

در روزهای اخیر برخی شهروندان اراکی در حالی مجبورند بوی نامطبوعی را در شهر استشمام کنند که هنوز هوای این کلاتشهر آندقر سرد نشده که شاهد مازوت سوزی در شهر باشیم، اما در چند روز گذشته مردم مناطق مختلف اراک از بوی نامطبوع شهر گلابه منند، بر اساس گزارش شهروندان در مناطق مختلفی از جمله انتهای هپکو، حافظیه، فاطمیه، معلم، مطلفی خمینی، جهرم و … این بو تا پاسی از شب استشمام می‌شود.به گزارش خبرنگار ایلنا، با بررسی‌های صورت گرفته مشخص شد که منشاء این بوی نامطبوع، ترکیبات آلی فرار است که توسط یکی واحدهای صنعتی مستقر در شهرکها و نواحی صنعتی استان همجهد تولید شده و به سرعت انتشار یافته‌است. مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی بوم فناوریان مرکزی نیز در این رابطه گفت: موضوع آلودگی هوای اراک در روزهای اخیر، علاوه برآزار شهروندان به علت استششاق بوی نامطبوع، از چند جهت دیگر نیز مردم و فعالان حوزه محیط زیست را نگران و نراحت کرده‌ است.حمیدرضا مهاجرانی در گفت و گو با خبرنگار ایلنا، افزود: از جمله و در درجه نخست، اطلاع رسانی مبهم در مورد منشأ دقیق این بوی نامطبوع و آلودگی از سوی مسئولان است که احساس ناخمرم بودن اقسام مختلف مردم را نزد مسئولان، تقویت کرده‌ است.وی ادامه داد: سؤال اینجاست که چرا مردم نیاید بداندند کدام صنعت مسئول و منبع اصلی این آلودگی است؟ آیا در این صورت، می‌توان انتظار داشت که فسلار اجتماعی لازم برای عین آلودگی و عدم تکرار آن، فراهم شود؟مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی بوم فناوریان مرکزی اظهار داشت: موضوع دیگر، خطرات جدی این آلودگی برای سلامت شهروندان است که متأسفانه از سوی مسئولان ذیربط استان مرکزی از منظر بهداشت عمومی و محیط زیست انسانی هشدارهای لازم در این باره، ارائه ندهد.مهاجرانی تصریح کرد: از جمله خطراتی که لازم است در مورد آلودگی‌های هیدروکربنی حاصل از مواد نفتی، اطلاع رسانی شود، این است که آنها می‌توانند باعث سردرد و سرگیجه و سطح وسیع شوند. از سوی دیگر این ترکیبات می‌توانند باعث اختلال عصبی به نام «نوروپاتی محیطی» شود که شامل بی‌حسی در دست‌ها و پاها است. وی بیان داشت: سایر این ترکیبات، تحت عنوان TPH می‌توانند بر روی خون، سیستم ایمنی، ریه‌ها، پوست و چشم‌ها تأثیرات منفی بلند مدتی بگذراند.امیدواریم از خطاهای بزرگ، دوباره توسط مسئولان مربوطه تکرار نشود تا شهروندان استان مرکزی از نظر سلامت عمومی، احساس امنیت لازم را داشته‌ باشد.مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی بوم فناوریان مرکزی تأکید کرد: برای پیشگیری از تکرار چنین تهدیدهای محیط زیستی، با هماهنگی‌های فرابخشی و بین بخشی مستنداتی در خصوص منشاء و نحوه ایجاد اینن آلودگی جمع آوری خواهد شد تا اگر فضا دوباره این آلودگی به شکل گسترده منتشر شود، اقدامات قانونی لازم با همکاری رسانه‌های گروهی، و از سوی نمایندگان وجدان عمومی جامعه یا همان سازمانهای مردم نهاد محیط زیستی اعمال شود.

