار خود در سامانه جامع انبارها نسبت به اعلام موجودی کالا و ثبت رسید و حواله کالا در این سامانه اقدام کنند، در غیر اینصورت مطابق با قوانین و دستورالعمل‌های مرتبط با سامانه جامع انبارها برخورد لازم صورت خواهد گرفت. وی از شهروندان گالیکش درخواست کرد، در صورت مشاهده هرگونه انبار مشکوک به احتکار کالا می‌توانند با تلفن گویای ۱۲۴ ستاد خبری اداره صنعت، معدن و تجارت تماس بگیرند.

آزاد، فیل ماهی، کفال و خاویاری در قفس با وجود هزینه‌های بالای اولیه می‌تواند فرصت مناسبی برای بهبود فضای کسب و کار و شکوفایی اقتصادی استان باشد. سیدجواد قدس علوی ادامه داد: محدودیت منابع آبی و برخورداری از پیش نیاز مهمی مانند دریای خزر، ضرورت پرورش ماهی در قفس را به عنوان یکی از راهکارهای توسعه آبی پروری در گلستان افزایش داده است. وی اظهار داشت: استفاده از آب دریا برای پرورش ماهی از چند سال قبل در گلستان آغاز شده و در این مدت ۷۲ سازه پن (محوطه‌ای محصور شده با تور و متصل به کف دریا) و قفس در حال بهره‌برداری و یا ساخت است.

فعالیت ۱۰ قفس شناور پرورش ماهی در آب‌های فراساحلی گمیشان با سرمایه‌گذاری ۶ میلیارد ریالی بخش خصوصی و ایجاد ۱۰ فرصت شغلی مستقیم در پهنه آبی دریای خزر آغاز شد. استاندار گلستان گفت: این ۱۰ قفس شناور امکان تولید سالانه ۴۰ تن ماهی را خواهد داشت و در چشم‌انداز ترسیم‌شده سقف این تولید در آینده نزدیک به ۲۵۰ تن در سال خواهد رسید. هادی حق‌شناس به مزایای اجرای این طرح اشاره کرد و گفت: حفظ ذخائر ژنتیکی منابع آبی دریای خزر و کمک به اشتغال پایدار صیادان از رهاوردهای اجرا و توسعه پرورش ماهی در قفس است. مدیر ستاد اجرایی

آغاز بهره‌برداری از ۱۰ قفس پرورش ماهی در آب‌های گمیشان

گلستان در طرح پاییزه کتاب مشارکت دارد



ادبیات ایران ثبت نشده اند مشمول طرح نمی‌شوند. وی با تاکید بر اینکه ارائه تخفیف در این طرح تنها شامل کتابهای چاپی است و سایر کالاها فرهنگی عرضه شده در کتابفروشی را شامل نمی‌شود، افزود: کتابفروشی‌های مشارکت کننده در طرح تا زمان به اتمام رسیدن یارانه اختصاصی ملزم به ارائه تخفیف به مشتریان هستند. معاون فرهنگی و رسانه‌ای اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی گلستان با اشاره به اینکه همزمان با برپایی طرح پاییزه کتاب ۹۹، به مناسبت هفته ی کتاب و کتاب خوانی از سوی آن دستگاه اجرایی در استان گلستان برنامه‌های متنوعی به صورت مجازی و نیز حضوری با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی پیش بینی و برنامه ریزی شده است، گفت: مدیریت دستورالعمل‌های بهداشتی و رعایت فاصله اجتماعی در زمان طرح بر عهده واحدهای صنفی است و مرجع رسیدگی به نقض شرایط، کمیته تخلفات تعیین شده از سوی موسسه خانه کتاب و ادبیات ایران خواهد بود.

علم و صنعت، بانک کتاب جلالی شعبه یک و سه در شهر گرگان و سلام و شهر کتاب در گنبد کاووس و کتاب فروشی اوستا در شهرستان کردکوی در این دوره حضور داشته و پذیرای دوستداران کتاب هستند. گلچین ادامه داد: کتاب‌های عمومی، دانشگاهی و کودک و نوجوان مشمول طرح می‌شوند اما کتاب‌های آموزشی، کمک آموزشی، افست، فاقد شماره شابک، دارای شابک غلط و کتاب‌هایی که در بانک اطلاعاتی خانه کتاب و

معاون فرهنگی و رسانه ای اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی گلستان گفت: ۱۳ کتاب فروشی در شهرستان های گرگان، گنبد کاووس و کردکوی در طرح پاییزه کتاب ۹۹ مشارکت فعال دارند. به گزارش روابط عمومی، احمد گلچین افزود: این طرح از شنبه ۲۴ آبان ماه مصادف با روز کتاب و کتاب خوانی با شعار «دانایی مانایی» همزمان با سراسر کشور در ۱۳ کتابفروشی استان گلستان آغاز می‌شود و تا ساعت ۲۴ تاریخ ۳۰ آبان ماه ادامه خواهد داشت. وی افزود: در این طرح علاقه‌مندان می‌توانند کتاب‌های عمومی، کودک و نوجوان و کتاب‌های دانشگاهی را با ۲۰ درصد یارانه خرید از کتابفروشی‌های عضو طرح خریداری کنند. همچنین، سقف مجاز خرید برای هر خریدار ۲ میلیون ریال است. گلچین ضمن دعوت از علاقه‌مندان به کتاب و کتاب خوانی به حضور در این دوره طرح پاییزه کتاب گفت: در استان گلستان کتابفروشی‌های خانه کتاب گرگان، سرزمین کتاب، شهر کتاب، پاتوق کتاب، فرهنگ نو، دانشجو، جنگل،

را برای مردم تبیین کنیم. سردار ملک شاهکوهی اظهار کرد: رزمایش کمک مؤمنانه می‌تواند یکی از اقدامات اساسی با هدف امیدآفرینی و همدلی برای مردم باشد که آغاز این حرکت از برکات رهنمودهای رهبر فرزانه انقلاب اسلامی است. به گفته وی از زمان شروع این رزمایش تا کنون نزدیک به ۲۵۰ هزار بسته معیشتی بین خانواده‌های نیازمند توزیع شده است که تأمین این بسته‌ها و اقلام غذایی با کمک خیران، پایگاه‌های مقاومت بسیج، گروه‌های جهادی، دستگاه‌ها و سازمان‌های مختلف، نهادهای انقلابی و غیره انجام شده است

می‌کنیم؛ امروز هم برای دستیابی به توفیق در مبارزه با این بیماری باید از ادعیه، اذکار و اعتقادات خود استفاده کنیم. فرمانده سپاه نینوا استان گلستان بیان کرد: اگر بنای برگزاری برنامه‌های فرهنگی داریم، هیئت رزمندگان باید با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی و فاصله گذاری فیزیکی متولی کار باشد تا کسی در این مراسم به بیماری کرونا مبتلا نشود. وی با بیان اینکه باید اعتقادات دینی در جامعه تعمیق و نهادینه شود، یادآور شد: قرائت دعای هفتم صحیفه سجادیه از جمله اشارات امام خاتمه‌ی است و ما باید این دعای پرخیر و برکت

فرمانده سپاه نینوا گلستان گفت: با توجه به شیوع و گسترش ویروس کرونا، آسیب‌دیدگان از کرونا هم بیشتر شده‌اند و باید همت مضاعفی برای یاری آنان به کار ببریم. به گزارش روابط عمومی سپاه نینوا گلستان، سردار علی ملک شاهکوهی در نشست با اعضای هیئت رزمندگان اسلام استان اظهار کرد: با توجه به شیوع و گسترش ویروس کرونا، آسیب‌دیدگان از کرونا هم بیشتر شده‌اند و باید همت مضاعفی برای یاری آنان به کار ببریم. وی گفت: همانطور که در زمان عدم نزول باران و رحمت الهی، نماز باران اقامه

همت مضاعف برای کمک به آسیب دیدگان از کرونا نیاز است

پیشنهاد دیوارنگاری در بافت تاریخی گرگان به مدیریت شهری

می‌شود و حس اکتشاف و گردشگری و گشت‌وگذار گردشگران در محدوده تاریخی را القا می‌کند. وی خاطر نشان کرد: این سیاست در بسیاری از بافت‌های باارزش تاریخی سراسر جهان مرسوم بوده که این امر ارزش‌های بافت‌های تاریخی به جهت قربت فرهنگی، تاریخی و اجتماعی افزوده است. معاون میراث فرهنگی گلستان گفت: این دیوارنگاری‌ها می‌تواند با رعایت هماهنگی زمینه تاریخی و موضوعاتی همچون ثبت، مکان رویدادها، مکان‌های تاریخی یا متعلق به مشاهیر و افسانه‌های محلی و ملی عجین شود.

