فرارسیدن سوم شعبان سالروز ولادت امام حسین(ع) را تبریک می‌گوییم

روزنامه پیام ما

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۲۴۵ | یک‌شنبه ۱۵ اسفند ۱۴۰۰ | قیمت ۲۰۰۰ تومان |

www.payamema.ir

رییس سازمان منابع طبیعی:

خسارت سالانه ۳ هزار میلیارد تومان بابت ریزگردها و فرسایش خاک

رییس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری گفت: سالانه حدود ۳ هزار میلیارد تومان خسارت ریزگردها و فرسایش عرصه‌های بیابانی و حرکت شنهای روان است. مسعود منصور، به مناسبت هفته منابع طبیعی و آبخیزداری عنوان کرد: در کشور حدود ۱۴.۳ میلیون هکتار جنگل در کشور داریم.

۳

موج جدید گرد و غبار خوزستان، ایلام، لرستان و استان‌های شمالی مانند مازندران و گیلان را تحت تاثیر قرار داد

غبار همسایه‌ها در چشم ایران

دبیر ستاد ملی مقابله با پدیده گرد و غبار: برای بیشتر کشورهای اطراف ایران گرد و غبار مشکل اصلی شناخته نمی‌شود. آنها مشکلات بزرگتری دارند

۳

یادداشت

گردوغبار؛ تیری بر پیکر نیمه جان زاگرس

| رحیم ملک‌نیا |

| هیات علمی دانشگاه لرستان |

رخداد روزهای اخیر در سطح زاگرس، تداوم بحران گذشته و هشداری برای زاگرس و زاگرس‌نشینان بود. شب با بارش باران تمام و صبح با بارش خاک از آسمان شروع شد؛ شبی که بهاری بود و صبحی که نمایی مشابه فیلم‌های آخرالزمانی داشت. در این روزها وقوع پدیده گردوغبار، بخش وسیعی از زاگرس را در بر گرفت. در برخی مناطق همانند ایلام، شدت گردوغبار چنان بود که منجر به تعطیلی مدارس و ادارات شد و شرایطی همانند بحران کرونا را ایجاد کرد. این اتفاق در زمانی رخ داد که مناطق گرمسیر داخل و کشورهای همسایه در شرایط بهاری و مناطق سردسیر تر در وضعیتی زمستانی قرار دارند، حجم بالای گردوغبار در شرایط رطوبت خاک و پوشش گیاهی این فصل، هشداری برای بهار و تابستانی پر از ریزگرد است.

ادامه در صفحهٔ ۳

ایرنا

ایران و آژانس بین‌المللی انرژی اتمی توافق کردند که تا خرداد روند انتقال مدارک پایان یابد

گام آخر

۲

عواقب تخریب محیط زیست خلیج فارس از ناپدید شدن تنوع زیستی بی‌همتای آن فراتر می‌رود

چالش‌های محیط زیستی و بوم‌شناختی خلیج فارس

قریب به ۷۰ درصد از مساحت مرجانی شناسایی‌شده در خلیج فارس را می‌توان ازدست‌رفته دانست

۴و۵

ادامه واکنش‌ها به خبر ممنوعیت تردد وسایل نقلیه کاربراتوری از ابتدای سال آینده

ابهام در اجرای مصوبه ممنوعیت تردد کاربراتوری‌ها

۶

فائو اعلام کرد

افزایش جهانی قیمت مواد غذایی رکورد شکست

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) اعلام کرد قیمت جهانی مواد غذایی در فوریه به رکورد بالایی رسید و ۲۴.۱ درصد رشد سال به سال را به ثبت رساند. شاخص قیمت غذای فائو که تغییرات ماهانه سبدی از غلات، دانه‌های روغنی، محصولات لبنی، گوشت و شکر را بررسی می‌کند، در فوریه ۱۴۰.۷ واحد در مقایسه با ۱۳۵.۴ واحد در ژانویه بود. شاخص ژانویه پیش از این ۱۳۵.۷ واحد اعلام شده بود که مورد بازبینی قرار گرفت.

۵

خبر

خطر جدی برای محصولات کشاورزی اصفهان

استفاده از آفت‌کش‌ها و سموم در سال‌های اخیر محصولات زراعی و باغبانی استان اصفهان را مورد تهدید قرار داده و طبق نظر کارشناسان این مساله نیازمند برنامه‌ریزی و کنترل است.

به گزارش ایرنا، بر اساس ضوابط کنوانسیون بین المللی حفظ نباتات که ایران نیز عضو آن است و طبق معاهدات جهانی، کشورها ملزم به رعایت میزان باقی‌مانده آفت‌کش‌ها و سموم در بافت‌های گیاهی به منظور حفظ سلامت و کیفیت محصولات کشاورزی هستند.

به گفته مسئولان سازمان حفظ نباتات کشور، میانگین مصرف سم در هر هکتار از اراضی کشاورزی ۴۰۰ گرم و معادل یک‌چهارم میانگین جهانی است اما به‌تازگی و با توجه به مسائل پیش آمده درباره برگشت محصولات کشاورزی از برخی کشورها، رئیس سازمان حفظ نباتات کشور تاکید کرد که برگشت محصول از کشورهای مقصد به‌دلیل سموم بیش از حد نبوده زیرا هر کشور استاندارد بین المللی (MRL) مخصوص خود را دارد و هیچ‌گونه گزارشی مبنی بر وجود سم در محصولات کشاورزی بیش از اندازه استاندارد، نداشتیم.

شاپور علایی‌مقدم افزود: علت برگشت برخی محصولات کشاورزی این بود که مقررات و پروتکل‌های کشورهای مقصد عوض شده است یعنی به جای اینکه در کشور مقصد، محصولات را بررسی کنند و گواهی بهداشتی و سلامت بدهند می‌خواهند بدانند محصول در کدام مزرعه تولید می‌شود و چه عملیاتی روی محصول اتفاق می‌افتد، چه میزان سم و آفت‌کش استفاده و چه میزان تغذیه گیاهی انجام می‌شود.

دانشیار سم‌شناسی و فیزیولوژی حشرات دانشگاه صنعتی اصفهان در این زمینه به ایرنا گفت: هر سال با وجود اینکه از روش‌های مختلف مبارزه با آفات بهره گرفته می‌شود، بخش قابل توجهی(حدود یک سوم) از محصولات کشاورزی با آفات(حشرات، کنه ها، نرم‌تنان و جوندگان)، عوامل بیماری زا(قارچ ها، باکتری ها و ویروس ها) و علف‌های هرز در باغ، مزرعه و گلخانه و پس از برداشت (در انبار) از بین می‌روند. اگر جلوی آن گرفته نشود می‌تواند خسارات زیادی را به بار آورد.

استاد دانشگاه صنعتی اصفهان افزود: با وجود پیشرفت‌های زیاد در بکارگیری روش‌های غیر شیمیایی کنترل آفات در سال‌های گذشته، همچنان در بسیاری از موارد کشاورزان متکی به کاربرد آفت‌کش‌ها هستند .

او ادامه داد: اگر آفت‌کش‌ها به‌صورت بی‌رویه استفاده شوند، معضلات شدید محیط زیستی به بار می‌آورد و همچنین باقی‌مانده آن‌ها در محیط و مواد غذایی مشکلاتی برای سلامتی انسان ایجاد می‌کند.

خواجه علی بیان کرد: قوانین متعددی برای نظارت بر سلامت محصولات کشاورزی در کشور به تصویب رسیده و نظارت بر اجرای این قوانین بر عهده سازمان حفظ نباتات کشور(وزارت جهاد کشاورزی) و سازمان غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) است.

استاد دانشگاه صنعتی اصفهان افزود: نظیر بسیاری از قوانین دیگر، مقررات بکارگیری آفت‌کش‌ها به خوبی به کشاورزان آموزش داده نشده و اجرا نمی‌شود و سازمان‌های ناظر نیز توان اجرای دقیق آن‌ها را ندارند.

او ادامه داد: استان اصفهان در بکارگیری روش‌های زیستی(بیولوژیک) کنترل آفات نیز پیشرو است اما تنها در بخش اندکی از محصولات کشاورزی چنین روش‌های غیر شیمیایی بکار گرفته می شود.

عضو هیات مدیره نظام صنفی کشاورزی شهرستان اصفهان درباره این موضوع به ایرنا گفت: باقی‌مانده سموم در بخش کشاورزی به میزان مصرف و کیفیت سموم بر می‌گردد که نیاز است فروشندگان سموم از میان دانش آموختگان دانشگاه‌ها باشند.

حسین محمدرضایی افزود: فروشندگان سموم باید هنگام فروش، آموزش مصرف و زمان ماندگاری سموم را به خریداران آموزش دهند زیرا هر سمی دوره مصرف و ماندگاری خاصی دارد یعنی وقتی سم را مصرف می‌کنیم باید این دوره بگذرد تا سم از محصول خارج شود و در محصول باقی نماند.

محمدرضایی ادامه داد: گاهی کشاورزان زودتر از دوره مصرف سم، محصول را برداشت و عرضه می‌کنند. به‌دلیل هزینه بالای سموم اروپایی، سموم کم کیفیت به صورت بسته‌بندی از چین و هند وارد کشور می‌شود یا اینکه مواد اولیه آن از این کشورها وارد شده و برای سود بیشتر، برخی از کارخانه‌های داخلی از خلوص آن‌ها کم می کنند .

معاون حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان در مورد روش کنترل تلفیقی به ایرنا، گفت: به تازگی سموم و آفت‌کش‌های مورد استفاده در کشاورزی به سوی بیولوژیک و استفاده از عُصاره های گیاهی، قارچی و باکتریایی سوق داده شده است.

تقی شیخ علی با اشاره به اینکه قانون آزمایش سموم مربوط به سال ۱۳۴۶ بوده و به روز نشده است، تاکید کرد: بهترین روش برای جلوگیری از خسارت سموم، کنترل تلفیقی یعنی استفاده از روش‌های مختلف غیر شیمیایی در کنار مبارزه شیمیایی است.