یک عضو هیأت علمی‌دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی با بیان اینکه ترکیبات آلی فرار همواره در طبیعت حضور دارد، گفت: موضوعی که با آن چالش بیشتری داریم، ترکیبات آلی فراری هستند که منابع انسان ساز دارند و ساخته‌دست بشر هستند و به عبارت دیگر در کارخانه‌ها واحدهای صنعتی تولید می‌شوند. این ترکیبات به شکل بوی نامطبوع خود را نشان می‌دهند و به دلیل فرار بون، در روزهای اخیر برخی شهروندان اراکی در حالی مجبورند بوی نامطبوعی را در شهر استشمام کنند که هنوز هوای این کلاتشهر آندقر سرد نشده که شاهد مازوت سوزی در شهر باشیم، اما در چند روز گذشته مردم مناطق مختلف اراک از بوی نامطبوع شهر گلابه منند، بر اساس گزارش شهروندان در مناطق مختلفی از جمله انتهای هپکو، حافظیه، فاطمیه، معلم، مطلفی خمینی، جهرم و … این بو تا پاسی از شب استشمام می‌شود.به گزارش خبرنگار ایلنا، با بررسی‌های صورت گرفته مشخص شد که منشاء این بوی نامطبوع، ترکیبات آلی فرار است که توسط یکی واحدهای صنعتی مستقر در شهرکها و نواحی صنعتی استان همجهد تولید شده و به سرعت انتشار یافته‌است. مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی بوم فناوریان مرکزی نیز در این رابطه گفت: موضوع آلودگی هوای اراک در روزهای اخیر، علاوه برآزار شهروندان به علت استششاق بوی نامطبوع، از چند جهت دیگر نیز مردم و فعالان حوزه محیط زیست را نگران و نراحت کرده‌ است.حمیدرضا مهاجرانی در گفت و گو با خبرنگار ایلنا، افزود: از جمله و در درجه نخست، اطلاع رسانی مبهم در مورد منشأ دقیق این بوی نامطبوع و آلودگی از سوی مسئولان است که احساس ناخمرم بودن اقسام مختلف مردم را نزد مسئولان، تقویت کرده‌ است.وی ادامه داد: سؤال اینجاست که چرا مردم نیاید بداندند کدام صنعت مسئول و منبع اصلی این آلودگی است؟ آیا در این صورت، می‌توان انتظار داشت که فسلار اجتماعی لازم برای عین آلودگی و عدم تکرار آن، فراهم شود؟مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی بوم فناوریان مرکزی اظهار داشت: موضوع دیگر، خطرات جدی این آلودگی برای سلامت شهروندان است که متأسفانه از سوی مسئولان ذیربط استان مرکزی از منظر بهداشت عمومی و محیط زیست انسانی هشدارهای لازم در این باره، ارائه ندهد.مهاجرانی تصریح کرد: از جمله خطراتی که لازم است در مورد آلودگی‌های هیدروکربنی حاصل از مواد نفتی، اطلاع رسانی شود، این است که آنها می‌توانند باعث سردرد و سرگیجه و سطح وسیع شوند. از سوی دیگر این ترکیبات می‌توانند باعث اختلال عصبی به نام «نوروپاتی محیطی» شود که شامل بی‌حسی در دست‌ها و پاها است. وی بیان داشت: سایر این ترکیبات، تحت عنوان TPH می‌توانند بر روی خون، سیستم ایمنی، ریه‌ها، پوست و چشم‌ها تأثیرات منفی بلند مدتی بگذراند.امیدواریم از خطاهای بزرگ، دوباره توسط مسئولان مربوطه تکرار نشود تا شهروندان استان مرکزی از نظر سلامت عمومی، احساس امنیت لازم را داشته‌ باشد.مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی بوم فناوریان مرکزی تأکید کرد: برای پیشگیری از تکرار چنین تهدیدهای محیط زیستی، با هماهنگی‌های فرابخشی و بین بخشی مستنداتی در خصوص منشاء و نحوه ایجاد اینن آلودگی جمع آوری خواهد شد تا اگر فضا دوباره این آلودگی به شکل گسترده منتشر شود، اقدامات قانونی لازم با همکاری رسانه‌های گروهی، و از سوی نمایندگان وجدان عمومی جامعه یا همان سازمانهای مردم نهاد محیط زیستی اعمال شود.