جدی در بافت تاریخی ایجاد کرده است. وی افزود: این دیواره‌های ایزوگام شده علاوه بر مخدوش کردن سیمای شهر موجب تغییر اقلیم محلی و انعکاس شدید نور به عرصه‌های عمومی و القای حس رهاشدگی و ناامنی در میان شهروندان می‌شد. اخوت بیان کرد: معاونت میراث فرهنگی و پایگاه بافت تاریخی گرگان در راستای بهبود این شرایط، دیوارنگاره‌ها را به‌عنوان سیاست مهمی در ارتقا سیمای این محدوده تاریخی و شهر گرگان به مدیریت شهری پیشنهاد کرده است. این مهم علاوه بر ارتقا سیمای شهر موجب تقویت خوانایی و زندگی

معاون میراث فرهنگی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گلستان گفت: معاونت میراث فرهنگی و پایگاه بافت تاریخی گرگان در راستای ارتقا سیمای محدوده تاریخی شهر گرگان، دیوارنگاری برخی نماهای آسیب‌زنده به منظر این بافت تاریخی را در قالب پیشنهادی به مدیریت شهری گرگان ارائه کرده است. به گزارش روابط عمومی، سارا اخوت گفت: در سنوات گذشته در محدوده شهر تاریخی استرآباد ایزوگام فویل‌دار در تمامی نماهای غربی یا نماهای مشرف به همسایگی مورداستفاده قرار می‌گرفت که به لحاظ منظر آسیب

یادداشت

مسیر نوشتن



■ صدیقه شاه حسینی

سلام عزیزان همراه! با قسمت دوم مسیر نوشتن در خدمت شما عزیزان هستم. اکنون، تصمیم گرفته ایم؛ که برای ذهن خودمان غذای مناسب تهیه کنیم. این غذای مناسب، اطلاعات کاربردی است؛ که گنجینه لغات ما را افزایش می دهد؛ ما می توانیم از طریق مطالعه ی کتاب های مناسب، در این مورد به خودمان کمک کنیم.

دومین راه حل، بازیهای مجموعه ی کلمات است. بهتر است با اعضاء خانواده و دوستانتان بازی ها را انجام دهید؛ این بازی می تواند در مورد مجموعه کلمات هم گروهی، هم معنی و یا متضاد باشد. سعی کنید؛ با این روش دایره ی لغات ذهنی خودتان را گسترش دهید؛ پس از آنکه توانستید میزان اطلاعات کلمه ای خودتان را به حد مطلوب برسانید، وارد بازی خاطره گویی شوید، سعی کنید خاطرات روزانه ی خودتان را با بهترین کلمه ها و جمله ها بیان کنید؛ در خاطره گویی به این موارد دقت کنید: احساسات خودتان را به خوبی شرح دهید. محیط و فضای خاطره را به خوبی تصویر سازی و تفسیر کنید.

اشخاصی که در خاطره ی شما حضور دارند را به خوبی معرفی کنید. نقشی ذهنی برای گفتار خود رسم کنید و نقطه ی شروع و پایان صحبت هایتان را مشخص کنید. باید هدف خودتان را در ذهن مشخص کنید و سخنان شما در راستای رسیدن به آن هدف باشد. لطفاً این تمرینات را تا هفته ی آینده انجام دهید؛ در جلسه ی بعد، آغاز نوشتن بر صفحه ی کاغذ را با هم دنبال خواهیم کرد. آرزوی موفقیت و سربلندی برای شما نویسندگان آینده دارم. مانا و برقرار باشید.

■ کارشناس ارشد ادبیات فارسی

قطره ای بودم از خانواده ی دریای خزر بی کران در آنجا زندگی می کردم و زادگاهم آنجا بود و خواهران و برادران زیادی داشتم. همه ی ما در آن دریاچه ی بزرگ شهرت داشتیم چون دریاچه ای بزرگ تر از زادگاه من نبود و این موضوع موجب غرور ما بود. ناشکر بودم، از اینکه چرا نمی توانم در دریا و اقیانوس های بزرگتری زندگی کنم؟ خانه ای بزرگ تر؟ خواهران و برادران بیشتر؟ سرگرمی های بیشتر؟ روزی از روزهای زمستان بود و من هم روی سطح دریا شناور بودم، مشغول تماشای آسمان و نگینش خورشید که همچون دری درخشان در آسمان خودنمایی می کرد که ناگهان احساس سبکی بسیار کردم سبک و سبک و سبک تر؛ احساس می کردم تمام اجزای بدنم در حال پاشیدن از هم هستند و معلق در زمین و آسمان. دور و اطرافم را که دیدم خیال کردم پرند هستم، پرند ای که در افق خزر به پرواز در آمده. ولی من که پرند نبودم. هنوز نفهمیده بودم چه خبر است که همراه با صدها قطره دیگر به آسمان ها ملحق شدیم. آسمانی به رنگ آبی نیلی و به وسعت هزاران هزار خزر. تا به حال به جز خزر جایی را ندیده بودم و نمی دانم آنجا را باید به چه چیزی تشبیه کنم. برایم عجیب بود تا به حال چنین جایی را ندیده بودم. هر چه بالاتر می رفتم هوا سردتر می شد، سوزش شدیدی به خاطر سرما احساس می کردم. کم کم من و چندین هزار قطره دیگر به علت سرما در آغوش هم پناه بردیم. صبح

قطره گناهکار



■ نیلوفر خواجه بندر ترکمن

شد و کمی از جای قبلی مان فاصله گرفتیم و پایبتر آمدیم، احساس سنگینی خاصی داشتم. به خودم که نگاه کردم، دیدم به یک تکه ابر تبدیل شدم که وقت باریدنش است. تکه ابری سفید از همان هایی که وقتی روی آب می آمد، نگاهشان می کردم، گاه از آن ابرها مهمان هایی برای ما پایین می آمدند و گاهی اوقات هم با آن ها شکل های مختلف می ساختم. از آن بالا همه چیز را می دیدم شهر و کوچه هایش؛ کوچه ها و خانه هایش و حیاط خانه هایی که داخل شهر بودند. ناگهان سرم به شدت درد گرفت و صدایی مهیبی که مرا از افکار و خیالاتم بیرون کشاند؛ توجه مرا جلب کرد. آنقدر سریع بود که اصلاً نفهمیدم چه اتفاقی افتاده است. چشمانم را که چرخاندم و صدایی که شنیدم، مرا متوجه کرد که به ابری برخورد کردم و رعد و برقی در آسمان پیدا شد. وقت باریدن بود. کم کم داشتیم از هم جدا می شدیم و هر کدام به نقطه ای از زمین می رسیدیم. من هم چکیدم، چکیدم به روی گل گلدانی بر یک ایوان، آنجا هم فاصله های با زمین داشت که می توانستم زمین را ببینم. چند ساعتی که گذشت آب بالاتر آمده بود، مثل اینکه سیل آمده باشد. سیلی خوفناک! اما مثل نبود! خودش بود. سیل عظیمی تمام شهر را چنان پوشانده بود، که آدم



حافظ بخوانیم

آزاده حسینی

آمد و تصمیم گرفتید به ادامه مسیر زندگی و اهداف خود بپردازید و دلخوری های پر آشوب جهان را برای آشوبگر ها رها کنید و در جستجوی آرامش، دنیا را به مرحله ای دیگر دعوت کنید؟

اما در این شعر حافظ عبارت «چشم عقل» به معنی «عین الیقین» هم هست، که در اصلاح امروزی می گوئیم: «عقل حکم می کنه»، «منطق حکم می کنه»؛ که با این معنی در شعر شاعران دیگر نیز آمده است.

خلاصه اینکه حواسمان باشد در این آشفته بازار دنیا، آزارمان به مورچه ها نرسد و توانمان را نگه داریم برای غیر مورچه ها، و «زندهار تا توانی اهل نظر میازار/ دنیا وفان ندارد ای نور هر دو دیده»



که نگاه کنیم، دلخوری های دنیا بی ثبات است و اعتبار و ارزشی ندارد. شما چطور؟ آخرین بار از چه کسی دلخور شده اید؟ عقلمتان گفته دنیا پر آشوب است و شما هم در پی دلخوری، مقابله به مثل کرده اید؟ یا عشق به کمک عقل

به چشم عقل در این رهگذار پر آشوب جهان و کار جهان بی ثبات و بی محل است چشم عقل؟ بله، چشم عقل! با چشم عشق که هستی به جز زیبایی و مهربانی چه می تواند باشد؟ ولی اگر با چشم عقل ببینم دنیا راهی برای گذر است، گذر از مرحله ای به مرحله ای دیگر! و چنانچه حافظ می گوید «پر آشوب» است. با چشم عشق می توانیم دنیا را درک کنیم و برای بهتر شدنش آرزوهای خوبی داشته باشیم. اما امور دنیا فقط با آرزوها پیش نمی رود. عقل در می یابد که دنیا پر آشوب است و هر لحظه یکی پیدا می شود که به بهانه ای دیگران را ناراحت کند و آزار رساند. عقل هم که بیکار نمی نشیند؛ نتیجه گیری های خودش را دارد، با چشم عقل

از خدا جوییم
توفیق ادب

■ نسترن رفوفی

واقوام بلند و رسا سلام کنند، کودک نیز همین رفتار را الگو قرار می دهد. راستگویی، مهربانی، عشق و دوست داشتن را از رفتار پدر و مادرمی آموزد. نکته مهمی که باید به کودک آموزش داد، مثبت نگری در مورد برخی رویدادهای زندگی است. اگر چه اجتماع نقش مهمی ایفا می کند، اما تربیت فرزند در اجتماع از مسائل کوچکی شروع می شود که در رفتار و تعامل دوران کودکی شکل می گیرد. اینکه والدین فضای صمیمی و دوست داشتنی را در خانه به وجود بیاورند و از این قبیل رفتارها. مهم است که بدانیم آداب و معاشرت نباید به کودک دیکته شود، بلکه باید با آن زندگی کرد.