نوبت اول

فراخوان مناقصه ۴-۱۴۰۰

صفحه ۳

وزارت راه و شهرسازی
جهاد و کل راه و شهرسازی قم

اداره کل راه و شهرسازی استان قم

نوبت دوم

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان کرمان
(سهامی خاص)

(تجدید فراخوان آگهی ارزیابی کیفی ۸۱-۰۰)

(خرید دستگاه کولینگ جهت اتاق سرور اداره مرکزی)

شرکت گاز استان کرمان در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه (خرید دستگاه کولینگ جهت اتاق سرور اداره مرکزی) به شماره ۲۰۰۰۰۹۳۱۶۴۰۰۰۱۶۸ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ می باشد.

اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.
مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۲

مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: ۱۴۰۰/۰۷/۱۵
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار:
شرکت گاز استان کرمان واقع در بلوار ۲۲ بهمن - حد فاصل سه راه ادیب با چهار راه شعبانیه شماره تماس: ۳۱۳۲۶۰۰۰-۰۳۴ شماره فکس: ۳۳۲۳۹۶۶۱-۰۳۴
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت نجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱
دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

مدت زمان اجرا(روز)	۹۰	تاریخ چاپ نوبت اول	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	کد فراخوان	۲۰۰۰۰۹۳۱۶۴۰۰۰۱۶۸
تعداد مرحله	دو	تاریخ چاپ نوبت دوم	۱۴۰۰/۱۲/۱۵	مبلغ تضمین(ریال)	۹۵۷/۵۰۰/۰۰۰

شناسه آگهی : ۱۲۸۷۰۵۸

روابط عمومی شرکت گاز استان کرمان

نوبت دوم

وزارت راه و شهرسازی
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران (سهامی خاص)

فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه

شماره : ۳۳/۱۴۰۰/۰۹

اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی راه آهن جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد فرآیند ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی با موضوع « خرید باتری و آنتن بی سیم دستی» را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ۲۰۰۰۰۰۱۴۹۴۰۰۰۰۶۲ با شرایط زیر برگزار نماید.

درصورت عدم تولید کالای موضوع مناقصه در داخل کشور و لزوم خرید کالای خارجی گواهی عدم ساخت از وزارت صنعت، معدن و تجارت، دفتر صنایع الکتریکی و فلزی الزامی خواهد بود. در ضمن قیمتها متناسب با کالای ساخت داخل با لحاظ کیفیت ارائه گردد و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار ۳/۰۹۹/۵۰۰/۰۰۰ ریال و مدت اعتبار ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار ۳ ماه بوده و به مدت ۳ ماه دیگر قابل تمدید می باشد.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۹ می باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۱

مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۲ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: آدرس تهران- میدان آرژانتین- خیابان آفریقا- ساختمان مرکزی راه‌آهن ج.ا.ا- طبقه پانزدهم- اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی-امورقراردادها

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۰/۱۲/۱۴- تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۰/۱۲/۱۵

اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی- راه آهن جمهوری اسلامی ایران

شناسه آگهی : ۱۲۸۵۴۲۴ م الف ۴۰۷۸

خبر

روسیه درباره برجام از آمریکا تضمین کتبی خواست

وزیر امور خارجه روسیه دیروز، شنبه در اظهاراتی درباره تحریم‌های اعمال شده آمریکا علیه مسکو در پی حمله به اوکراین، گفت روسیه تضمینی می‌خواهد که روابط اقتصادی تحت برجام این کشور با ایران از این تحریم‌ها مصون بمانند. به گزارش ایسنا، به نقل از خبرگزاری رویترز، سرگئی لاوروف وزیر امور خارجه روسیه امروز در جمع خبرنگاران درباره تحریم‌های جدید اعمال شده آمریکا علیه روسیه در پی حمله این کشور به اوکراین گفت: «ما تضمینی می‌خواهیم که این تحریم‌ها به هیچ وجه روابط تجاری-اقتصادی و سرمایه‌گذاری مقرر در برنامه جامع اقدام مشترک(برجام) را تحت تاثیر قرار نمی‌دهد. ما خواستار تضمینی کتبی شده‌ایم که روند فعلی آغاز شده توسط آمریکا به هیچ وجه به حق ما برای تجارت، همکاری اقتصادی و سرمایه‌گذاری و همکاری نظامی-فنی آزاد و کامل با این کشور اسلامی[ایران] آسیبی وارد نکند.» وزیر امور خارجه روسیه همچنین گفت: «طبق توافق هسته‌ای، روسیه و چین مجاز خواهند بود طبق مقررات عدم اشاعه تسلیحات هسته‌ای، به ایران در پیش‌برد برنامه هسته‌ای غیرنظامی‌اش کمک کنند و تحریم‌ها اثری بر این پروژه‌ها نخواهندداشت.» او تصریح کرد: «هنوز موضوعات متعددی وجود دارد که همکاران ایرانی ما خواستار شفافیت بیشتر آن‌ها هستند و این‌ها از نظر ما خواسته‌های منصفانه‌ای هستند.» اظهارات لاوروف در حالی مطرح می‌شود که قدرت‌های جهانی در عین کشمکش‌ها با روسیه بر سر حمله به اوکراین، در طرف دیگر میز مذاکره با ایران قرار دارند تا با برطرف کردن موانع هسته‌ای و تحریمی، توافق هسته‌ای را که دولت قبلی آمریکا در سال ۲۰۱۸ از آن خارج شده بود، احیا کنند. وزارت خزانه‌داری آمریکا در پی حمله روسیه به اوکراین، اخیرا برخی اشخاص و بانک‌های این کشور را در لیست تحریم‌های خود قرار داده است.

انتقاد معاون سابق وزیر ارتباطات ایران از طرح صیانت

معاون وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت دوازدهم تصویب و اجرای طرح صیانت را به معنی خداحافظی مردم ایران با اینترنت اعلام کرد. امیر ناظمی در اظهاراتی که خبرگزاری ایلنا منتشر کرده، با بیان اینکه «ضرورتی برای تصویب طرح صیانت وجود ندارد»، گفت: «حمایت و حفاظت از حقوق کاربران در جهان معنای دیگری دارد و طرح‌هایی که در جهان با این هدف تدوین و اجرا شدند مانند طرح مقررات عمومی حفاظت از داده اتحادیه اروپا هیچگونه شباهتی با طرحی که در ایران در حال بررسی و تصویب است، ندارد.» رئیس پیشین سازمان فناوری اطلاعات ایران با بیان اینکه در ابتدا باید از انواع داده تعریف منسجمی ارائه شود، گفت: «نخست باید بدانیم چه داده‌ای به عنوان حریم شخصی حساس تلقی می‌شود؛ به عنوان مثال آیا کدملی اشخاص حریم خصوصی آنهاست یا خیر؟ قانون باید جواب این پرسش را مشخص کند. کدملی، دسترسی به اطلاعاتی چون آدرس اشخاص، بیماری افراد (در صورت ثبت آزمایش در مرکز درمانی) و .... را نمایان می‌کند. قوانین مربوط به حقوق کاربران از جایی که ما تعریف می‌کنیم چه داده‌ای فردی و چه داده‌ای عمومی است آغاز می‌شود اما متاسفانه چنین قانونی در ایران وجود ندارد.» او متذکر شد: «این طرح محدود به پلتفرم‌ها نیست. موضوع این طرح پلتفرم‌ها و پیام‌رسان‌ها نیست بلکه خدمات پایه کاربردی و کل اینترنت را نشانه رفته است. همچنین واگذاری امور اجرایی به شوراها اشتباه اداری است و چالش‌های بزرگی را به همراه می‌آورد از جمله عدم توازن بین اختیارات و مسئولیت‌ها.» او با بیان اینکه «در طرح صیانت رویکرد مجوزدهی افزایش پیدا می‌کند»، گفت: «اپراتورها در حال حاضر ترکیبی از نهادهای نظامی و نهادهای عمومی و غیردولتی هستند ولی همچنان بخش مهمی از تنظیم‌گری در دولت انجام می‌شود به عنوان مثال اگر همراه اول تمایلی برای توسعه شبکه خود در روستاها نداشت وزارت ارتباطات ابزار آن را دارد که نظر آنها را تغییر دهد. در واقع با تصویب این طرح، ابزارها از وزارت ارتباطات گرفته می‌شود و ابزاری برای کنترل آنها وجود ندارد. جامعه مدنی باید حساسیت خود را نسبت به تصویب این طرح حفظ کند چون تصویب این طرح به معنی خداحافظی با اینترنت در ایران است. از همین روی؛ زمانی که زمزمه‌های این طرح بیان شد دولت پیشین مخالفت خود را بیان کرد.»

برنا

ایران و آژانس بین‌المللی انرژی اتمی توافق کردند که تا خرداد روند انتقال مدارک پایان یابد

گام آخر

اسلامی: موارد ادعایی آژانس علیه ایران باید برای همیشه بسته شود

گروسی: درصورتی که ایران و آژانس درباره مسائل پادمانی به توافق نرسند، تصور احیای برجام بسیار دشوار است

پرونده‌های تشکیل شده علیه ایران در آژانس بین‌المللی انرژی اتمی تنها اختلاف باقی مانده میان جمهوری اسلامی و ۶ کشور عضو توافق هسته‌ای موسوم به برجام است. اختلافی که با سفر مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی به ایران تلاش شد حل و فصل شود. پیشتر بریتانیا و فرانسه تاکید کرده بودند که این مساله ارتباطی با برجام ندارد ولی ایران بسته شدن این پرونده‌ها را خط قرمز خود اعلام کرده بود. خط قرمزی که از قرار معلوم و با توافق ایران و آژانس برای تبادل مدارک لازم به منظور بسته شدن این پرونده‌ها تا خردادماه، رعایت شده و امیدها برای احیای برجام دو چندان شده است. همزمان نماینده ارشد روسیه در مذاکرات نیز پیش بینی کرده تا اواسط این هفته، شاهد اعلام توافق بر سر احیای برجام باشیم.