یکی عضو هیأت علمی‌دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی با بیان اینکه ترکیبات آلی فرار همواره در طبیعت حضور دارد، گفت: موضوعی که با آن چالش بیشتری داریم، ترکیبات آلی فراری هستند که منابع انسان ساز دارند و ساخته‌دست بشر هستند و به عبارت دیگر در کارخانه‌ها واحدهای صنعتی تولید می‌شوند. این ترکیبات به شکل بوی نامطبوع خود را نشان می‌دهند و به دلیل فرار بون،

#### هشدار فعالان محیط زیست برای بوی نامطبوع اراک

# اختلال عصبی و سرطان؛ ارمغان واحدهای صنعتی استان مرکزی

منشأ بو یک واحد تولید کننده هیدروکربن‌های نفتی است



به سرعت قابل جابجایی هستند و همچنین با توجه به نوع مخاطرات و مضراتی که دارند، دسته بندی می‌شوند. رضا درویشی در گفت و گفت و گو با خبرنگار ایلنا، افزود: ترکیبات آلی فرار پس از انتشار در هوا عوارضی مانند از سر درد و سرگیجه گرفته تا آسم و آلرژی برای انسان‌ها به وجود خواهند آورد. چنین ترکیباتی می‌توانند اثرات درازمدت و بهداشتی داشته باشند و بیماری‌هایی مانند سرطان را ایجاد کنند. البته هرگونه عوارض و مضرات ناشی از آن به نوع ترکیبات و غلظتی که دارند و همچنین زمان استششاق توسط فرد بستگی خواهد داشت. بنابراین تولید و پخش چنین ترکیباتی را در محیط شهری نباید نادیده گرفت. این پزشک ادامه داد: سلامت مردم، مهم‌ترین فاکتوری است که باید در محاسبات خود لحاظ کنیم و هیچگاه در این رابطه کم کاری نداشته باشیم. چرا که تصور کنید این ترکیبات آلی فرار یک مسیبر و مسافتی به درازمتفر و محیط گذرانده اند و از منشأ واحد صنعتی به محدوده شهری رسیده اند. همچنین باید در نظر گرفت که کارگرانی که در محیط چنین واحدهای تولیدی و صنعتی کار می‌کنند، چه میزان آسیب می‌بینند.این عضو هیأت علمی‌دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی اظهار داشت: به همین جهت اقداماتی از جمله شناسایی منشأ ترکیبات آلی فرار، شناسایی منشأ بوی نامطبوع و همچنین مشخص شدن نوع این ترکیبات باید انجام شود.

در این راستا با استفاده از دستگاه کروماتوگرافی گازی و مجیزه به دیتکتور جرمی است، می‌توان با نمونه برداری نوع ترکیبات و میزان آن را مشخص کرد. همچنین با توجه به نوع ترکیبات آلی فرار و غلظت آنها و همچنین مشخصاتی که دارند، اثرات بهداشتی آنها را تعیین کرد. درویشی تصریح کرد: ذکر این نکته ضروری است که شناسایی و تعیین نوع ترکیبات آلی فرار، به این موضوع که منشأ بوی نامطبوع کدام واحد تولیدی و صنعتی است کمک خواهد کرد و استدللال موجود در این فرایند را متقن، دقیق و قطعی نشان خواهد داد. چنین رخدادی باعث خواهد شدت تا صاحب آن واحد تولیدی با صنعتی دیگر دلیلی برای انکار و یا صحتی برای شانه خالی کردن از موضوع نداشته باشند.وی بیان داشت: اگر تولید ترکیبات آلی فرار اجتناب ناپذیر است، حداقل باید صاحب واحد صنعتی تولید کننده این ترکیبات را ترغیب کنیم

**وقتی کشاورزان به خرما چوب حراج می‌زنند**

## رطب نهبدان در تب نبود سردخانه

طعم تاثیر بد میگ دارد و بدلیل نبود سردخانه باید سریع آن‌ها را بفروش برسانیم.در مواقعی هم پیش آمده است که خرمای تحویل داده شده به مغازه برای فروش از سوی مغازه دار

بدلیل ترش شدن پس داده شده است و نه تنها پولی عایدمان نشد بلکه ضرر و زیان زیادی هم گریبان گیرمان شده‌ است.از او در خصوص ایجاد سردخانه‌های کوچک مقیاس در این شهرستان پرسیدیم او گفت: مردم این منطقه بیشتر خرده مالک هستند و توان ایجاد سردخانه را به تنهایی ندارند و باید مسئولان پای کار بیایند و در این شهرستان سردخانه ایجاد کنند.