فرزندمان را با خصوصیات ذاتیاش بپذیریم. این روزها کتابی می خوانم از دکتر بنیامین اسپاک، با عنوان «تغذیه و تربیت کودک» که پیشنهاد می کنم والدین گرامی مطالعه کنند. پدر و مادرها خود کتابی برای فرزند هستند. بله ما پدر و مادرها همانند ظرف آبی هستیم. فرزندمان لیوان خالی که توسط ما پر میشود. پدر و مادرها هر طوری رفتار کنند، فرزند همان را الگو می گیرد. «اگر پدر و مادر احترام گذاشتن فرزند نسبت به خود را می پسندند، ابتدا باید به فرزند خود واقوام و دوستان احترام بگذارند. و اگر دوست دارند فرزندشان به کتاب خواندن و مطالعه علاقمند شود، باید خود پدر و مادر ساعتی در روز به مطالعه بپردازند. اگر به همسایه دوست

می دانیم که هر کودکی با خصوصیات خاص به دنیا می آید. بعضی کودکان خیلی پرتحرک و اجتماعی و بعضی آرام و خجالتی اند. بعضی پرورششان از کودکی تا نوجوانی راحت تر و بعضی سخت تر هست. یک پدر و مادر آرام و ملایم تمایل دارند پسر بچه ای با طبیعت حساس و ملایم داشته باشند، تا اینکه پسری تخس و پرخاشگر را پرورش دهند. برعکس والدینی دیگر از پسر بچه ای شیطان و پرجنب و جوش لذت می برند و از اینکه بچه شان ساکت و آرام باشد، دلخوری می شوند. ما نمی توانیم بچه ای را به دلخواه خود سفارش بدهیم. در نتیجه پدر و مادرها ممکن است توقعات غیر منطقی از فرزند خود داشته باشند، در حالی که باید

یادداشت

هنر و ادبیات
کودک و نوجوان

سر قولمون هستیم که «روزی ده دقیقه کتاب بخوانیم». ما این وظیفه دوست داشتنی را برای خود تعیین کرده ایم و باور داریم نباید صبحی بی کتاب به صبحی دیگر برساییم. اما چه کتابی؟ به قول شاعر «نخوانیم کتابی که در آن باد نمی آید» و کتابی که در آن پوست شبنم تر نیست»

در این روزهای نیمه ابری و بارانی آبان و هفته کتاب، همه جا حرف از کتاب و کتابخوانی است. برای خود یک کتاب هدیه بخریم. و منتظر هدیه از سوی دیگران نباشیم. ده دقیقه لذت خواندن کتابی تازه را به خود هدیه دهیم. به لذت دلنشین کتاب خوانی.

شعر

کتاب

پارمیس پاکزاد. کلاس چهارم

راستی که این کتابه یکبار مهربونه با هم میریم به سفر حتی داخل خونه

با خواندن کتاب ما دانش به دست میاریم خدارو شکر می کنیم دوست به این خوبی داریم

گاهی کتاب علمی گاهی کتاب داستان گاهی کتاب شعره بعضی وقتا هم رمان

همه ی این کتاب ها خودش خیلی مفیده منبع علم و دانش، کی به این خوبی دیده؟

چه خوبه جای گوشه بیشتر بخونیم کتاب وقتمونو پر کنیم با این دوست خوب و ناب

توی هفته ی کتاب داخل ماه آبان

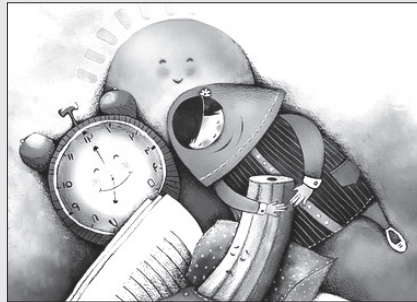


کرونا

محمد غایبی کلاس دوم
هشت ساله از بندرگز

سلام بر انسان های خوب، چه مرد و چه زن! شما همه تون مهربون و با معرفتین! اصلا همه تون بوی خدا میدین. دیروز که با بابا رفتیم بیمارستان دنبال مامانی، به لحظه تعجب کردم، آخه نمی شد شما مهربون هارو شناخت. همه تون با اون ماسک ها و کلاه و عینکی که داشتنین به شکل بودید. تازه منم مامانمو نشناختم، آخه اونم پرستاره بابام که داشت بیرون باهاش صحبت می کرد وقتی عکسشو پشت لباسش دیدم، شناختمش. من می فهمم شغلتون این روزها سخت تر از روزهای دیگه هست ولی اصلا دلتون نگیره ها، از هیچی نترسین، آخه دارو سازی همه ی دنیا دارن تحقیق می کنن تا همه ی شما خوبان تا همه ی بزرگترها و همه ی ما بچه ها حاملون خوبتر بشه بتونیم باز مثل قبلا بریم پارک، بریم مسافرت، بخندیم، بازی و شادی کنیم. اصلا می دونین چیه من همه ش موقع اذان دعا می کنم خدا به همه سلامتی بده تا مجبور نباشم مامان و دوستاشو تو اون لباسا ببینم. خدایا، خداجونم همه ی مامان و باباها رو سلامت نگهدار. مواظب مامانی منم باش. آمین!

متن برگزیده فراخوان دانشگاه پیام نور بهشهر



را به سختی سپری کردم که به بالا آمدم و بالاخره خورشید چشمکی هم به من زد و دوباره رفتم بالا، مثل دفعه قبل، در همان حس و حال سبکی آنقدر خودم را به این طرف و آن طرف کشاندم که بالاخره رسیدم، رسیدم به خانه پهناورم به خزر نیلگونم به خانواده پرجمعیت. تقلا می کردم که زودتر، بچکم زودتر برسم به همان جایی که باید باشم. تا که نوبت چکیدنم شد، با اشتیاق دستانم را باز کردم، چشمانم را بستم، و به خنهی دوست داشتنی ام رسیدم. این حس و حال چکیدن کجا و آن حس و حال چکیدن کجا؟! از آن پس همیشه قدردان خداوند هستم و متوجه شدم که کارهای خداوند هیچ کدام بی دلیل نیست و همیشه قدردان خانه و خانواده ام در آن خزر نیلگون می مانم.

ها نمی توانستند به راحتی قدم بردارند. چشم که چرخاندم نگاهم به صورت کودک درون خانه ای افتاد، که با خواهر بزرگترش بازی می کرد، تا آنها را دیدم متوجه دل بیقرار خودم شدم که برای خواهر و برادرانم تنگ شده و بی قراری می کند. دیگر خسته شده بودم از دلتنگی، بی قراری و احساس گناه می کردم؛ چون دلم نمی خواست در میان قطره هایی باشم که باعث ویرانی خانه ها و کوچه های شهر شوند. باعث شوم تا دیگر خواهران و برادران نتوانند در خانه هایشان هم بازی یکدیگر شوند؛ و جو گرم خانه و خانواده ای را به هم بزنم. دلم می خواست در کنار خانواده ام باشم، نه اینجا تنها. نمی دانستم چگونه این بار گناه را از دوشم پائین بکشم. نمی دانستم که قرار است باعث ویرانی خانه هایی شوم که هر خشت آن یادآور خاطره ی خانواده ای است! چقدر سخت است! در فکر و خیالات خودم بودم که ناگهان بادی تند وزید و گلدان را به زمین انداخت، زمین که چه عرض کنم به روی آبی که مسبب آن من و امثال من بوده است. من هم روی گلبگی از آن گل بودم که گل از گلدان جدا شد و معلق بر روی آب ماند و بعد چرخ می زد و من هم پیوستم به سیل ویرانگر. چند روزی



انجمن حافظ خوانی و حافظ پژوهی

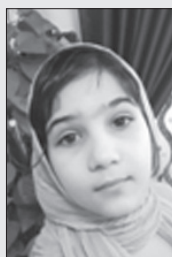
کودکان و نوجوانان گلستان

مشتاقان حافظ خوانی شهرستان بندرگز

بندرگز را معرفی می کنیم که همراه با خانواده های خود و با صدای استاد شجریان، شعرهای حافظ را می خوانند، می شنوند و گاهی حفظ و تصویرسازی می کنند.

زیبایی های چندوجهی اش حتی برای کودکان و نوجوانان که هنوز تجربه چندان از زندگی ندارند، دلنشین و جذاب است. این هفته تعدادی از مشتاقان حافظ خوانی شهرستان

دوستان بندرگز برای درک مفاهیم ژرف حافظ، عمری باید گذاشت؛ اما این دلیل نمی شود تازه از میانسالی برویم سراغ حافظ و غزل هایش! که او خود رندانه به سوی ما می آید و



پارمیس پاکزاد.
کلاس چهارم



مهدیس لیوانی
کلاس پنجم



حانانه خاتمی
کلاس دوم



به ثنا کردی
کلاس ششم



مهدی ریاحی
کلاس پنجم



محمد غایبی
کلاس دوم

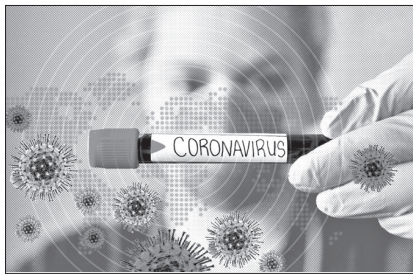


فاطمه زهرا ریاحی
پنج ساله

رئیس سازمان نظام پزشکی گرگان و آق قلا:

وارد یک سوم کرونا شده ایم

دوم و سوم باشند و تضمینی نیست که استان‌های دیگری که تا این مقطع با موج سوم روبرو نشده‌اند، آن را در آینده تجربه نکنند. برخی کشورها با تدابیری که اتخاذ کرده‌اند در مهار این اپیدمی موفق بوده‌اند. در حالیکه شیوع کرونا در ایران به مرحله خطرناکی رسیده، در حال حاضر وارد یک سوم شده‌ایم و خیلی از استان‌ها در حال تجربه کردن سخت‌ترین روزهای یک سوم بیماری کرونایی هستند. تازمانی که مداخلات جدی اعمال نشود این یک رو به افول نخواهد گذاشت و ممکن است شرایط به همین شکل ادامه یابد.