خبر شکست مذاکرات وین بر سر احیای توافق هسته‌ای موسوم به برجام زمانی منتشر شد که رسانه‌ها از بروز اختلاف میان ایران با آمریکا، فرانسه، بریتانیا و آلمان باخبر شدند. موضوع اختلاف ۴ پرونده تشکیل شده علیه ایران در آژانس بین‌المللی انرژی اتمی بود. ۴ پرونده‌ای که می‌توانست موجبات صدور قطعنامه علیه جمهوری اسلامی را فراهم آورد. این پرونده مربوط به کشف ذرات اورانیوم از برخی مراکز نظامی ایران بود. ایران همواره این ادعاها را تکذیب کرده بود. مطالبه مذاکره‌کنندگان ایران در وین، بسته شدن قطعی این پرونده‌ها بود اما بریتانیا و فرانسه تاکید داشتند که نمی‌توانند با مذاکرات برجام موجب بسته شدن این پرونده‌ها شوند و ایران باید مشکلاتش با آژانس را حل و فصل کند. نتیجه این رایزنی‌ها شد سفر رافائل گروسی، مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی به تهران. او شب سیزدهم اسفند ماه به تهران آمد و دیروز، چهاردهم اسفند با محمد اسلامی، رئیس سازمان انرژی اتمی و حسین امیرعبداللهیان، وزیر امور خارجه ایران دیدار و رایزنی کرد. مهم‌ترین بخش این دیدار نشست خبری مشترک گروسی با اسلامی بود. نشستی که در جریان آن رئیس سازمان انرژی اتمی ایران از حصول توافق میان ایران و آژانس برای تبادل مدارک تا خرداد ماه جهت حل و فصل پرونده‌های تشکیل شده علیه جمهوری اسلامی در آژانس خبرداد. پرونده‌هایی که ایران تشکیل برخی از آن‌ها را ناشی از جاسوسی کشورهای ثالث نظیر رژیم صهیونیستی می‌داند. بدین ترتیب می‌توان گفت که آخرین مانع بر سر احیای برجام هم برداشته شده هرچند که باید منتظر بیانیه آژانس ماند اما با اتکا به گفته‌های اسلامی و تاکید او بر اجرای فاز نخست توافق برجام، می‌تواند این توافق را احیا شده در نظر گرفت.

> رئیس سازمان انرژی اتمی ایران: تا خرداد که یک فاز از فازهای توافق وین است، تبادل مدارک با آژانس را انجام می‌دهیم و اگر کسی باز مزاحمتی سر راه ما ایجاد کند و بخواهد با تولید اطلاعات جعلی مانعی بر سر راه پیشرفت شود، اختیار داریم که از ابزار خود استفاده کنیم و اجازه ندهیم تجربه گذشته دوباره تکرار شود

یکباربرای همیشه

اسلامی در جریان نشست خبری خود درباره جزئیات رایزنی‌های صورت گرفته میان ایران و آژانس اظهارکرد: «با آقای گروسی مسائل باقی‌مانده در سفرهای گذشته و سفر همکاران ما به وین مورد گفت‌وگو قرار گرفته بود، را مرور کردیم و به یک جمع‌بندی رسیدیم که مدارکی که باید بین سازمان انرژی اتمی و آژانس مبادله شد، حداکثر تا خرداد انجام دهیم و برای روز باز اجرا که جزو مفروضات مذاکرات وین است، اینها حل و فصل شود و همانگونه که در توافق برجام مورد تصمیم گیری قرار گرفته بود، مجدد مورد تصمیم‌گیری و بسته شدن قرار بگیرد. تاکید ما و آژانس و آقای گروسی این است که این مسائل باید در روال طبیعی و در چارچوب مقرراتی خودش انجام شود و هیچ نفوذ سیاسی و لابی‌گری و دخالتی که بتواند در تصمیمات آژانس برای رفتار و تعاملش با ایران تاثیر بگذارد، نباید راه پیدا کند و در یک مسیر کاملا حرفه‌ای و رفتاری در چارچوب ضوابط آژانس این مسائل را دنبال کنیم.» رئیس سازمان انرژی اتمی همچنین در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه یک سال است در حال توضیح به ادعاهای مطرح شده هستیم، این بار قرار است چه اتفاقی بیفتد که تضمینی باشد و این موضوع حل شود؟ بیان کرد: «فلسفه وجودی برجام و مذاکراتی که انجام شد صرفا برای دفع و رفع این اتهامات از سر کشور بود. ایجاد یک برنامه توطئه آمیزی که توسط صهیونیست‌ها مدیریت و هدایت می شود، متاسفانه انتها نداشته و دلیل شکل‌گیری برجام هم عبور از همین موانع ادعایی بوده است که در سال ۲۰۱۵ بسته شده است؛ ولی باز مجددا شیطنت ها ادامه یافته و در این مقطع که مذاکرات در وین در حال انجام است و در مراحل پایانی قرار گرفته، به همین دلیل روشن و واضح، این یکی از خطوط قرمز جمهوری اسلامی ایران است که این موارد ادعایی باید برای همیشه بسته شود و بیش از این مزاحمت سر راه ملت ایران و کشور ایجاد نکند. براساس توافقی که بین ما و آژانس حاصل شده و مذاکراتی که در طی هفته‌های گذشته بین ما و گروسی انجام شد و امروز در بیانیه‌ای این توافق را اعلام می‌کنیم، گام‌هایی است که در تعامل با یکدیگر و به صورت مساعدت متقابل و ارائه مدارک و مستنداتی که این ابهام را از سر کشور برطرف کند و به سمت بسته شدن ببرد.» اسلامی تصریح کرد: «ما تا خرداد که یک فاز از فازهای توافق وین است، ان‌شاالله این را انجام می‌دهیم و اگر کسی باز مزاحمتی سر راه ما ایجاد کند و بخواهد با تولید اطلاعات جعلی مانعی بر سر راه پیشرفت شود، اختیار داریم که از ابزار خود استفاده کنیم و اجازه ندهیم تجربه گذشته دوباره تکرار شود.»

شفاف‌سازی مقابل شورای حکام

گروسی، مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی هم در جریان نشست خبری مشترک خود با رئیس سازمان انرژی اتمی ایران درباره اختلافات باقی مانده گفته است: «چند موضوع خاص مانده که باید در مقابل شورای حکام شفاف‌سازی می‌کردیم و مدت‌ها این مسائل حل نشده بود و دو طرف تلاش کردند در رابطه با این مسائل شفاف‌سازی کنندکه تا پیش از این در این خصوص موفقیتی نداشتیم. به همین خاطر تلاش کردیم رویکرد عملگرایانه ای را داشته باشیم. این امر از چند جهت مهم است امروز به دو مورد اشاره می‌کنم اول اینکه بر کسی پوشیده نیست در حالی که اینجا در حال مذاکره هستیم، مذاکرات مرتبطی با این مذاکرات درباره احتمال بازگشت ایران و بقیه کشورها به برجام وین در حال انجام است. این دو روند بسیار به هم وابسته و متصل هستند. در صورتی ایران و آژانس درباره مسائل پادمانی باقی‌مانده تفاهم نداشته باشند، تصور اینکه توافق جامع درباره برجام به نتیجه برسد، بسیار دشوار است.»

او تاکید کرد: «بسیار مهم است به درک متقابلی برای آینده همکاری‌های فشرده برسیم که همراه با حرفه‌ای گری باشد که متخصصان بتوانند درباره مسائل باقی‌مانده شفاف‌سازی کنند. نکته دوم اینکه امیدوارم رو به جلو باشد و گذشته را در نظر نگیرد، انرژی هسته‌ای قابلیت های فراوانی دارد که برای توسعه کشورها و از جمله ایران بسیار مهم است. با در نظر گرفتن تمامی وقایعی که در دنیا رخ می‌دهد مثل گرمایش زمین، تولید انرژی و ... به این نتیجه می‌رسیم که تولید انرژی متناسب با شرایط فعلی محیط زیست که انرژی اتمی هم جزو آن است می‌تواند حائز اهمیت باشد. برای حرکت سریع‌تر به سمت آینده و پیشبرد همکاری‌های ایران و آژانس متعهد هستم که بیش از گذشته به آینده و رو جلو حرکت کنیم که جامعه ایران از توسعه و رفاه و پیشرفت ناشی از انرژی هسته‌ای بهره‌مند شود.» گروسی در پاسخ به سوالی درباره انتشار گزارش‌های محرمانه ایران به آژانس و بحث اصل محرمانگی اظهار کرد: «بارها این سوال را از خود پرسیدم. متاسفانه برخی اعضا به این پروتکل های محرمانگی احترام نمی‌گذارند و این باعث تاسف است. اعضای فراوانی را در آژانس داریم و شاید برخی از آنها قبل از اینکه گزارش به‌صورت رسمی منتشر شود، محتوای گزارش را در اختیار دیگرانی که دسترسی به آن ندارند، قرار بگذارند.» مدیرکل آژانس درباره مکانیسم‌های آژانس برای جلوگیری از تکرار این قبیل اقدامات بیان کرد: «بحث‌های بسیاری در آژانس مطرح شده که چطور می امنیت اسناد را تقویت و قوانینی ایجاد کنیم و حتی پیشنهادی بود که وب‌سایت امنی ایجاد کنیم، ولی با وجود این اقدامات وقتی کسی بخواهد اطلاعات را برملا کند نمی توان کاری صورت داد.» گروسی درباره تهدیدات مستمر رژیم صهیونیستی علیه برنامه هسته ای ایران گفت: «تمرکز آژانس بر همکاری با ایران است و اگر در جامعه بین‌المللی بنگرید مثال‌های مشابهی مثل وضعیت ایران و اسرائیل است و این گونه مخاطرات اجتناب ناپذیر است، ولی آژانس همیشه با آرامش و حرفه‌ای گری کار خود را انجام میدهد.» گروسی در پاسخ به این سوال که تا چه زمانی قرار است اسرائیل پرونده سازی علیه ایران مطرح کند و آژانس بررسی کند؟ خاطرنشان کرد: «دستورکار آژانس تحت تأثیر هیچ کشور و طرف ثالثی دیکته و رهبری نمی‌شود و وقتی برای مثال در مورد ایران اطلاعاتی به دست ما می‌رسد که منجر به سوال و شبهاتی می‌شود ما آنها را مستقیم با آژانس مطرح می کنیم و کار ما تحت تاثیر و دیکته و کنترل هیچ کشور ثالثی نیست. آنچه مهم بوده حفظ استقلال آژانس بوده و فشار همیشه از سوی دیگر کشورها و طرف‌ها وجود دارد، ولی اینکه آیا ما تسلیم می شویم و یا اعتنا نمی کنیم و به حرکت خود ادامه می دهیم. به شما اطمینان میدهم آژانس همواره استقلال خودش را حفظ می‌کند و قضاوت آژانس همواره مستقل از نظرات کشورهای ثالث خواهد بود.»