به گفته مسئولان شهرستان نهبدان قرار است بنیاد برکت چند سردخانه کوچک مقیاس با ظرفیت ۵ تا ۶ تنی ایجاد کند تا بلکه کمی‌از مشکلات خرماکاران این شهرستان برطرف شود.حیدرپور مدیر جهاد کشاورزی نهبدان می‌گوید: در زمان استاندارد پیشین خراسان جنوبی، طرحی در خصوص فرآوری زیتون و خرما در این شهرستان ارائه کردیم، اما سرمایه‌گذاری پیدا نشد.اوا اشاره کرد: از ستاد اجرائی فرمان حضرت امام نیز پیگیر راه اندازی سردخانه شدیم و هم اکنون قول‌هایی داده اند برای راه اندازی اینن مجموعه، اما

هنوز به نتیجه‌ای نرسیدیم.راه اندازی اینگونه سردخانه‌ها هر چند کوچک می‌تواند گره بزرگی از مشکلات خرماکاران این شهرستان را باز کند تا دیگر نیاز نباشد چوب حراج به خرماشان بزنند.

در حالی شهرستان نهبدان قطب تولید زیتون و خرما در خراسان جنوبی را به پدک می‌کشد که در این بین فرماندار نهبدان می‌گوید: به دلیل تولید پایین خرما و زیتون در این شهرستان، فرآوری این دو محصول فعلا توجیه اقتصادی ندارد.برای توضیح می‌کند: باید تولیدات اینن محصولات در شهرستان نهبدان بالا رود تا زمانی که سرمایه گذار قصد سرمایه گذاری در زمینه فرآوری و بسته بندی آن‌ها را در شهرستان نهبدان دارد برای او توجیه و صرفه اقتصادی داشته باشد. هاشم‌روی زیتون کار نهبدانی نیز از وضعیت نامناسب رقم‌های کاشته شده گلابه می‌کند و می‌گوید: سال‌ها پیش که کاشت زیتون را آغاز کردم در شهرستان هیچ تحقیقاتی بر روی رقم‌های زیتون صورت نگرفته بود و علت آنکه بیشتر درختان زیتون این منطقه ناباور است این است که رقم‌هایی کاشته شده که با شرایط اقلیمی نهبدان سازگار نیست.او می‌گوید: این بعد از ۱۵ سال روی درختان زیتون ناباور در

#### هشدار فعالان محیط زیست برای بوی نامطبوع اراک

# اختلال عصبی و سرطان؛ ارمغان واحدهای صنعتی استان مرکزی

منشأ بو یک واحد تولید کننده هیدروکربن‌های نفتی است

اینکه آلودگی‌های ناشی از فعالیت این شرکت، ترکیبات آلی فرار است و به سرعت قابل جابجایی است، اظهار داشت: به همین دلیل میزان مخاطرات محیط زیستی و مضرات احتمالی آن هنوز اندازه گیری نشده است و واحد صنعتی مذکور باید ملزم به اندازه گیری این پارامترها شود. اینن مخاطرات و مضرات باید به صورت تخصصی اندازه گیری شود. همچنین این اندازه گیری‌ها باید هم در سطح شهر، هم در مسیر انتشار و هم در واحد صنعتی تولید کننده، انجام شود.محرابیان تصریح کرد: این واحد صنعتی طبق نامه ای که در تاریخ ۲۷ شهریور ماه سال ۱۴۰۰ به محیط زیست استان ارسال کرده، اذعان داشته است که این واحد صنعتی دارای آلودگی‌های بوی نامطبوع و ناشی از ترکیبات آلی فرار است. همچنین در این نامه تعهد کرده که اقداماتی را در جهت رفع آلودگی‌ها انجام خواهد داد و سیستم‌هایی را خریداری می‌کند تا بوی نامطبوع حاصل از فعالیت‌های این واحد صنعتی کاهش یابد.وی بیان داشت: اما متأسفانه در روند برگزاری جلسه ای که در این خصوص تشکیل شد، مسئولان شرکت مذکور اعلام کردند به دلیل مشکلات برقی، نتوانسته‌اند اقدامات لازم در این خصوص را انجام دهند. بر این اساس هیچگونه اقدامی‌در راستای رفع بوی نامطبوع و آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های این شرکت انجام نشده و همچنین هیچگونه دستگاهی خریداری نشده است.رئیس مرکز پایش کیفیت هوای اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی تأکید کرد: بر اساس گزارش‌های موجود حتی پیش از آنکه این بوی نامطبوع به وضوح در سطح برخی مناطق شهر اراک منتشر و استشمام شود، در سال‌های گذشته و حتی روزهای اخیر شکایتهای متعددی از روستاهای اطراف شهرک صنعتی محل استقرار این واحد تولیدی و صنعتی دریافت شده است و نسبت به وضعیت موجود فعالیت‌های اینن واحد صنعتی گل داشتند. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که این فرایند مسیوق به سابقه است.محرابیان ابراز داشت: یکی از بزرگترین منابع تولید ترکیبات آلی فرار در پالایشگاه‌ها هستند که با توجه به میزان تولید بنزین و سایر تولیداتی که دارند، می‌توانند منبع بسیار بزرگی برای تولید چنین ترکیباتی باشند. پالایشگاه‌هایی از این دست به دلیل گسترگی تولید سیستم‌ها و تجهیزات پیشگیرانه، تسویه ای و حذفی مجهز می‌کنند که به کاهش آلودگی‌ها در این راستا کمک می‌کند.