است. رئیس سازمان نظام پزشکی گرگان ادامه داد: وقتی هوا خوب نیست، مردم در خانه می‌مانند، پنجره‌ها بسته‌اند و هوا در فضای‌های سرپوشیده چندان جریان ندارد. همه اینها می‌تواند به شیوع ویروس کرونا کمک کند. بنابراین مردم حتما باید از ماسک استاندارد استفاده کنند که کاملاً اطراف صورت را بپوشاند تا بتواند درصد بالایی از ابتلا جلوگیری کند.

وارد یک سوم کرونا شده ایم

مطهری ادامه داد: بعضی از استان‌های کشور توانسته‌اند پس از یک‌های اول و دوم بیماری را کنترل کنند؛ در صورتی که استان‌های دیگری شاهد بالا رفتن دوباره شمار بیماران و جان‌باختگان بوده‌اند. خستگی جمعیت و از سرگیری فعالیت ادارات و کسب و کارها باعث شده بعضی استان‌ها شاهد موج

فشار کار بر شانه‌های کادر درمان

مطهری افزود: درست است که در سطح استان گلستان طی چندمدت اخیر مرگ و میر زیاد نبوده است، ولی پزشکان و پرستاران زیادی در سرتاسر کشور به شهادت رسیده‌اند و در چند هفته‌ی گذشته، سه نفر از همکاران چشم پزشکی را از دست داده‌ایم. کادر درمان بیش از پیش خسته هستند. با ابتلای کادر درمان به کرونا، دو هفته از شیفت کاری خارج می‌شوند و فشار کاری روی شانه‌های بقیه‌ی همکاران سنگینی می‌کند. «عده‌ای با رعایت نکردن اصول بهداشتی، عده‌ای با مسافرت کردن از این شهر به آن شهر، به این ویروس فرصت می‌دهند گردابی از چرخش بیماری را ایجاد کند.

ویروس کرونا مدتها با ما خواهد بود بنابراین تنها مسیر کنترل، تغییر رفتار و سبک زندگی است

پریسا مسعودی - امروزها را از سیاه‌ترین روزهای کرونایی می‌توان شمرد چرا که رنگ بعضی از استان‌های کشورمان از سرخ به سیاه بدل شده است. پاییز، در نیمه‌ی راه است و زمستان کم‌کم فرامی‌رسد و ماهنوز درگیر یک سوم کروناییم که از اواسط شهریور شروع شده و همچنان قربانی می‌گیرد. آیا رابطه‌ای بین فصل سرما و کرونا وجود دارد؟ و چرا شیوع کرونا در بعضی استان‌های کشور نسبت به سایر نقاط بیشتر است؟

محمد مهدی مطهری رئیس سازمان نظام پزشکی گرگان و آق قلا در پاسخ به این سئوالات گفت: «امروزها شاهد آن هستیم با سرد شدن هوا، ویروس کرونا خود را بیشتر نشان می‌دهد و همراه آن فصل آنفلوآنزا هم آغاز می‌شود و باید مراقبت بیشتری کرد. همچنین باید توجه کرد که علامت کرونا و آنفلوآنزا شبیه به هم است و گاهی اوقات تفکیک آن‌ها از یکدیگر دشوار می‌شود و در برخی موارد آزمایشگاه می‌تواند آن را تشخیص دهد». شاید کرونا هم ویروسی «فصلی» باشد، مثل «ویروس‌های دیگری که در زمستان به اوج شیوع می‌رسند. با این حال سازوکارهایی که باعث شیوع فصلی می‌شوند خیلی کم شناخته شده‌اند و معلوم نیست محصول شرایط آب و هوایی هستند یا رفتار انسان‌ها. بیرون بدن، تمام ویروس‌ها وقتی هوا سرد است، بهتر زنده می‌مانند. برای ویروس کرونا، چهار درجه سانتی‌گراد بالای صفر دمای خاص و مطلوب است. در زمستان نور آفتاب و پرتو فرابنفش آن که باعث غیرفعال شدن این ویروس می‌شود، کم



پرداخت ۱۷۰ میلیارد تومان تسهیلات به مشاغل آسیب دیده از کرونا



مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان گفت: تا کنون ۱۲ هزار واحد کارگاهی برای دریافت بیش از ۱۷۰ میلیارد تومان تسهیلات به بانک معرفی شدند. به گزارش روابط عمومی تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان، سعید مازندرانی اظهار کرد: بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان تسهیلات برای حمایت از مشاغل آسیب دیده از کرونا اختصاص یافته است. وی افزود: تا کنون ۱۲ هزار واحد کارگاهی برای دریافت بیش از ۱۷۰ میلیارد تومان تسهیلات به بانک معرفی شدند که از این میزان ۱۰۰ میلیارد تومان آن جذب شد. سعید مازندرانی همچنین از پرداخت بیمه بیکاری و بسته حمایتی گردشگری خبر داد.

«آگهی‌های ثبتی»

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۰۱۰۵۸/۳۱۲۰۰۱۳۹۹۶ هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض کلاسه ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۰۲۸۲ تقاضای حسن شعرانی به شماره شناسنامه ۵۵ کد ملی ۲۱۲۱۹۷۶۷۰۱ صادره گرگان فرزند رضا واقع در اراضی مزرعه تاریکی در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۰۶۳۵/۵۲ مترمربع از پلاک ۲۳۱- اصلی بخش ۳ حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی، دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ علی برقی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گرگان م.الف ۵۳۸۸

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۰۱۰۲۸۶/۳۱۲۰۰۱۳۹۹۶ و هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض کلاسه ۱۳۹۸۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۰۶۱۱ تقاضای محمدشاه بخش به شماره شناسنامه ۵۸۳۳ کد ملی ۳۶۲۰۳۳۷۲۶ صادره زاهدان فرزند امام بخش واقع در اراضی جعفرآباد در ششدانگ اعینایی یکباب ساختمان بانضمام پنج دانگ مشاع از ششدانگ عرصه که مابقی آن وقف است به مساحت ۲۸۶/۸۱ مترمربع از پلاک ۸۸- اصلی بخش ۳ حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی، دادخواست خود را به مراجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ علی برقی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گرگان م.الف ۵۳۹۰

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۰۱۰۹۰۸/۳۱۲۰۰۱۳۹۹۶ هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض کلاسه ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۰۱۲۲ تقاضای زینب صباحی به شماره شناسنامه ۷۹۳ کد ملی ۲۲۶۹۴۷۱۱۲۲۹ صادره علی‌آباد فرزند محمد واقع در اراضی اوزبند در ششدانگ یک قطعه زمین که در آن احداث بنا شده است به مساحت ۱۱۵/۵ مترمربع از پلاک ۳- اصلی بخش ۳ حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی، دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ علی برقی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گرگان م.الف ۵۳۹۷

آگهی اختصاصی موضوع ماده ۳- قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۳۹۹۶/۰۷/۰۶ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۶ هیئت قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان آق قلا، تصرفات مالکانه و بلامعارض کلاسه ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۰۰۱۵ تقاضای آقای ولی الله طهغه فرزند حاجی مراد به شماره شناسنامه ۳۳۹۰۷/۴۹۷۰۰ کد ملی ۴۹۷۰۰۳۳۹۰۷ صادره از آق قلا در ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۲۱۰ مترمربع مغرور و مجزا شده از پلاک ۳- اصلی واقع در اراضی کسلخه بخش ۱۳ حوزه ثبتی آق قلا از سهمی اصلاحات ارضی محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان آق قلا تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت بنام متقاضی صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۶
تاریخ انتشار نوبت دوم: روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۱
مهدی شاه مهری - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک آق قلا م.الف ۵۴۰۰

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای هیات بشماره ۱۳۹۹۶/۰۷/۰۴۰۰۴۶۱۴- پرونده کلاسه ۱۳۹۷۱۱۴۴۱۲۰۰۴۰۰۰۶۶۴ آقای عبدالناصر کوچکی فرزند خوجه بردی به شماره شناسنامه ۲۴ گنبد کدملی ۲۰۳۳۳۲۷۴۴ فرزند ششدانگ یک قطعه زمین احداث بنا شده به مساحت ۱۰۲،۱۴ متر مربع جدا شده از تمامت پلاک ثبتی ۱/۵۷۷۷۱- اصلی واقع در گنبدکاووس خیابان فجر پشت مدرسه کمیل بخش ۱۰ حوزه ثبتی گنبد خریداری ملک مع الواسطه از تمامت سهم قربان محمد مشرفی (مالک رسمی) لذا به منظور اطلاع عموم این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضائی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۰۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱
رضا سارانی - مدیر واحد ثبت حوزه ثبت ملک گنبدکاووس - از طرف جواد پورمند- م.الف ۸۹۲۱

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۰۱۰۲۵۰/۳۱۲۰۰۱۳۹۹۶ هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض کلاسه ۱۳۹۸۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۱۲۵۶ تقاضای تقی ریاحی به شماره شناسنامه ۴۰۸۹ کد ملی ۲۲۴۸۸۶۱۹۷ صادره کردکوی فرزند حسن واقع در اراضی قاسم آباد در ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۹۵۳۹/۸۹ مترمربع از پلاک ۲۵۷- اصلی بخش ۲ حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی، دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۰۸ علی برقی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گرگان م.الف ۵۵۶۳