خبر

جلسات بررسی بودجه در مجلس روز دوشنبه هفته جاری پایان می‌یابد

تعیین منابع پرداخت ارز ترجیحی

جلسات بررسی بودجه سال ۱۴۰۱ در صحن علنی مجلس شورای اسلامی در یکی دو هفته گذشته به صورت دو شیفت برگزار شد و از دیروز، چهاردهم اسفند ماه به صورت سه شیفت برگزار می‌شود. نمایندگان تا ساعت ۱۰ شب به بررسی بودجه خواهند پرداخت. این اتفاق پس از آن صورت گرفت که محمدباقر قالیباف در قامت رئیس مجلس بر لزوم پایان بررسی بودجه در مجلس تا پایان روز دوشنبه تاکید کرد. مجلس هنوز بخش درآمدی بودجه با به پایان نرسانده ولی با روند در پیش گرفته شده و بررسی سه شیفت بودجه و افزایش سرعت عمل نمایندگان، به نظر می‌رسد بررسی این بخش ظرف امروز به پایان برسد و مجلس مابقی زمان خود را به بررسی بخش هزینه‌ای بودجه اختصاص دهد. یکی از مهم‌ترین مصوبات دیروز نمایندگان به مساله ارز ترجیحی اختصاص داشت. این موضوع طبیعتا باید در بخش هزینه‌ای بودجه بررسی شود ولی نمایندگان دیروز منابع لازم برای پرداخت ارز ترجیحی را در شرایطی تعیین کردند که دولت هنوز مخالف پرداخت این ارز است و بر لزوم حذف آن تاکید دارد. حذفی که به عقیده ناظران می‌تواند موجبات افزایش دوباره قیمت‌ها و اعتراضات معیشتی در ایران را فراهم آورد. نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی صبح دیروز (شنبه) مجلس و در جریان بررسی موارد ارجاعی از کمیسیون تلفیق در بخش درآمدی لایحه بودجه ۱۴۰۱، جزء ۲ بند الحاقی تبصره ۱ لایحه بودجه را بررسی کرده و آن را به تصویب رساندند. بر اساس این مصوبه؛ دولت و دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده قانون مدیریت خدمات کشوری از جمله بانک مرکزی مجاز به تخصیص، فروش، تهاتر یا مبادله منابع ارزی حاصل از صادرات نفت، گاز، میعانات گازی، فرآورده های نفتی و گازی و سایر منابع به غیر از نرخ سامانه معاملات الکترونیکی نیستند. به منظور پایش و کنترل بازار ارز، بانک مرکزی مجاز است نسبت به عرضه ارز به نرخ حداکثر ۲ درصد کمتر از نرخ سامانه معاملات الکترونیکی اقدام کند. در صورت تصویب جزء ۱ بند الحاقی ۱ که بخش هزینه ای لایحه به شمار می رود، معادل مبلغ ۹ میلیارد دلار موضوع ردیف ۱۸ جدول مصارف تبصره ۱۴ این قانون برای تامین کالاهای اساسی، دارو و تجهیزات مصرفی پزشکی و بر اساس نرخ ارز ترجیحی اختصاص پیدا می‌کند.

مجلس همچنین دیروز با تصویب بند الحاقی ۱ تبصره ۷ لایحه بودجه، مجوز واردات خودرو در سال آینده را صادر کرد. بر اساس بند الحاقی ۱ تبصره ۷ لایحه، به دولت اجازه داده می شود در سال ۱۴۰۱ و با رعایت سیاست های کلی نظام نسبت به صدور مجوز واردات به صورت ذیل توسط بخش خصوصی اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی با تعرفه ورودی که به تصویب هیات وزیران می رسد اقدام و درآمد ناشی از آن را به حساب درآمدی ردیف جدول شماره ۵ این قانون نزد خزانه داری کل کشور واریز کنند. اقلام وارداتی عبارت است از: «تعداد ۵۰۰۰۰ دستگاه خودروی سواری و ۲۰۰۰۰ دستگاه خودرو سواری دوگانه سوز، هیبریدی و برقی»، «۱۰۰۰۰ دستگاه کامیون، تریلی، تریلی یخچال دار و کشنده»، «تعداد ۱۰۰۰۰ دستگاه اتوبوس برون شهری و درون شهری»، «تعداد ۱۰۰۰ دستگاه واگن و واگن یخچال دار» و «تعداد ۵۰۰۰ دستگاه ماشین‌آلات سنگین معادن و راهسازی اعم از نوساخت یا حداکثر ۵ سال ساخت.» مساله فروش خدمت سربازی به مشمولان خارج از ایران دیگر مصوبه جنجال ساز دیروز نمایندگان بود. نمایندگان مجلس دیروز جزء ۱ بند الحاقی ۳ تبصره ۱۰ لایحه بودجه ۱۴۰۱ را تصویب کردند. طبق این مصوبه، مشمولان نظام وظیفه عمومی مقیم خارج از کشور که حداقل پنج سال از زمان فراخوان آنها به خدمت وظیفه عمومی گذشته باشد، با رعایت اصل یکصد و دهم(۱۱۰) قانون اساسی می توانند با پرداخت معادل ریالی پانزده هزار(۱۵.۰۰۰) یورو کارت معافیت از خدمت سربازی دریافت کنند. مشمولان متأهل دارای فرزند از مادر ایرانی از بیست و پنج درصد(۲۵٪) تخفیف برخوردار می‌شوند.

دولت

پس از کاهش اندک تعداد جان‌باختگان امیکرون در ایران

گردهمایی و سفر آزاد شد

هنوز پیک امیکرون در ایران فروکش نکرده است. هنوز تعداد جان باختگان دو رقمی نشده و در ۲۴ ساعت منتهی به ۱۴ اسفند ماه، براساس گزارش ارائه شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۵۴ نفر در ایران جان خود را بر اثر ابتلا به کرونا از دست داده‌اند. در همین مدت، ۴ هزار و ۸۹ بیمار جدید کرونایی نیز در ایران شناسایی شده و همزمان تعداد بستری‌ها در بخش مراقبت‌های ویژه به سه هزار و ۹۸۳ نفر رسید. هیچ کدام از این آمار و ارقام خبر از خروج ایران از پیک امیکرون نمی‌دهد هرچند که در قیاس با هفته گذشته اوضاع کمی بهتر شده و تعداد مبتلایان و جان‌باختگان رو به کاهش است. کاهشی که از قرار معلوم به چشم ستاد ملی مقابله با کرونا آمده و این نهاد دیروز برگزاری گردهمایی و جشن و سفر را در ایران تنها با یک شرط آزاد کرد؛ رعایت پروتکل‌های بهداشتی. سید ابراهیم رئیسی صبح شنبه در یکصد و نهمین جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا با تبریک اعیاد شعبانیه گفت: «به روال هر سال در ایام و اعیاد پیش‌رو اجتماعات و گردهمایی‌هایی داریم که با توجه به وضعیت شیوع بیماری کرونا، ستاد ملی کرونا با برگزاری این مراسم‌ها با رعایت اصول و فاصله بهداشتی و زدن ماسک مخالفتی ندارد.»

> رئیس دولت سیزدهم: به روال هر سال در ایام و اعیاد پیش‌رو اجتماعات و گردهمایی‌هایی داریم که با توجه به وضعیت شیوع بیماری کرونا، ستاد ملی کرونا با برگزاری این مراسم‌ها با رعایت اصول و فاصله بهداشتی و زدن ماسک مخالفتی ندارد

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه «اولویت برای مسافرت و نیز حضور افراد در کاروان‌های راهیان نور نیز تزریق ۳ دز واکسن است»، افزود: «البته برابر تصمیم ستاد ملی مقابله با کرونا، اگر کسی دز سوم واکسن را تزریق نکرد نیز می‌تواند با ارائه نتیجه منفی آزمایش کرونا از خدمات اجتماعی استفاده کرده و یا در گردهمایی‌ها حضور یابد و به سفر برود.» رئیسی با تاکید بر اینکه سیاست اعلامی ستاد ملی مقابله با کرونا اقناع عمومی برای تزریق ۳ دز واکسن کرونا است، اظهار کرد: «با روش‌های مختلف تبلیغی به مردم توضیح دهید که تزریق ۳ دز واکسن تا چه اندازه برای سلامتی خودشان و صیانت از سلامتی دیگران موثر است.» رئیس‌جمهوری با بیان اینکه «از هر امکان و ابزار تبلیغی استفاده کنید تا مردم ترغیب به تزریق واکسن کرونا شوند»، تصریح کرد: «فرمایش مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه دز سوم واکسن را تزریق کرده‌اند نیز می‌تواند در ایجاد انگیزه و ترغیب مردم به واکسیناسیون بسیار موثر باشد.» رئیسی در ادامه با تاکید بر لزوم ایجاد هماهنگی و انسجام در بخش اجرایی موضوع مقابله با شیوع کرونا خاطرنشان کرد: «اینکه در عرصه علمی نظرات متفاوتی در خصوص شیوه‌های مقابله با کرونا وجود داشته باشد، نه تنها اشکالی ندارد، بلکه می‌تواند منشا نتایج مفیدی هم باشد، اما در عرصه عمل و اجرای دستورالعمل‌های مصوب بهداشتی باید یکپارچگی و هماهنگی کامل وجود داشته باشد.»

این مقام مسئول در بخش دیگری از سخنانش به موضوع یکسان‌سازی تعرفه‌های پرستاری اشاره و تاکید کرد: «این موضوع مطالبه جدی جامعه پرستاری کشور است که رهبری معظم انقلاب اسلامی نیز دو بار اجرای آن را مورد تاکید قرار داده‌اند، لذا باید هر چه سریع‌تر اجرایی شده و دستور ایشان با تاخیر و کندی مواجه نشود.» رئیسی همچنین درباره نیازمندی‌های انبارهای سازمان هلال‌احمر کشور گفت: «سازمان هلال‌احمر یکی از مهم‌ترین نهادهای امدادی کشور است که انبارهای آن هیچ‌گاه نباید با کاستی و نقص اموال مواجه باشند. این نهاد امدادی باید هر لحظه برای ارائه خدمات آمادگی کامل داشته باشد.» رئیس‌جمهوری به موضوع صادرات واکسن کرونا اشاره کرد و اظهار کرد: «وزارت بهداشت با لحاظ و تامین نیازمندی‌های داخلی نسبت به شناسایی بازارهای هدف برای صادرات واکسن و نیز اهدای واکسن به کشورهایی که توانایی خرید واکسن ندارند، اقدام کند.»