تجهیزاتی که هم‌الاینده بوی نامطبوع را کنترل کرده و هم از پخش سایر الاینده‌ها جلوگیری می‌کند.وی اضافه کرد: اما واحدهای صنعتی کوچکتری که چنین ترکیباتی را تولید می‌کنند و نسبت ب ایجاد بوی نامطبوع می‌شوند، به علت آنکه به بزرگی و وسعی پالایشگاه‌ها عظیم نیستند، ممکن است سیستم‌ها و تجهیزات پیشگیرانه، تسویه ای و حذفی کمتری نسبت به پالایشگاه‌ها داشته باشند. به هر ترتیب باید از سیستم‌ها و تجهیزاتی استفاده شود که ترکیبات آلی فرار حاصل از فرایند تولید به صورت مایع تبدیل شده و به صورت گاز، که حامل بوی نامطبوع است تبدیل نشود و در محیط منتشر نگردد.رئیس مرکز پایش کیفیت هوای اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی همچنین گفت: ذکر این نکته ضروری است که در سایر شهرهای استان مرکزی نیز واحدهای تولیدی و صنعتی کوچکتر و همچنین مینی پالایشگاه‌های متعدد و مختلفی وجود دارند که در فرایند تولید خود، ترکیبات آلی فرار منتشر کرده و سبب انتشار بوی نامطبوع می‌شوند که شکایتهای متعددی در این خصوص دریافت شده است.



حال کار هستم و آن‌ها را بپزند می‌زنم تا شاید بتوانم از آن‌ها محصول برداشت کنم.هرچند این زیتون کار از وضعیت فروش زیتون و روغن زیتون راضی بود و می‌گفت: امسال ۱۵۰ تن زیتون برداشت می‌کنم و هر لیتر روغن را ۶۰۰ هزار تومان می‌فروشم.این زیتون کار در عین حال می‌گوید: اگر در همان ابتدای کار روی زیتون نابارور نبودیم؛ زیتون به اصلاح رقم و طعم آن در سردخانه نیاز دارد.قرار است در آینده مرکز تحقیقات زیتون در شهرستان نهبدان راه اندازی شود تا بررسی‌های بیشتری بر روی رقم‌های پرمحصول خرما و زیتون انجام شود. به گفته مسئولان ۳۶۵ هکتار سطح زیر کشت خرما ۱۱۵ هکتار غیر بارور است و از ۳۳۰ هکتار

## معاون سلامت اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی:

## موردی از آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در خراسان رضوی مشاهده نشده است

فوق حاد پرندگان در خراسان رضوی اظهار کرد: در خصوص این بیماری هشدارهای بهداشتی جهت رعایت موارد بهداشتی به مرغداران تلفات شده است. همچنین مرغداران در صورت تلفات غیرمتعارف و افت تولید ناگهانی باید حتما موارد مورد نظر را به اداره دامپزشکی گزارش دهند.