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۰۱۱۳۳۰/۳۱۲۰۰۱۳۹۹۶ هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض کلاسه ۱۳۹۸۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۰۰۷۲۰ تقاضای رقیبه طاهرزاده به شماره شناسنامه ۴۲ کد ملی ۲۲۴۹۳۵۲۸۲۷ صادره کردکوی فرزند جواد واقع در اراضی مازاد سعداباد در ششدانگ یک قطعه زمین که در آن احداث بنا شده است به مساحت ۹۷/۸۳ مترمربع ۹۳۵ فرعی از پلاک ۱۲۳- اصلی بخش ۲ حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی صفی الله مسلمی پور دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی، دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۰۸
علی برقی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گرگان م.الف ۵۵۶۵

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۰۱۰۲۴۱/۳۱۲۰۰۱۳۹۹۶ هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض کلاسه ۱۳۹۸۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۰۱۱۸۵ تقاضای فاطمه گرزین به شماره شناسنامه ۳۵۵۹۹۹ کد ملی ۲۱۱۰۳۵۵۹۹۹ صادره گرگان فرزند علیرضا واقع در اراضی اوزبند در ششدانگ یک قطعه زمین که در آن احداث بنا شده است به مساحت ۶۰۲/۶۵ مترمربع از پلاک ۳- اصلی بخش ۳ حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی، دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۰۸ علی برقی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گرگان م.الف ۵۵۷۲

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۰۱۰۱۸۱۸/۳۱۲۰۰۱۳۹۹۶ هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلامعارض کلاسه ۱۳۹۸۱۱۴۴۱۲۰۰۱۰۰۰۰۶۱۵ تقاضای مهدی لشکرپلویکی به شماره شناسنامه ۳۷ کد ملی ۲۲۴۹۵۳۰۰۰۹ صادره کردکوی فرزند نورعلی واقع در اراضی مازاد سعداباد در ششدانگ یک قطعه زمین که در آن احداث بنا شده است به مساحت ۲۴۶/۲۵ مترمربع از پلاک ۱۲۳- اصلی بخش ۲ حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی، دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۰۸
علی برقی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گرگان م.الف ۵۵۶۸



حشرات خوردنی، چشم‌انداز آینده برای غذا و امنیت غذایی

فناوریهای آینده نگر



■ دکتر سیدرضا هاشمی

بطور میانگین سالانه ۸۳ میلیون نفر بر جمعیت جهان افزوده خواهد شد و درصد عمده این رشد جمعیت در فقیرترین کشورهای جهان واقع خواهد شد و با چنین شتابی جمعیت کره زمین تا سال ۲۰۵۰ به ۹ میلیارد و ۸۰۰ میلیون نفر و در سال ۲۱۰۰ میلادی این تعداد بالغ بر ۱۱ میلیارد و ۲۰۰ میلیون نفر خواهد رسید. بر همین اساس ۴۷ کشور از توسعه نیافته ترین کشورهای جهان عمدتاً مسئول این رشد جمعیت خواهند بود. از طرف دیگر هم اکنون حدود یک سوم جمعیت جهان وابسته به آب زیرزمینی بوده و بیش از ۷۰ درصد منابع آب زیرزمینی به مصرف کشاورزی می‌رسد. بنابراین توسعه کشاورزی و صنعت باعث افزایش برداشت از منابع مذکور شده و برداشت بی‌رویه از مخازن آب زیرزمینی موجب شده که میزان تغذیه آبخوان جوابگوی برداشت نبوده و سطح آب زیرزمینی افت کند. امروز افت سطح آب زیرزمینی در اکثر نقاط جهان مشاهده می‌شود. از میان کشورهای که بیشترین میزان استحصال از آب‌های زیرزمینی را دارند، نام ایران نیز به چشم می‌خورد. طی تحقیقات چند سال اخیر آمریکا، چین، هند، بنگلادش، مکزیک و ایران از جمله کشورهایی هستند که سفره‌های آب زیرزمینی را تخلیه می‌کنند و با آن گندم، برنج و ذرت درست می‌کنند و محصولات که صادر می‌کنند که اصلاً با آبی از دست رفته برابری نمی‌کند. در آینده نزدیک اروپای شرقی و آفریقا نیز در معرض تخریب آب‌های زیرزمینی قرار دارند. همچنین، انسان به عنوان رکن اقتصادی جامعه نیازمندی‌هایی دارد که مهمترین آنها امنیت غذایی می‌باشد. جامعه ایران از ۳۵ سال پیش تحت تأثیر تحریم‌های بین‌المللی قرار دارد. با توجه به شرایط کنونی و ایجاد محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های دولت آمریکا در حوزه‌های تجاری، نفتی، مبادلات مالی و علمی و تحقیقاتی، باید موجود و توان علمی و تحقیقاتی کشور در جهت حفظ و ارتقای تولید و تأمین غذای ۸۰ میلیون نفر جمعیت کشور استفاده کنیم. از طرفی، همگام با محدودیت منابع، قیمت مواد غذایی و پروتئینی نیز افزایش یافته و باعث می‌گردد که روزانه عده زیادی از افراد در سراسر جهان به زیر خط فقر بروند. حال این سوال مطرح می‌گردد که برای رفع معضل گرسنگی جمعیت کره زمین چه منابع دیگری وجود دارد؟ در اینجا استفاده از پتانسیل حشرات به عنوان غذا و خوراک برای انسان، دام و طیور می‌تواند راه حل مناسبی برای حل بحران جهانی غذا و ناچی گرسنگی باشد. حشرات حدود یک میلیون گونه از ۱/۴ میلیون گونه جانوری توصیف شده بر روی زمین را تشکیل می‌دهند. برخلاف باور عمومی، از یک میلیون گونه حشره، تنها حدود ۵۰۰۰ گونه از آنها برای

محصولات کشاورزی، دام و انسان مضر هستند. حشرات به عنوان اجزای بسیار تأثیرگذار بر اکوسیستم‌ها مطرح هستند و نقش مهمی در تولید مثل گیاهان و گرده افشانی دارند، نقش حشرات در تجزیه بیولوژیکی زباله‌ها نیز بسیار مهم است. در گزارش سازمان ملل متحد، بالا بودن درصد پروتئین بدن حشرات باعث شده تا حشرات خوراکی جایگزین مناسبی برای پروتئین‌های مرغ، گوشت و ماهی شمرده شود. یکصد و سیزده کشور جهان از ۴۴ گونه حشره خوراکی به عنوان غذا استفاده می‌کنند. با آن وجود بسیاری از مردم جهان چنین پیشنهادی را منجرکننده می‌دانند و موانع بسیاری در پیش روی حشره خوراری در بین افراد وجود دارد. علاوه بر این ترس و وحشت از این موجودات در بین مردم جهان رایج بوده است عده‌ای از مردم حشرات را به عنوان عامل انتقال بیماری‌ها و انواع آلودگی‌های می‌دانند و نسبت به آنها حساسیت دارند در کنار تبلیغات منفی افراد، بعضی از جوامع نیز در سایه تعصبات فرهنگی و مذهبی، خوردن حشرات را جایز نمی‌دانند. حشرات در بسیاری از کشورهای جهان یک منبع غذایی مهم محسوب می‌شوند و بر اساس اعلام سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد بیش از ۲/۵ میلیارد نفر از مردم جهان از حشرات تغذیه می‌کنند. بسیاری معتقدند با توجه به اینکه در بسیاری از مناطق دنیا خشکسالی و قحطی بروز کرده و جان میلیون‌ها نفر در تهدید است می‌توان روی حشرات به عنوان یک منبع غذایی غنی در آینده حساب باز کرد. بعد از چین و برخی کشورهای آفریقای که به دلیل کمبود غذا مجبور به مصرف انواع حشرات به عنوان منبع غذایی شده‌اند. اکنون آمریکایی‌ها و اروپایی‌ها نیز به دنبال استفاده از قابلیت حشرات برآمده‌اند. اکنون در آمریکا برخی شرکت‌ها ایجاد شده‌اند که با هدف توسعه مزارع، اقدام به پرورش حشرات کرده‌اند تا به عنوان یک منبع تغذیه مناسب مورد استفاده انسان و دام قرار گیرد. کارشناسان سازمان خواربار جهانی (FAO) در سال ۲۰۱۳ پیشنهاد نمودند که صنایع غذایی با قرار دادن حشرات در دستورالعمل‌های جدید غذایی و اضافه کردن آنها به منوهای رستوران‌ها همچنین اجرای برنامه‌های آشپزی در تلویزیون به استفاده از حشرات در تأمین مواد غذایی کمک نمایند. حشرات دارای سرعت رشد سریع و تکثیر آسان هستند. همچنین استفاده از حشرات دارای مزایای زیست محیطی متعددی نیز می‌باشد. همانگونه که می‌دانیم اثرات و یا هزینه‌های زیست محیطی تولید غذا توسط موجودات زنده یکی از معیارهای انتخاب آنها برای تولید مواد غذایی به صورت پایدار به شمار می‌رود. این عامل خود به سه بخش مقدار زمین مورد نیاز برای تولید پایدار مواد غذایی، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای تولید شده به ازای تولید هر کیلوگرم غذا و همچنین مقدار آب مصرفی به ازای هر کیلوگرم غذای تولید شده تقسیم می‌شود. حشرات به فضای بسیار کمی برای پرورش نیازمند هستند. بازده تبدیل خوراک به بافت آنها بالا بوده و می‌تواند از مواد غذایی دارای کیفیت پایین تغذیه‌کننده به طور متوسط یک کیلوگرم زیست توده حشرات می‌تواند از تغذیه دو کیلوگرم غذا تولید شوند. فضای یک مترمربعی می‌تواند دو کیلوگرم ضایعات کشاورزی را به یک کیلوگرم حشره تبدیل کنند. این درحالی است که برای تولید همین مقدار (یک کیلوگرم) پروتئین از طریق پرورش گاو علاوه بر آنکه به مقدار فضای بسیار بیشتری نیاز است، به هشت کیلوگرم خوراک با کیفیت نیز نیازمند هستیم. میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در طی فرآیند تولید پروتئین حشرات نیز بسیار ناچیز است. میزان تولید گازهای گلخانه‌ای به ازای یک کیلوگرم افزایش وزن حشرات بین ۱۲۲-۲ گرم است درحالی‌که برای افزایش یک کیلوگرم وزن گاو ۲۸۵۰ گرم گاز گلخانه‌ای تولید می‌شود. هرچند داده‌های مستندی برای میزان مصرف آب در فرآیند تکثیر حشرات در دسترس نیست. با این وجود، مصرف آب در سیستم‌های پرورش حشرات بسیار کمتر از آب مورد نیاز برای پرورش گیاهان است. زیرا حشرات به طور معمول آب مورد نیاز خود را از رطوبت موجود در مواد غذایی تأمین می‌کنند. برای تولید یک کیلوگرم پروتئین حیوانی (به غیر از حشرات) نیاز به ۵ تا ۲۰ برابر آب بیشتر نسبت به تولید یک کیلوگرم پروتئین گیاهی می‌باشد. متوسط آب مورد نیاز برای تولید هر تن سویا ۲۱۴۵ مترمکعب است. بنابراین گزارش مرکز اطلاعات و آمار سازمان ملل متحد در طی سالهای ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ تعداد ۶۲ کشور در صادرات و ۹۲ کشور در واردات حشرات به جز زنبور عسل نقش داشتند. کشورهای بلژیک، هلند، آلمان، کانادا و آمریکا پیشگام در صادرات حشرات خوراکی و کشورهای آلمان، آمریکا، اسلواکی، بلژیک، دانمارک، کانادا، هلند، نروژ و فرانسه بیشترین واردات حشرات