موج جدید گردوغبار خوزستان، ایلام، لرستان و استان‌های شمالی مانند مازندران و گیلان را تحت تاثیر قرار داد

غبار همسایه‌ها در چشم ایران

دبیر ستاد ملی مقابله با پدیده گردوغبار: برای بیشتر کشورهای اطراف ایران، گردوغبار مشکل اصلی شناخته نمی‌شود. آنها مشکلات بزرگتری دارند و برای این مسئله وقت و انرژی نمی‌گذارند

ایرنا

|پیام ما| دیروز باز هم ادارات و دستگاه‌های اجرایی شهرستان‌های اندیمشک، بهبهان، دزفول و شوشتر تعطیل شدند. علت: گردوغبار گسترده. ورود این گرد و غبار از اواخر بهمن‌ماه به مناطق جنوب و جنوب غرب کشور شروع شد و حالا توده گرد و غبار جدید که در اردن، سوریه و عراق تشکیل و از مرزهای غربی ایران وارد کشور شده استان‌های خوزستان، ایلام و لرستان را درگیر کرده و حتی استان‌های شمالی مانند مازندران و گیلان را تحت تاثیر قرار داده است.

صبح جمعه میزان آلودگی هوا در خرمشهر به ۵۴ برابر حد مجاز و در آبادان و شادگان به ۴۷ برابر حد مجاز رسید، وضعیتی غیرقابل تحمل برای مردم این منطقه. روز گذشته هم روابط‌عمومی اداره‌کل حفاظت محیط زیست خوزستان با بیان آنکه حد مجاز غبار در هوا ۱۵۰ میکروگرم بر مترمکعب است اعلام کرد که شاخص کیفی هوای شهرهای اهواز ۵۰۰، شاخص هوای دزفول ۳۳۰، شاخص رامشیر ۵۰۰، شاخص شوشتر ۳۹۱ و شاخص سوسنگرد ۵۰۰ در شرایط خطرناک و شاخص کیفی اندیمشک ۱۷۴ در شرایط ناسالم برای همه گروه‌ها است.

محمدجواد اشرفی، دبیر کارگروه اضطرار آلودگی هوای خوزستان هم درباره وضعیت این مناطق به ایسنا گفت: «به تدریج گردوغبار به شهرهای مرکزی و جنوب استان خوزستان و در حال حاضر به شهرهای شرقی و شمالی استان گسترش پیدا کرده است اما غلظت آلودگی در قسمت‌های غربی و مرکزی استان کاهش یافته است.»

وضعیت آلودگی در این مناطق بحرانی است. روز جمعه عباس شاهسونی، رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت با بیان اینکه حتی ۱۰ درصد از روزهای اهواز استانداردهای ملی را نداشته و با رهنمودهای سازمان بهداشت جهانی فاصله زیادی دارد به ایرنا گفته بود: «در سال‌های ۹۲ تا ۹۹ به طور میانگین تقریبا ۰.۶درصد از روزهای سال هوا در محدوده خوب و ۳۱.۴درصد در محدوده قابل قبول قرار داشته. همچنین ۴۸درصد از روزهای سال در محدوده ناسالم برای گروه‌های حساس، ۱۷.۳درصد در محدوده ناسالم برای همه گروه‌ها، ۱.۷درصد در محدوده بسیار ناسالم و ۰.۹۳درصد در محدوده خطرناک بوده است؛ تعداد روزهای ناسالم برای گروه‌های حساس و تعداد روزهای بسیار ناسالم در اهواز افزایش یافته است.» او همچنین هزینه اقتصادی مرگ‌های ناشی از مواجهه با ذرات معلق در سال ۹۹ در شهر اهواز بالای ۴۵۶ میلیون دلار اعلام کرد و در ادامه گفت: «اگر ۱۰ درصد از این هزینه را به عنوان هزینه‌های درمان بیماری‌های منتسب به آلودگی هوا در نظر بگیریم ۴۵ میلیون دلار هزینه بیماری‌های منتسب به آلودگی هوا در اهواز بوده است در حالی که در ایران نیز به طور میانگین هفت میلیارد دلار بابت مرگ‌های منتسب به آلودگی هوا هزینه شده است.» تعطیلی ادارات و دیرتر شروع شدن ساعات کاری همچنان در شهرهای خوزستان ادامه دارد و این گردوغبار همچنان در این مناطق باقی مانده است.

دیپلماسی در این حوزه ضعیف است

چند روز قبل بود که علی سلاجقه، رئیس سازمان محیط زیست در حاشیه پنجمین مجمع محیط زیست ملل متحد که در نایروبی کنیا برگزار می‌شد رتبه ایران را در مهار بیابان‌زایی و گردوغبار، رتبه اول در جهان خواند. او همچنین گفت اقدامات سریع و اضطراری در دو سال اخیر در خوزستان برای جلوگیری از گسترش گردوغبار انجام گرفته و نقشه‌های گردوغبار در کشورهای همسایه را شناسایی کرده‌ایم. او البته توضیح نداد که بر اساس کدام بررسی‌ها ایران در مبارزه با بیابان‌زایی و گردوغبار به رتبه نخست دست یافته است. این ادعا در حالی است که اواخر سال ۹۸، طرح مشترک ایران و عراق برای بیابان‌زدایی و جنگل‌کاری موقتا غیرفعال شد. بر اساس آن طرح پیش‌بینی شده بود که مسیر مهران تا کربلا به طول ۳۰۰ کیلومتر که هرسال بیشتر از ۵میلیون زائر از آن می‌گذرند، جنگل‌کاری شود. طرح را ایران تهیه کرد و جلساتی با مسئولان عراق تشکیل شد تا آنها را متقاعد کنند. عراق چاله‌کنی را در دو طرف جاده‌ای ۸۲کیلومتری آن سوی مرز و در هر طرف ۵ردیف انجام داد. و چون انتقال نهال با خاک از یک کشور به کشور دیگر ممنوع است، ایران درحال ساخت نهالستان‌هایی در شهرستان‌های عزیزیه و کوت شد تا در این چاله‌ها درختانی سبز شود. اسفند سال ۹۸ اما مدیرکل منابع طبیعی ایلام خبر داد که پس از حوادث دی‌ماه آن سال اتفاقاتی افتاد که مرز را از سمت عراق بستند و کار متوقف شد.

سلاجقه همچنین در ادامه صحبتهایش در پنجمین مجمع محیط زیست ملل متحد بر این موضوع تاکید و اعلام کرد که «برداشت شن و ماسه در عراق و خشک شدن هورالعظیم مشکلات بسیاری برای معیشت و سلامت مردم ایجاد کرده است. در سال ۸۶ و ۹۶ تفاهم‌نامه‌های همکاری در این زمینه داشتیم که امیدوارم به‌روزرسانی و اجرا شود.» با این حال جاسم العزیز حَمَدی، وزیر محیط زیست کشور عراق هم که در این مجمع حضور داشت، با تاکید بر آنکه همکاری‌ها با ایران مثل قبل نیست گفت: «باید در این زمینه پیشرفت داشته باشیم. عراق یکی از کشورهای بسیار آسیب‌پذیر از تغییرات اقلیمی در دنیا شناخته شده و درباره گردوغبار، امنیت آب، خشکسالی، بیابان‌زدایی و مین‌زدایی نیاز به مذاکره دوجانبه است.» حالا با غبارهای پیش رو بار دیگر دیپلماسی ضعیف و کم‌کاری‌های موجود را به رخ کشیده. خوزستان، ایلام و حتی زنجان و استان‌های دیگر درگیر غباری هستند که گویا تا فعلا قصد رفتن از منطقه را ندارد. غباری که احتمال افزایش آن بالا و طولانی شدن ماندن آن بر سر بسیاری از شهرهای جنوبی زیاد است.

دیروز نیز مسعود منصور، رییس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری در نشستی خبری درباره مدیریت گردوغبار در جنوب غرب کشور به ایسنا گفت: «عربستان، عراق و کویت کانون گردوغبار فعلی در استان‌های جنوب غرب کشور هستند. گردوغباری که در استان‌های کرمانشاه و خوزستان مشاهده می‌شود، منشا خارجی دارد و باید با دیپلماسی فعال به این موضوع ورود شود.» به گفته او حتی اگر کانون‌های داخلی گردوغبار کنترل شود، وجود کانون‌های خارجی سبب ایجاد مشکل می‌شود.

کشورهای همسایه باید پای کار بیایند

«تا کشورهای دیگر پای کار نیایند این مشکل حل نمی‌شود.» علی محمد طهماسبی بیرگانی، دبیر ستاد ملی مقابله با پدیده گردوغبار این را به «پیام ما» می‌گوید و تاکید می‌کند بررسی‌های مختلف و اقدامات کارشناسی انجام‌شده در سالیان گذشته نشان داده که نیاز به همکاری کشورهای اطراف نکته مهم و الزام‌آوری است و چنانچه کشورهای حاشیه خلیج فارس و از سوی شرق افغانستان، پاکستان، ازبکستان و .... پای کار نیایند نمی‌توان به آینده امیدوار بود. او می‌گوید: «این مشکل برای بسیاری از این کشورها به عنوان مشکل اصلی شناخته نمی‌شود. آنها مشکلات بزرگتری دارند و برای این مسئله وقت و انرژی نمیگذارند. در نتیجه تاکنون نتوانسته‌ایم به نتیجه درستی برسیم.»

او به برنامه عمل منطقه‌ای اشاره می‌کند که ایران و با توجه به داده‌های علمی تدوین کرده و علی سلاجقه هم در نشست نایروبی بر آن تاکید کرده است. طهماسبی بیرگانی ادامه می‌دهد: «در بهار سال آینده گردهمایی را با حضور وزرای محیط زیست کشورهای منطقه و برای حل این مشکل خواهیم داشت. کشورهای عراق، افغانستان، پاکستان، عربستان، امارات، ازبکستان، سوریه و ... باید پای کار بیایند.»

طهماسبی بیرگانی می‌گوید در برنامه تدوین شده در ایران بر حضور ارگان‌های بین‌المللی تاکید کرده و گفته‌ایم بدون الزام آور شدن این برنامه کاری از پیش نخواهد رفت «همچنین ساختار و برنامه عمل مشخص پیش‌بینی کرده‌ایم. از سویی باید صندوق مالی مشترکی ایجاد شود تا مشکل کمبود منابع مالی مرتفع شود. این برنامه در حد پیش نویس است و امیدواریم کشورهای منطقه هم از آن استقبال کنند و بتوانیم این ساختار را عملیاتی کنیم.»