مرغداران نیز باید ترجیحا دان مرغ را از کارخانه‌های معتبر و کارخانجات خوراک دام تهیه کنند. وی افزود: بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان از گذشته شایع بوده و چندین مرتبه در کشورمان شیوع داشته است. این بیماری قابل سرایت به انسان است. عدم شیوع این بیماری از دلایل خوبی است که مرغو رعایت مسائل بهداشتی و هماهنگی کامل مرغداران با دامپزشکی است. شیوع این ویروس همزمان با فصل سرما رخ می‌دهد و هنگام مهاجرت پرندگان از کشورهای دیگر به ایران امکان

شیوع این ویروس در کشور وجود دارد. پرندگان مهاجر و آبی هنگام مهاجرت علامتی ندارند اما می‌توانند ناقل بیماری باشند. همچنین احتمال شیوع این بیماری در آینده در خراسان رضوی وجود دارد. معاون سلامت اداره کل دامپزشکی خراسان رضوی تصریح کرد: نکته حائز اهمیت این است که مرغدارانی که دارای استخر آب کشاورزی هستند، باید حتما روی استخرها را پوشانده تا محلی برای تجمع و فرود پرندگان مهاجر در آنجا نباشد. البته تاکنون مرغداران در استان واکسیناسیون لازم را انجام داده‌اند. قربان‌زاده عنوان کرد: بر اساس سیاست‌های اداره کل دامپزشکی استان واحدهای پرورش جوجه یک‌روزه تخم‌گذار، مسزار مرغ مادر واحدهای بولفومن گوستی و مادر در سطح استان اجبار و الزام شده‌اند تا برنامه واکسیناسیون آنفلوآنزای فوق حاد را ۲ نوبت انجام دهند.وی افزود: باید به هر جوجه یک‌روزه

### شهرستانها

اخبار کوتاه

**رفع تصرف ۲۴۲ هزار متر مربع**

**از زمین‌های ملی و دولتی در جزیره قشم**

رئیس کل دادگستری استان هرمزگان از رفع تصرف سه قطعه از زمین‌های ملی و دولتی در روستای سهیلی جزیره قشم به مساحت ۲۴۲ هزار و ۲۱۲متر مربع خبر داد. به نقل از روابط عمومی‌دادگستری استان هرمزگان، مجتبی قهرمانی اظهار داشت: این رفع تصرفات پس از انجام مراحل قانونی و استعلامات مورد نیاز از مراجع ذیربط به دستور دادستان عمومی و انقلاب شهرستان قشم و از سوی یگان حفاظت اراضی ملی و دولتی سازمان منطقه آزاد با همکاری مامورین پاسگاه مرزی دریایی شیب دراز به مرحله اجرا درآمده است.وی گفت: ارزش تقریبی اراضی اعاده شده بیش از ۱۲۱ میلیارد تومان است.رئیس کل دادگستری استان هرمزگان اعلام کرد: تمام کسانی که برخلاف ضابطه و قانون به اراضی ملی و عرصه‌های طبیعی تعدی کنند در اسرع وقت با برخورد قضایی مواجه خواهند شد.قهرمانی خاطر نشان کرد: مقابله قاطع با زمین خواران و متصرفان یکی از مهمترین اولویتهای دستگاه قضایی استان هرمزگان است و در این راستا هیچ خط قرمزی وجود ندارد.جزیره قشم با وسعت یک هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از تنگه هرمز به موازات ساحل جنوبی ایران به طول ۱۳۵ کیلومتر و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر از نوبع هرمزگان است و ۳۰۰ کیلومتر خط ساحلی دارد.شهرستان قشم شامل جزیره‌های قشم، هنگام و لارک با حدود ۱۵۰ هزار نفر جمعیت از تنگه هرمز به موازات ساحل استان هرمزگان به طول ۱۵۰ و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر در میان آب‌های خلیج فارس گسترده شده است.