خوراکی را به خود اختصاص دادند مصرف حشرات به عنوان یک منبع اضطراری غذا تنها دلیل مصرف آنها نیست. یک نظرسنجی در کینشازا در سال ۲۰۰۳ گزارش داد که ۷۰ درصد از جمعیت این شهر لارو پروانه‌ها را به خاطر ارزش غذایی و طعم آنها مصرف می‌نمایند. در جمهوری آفریقای مرکزی ۹۵ درصد از مردم در جنگلها برای تأمین پروتئین مصرفی خود وابسته به تغذیه از حشرات هستند. برخی اوقات حشرات تنها منبع ضروری پروتئین (اسید آمینه)، چربی‌ها، ویتامین و موادمعدنی برای جنگل‌نشینان هستند (FAO, ۲۰۱۳). یکی دیگر از کشورهایی که در سطح گسترده‌ای اقدام به پرورش حشرات کرده، ترکیه است. ترکیه نیز حشرات مغذی مانند ملخ را پرورش داده و آن را به کشورهای مشتری این حشره، مانند آلمان، اتریش، هلند، سوئیس و فرانسه صادر می‌کند. قیمت نمونه‌های حشرات با توجه به تعداد، حجم و وزن آن‌ها تعیین می‌شود و لذا از قیمت‌های متنوعی در سطح روستا، در بازارها و در بازار فروش مجازی برخوردارند. در کنیا یک کیلوگرم مورینه به قیمت ۱۰ یورو و یک قوطی ۷۰ گرمی سفیره مورچه به قیمت ۷/۵ یورو در بریتانیا و ایرلند شمالی فروخته می‌شود. در هلند، ۵۰ گرم لارو سوسک آرد زرد و قهوه‌ای دارای قیمت ۴/۸۵ یورو است. در مکزیک، ملخ‌های بومی با نام عمومی چاپولین به قیمت حدود ۱۲ یورو در هر کیلوگرم فروخته می‌شوند. در بازارهای کامبوج، یک قوطی (حدود ۲۰۰-۱۵۰ گرم) جیرجیرک به قیمت ۴ تا ۷ یورو به فروش می‌رسد. مطالعات بسیاری نشان داده‌اند که حشرات قابل خوردن که ۲۰۰۰ نوع هستند، دارای پروتئین بالا و سرشار از ترکیبات مغذی مانند آهن و ویتامین‌ها هستند. اما قرار دادن حشرات در منوی غذایی رستوران‌ها مشکلات بزرگتری را ایجاد می‌کند. بسیاری از مردم از ایده‌ی خوردن حشرات متنفرند. دادن خوراک حشرات به دام ممکن است هزینه‌های زیست محیطی کمتری داشته باشد و از همه مهم تر فروش گوشت دامی که با حشره تغذیه کرده است به

در آینده نزدیک اروپای شرقی و آفریقا نیز در معرض تخریب آب‌های زیرزمینی قرار دارند. همچنین، انسان به عنوان رکن اقتصادی جامعه نیازمندی‌هایی دارد که مهمترین آنها امنیت غذایی می‌باشد.

مردم راحت تر است. در سال ۲۰۱۴، ۹۸۰ میلیون تن غذا به ارزش ۴۶۰ بیلیون دلار در جهان تولید شد. سویا بعنوان یک نهاده دامی نقش مهمی در تأمین پروتئین جیره‌های غذایی دام و طیور دارد. این در حالی است که بیش از ۸۰ درصد سویاها در جهان به عنوان غذا استفاده می‌شوند. کاشت سویا نیازمند استفاده از زمین وسیع و آب بسیار است. مطمئناً حشرات نمی‌توانند کاملاً جای سویا را بگیرند اما می‌توانند تا حدودی از فشارها بکاهند. برای تولید سویا هر سال یک هکتار زمین نیاز است. در چنین فضایی می‌توان ۱۵۰ تن حشره به عنوان پروتئین تهیه نمود. پروتئین حشرات می‌تواند در پرورش آبزیان موثر باشد. در آمریکا، استفاده از حشرات به عنوان غذا فقط در برخی ایالت‌ها اجازه داده شده است. در اوهایو لاروهای مگس سرباز سیاه پرورش می‌دهند و آنها را برای مصرف غذایی حیوانات خانگی و باغ وحش می‌فروشند. اتحادیه اروپا استفاده از هرگونه پروتئین حیوانی برای دام و طیور به علت به شیوع بیماری انسفالوپاتی اسپونجی فورم گاوی (Bovine spongiform encephalopathy) یا همان جنون گاوی در دهه ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ را ممنوع کرد. بیماری جنون گاوی به علت تجمع پروتئین‌های پرپرون غیرطبیعی مقاوم به پروتئاز در مغز وجود می‌آیند. پرپرون‌ها پروتئینهایی هستند که می‌تواند به شکل‌های متنوعی فعال شود. آن‌ها معمولاً بیماری‌زا هستند و در گروه‌های مختلف موجودات ایجاد بیماری می‌کنند. ساختمان پرپرون‌ها فقط از پروتئین ساخته شده و فاقد اسید نوکلئیک است. این بیماری در میان گاوها شیوع پیدا کرد زیرا آنها پروتئین‌ها را از عصاره باقی مانده غذای دیگر گاوها مصرف می‌کردند و حدود صد نفر