دبیر ستاد ملی مقابله با پدیده گردوغبار، مساحت کانون‌های بحرانی غبارخیز داخلی را ۳۵ میلیون هکتار عنوان می‌کند و می‌گوید در حال حاضر ۶ میلیون هکتار از این وسعت فعال است و برخی مناطق چون جنوب شرق اهواز مدیریت شده اما همچنان مناطق غبارخیز داخلی هم به فعالیتشان ادامه می‌دهند. او در پایان خبر می‌دهد وزارت خارجه در بحث دیپلماسی فعال شده و وزیر خارجه خواستار صحبت با رئیس سازمان محیط زیست در این ارتباط شده است اما «همچنان باید بر ارتباط سازنده‌تر تاکید کرد و دانست که تا وقتی کشورهای برون مرزی اقدام عملی نکنند کاری از پیش نخواهد رفت».

> علی محمد طهماسبی: در برنامه تدوین شده در ایران بر حضور ارگان‌های بین‌المللی تاکید کرده و گفته‌ایم بدون الزام‌آور شدن این برنامه کاری از پیش نخواهد رفت. همچنین ساختار و برنامه عمل مشخص پیش‌بینی کرده‌ایم. از سویی باید صندوق مالی مشترکی ایجاد شود تا مشکل کمبود منابع مالی مرتفع شود. این برنامه در حد پیش‌نویس است و امیدواریم کشورهای منطقه هم از آن استقبال کنند

> هزینه اقتصادی مرگ‌های ناشی از مواجهه با ذرات معلق در سال ۹۹ در شهر اهواز بالای ۴۵۶ میلیون دلار بوده و اگر ۱۰ درصد از این هزینه را به عنوان هزینه‌های درمان بیماری‌های منتسب به آلودگی هوا در نظر بگیریم ۴۵ میلیون دلار هزینه بیماری‌های منتسب به آلودگی هوا در اهواز بوده است

یادداشت

ادامه از صفحهٔ ۱

گردوغبار؛ تیری بر پیکر نیمه جان زاگرس

وقوع این پدیده در بخش وسیعی از زاگرس و تداوم آن می‌تواند منجر به پیامدهای گسترده‌ای شود. این پیامدها بدون شک تنها در سطح زاگرس محدود نشده و میتواند سایر بخش‌های کشور را تحت تاثیر قرار دهد. گردوغبار که باعث صدمه و خسارت همزمان به سلامت انسان و طبیعت می‌شود، در کنار اثرات مستقیم بهداشتی و اقتصادی بر زندگی ساکنان کشور و به طور خاص منطقه زاگرس، دارای اثرات غیرمستقیمی است که نباید از آن چشم‌پوشی کرد. تهدید حیات پوشش گیاهی زاگرس در اثر ریزگردها، قطعه اول دومینویی است که می‌تواند کل کشور را در بر گیرد. زوال در زاگرس که سال‌ها است دامن جنگل‌های غرب را گرفته است، دلایل متعددی دارد که یکی از این دلایل، گردوغبار است. با زوال پوشش گیاهی زاگرس، حفاظت از خاک و تامین آب کشور دچار شرایطی بحرانی خواهد شد. این شرایط بحرانی با تاثیر بر کشاورزی و معیشت مردم، تشدید شده و در نهایت منجر به بروز مسائل اجتماعی همچون بیکاری، فقر و مهاجرت خواهد شد. نتیجه این وضعیت، بر تمام کشور گذار است. وابستگی کشور به آب زاگرس، جمعیت ساکن در این منطقه، حفاظت از خاک در منطقه‌ای که هم اکنون نیز شرایط فرسایش خاک بحرانی دارد، در کنار اهمیت ژئوپلتیکی زاگرس، شرایطی را فراهم آورده است که موکول کردن حل این بحران از امروز به فردا، دیر است. ریزگردها با دو منشا داخلی و خارجی، گاه و بی‌گاه، مهمان ناخوانده طبیعت و مردم زاگرس است، نیاز به اقداماتی دارد. در موضوع ریزگردهای داخلی، مهم‌ترین اقدام حفاظت، احیا و توسعه پوشش گیاهی و پیروی از اصول توسعه پایدار است. پیروی از این اصول باعث می‌شود که طبیعت و پوشش گیاهی قربانی توسعه ناپایدار نشده و زمینه برای ایجاد کانون‌های ریزگرد داخلی از بین برود. حل معضل ریزگردها با منشا خارجی، نیازمند اقدامات فراملی و سیاسی است. این نوع ریزگرد که از کشورهای همسایه یا حتی دورتر، وارد کشور می‌شود، محصول تغییر اقلیم و اقدامات توسعه‌ای این کشورها است. لازم است که ضمن توجه به موضوعات تغییر اقلیم، از اهرم دیپلماسی، نهادهای محیط زیست و سیاسی بین‌المللی، برای ممانعت از اقدامات بحران آفرین کشورهای همسایه در بروز ریزگرد، استفاده کرد. همان‌گونه که تغییر کاربری، از بین بردن پوشش گیاهی و دستکاری در چرخه هیدرولوژی داخلی، باعث ایجاد ریزگرد در درون مرزها می‌شود، این شرایط در کشورهای اطراف نیز میتواند منجر به ایجاد کانون‌های ریزگرد در این کشورها شود که مقصد آنها، کشور ما است. تاثیرات منفی این ریزگردها با هر منشایی، نیاز به اقدام فوری دارد. بنابراین لازم است که همزمان در مقیاس ملی و بین‌المللی، اقداماتی را برای کاهش و قطع این فاکتور مخرب انجام داد.

خبر

رئیس سازمان منابع طبیعی خبر داد:

خسارت سالانه ۳ هزار میلیارد تومان بابت ریزگردها و فرسایش خاک

رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری گفت: سالانه حدود ۳ هزار میلیارد تومان خسارت ریزگردها و فرسایش عرصه‌های بیابانی و حرکت شن‌های روان است.

مسعود منصور، به مناسبت هفته منابع طبیعی و آبخیزداری عنوان کرد: در کشور حدود ۱۴.۳ میلیون هکتار جنگل در کشور داریم. حدود ۸۴ میلیون هکتار مراتع ما را شکل می‌دهد. ۲.۳ میلیون هکتار بیشه‌زار و قریب به ۳۲ میلیون هکتار هم اراضی بیابانی هستند.

او افزود: جنگل‌های ما در معرض حریق، آفات، قطع درخت و قاچاق چوب، تولید زغال و قطع درخت برای گسترش و توسعه اراضی و تصرفات است. در مراتع ما بیش از ۷۰ میلیون واحد دامی تعلیف می‌کنند که تقریبا دو برابر ظرفیت مجاز استفاده از آن‌هاست. نزدیک به ۲۷ میلیون هکتار از اراضی ما در پهنه سیل‌خیزی قرار دارد. در بیست سال اخیر قریب به ۳۵۰۰ سیلاب داشتیم که متوسط خسارت هر سیلاب بیش از ۴۰۰ هزار میلیارد تومان بوده است. ۵۰ تا ۶۰ درصد قنات‌های کشور درمعرض کم آبی و خشک شدن هستند.

منصور ادامه داد: ۵۰ درصد دشت‌های ما در معرض فرونشست است و ۱۵.۴ درصد میزان فرسایش آبی ماست.

دبیر مراجع کنوانسیون تنوع زیستی

انقراض شمشادها دور نیست

شمشاد هیرکانی که در فهرست گونه‌های گیاهی در خطر انقراض اتحادیه بین‌المللی حفظ طبیعت (IUCN) قرار دارد از سال ۱۳۸۹ - ۹۰ با آفتی به نام «بلایت» دست و پنجه نرم می‌کند و بنا به گفته دبیر مراجع کنوانسیون تنوع زیستی در این مدت حدود ۴۰ میلیون اصله شمشاد ۲۰۰ تا ۳۰۰ ساله از دست رفته که دیگر قابل برگشت به طبیعت نیستند.

هادی کیادلیری دراین‌باره به ایرنا گفت: زمانی که شاهد طغیان آفت در شمشادها بودیم هشدارهای لازم را دادیم اما سازمان‌های متولی بسیار با تعلل موضوع را جدی گرفتند، هر چند در آن زمان هم کار چندانی برای جلوگیری از شیوع آفت انجام نشد.

او افزود: این قارچ تمام شمشادهای ما را آلوده کرد تا به نزدیکی نوشهر رسید که در آن زمان پارک جنگلی سیسنگان را نیز دچار آلودگی شد و بسیاری از درختان شمشاد آن از بین رفت در مسیر هم تمام درختان شمشادی که ۲۰۰ تا ۳۰۰ سال عمر داشتند را خشک کرد، این قارچ با عوامل مختلفی مانند باد، باران، حیوانات و انسان‌ها منتشر می‌شود از این رو با سرعت زیادی فراگیر شد.

رییس دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه علوم تحقیقات گفت: در سال ۱۳۹۴ در پارک بنفشه چالوس کنار هتل خزر آفت دیگری با عنوان آفت برگ خوار طغیان کرد که فقط خاص شمشاد بود. آن زمان بلافاصله هشدار دادیم تا سریع سرکوب شود اما به حدی اهمال کاری شد که تمام جنگل‌های شمشاد را در برگرفت.

او با اشاره به طغیان آفت برگ‌خوار در پارک بنفشه چالوس در همان سال افزود: این حشره در مدت زمان کوتاهی گسترش یافت و به استان گلستان رسید و در یک چشم به هم زدن تمام شمال کشور را در بر گرفت، بنابراین دو عامل قارچ و پروانه برگ‌خوار با هم در مدت کوتاهی شمشادهای شمال کشور را نابود کردند، همان زمان برآوردی که از خسارات صورت گرفت نشان داد که ۴۰ میلیون درخت شمشاد خشک شده است.

کیادلیری با بیان اینکه درختان خشک شده دیگر قابل برگشت نیستند، تاکید کرد: شمشاد در معرض انقراض قرار دارد چون از ابتدا هم جمعیت بسیار کمی داشت و اکنون نیز به علت طغیان این دو آفت جمعیت آن بسیار کمتر شده است . با این حساب انقراض کامل شمشادها خیلی دور نیست.