**آغاز برداشت زعفران**

**از ۱۱۰ هکتار سطح زیر کشت این محصول در خمین**

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان خمین با بیان اینکه برداشت زعفران از ۱۱۰ هکتار سطح زیرکشت این محصول در این شهرستان آغاز شده است، گفت: میانگین تولید زعفران از هر هکتار ۵ کیلوگرم است که پیش بینی می‌شود در سال جاری ۴۷۵ کیلوگرم زعفران در شهرستان خمین تولید شود.به گزارش خبرنگار ایلنا، احمدرضا جعفری با اشاره به اینکه کشت محصول زعفران در هر هکتار ۳ فرصت شغلی ایجاد کرده است، افزود: در مجموع ۲۰۰ بهره‌بردار و کارآفرین خمین به کاشت زعفران در این شهرستان اشتغال دارند.وی ادامه داد: شهرستان خمین در تولید زعفران جایگاه نخست استان مرکزی را به خود اختصاص داده است. حضور زعفران در این شهرستان با توجه به نوع خاک و شرایط آب و هوایی از ملامت زعفران، رنگ و طعم آن کیفیت بالایی در کشور برخوردار است.مدیر جهاد کشاورزی شهرستان خمین اظهار داشت: این شهرستان با داشتن خاک مستعد و آب و هوای نیمه گرمسیری، زمستان ملایم و تابستان گرم و خشک، محل مساعدی برای کشت و تولید محصول زعفران به شمار می‌رود.

**مجموعه‌های تاریخی و گردشگری**

**باید به سمت درآمدزایی حرکت کنند**

مدیرکل امور پایگاه‌های ملی و جهانی میراث‌فرهنگی کشور گفت: مجموعه‌های تاریخی و گردشگری باید به سمت درآمدزایی حرکت کنند.به گزارش خبرنگار مهر، رضا سسامه در جریان بازدید از سایت جهانی بیستون استان کرمانشاه اظهار کرد: در سایت‌ها و مجموعه‌های تاریخی برای مساله سرمایه‌گذاری و گردشگری باید در کشور به یک فرمول مشخص برسیم.وی با تأکید بر اینکه ما مانندار آثار تاریخی سیستم و مسئولیت صیانت و حفاظت از آن را به عهده داریم، افزود: بیستون با همه اہمت جایگاه و جذابیت خود را دارد به هیچ چیزی نیاز ندارد بلکه این بازدیدکننده است که به خدمات نیاز دارد و ما باید متناسب با شرایط موجود امکاناتی را فراهم کنیم.مدیرکل امور پایگاه‌های ملی و جهانی میراث‌فرهنگی را باید درآمدزا شتابان کرد. به این انسان احترام بگذارید بازدید زیاد می‌شود، تصریح کرد: در سایت‌های تاریخی جنس خدمات‌رسانی متفاوت است و ما دستورالعمل‌هایی در حوزه میراث‌فرهنگی داریم که نمی‌توان است اما میراث‌فرهنگی باید اداب مواجهه یا آثار تاریخی را در جامعه مشخص کند.وی اظهار کرد:سسامه بیان کرد: دستورالعمل‌های میراث‌فرهنگی مشخص است اما میراث‌فرهنگی باید آثار تاریخی را در جامعه مشخص کند.وی خاطر نشان کرد: تمام سرمایه‌گذاری‌ها در محوطه‌های تاریخی باید هم تقویت کننده سایت و هم دارای قابلیت برگشت‌پذیری داشته باشد. مدیرکل امور پایگاه‌های ملی و جهانی میراث‌فرهنگی کشور با بیان به اینکه سایت‌های تاریخی باید درآمدزا شتابان کرد. گفت: این اتفاق می‌تواند در بلند مدت پایگاه‌های میراث‌فرهنگی را از اعتبارات دولتی بی نیاز کند.وی ادامه داد: پروژه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در سایت جهانی بیستون باید با چنان کیفیتی اجرا شود که الگویی برای تعمیم به سایت‌های تاریخی کشور باشد.سسامه از مدیر پایگاه میراث جهانی بیستون خواست تا در سریع‌ترین زمان ممکن با برگزاری جلسات متعدد با سرمایه‌گذار طرح عملیاتی ابر پروژه گردشگری بیستون را تهیه و برای بررسی و ارائه راه‌کارهای اجرایی و صدور مجوزهای لازم ارائه کند.