از کسانی که گوشت این گاوها را مصرف کردند نوعی بیماری کشنده انسانی، از گونه بیماری کرویتیلد جاکوب، گرفتند. در پی این امر، آنتوان اوپر، پژوهشگری فرانسوی و دستیار بنیان‌گذار کمپانی Ynsect، کمپانی پرورش دهنده حشرات، میگوید هیچ‌کس آن زمان به حشرات فکر نمی‌کرد. از آنجا که حشرات و پستانداران ارتباط خیلی کمی با هم دارند، خطر انتقال پرپرون‌ها یا دیگر پاتوژن‌ها بسیار کمتر از خطر آن در میان پستانداران است. در سال ۲۰۱۳، اتحادیه اروپا قوانین را کمی آسان‌تر کرد و اجازه داد تا از پروتئین‌های حیوانی در پرورش آبزیان استفاده شود. دبیر انجمن کنترل مواد غذایی آمریکا (AAFCO)، با درخواست شرکت Enterra مبنی بر قرار گرفتن کنجاله لارو مگس سرباز سیاه (BSF: Black Soldier Fly) در فهرست اجزاء مجاز خوراک خانواده‌های آزاد ماهیان شامل سالمون، قزل‌آلا و آزاد ماهی شکم رنگی، موافقت کرد. اصل حمایت‌کننده و تغییرات مرتبط با تعریف، توسط سازمان غذا و دارو (FDA) بررسی و پشتیبانی کردید. شرکت Enterra مواد غذایی مشتق شده از لارو مگس سرباز سیاه و سایر گونه‌های حشرات را که به طور طبیعی در مناطق گرمسیری و معتدل سراسر جهان یافت می‌شوند تولید کرده و به فروش می‌رساند. این شرکت همچنین از آژانس بازرسی مواد غذایی کانادا (CFIA) برای فروش لاروهای کامل خشک شده به عنوان یکی از ترکیبات غذایی تیلایا و ماکیان تأییدیه گرفته است. بنابر تحقیقات انجام شده حشرات می‌توانند جایگزین خوبی برای پودر ماهی و سویا مورد مصرف در دامپروری باشند. هزینه تولید سویا و تهیه روغن آن به منظور استفاده در دامپروری بیش از حدی است که در دسترس تمامی پرورش دهندگان طیور قرار گیرد و لذا با افزایش هزینه تولید مواد اولیه نیاز به منابع ارگانیک و طبیعی در دسترس افزایش می‌یابد. در پایان می‌توان چنین بیان نمود که، افزایش سریع جمعیت در جهان، زنگ خطری است که هشدار قحطی و فقر را در آینده می‌دهد. جهان هر روز بیش از پیش گرسنه می‌شود. همگام با محدودیت منابع، قیمت مواد غذایی نیز افزایش یافته و باعث گردیده که روزانه عده زیادی از افراد در جهان به زیر خط فقر بروند. افزایش قیمت نهاده‌های کشاورزی، در کنار تغییرات شرایط آب و هوایی و گرم شدن زمین ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای که از میزان قابل توجهی از آن توسط دام‌ها ایجاد می‌گردد، مزید بر علت است. بنا بر اعلام کارشناسان سازمان خواربار کشاورزی سازمان ملل، حشرات موجودات مغذی و ارزان قیمت بوده و گنجاندن آنها در رژیم غذایی کاملاً قابل توجهی و پرورش آنها منجر به کاهش آلودگی‌های زیست محیطی می‌گردد. حشرات به تعداد فراوان و گونه‌های مختلف در دسترس بشر هستند و سرعت رشد و نمو آنها به هیچ وجه با زاد و ولد دام و طیور به عنوان تأمین‌کننده غذای انسان، قابل مقایسه نیست و رشد و پرورش آنها نیاز به فضای زیادی ندارد. پروتئین مهم ترین و ارزشمندترین بخش از جیره غذایی انسان است و همچنین در پرورش دام، طیور و آبزیان جز اساسی در جیره نویسی است. حشرات خوراکی گونه‌هایی از حشره هستند که برای استفاده انسانی یا در فرآوری خوراک‌ها مانند برگ، پاستا یا اسنک‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. در دنیا تولید حشره‌ها به عنوان منابع پروتئینی، علیرغم چالش‌های موجود، صنعتی در حال رشد است. این صنعت به تازگی از دوران ابتدایی خود بیرون آمده و نخستین کارخانه‌های بزرگ برای این کار در اروپا و آمریکای شمالی در آسیا و آفریقا در حال پدید آمدن هستند. همچنین با توجه به نتایج پژوهش‌هایی که تاکنون انجام شده است می‌توان دریافت که حشرات از پتانسیل خوبی برای تأمین غذای دام، طیور و آبزیان پرورشی برخوردار هستند. حال اگر از تغذیه انسان توسط رژیم غذایی حشرات عبور شود، می‌توان با تولید حشرات به صورت پودر، برای خوراک دام‌ها، طیور و آبزیان مخصوصاً آبزیان زینتی استفاده نمود، زیرا سرشار از اسیدهای آمینه ضروری و پروتئین‌های مفید می‌باشد. پرورش و خوردن حشرات در حال حاضر برای ایرانی‌هایی که استانداردهای غذایی آنها از لحاظ فرهنگی و مذهبی با چنین موادی بسیار متفاوت است، امری دور از ذهن و در عین حال ناخوشایند است اما جالب است که در حال حاضر حشرات در بخش‌های کوچکی از سبد غذایی کشور به صورت سنتی وجود دارد. در صورت محقق شدن تولید انبوه حشرات خوراکی در کشور، علاوه بر تأمین نیاز داخلی به عنوان جیره غذایی دام و طیور، می‌توان بر جنبه‌های صادراتی و تجاری آن نیز تأکید نمود.

■ عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سیاه بختی طلای سفید

در گلستان امسال حدود ۲۵ هزار هکتار پنبه کشت شد که نسبت به پارسال که حدود ۱۷ هزار هکتار بود رشد خوبی را نشان می‌دهد.



کافی تولید کنیم صنعت نساجی با مشکل جدی روبرو می‌شود و تعطیلی کارخانجات را شاهد خواهیم بود.

هزینه داشت و در کنار آن کشاورزان مجبور به تحویل پنبه‌های خود به کارخانه‌های محدودی شدند که بر اساس رقم و کیفیت و ش‌ها قیمت‌گذاری پائینی داشتند. در چنین مواقعی باید سازمان تعاون روستایی ورود پیدا کند و با نرخ‌های توافقی وارد بازار شود تا بتواند جلوی واسطه‌ها و انحصار را بگیرند. دبیر خانه کشاورز گلستان گفت: در مجموع میانگین قیمت خرید و ش‌ها آنگار پایین است که اصلاً توجیه اقتصادی برای کشاورز ندارد. اگر کشاورز متوجه سودآوری شود قطعاً بدون آنکه ترویج شود خودش کشت پنبه را انتخاب خواهد کرد همان‌طور که بقیه محصولات را انتخاب می‌کند. ایمانی با اشاره به راهکارهای موجود برای احیای کشت پنبه در گلستان گفت: برای احیای پنبه نخست باید بحث برداشت این محصول حل شود؛ باید برداشت ماشینی و دستگاه‌ها بومی‌سازی شوند و این دستگاه‌ها برای جمع‌آوری محصول در اختیار کشاورزان قرار گیرند. وی تأکید کرد: برای احیای کشت پنبه باید هزینه‌های تولید از ابتدا که کشاورز برای کشت و برداشت و زمین‌می‌شود تا برداشت محاسبه و ۱۵ درصد تا ۲۰ درصد سود هم برای کشاورز لحاظ و بر این مبنای قیمت‌تضمینی تعیین شود.

تولید می‌شود که خودکفایی در این زمینه را از ۵۸ درصد به ۶۸ درصد افزایش می‌دهد. هزار جریبی گفته به‌رغم تحریم و محدودیت‌های ارزی این رشد مواد اولیه صنایع ریسندگی مطلوب است. وی با بیان اینکه کشت این محصول مورد توجه جدی دولت و وزارت جهاد کشاورزی است، پیش‌بینی کرد که با واقعی شدن قیمت ارز و بسته شدن راه برای واردات بی‌رویه، تمایل کشاورزان را برای کاشت این محصول بیشتر شود و از سوی دیگر استفاده از بذرهای اصلاح شده عملکرد واحد سطح را در خصوص این محصول بالا ببرد. این مقام مسئول از برنامه‌ریزی ۵۰ هزار هکتاری سطح زیر کشت پنبه برای سال آینده اشاره کرد و گفته برنامه وزارت جهاد کشاورزی رسیدن به ۱۵۰ هزار هکتار پنبه در سال آینده است که تحقق این برنامه می‌تواند، خودکفایی در زمینه تولید الیاف را هم به دنبال داشته باشد. وی با بیان اینکه در برنامه ششم توسعه باید میزان تولید و خودکفایی در محصول پنبه افزایش پیدا کند، اظهار داشت: با توسعه زنجیره پنبه، علاوه بر تأمین نیاز کشور به این محصول و اشتغال مناسب در زنجیره‌های تولید شامل کشت و ریسندگی، تولیدات جانبی مانند روغن و کنجاله ایجاد می‌شود که موجب رونق صنایع روغن‌کشی و تأمین نیاز نهاده‌های صنایع دام و طیور خواهد شد.

تولید می‌شود که خودکفایی در این زمینه را از ۵۸ درصد به ۶۸ درصد افزایش می‌دهد. هزار جریبی گفته به‌رغم تحریم و محدودیت‌های ارزی این رشد مواد اولیه صنایع ریسندگی مطلوب است. وی با بیان اینکه کشت این محصول مورد توجه جدی دولت و وزارت جهاد کشاورزی است، پیش‌بینی کرد که با واقعی شدن قیمت ارز و بسته شدن راه برای واردات بی‌رویه، تمایل کشاورزان را برای کاشت این محصول بیشتر شود و از سوی دیگر استفاده از بذرهای اصلاح شده عملکرد واحد سطح را در خصوص این محصول بالا ببرد. این مقام مسئول از برنامه‌ریزی ۵۰ هزار هکتاری سطح زیر کشت پنبه برای سال آینده اشاره کرد و گفته برنامه وزارت جهاد کشاورزی رسیدن به ۱۵۰ هزار هکتار پنبه در سال آینده است که تحقق این برنامه می‌تواند، خودکفایی در زمینه تولید الیاف را هم به دنبال داشته باشد. وی با بیان اینکه در برنامه ششم توسعه باید میزان تولید و خودکفایی در محصول پنبه افزایش پیدا کند، اظهار داشت: با توسعه زنجیره پنبه، علاوه بر تأمین نیاز کشور به این محصول و اشتغال مناسب در زنجیره‌های تولید شامل کشت و ریسندگی، تولیدات جانبی مانند روغن و کنجاله ایجاد می‌شود که موجب رونق صنایع روغن‌کشی و تأمین نیاز نهاده‌های صنایع دام و طیور خواهد شد.