> شمشاد در معرض انقراض قرار دارد چون از ابتدا هم جمعیت بسیار کمی داشت و اکنون نیز به علت طغیان این دو آفت جمعیت آن بسیار کمتر شده است . با این حساب انقراض کامل شمشادها خیلی دور نیست

نوبت اول

وزارت راه و شهرسازی
اداره کل راه و شهرسازی قم

فراخوان مناقصه ۴-۱۴۰۰

در نظر دارد نسبت به مناقصه عمومی جهت اجرای پروژه ها به شرح ذیل اقدام نماید :

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (بریال)	نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (بریال)	رشته مرتبط و حداقل رتبه گواهی صلاحیت پیمانکاری مورد نیاز
۱۴۰۰-۴	احداث مدرسه ۱۲ کلاسه شاد قلی خان	۳۴۳۳۷۲۶۴۳۰۰	ضمانت نامه بانکی یاواریز وجه - ۱۷۱۷۰۰۰۰۰۰	رتبه۴- ابنیه

مهلت و نشانی خرید اسناد مناقصه :
دریافت اسناد مناقصات فوق الذکر صرفاً از طریق سامانه ستاد ایران به نشانی SETADIRAN.IR از تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۵ لغایت۱۴۰۰/۱۲/۲۲ قابل دسترس می باشد.

مهلت و نشانی تسلیم پیشنهادها:
پیشنهادها باید حداکثر تا پایان وقت اداری۱۴۰۱/۰۱/۲۰ در سامانه SETADIRAN.IR ارائه گردد.

توجه : مناقصه گران میبایست پاکت الف (اصل ضمانت نامه شرکت در مناقصه) را به صورت مهر و موم شده حداکثر تا تاریخ۱۴۰۱/۰۱/۲۰ به دبیرخانه اداره کل راه و شهرسازی استان قم به آدرس ذیل، تحویل نمایند.

محل و زمان افتتاح پیشنهاد مناقصه (الف،ب،ج):
کمیسیون مناقصه راس ساعت ۹ مورخ۱۴۰۱/۰۱/۲۱ و در محل سالن جلسات اداره کل راه و شهرسازی قم تشکیل و پیشنهاداتی که تا موعد مقرر وصول گردیده باز و مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت.

همچنین متقاضیان محترم جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند به اداره پیمان و رسیدگی و یا به سایت اینترنتی اداره کل راه و شهرسازی استان قمqom.mrud.ir و یا پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به نشانی iets.mporgir مراجعه نمایند. ارائه کد کاربری ثبت نام در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات جهت درج اطلاعات برنده مناقصه الزامی می باشد.

اداره کل راه و شهرسازی قم به آدرس: قم – میدان ۷۲تن- مابین عوارضی تهران کاشان – جنب نمایندگی ایران خودرو – تلفن تماس: ۵-۰۲۵۳۶۶۶۰۰۰۱

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۰/۱۲/۱۵- تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۰/۱۲/۱۷

شناسه آگهی : ۱۲۸۵۵۵۹ م الف -۱

اداره کل راه و شهرسازی استان قم

خبر

فائو اعلام کرد

افزایش جهانی قیمت مواد غذایی رکورد شکست

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) اعلام کرد قیمت جهانی مواد غذایی در فوریه به رکورد بالایی رسید و ۲۴.۱ درصد رشد سال به سال را به ثبت رساند. شاخص قیمت غذای فائو که تغییرات ماهانه سبدی از غلات، دانه‌های روغنی، محصولات لبنی، گوشت و شکر را بررسی می‌کند، در فوریه ۱۴۰.۷ واحد در مقایسه با ۱۳۵.۴ واحد در ژانویه بود. شاخص ژانویه پیش از این ۱۳۵.۷ واحد اعلام شده بود که مورد بازبینی قرار گرفت.

قیمت‌های بالاتر مواد غذایی به افزایش نرخ تورم همزمان با احیای اقتصادهای جهان از بحران پاندمی ویروس کرونا دامن زده‌اند و فائو هشدار داد قیمت‌های بالاتر، جمعیت فقیرتر در کشورهای وابسته به واردات را در معرض خطر قرار می‌دهد.آپالی گالکتی آراتچیلاگ، اقتصاددان فائو گفت: نگرانی‌ها نسبت به وضعیت محصولات و موجود بودن صادرات، تنها بخشی از توضیح افزایش قیمت‌های جهانی مواد غذایی هستند. عامل بزرگتر تورم قیمت مواد غذایی خارج از تولید غذا قرار دارد و مربوط به بخشهای انرژی، کود و خوراک دام است. همه این موارد حاشیه سود تولیدکنندگان مواد غذایی را کاهش داده اند و آنها را از سرمایه‌گذاری و توسعه تولید دلسرد می کنند.آمار فوریه پیش از حمله روسیه به اوکراین تهیه شده بود. نگرانی‌ها نسبت به تنشها در منطقه دریای سیاه حتی پیش از شعله ور شدن جنگ، روی بازارهای کشاورزی سایه افکنده بود اما تحلیلگران هشدار دادند جنگ طولانی تاثیر بزرگی روی صادرات غلات از این منطقه خواهد داشت.فائو اعلام کرد شاخص روغنهای گیاهی در فوریه بر مبنای ماه به ماه ۸.۵ درصد رشد کرد که تحت تاثیر افزایش قیمت روغن پالم، سویا و آفتابگردان بود. اوکراین و روسیه در ۸۰ درصد از صادرات جهانی روغن آفتابگردان سهم دارد. شاخص قیمت غلات بر مبنای ماهانه سه درصد رشد کرد که تحت تاثیر افزایش ۵.۱ درصدی قیمت ذرت و افزایش ۲.۱ درصدی قیمت گندم بود که منعکس کننده ابهامات درباره جریان عرضه از بنادر دریای سیاه بود.فائو نخستین پیش بینی خود برای تولید غلات در سال ۲۰۲۲ را منتشر و اعلام کرد تولید جهانی گندم از ۷۷۵.۴ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ به ۷۹۰ میلیون تن افزایش پیدا می‌کند که تا حدودی به دلیل امید برای بازدهی بالا و کاشت گسترده در کانادا، آمریکا و آسیاست. با این حال فائو هشدار داد پیش‌بینی‌هایش تاثیر احتمالی جنگ میان روسیه و اوکراین را به حساب نیاورده است.

معاون فنی مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت تشریح کرد

شرایط ستاد ملی مقابله با کرونا برای سفرهای نوروزی

معاون فنی مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت شرایط ستاد ملی مقابله با کرونا برای سفرهای نوروزی را تشریح کرد. به گزارش ایسنا محسن فرهادی گفت: سفرهای نوروزی جدا از دسته رنگبندی‌های کرونایی شهرها قرار گرفت. سال گذشته سفر به شهرهای قرمز و نارنجی ممنوع شد؛ اما امسال سفرهای نوروزی به این موضوع وابسته نیست و به جای آن دو شرط اصلی برای انجام سفرهای نوروزی در نظر گرفته شده است. رنگ‌بندی‌ها وضعیت بیماری را در کشور رصد می‌کنند و دیگر مشاغل و نوع فعالیت مردم به این رنگبندی‌ها وابسته نیست.

به گفته فرهادی کسانی که قصد سفر دارند چه با ناوگان حمل و نقل عمومی اعم از اتوبوس، قطار و هواپیما و چه با خودروی شخصی باید واکسن تزریق کرده و بیمار نباشند. افرادی که قصد سفر با وسایل حمل و نقل عمومی را دارند هنگام خرید بلیط از طریق اتصال سامانه راه و شهرسازی به سامانه «ایران من» رهگیری شده و وضعیت بیماری و واکسیناسیون‌شان استعلام می‌شود تا بلیط به کسانی فروخته شود که واکسیناسیون کامل داشته باشند. کسانی که واکسن نزده باشند یا با وجود تزریق واکسن بیمار باشند طبیعتا اجازه سفر نخواهند داشت. از نظر قانونی خودروهایی که در ترمینال‌ها بلیط می‌فروشند حق سوار کردن مسافر در بین مسیر را ندارند و اگر مواردی از این تخلف توسط پلیس کشف شود، طبیعتا برخورد مقتضی صورت خواهد گرفت. فرهادی می‌گوید: در خصوص خودروهای شخصی نیز کنترل افراد از طریق دوربین کنترل پلیس راهور اتفاق می‌افتد؛ به این صورت که مشخصات صاحب خودرو از نظر واکسیناسیون و عدم ابتلا به بیماری از طریق پلاک ماشین استعلام می‌شود. در سیستم پلیس راهور و دوربین‌ها سیستمی وجود ندارد که بتواند سایر سرنشینان خودرو را بررسی کند مگر اینکه پلیس به شکل امتحانی برخی خودروها را در ورودی شهرها کنترل کند که این موضوع در دستور کار قرار دارد.

کاوه سید احمدیان

عواقب تخریب محیط زیست خلیج فارس از ناپدید شدن تنوع زیستی بی‌همتای آن فراتر می‌رود

چالش‌های محیط زیستی و بوم‌شناختی خلیج فارس

محیط زیست خلیج فارس به عنوان یکی از مناطق جهان که بیشترین تاثیر را از فعالیت‌های انسانی پذیرفته قلمداد می‌شود قریب به ۷۰ درصد از مساحت مرجانی شناسایی‌شده در خلیج فارس را می‌توان ازدست‌رفته دانست

نیلوفر بیانی
کارشناس محیط زیست

نوسانات شدید شوری و دما در آب‌های خلیج فارس زیست‌بوم‌های دریایی و ساحلی منحصربه‌فردی پدید آورده که به ایران و کشورهای همسایه برکت‌های فراوان می‌رساند. با این حال، فعالیت‌های انسانی، از جمله توسعه پُرشتاب سواحل، آلودگی‌هایی که از خشکی به دریا وارد می‌شوند، استخراج نفت و گاز، و کشتیرانی، بقای این زیست‌بوم‌ها را تهدید می‌کند. با توجه به سواحل طولانی، جمعیت بالای ساحلی و همچنین ماهیگیری و مشاغل مرتبط با گردشگری، که در سطح محلی اهمیت به‌سزایی دارند، تخریب محیط زیست دریایی و ساحلی ایران عقوبت‌های را برای کشور به همراه می‌آورد. با این وجود هنوز برای جلوگیری از تخریب بیشتر دیر نیست. این مقاله، پس از برشماری ویژگی‌های حیرت‌انگیز این زیست‌بوم، به مرور این عقوبت‌ها، با نگاهی به مطالعات انجام‌شده، می‌پردازد.