**صادرات قریب به ۴میلیون تن کالا**

**از گمرکات آذربایجان غربی**

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی اظهار کرد: طی ۷ ماهه نخست سال جاری بیش از ۲ میلیون و ۹۸۷ هزار تن انواع کالا از گمرکات استان صادر شده است.عبدالحمید تربیتی در گفت و گو با ایسنا گفت: طی ۷ ماهه نخست سال جاری بیش از ۲ میلیون و ۹۸۷ هزار تن انواع کالا عم پتروشیمی و پایه نفتی، صنایع غذایی، محصولات کشاورزی، مواد معدنی و صنایع معدنی، تولیدات صنعتی، فرش، صنایع دستی و غیره از گمرکات استان به دیگر کشورها صادر شده است.وی افزود: در بازه زمانی یاد شده بیش از ۲ میلیون و ۹۸۷ هزار تن کالا به ارزش ۹۵۵ میلیون دلار از گمرکات استان صادر و ۳۹۰ هزار و ۹۵۴ تن انواع کالاهای مورد نیاز کشور به ارزش ۶۱۲ میلیون دلار از گمرکات استان وارد کشور شده است.تربیتی تصریح کرد: عمده کالاهای صادر شده از گمرکات استان در ۷ ماهه نخست امسال مواد پتروشیمی و پایه نفتی به ارزش ۶۰۳ میلیون و ۹۰۸ هزار دلار، محصولات کشاورزی و صنایع غذایی ۱۳۵ میلیون و ۹۹۷ هزار دلار، تولیدات صنعتی ۱۲۲ میلیون و ۶۲۲ هزار دلار، مواد معدنی و تولیدات صنایع معدنی ۹۱ میلیون و ۸۰۶ هزار دلار، فرش و صنایع دستنی ۳۲۹ هزار دلار، است. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اضافه کرد: عمده کشورهای هدف صادرات کالاهای کشور، ترکیه، عراق، افغانستان، فرانسوی روسیه، ارمنستان، آذربایجان ، آسیای فرانسه، انگلستان، نیوزلند، کانادا، استرالیا، هند و دیگر کشورهای اروپایی و آسیایی است.تربیتی عنوان کرد: عمده واردات کالاهای مورد نیاز کشور نیز از کشورهای ترکیه، چین، آلمان، جمهوری کره، روسیه، اسلواکی، بلژیک، هلند، لهستان و دیگر کشورهای اروپایی و آسیایی انجام می‌شود.

**توسعه هزار میلیارد ریالی**

**تجهیزات مراکز درمانی دولتی فارس**

مدیر تجهیزات پزشکی معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز، از راه‌اندازی ۹۷۹ میلیارد ریال تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی دولتی فارس از ابتدای سال تاکنون خبر داد.به گزارش ایسنا،مهدی ترابی گفت: این تجهیزات در شهرستان‌های شیراز، کازرون، فوگ، نورآباد ممسنی، مرودشت، داراب، اقلید، فیروزآباد، آباده و لامرد راه‌اندازی شد.

مدیر تجهیزات پزشکی معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز، اقدامات انجام شده را شامل تجهیز و راه‌اندازی بیمارستان حضرت امام علی(ع) کازرون، تجهیز مرکز درمان بستر فورگ، تجهیز و راه‌اندازی ۵ اتاق عمل بیمارستان شهید دکتر چمران، تجهیز و راه اندازی بخش ICU جدید ۱۰ تختخوابی بیمارستان شهید دکتر ققیهی، تجهیز بیمارستان سوانح سوختگی و ترمیمی‌امیرالمومنین(ع) به بلز تعمیر عمق سوختگی، تجهیز بیمارستان حضرت ولی عصر(عج) نورآباد ممسنی، نوسازی تجهیزات اتاق عمل، توسعه تجهیز اورژانس، نصب و راه اندازی دستگاه MRI بیمارستان شهید رجایی از ابتدای سال تاکنون برشمرد.ترابی همچنین از تجهیز و نوسازی NICU بیمارستان حضرت زینب(س)، نوسازی ۹۱ تخت بستری بیمارستان‌های شهید مطهری مرودشت، شهید دکتر چمران و حضرت ولی عصر(عج) نورآباد ممسنی، تجهیز بخش چشم بیمارستان خلیلی به دستگاه فیکو و میکروسکوپ جراحی چشم، تجهیز کلینیک IUI در بیمارستان‌های امام حسن مجتبی(ع) داراب، حضرت ولی عصر(عج) اقلید، حضرت ولی عصر(عج) نورآبادممسنی، قائم(عج) فیروزآباد، امام خمینی(ره) آباده و حاج محمد حاج حیدر لامرد خبر داد که از ابتدای امسال انجام شده است.



معاون سلامت اداره کل دامپزشکی خراسان رضوی با بیان اینکه تاکنون موردی از آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در خراسان رضوی مشاهده نشده، گفت: از ابتدای سال گفت‌وگو با ایسنا در خصوص شیوع آنفلوآنزای