■ اختصاص یارانه مستقیم به پنبه کاران

مدیرعامل صندوق پنبه ایران نیز معتقد است: اگر از نظر اقتصادی تولید پنبه به‌صرفه باشد سطح زیر کشت نیز افزایش پیدا خواهد کرد، اما مسئله افزایش سطح زیر کشت یک موضوع فرمایشی نیست که با دستور اتفاق بیفتد. محمدحسن کاویانی با انتقاد از برخی سیاست‌ها در زمینه کشاورزی، از محصول شالی به عنوان رقیب و عامل محدودکننده کشت پنبه در کشور یاد کرد و افزود: این محصول در تمام مناطق کشور که پنبه کشت می‌شود دارای رقیب زراعتی است. به عنوان مثال در استان‌های شمالی کشور مانند گلستان و مازندران که بهترین پنبه‌های کشور را تولید می‌کنند، زراعت شالی رقیب بزرگ کشت پنبه است. وی زراعت پنبه را زراعت سختی و نیاز به کمک و حمایت‌های دولتی دارد به سیاست‌های کشورهای تولیدکننده و صادرکننده پنبه و تخصیص یارانه مستقیم به کشاورزان این محصول اشاره کرد و افزود: باید زراعت پنبه را مقرون به صرفه کنیم تا کشاورزان به کشت آن رغبت پیدا کنند. با توجه به مشکلات فعلی و تحریم‌ها اگر نتوانیم پنبه

در سال‌های نه چندان دور با کشت گسترده پنبه، صنایع نساجی در کشور پا گرفت و کارگران زیادی مشغول به کار شدند اما با گذشت دو سه دهه از آن زمان، دیگر نه چرخه باقی مانده که بچرخد و نه خبری از روزهای سفیدبختی پنبه‌کاران و کارخانه‌داران است. به گزارش تسنیم، در روزگاری نه چندان دور کشت پنبه در منطقه گرگان و دشت رونق فراوانی داشت تا جایی که این منطقه به سرزمین طلای سفید شهره بود. کشت ۱۲۰ هزار هکتار و در برخی مواقع تا ۱۸۰ هزار هکتار پنبه در اراضی کشاورزی منطقه نه فقط اقتصاد و معیشت کشاورزان، بلکه کارگرانی که از برخی استان‌های دیگر به منطقه می‌آمدند را هم تأمین می‌کرد و در عین حال چرخ صنایع را هم می‌چرخاند. روزگاری با تولید پنبه، چرخ حدود ۴۰ کارخانه پنبه‌پاک‌کنی در گرگان و دشت می‌چرخید. کارگران زیادی در آنها کار می‌کردند و نان بر سر سفره‌هایشان می‌پردند. اما با گذشت دو سه دهه از آن زمان، دیگر نه چرخه باقی مانده که بچرخد و نه دیگر خبری از روزهای سفیدبختی پنبه‌کاران و کارخانه‌داران است. در بروز این اتفاق به طور قطع همه بخش‌ها دخیل بوده و هستند که روزگاری، چنین سخت، بر سرزمین طلای سفید رفته است. بالا رفتن هزینه‌های زندگی و افزایش قیمت تمام‌شده محصول از یک سو و حمایت نکردن از این محصول از سوی متولیان، موجب شد تا امروز از متوسط ۱۵۰ هزار هکتار پنبه کاری حدود ۲۰ هزار هکتار و از ۴۰ کارخانه پنبه پاک‌کنی ۳ کارخانه در استان گلستان باقی بماند. البته نه فقط در گلستان بلکه در سایر مناطق کشور هم اوضاع چنین است؛ کشوری که صنایع نساجی اش حرف‌های زیادی برای گفتن داشت حالا وارد کننده الیاف مصنوعی از کشورهای مختلف شده است. در حالی که الیاف‌های مرغوب پنبه گلستان چرخ کارخانه‌های ریسندگی را به خوبی به حرکت در آورده و با چرخش دوک‌های کارخانه‌های ریسندگی، صنایع نساجی کشور از رونق برخوردار بود. برخی سیاست‌ها و برنامه‌های اشتباه کشت پنبه موجب شد تا از سرزمین طلای سفید خاطرهای در ذهن‌ها باقی بماند هر چند در سال‌های اخیر تلاش‌های برای احیای این محصول با ارزش افزوده بالا در کشور در حال انجام است ولی تا رسیدن به روزهای اوج راه طولانی در پیش دارد. به گفته کارشناسان پنبه کشور، و ش تولید شده در گلستان به خاطر اقلیم مناسب و رطوبت متعادل از لحاظ کیفیت در رده نخست کشور قرار دارد اما در تولید با توجه به کشت‌های جایگزین پنبه و مشکلات این بخش بعد از خراسان و فارس در رده سوم کشور قرار گرفته است.

■ افزایش سطح زیر کشت پنبه و خودکفایی در تولید الیاف

مجری طرح پنبه وزارت جهاد کشاورزی از افزایش سطح زیر کشت این محصول خبر داد و گفت: امسال سطح زیر کشت پنبه به ۹۸ هزار و ۸۰۰ هکتار رسیده که این رقم نسبت به پارسال حدود ۱۰ درصد رشد داشته است. به گفته ابراهیم هزارجریبی در برخی سال‌ها سطح زیر کشت پنبه در کشور به کمتر از ۷۰ هزار هکتار هم رسیده بود که با مشوق‌ها و برنامه‌های عملیاتی دولت این سطح حدود ۳۰ هزار هکتار بیشتر شده است. وی معتقد است علاوه بر افزایش سطح زیر کشت، کیفیت محصول تولیدی نیز نسبت به پارسال بهتر شده به طوری که میزان عملکرد به ۲ هزار و ۷۰۰ کیلوگرم در هکتار رسیده است که این میزان نسبت به سال گذشته افزایش ۲۰۰ کیلوگرمی را نشان می‌دهد. مجری طرح دانه‌های روغنی کشور از تولید ۲۷۰ هزار تنی و ش‌ها از مزارع کشور خبر داده و گفته ۸۱ هزار تن الیاف برای صنایع ریسندگی

■ **برداشت پنبه در گلستان مکانیزه می‌شود**
در گلستان امسال حدود ۲۵ هزار هکتار پنبه کشت شد که نسبت به پارسال که حدود ۱۷ هزار هکتار بود رشد خوبی را نشان می‌دهد ولی مشکلات پیش‌پای کشاورزان رغبت تولید این محصول را در پنبه‌کاران کم کرده است. علی موسی‌خانی، رئیس اداره پنبه و دانه‌های روغنی جهاد کشاورزی گلستان، یکی از دلایل رغبت پایین کشاورزان گلستانی برای کشت پنبه را افزایش هزینه برداشت دانست و افزود: برای رفع مشکل هزینه برداشت پنبه امسال بنا داشتیم با یکی از کارخانجات نساجی در قائمشهر وارد فاز کشاورزی قراردادی شویم اما به دلیل آنکه دو دستگاه کمباین و ش‌چین پنبه با تأخیر وارد کشور شد این کار را به سال دیگر موکول کردیم. اکنون دو دستگاه کمباین و ش‌چین پنبه در گلستان داریم و دو دستگاه دیگر سال بعد از کارخانه نساجی قائمشهر وارد استان خواهد شد بدین ترتیب شاهد یک تحول خواهیم بود البته تعداد این دستگاه‌ها باید بیشتر از این باشد تا پاسخگوی کشاورزان باشیم. وی درباره نارضایتی پنبه‌کاران از قیمت خرید تضمینی گفت: با افزایش قیمت‌ها امسال دولت هم قیمت تضمینی را افزایش داد در برخی محصولات تا ۷۰ درصد افزایش قیمت تضمینی داشتیم و در مورد پنبه شاهد افزایش دو برابری قیمت خرید در بازار هستیم و قیمت خرید پنبه در حال حاضر مناسب و پاسخگوی هزینه کشاورزان و زحمت آنها است. برخی استان‌ها از جمله گلستان مستعد کشت پنبه هستند اما بازرگانی نامناسب، پایین بودن قیمت خرید تضمینی، عدم اختصاص مشوق و حمایت‌های دولتی از کشاورزان پنبه‌کار، بالا رفتن قیمت نهاده‌ها، سستی بودن برداشت این محصول و غیره سبب شده تا کشت پنبه در این استان به شدت محدود شود و حتی در برخی سال‌ها به ۸ و ۱۰ هزار هکتار هم برسد. ضمن اینکه کشت فعلی پنبه هم در اراضی درجه دو و سه انجام می‌شود و در نهایت تولید چندانی دست کشاورزان را نمی‌گیرد؛ این در حالی است که روزگاری مرغوب‌ترین زمین‌های منطقه گرگان و دشت به کشت پنبه اختصاص داشت. محصولی که هم اشتغال پایدار تولید می‌کند، چرخ صنایع را به طور مستمر می‌چرخاند، علاوه بر صنایع نساجی در صنایع روغن‌کشی و دامپروری نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

■ هزینه‌های برداشت پنبه به روش سنتی سرسام‌آور است

وی گفت: پنبه تولیدی استان گلستان به لحاظ کیفی قابل رقابت با پنبه‌های خارجی است و باید شرایط تولید محصول به ویژه در استان‌های مستعد و پنبه‌خیز کشور فراهم شود. در همین باره علیقلی ایمانی، دبیر خانه کشاورز استان گلستان اظهار داشت: هر چند تولید امسال خوب شده اما پنبه‌کاران از هزینه سرسام‌آور برداشت که به روش سنتی در استان انجام می‌شود گلایه دارند و معتقد هستند افزایش هزینه برداشت در کنار افزایش قیمت افسار گسیخته نهاده‌ها انگیزه‌های برای کشت پنبه در سال بعد ایجاد نخواهد کرد. وی با اشاره به اینکه امسال قیمت خرید تضمینی پنبه ۷ هزار و ۵۰۰ تومان اعلام شده است، گفت: با توجه به هزینه برداشت و قیمت بالای نهاده‌ها هر کیلوگرم پنبه بیش از ۱۰ هزار تومان برای کشاورزان