مقدمه جدید مولف برای ترجمه فارسی متن

هدفم از نوشتن مقاله «چالش‌های محیط‌زیستی و بوم‌شناسی خلیج فارس» که در سال ۲۰۱۶ در مجلد ۴۹ شماره ششم از نشریه «Iranian Studies» به زبان انگلیسی به چاپ رسید ترغیب علاقه‌مندان به توجه بیشتر به محیط زیست خلیج فارس و تلاش برای معکوس کردن روند تخریب آن بود. در آن مقاله تلاش کردم از اصطلاحات تخصصی دوری کنم تا لب کلام به شکل قابل فهمی در اختیار خواننده قرار گیرد.

این مقاله آشکارا ملزومات، دیدگاه‌ها، و چشم‌اندازهای متاثر از فضای اجتماعی-سیاسی زمان نگارشش را بازتاب می‌دهد. مواردی که اگر امروز می‌نگاشتم در آن بی‌شک تغییراتی می‌دادم.

طی چند سال گذشته، شرایط منطقه از نظر میزان دست‌اندازی انسان (با گسترش طرح‌های انتقال آب از خلیج فارس، افزایش آب‌شیرین‌کن‌ها) در کنار اعمال محدودیت‌های روزافزون بر فعالان محیط زیست، نیاز به توجه به شرایط زیستی خلیج فارس را حتی مبرم‌تر کرده‌ست. با وجود تمامی این شرایط، آیا هنوز می‌توان به حفظ طبیعت به اراده انسان دل‌خوش کرد؟ در این مقاله، تلاش بر این بود تصویری از شرایط محیط زیستی خلیجی پیش رو بگذاریم که بر «فارس» بودنش اصرار داریم.

خلیج فارس مامن تنوع شگفت‌انگیز و منحصربه‌فردی از حیات است. آب‌های خلیج فارس، که از تنگه کم‌عرض هرمز به دریای عمان و اقیانوس هند می‌پیوندد و بخشی از منطقه بزرگ اقیانوس هند و آرام به حساب می‌آید، شامل آب‌های سواحل اقیانوس هند، مناطق غربی و مرکزی اقیانوس آرام، و دریاهای پیوسته به آنهاست. اما شرایط استثنایی محیط زیست خلیج فارس سبب شده اجتماعات بوم‌شناختی نادری پدید آید.

بوم‌شناختی (اکولوژی) خلیج فارس

عمق خلیج فارس به طور متوسط ۳۵ متر است که با نزدیک شدن به تنگه هرمز این عمق رفته‌رفته زیاد شده و به ۱۱۰ متر (حداکثر عمق) می‌رسد. با این اوصاف خلیج فارس در مقایسه با سایر خلیج‌های جهان، برای مثال خلیج مکزیک (با عمق متوسط ۱۶۵۰ متر) و خلیج عقبه (با عمق متوسط ۸۰۰ متر)، آبگیر بسیار کم عمقی به حساب می‌آید. آب شور از تنگه هرمز که تنها ۵۵ تا ۹۵ کیلومتر عرض دارد وارد خلیج فارس شده و در جهت خلاف عقربه‌های ساعت جاری می‌شود. این جریان نخست از کنار ساحل ایران عبور کرده و به سمت شمال غرب حرکت می‌کند تا به عراق می‌رسد. جریان آب سپس به سمت جنوب حرکت کرده و از کویت و عربستان سعودی می‌گذرد. از آنجا، جریان آب حرکتش را به سمت شرق ادامه داده تا بار دیگر از تنگه هرمز خارج و به دریای عمان وارد شود و نهایتاً به اقیانوس هند بپیوندد. با گردش آب در خلیج فارس، تبخیر بالا سبب افزایش غلظت آب شده و بنابر این به عمق فرو می‌رود تا از زیر آب ورودی از تنگه هرمز خارج شود. این سفر، که از آن به عنوان «میانگین مدت زمان اقامت» یاد می‌شود، بین ۳ تا ۵.۵ سال به‌طول می‌انجامد.

موقعیت جغرافیایی خلیج فارس، توام با عمق کم و تبادل محدود آب، تغییرات گسترده‌ای در دمای سطح آب دریا ایجاد کرده است. زمستان‌ها دمای آن تا ۱۲ درجه سانتیگراد پایین می‌آید، در حالی که تابستان‌ها این دما ممکن است به ۳۶ درجه سانتی‌گراد هم برسد. به علت آب‌وهوای منطقه میزان تبخیر آب خلیج فارس بالاست (۱.۴ تا ۵ متر در سال به طور متوسط). این میزان بیش از ۱۰ برابر حجم آب شیرین ورودی به خلیج فارس‌ست. همین مسئله به شوری شدید آب کمک می‌کند، که ۴۰ تا ۵۰ جزء در هزار است. در خورهای کم‌عمق، تبخیر آب به بیش از ۲۰ متر در سال می‌رسد و میزان شوری ۷۰ جزء در هزار را در پهنه‌هایی به وسعت صدها کیلومتر ایجاد می‌کند که در مقایسه با میانگین شوری آب اقیانوس‌های جهان (۳۰ تا ۴۰ جزء در هزار) بسیار بالاست.

نوسانات زیاد دما و شوری شدید، حضور بسیاری از گونه‌هایی که در آب‌های کم‌عمق عرض‌های جغرافیایی مشابه در منطقه اقیانوس هند و آرام یافت می‌شوند را محدود کرده است. در مقابل آن، گونه‌هایی که با این شرایط ویژه و سخت سازگارند در مزیت قرار دارند. با این همه، خلیج فارس طیف وسیعی از حیات گیاهی و حیوانی را در خود جای داده است که برخی از گونه‌های آن مختص منطقه است. تا کنون ۶۸ گونه مرجان و ۸۳۴ گونه ماهی -از جمله ۳۱ گونه کوسه- در خلیج فارس شناسایی شده است. به علاوه سه گونه لاک‌پشت دریایی و چهارده پستاندار دریایی، شامل ۷ گونه دلفین و ۷ گونه نهنگ و یک گونه پورپویز یا گرازماهی در این آب‌ها زیست می‌کنند. با ادامه بررسی‌های پژوهشگران، تعداد گونه‌های شناسایی شده در حال افزایش است. پژوهشگران ایرانی به تازگی چهار گونه جدید کوسه را در خلیج فارس به ثبت رسانیده‌اند و به مراتب بیش از آنچه تصور می‌شد در آب‌های ایران گونه‌های مرجانی یافت شده است.

طیف وسیعی از زیستگاه‌های طبیعی در این آب‌های نیلی یافت می‌شود. بسترهای گیاهان دریایی تا آب‌سنگ‌های مرجانی جنگل‌های مانگرو مناطق جزر و مدی و تالاب‌های ساحلی زیستگاه‌های مناسبی برای زاد و ولد و زیست بسیاری از ماهی‌ها، نرم‌تنان و پستانداران است. همچنین تعدادی از گونه‌های مهاجر مثل ماهی تن، لاک‌پشت‌های دریایی، دلفین‌ها و نهنگ‌ها و دسته‌های سیّار ماهیان در آب‌های آزاد (آب‌های دور از ساحل) زندگی می‌کنند.

جنگل‌های حرا (مانگرو) در سواحلی که حد فاصل جزر و مد است یافت می‌شوند، از جمله مصب یا دهانه رودخانه‌ها و خورها. این جنگل‌ها در سواحل بحرین، قطر، عربستان سعودی و امارات متحده عربی هم دیده می‌شوند اما ایران در میان کشورهای حاشیه خلیج فارس بیشترین مساحت این جنگل‌ها را داراست.

«منطقه حفاظت شده حرا» با مساحت ۸۲۳۶ کیلومتر مربع بزرگترین جنگل مانگرو در خلیج فارس محسوب می‌شود. این منطقه در فاصله میان جزیره قشم و سواحل جنوبی استان هرمزگان واقع شده است. در سال ۱۹۷۵ منطقه حفاظت شده حرا به عنوان یکی از تالاب‌های مهم بین‌المللی تحت کنوانسیون رامسر (برای حفاظت از تالاب‌های با ارزش جهانی) ثبت شد. هدف از این اقدام، یکی به‌رسمیت شناختن ارزش فوق‌العاده این تالاب در سطح جهانی بود، و دیگری به دلیل مساحت زیاد آن و نیز سازگاری خاص‌اش با آب و هوای گرم و آب بسیار شور. پس از آن در سال ۱۹۷۶ این منطقه به عنوان یکی از ذخایر زیست‌کره زمین توسط یونسکو به ثبت رسید. این منطقه زیستگاه مناسبی برای جمعیتی بالغ بر ۵۰ هزار پرنده از ۹ گونه متفاوت را فراهم می‌آورد که شامل گونه‌هایی است که در مسیر مهاجرت از آن عبور کرده یا در آن‌جا زمستان‌ها را سپری می‌کنند. همچنین زیستگاه مهمی برای میگوها، خرچنگ‌ها و بسیاری از ماهی‌های شیلاتی نیز هست. از جمله گونه‌های نادری که در منطقه حرا یافت می‌شود، یکی از اعضای خانواده دلفین‌ها و نهنگ‌ها، یعنی گرازماهی بی‌باله با نام علمی نئوفوکالنا فوکائنویدست.

گیاهان دریایی (تنها گیاهان گل‌داری که زیر آب زندگی می‌کنند) یکی دیگر از زیستگاه‌های مهم ساحلی خلیج فارس را ایجاد می‌کنند. این زیستگاه‌ها عمدتا در آب‌های کم عمق (کمتر از ۱۰ متر) دیده شده و بیش از ۵۳۰ گونه گیاه و حیوان را در خود پناه می‌دهند. این نواحی محل رشد و نمو بسیاری از ماهیان صیادی و غیرصیادی در دوران پیش از بلوغ است و در کنار جنگل‌های مانگرو نقشی اساسی در ادامه بقای ماهیگیری محلی دارند. گیاهان دریایی همچنین زیستگاه پراهمیتی برای پستانداران دریایی و لاک‌پشت‌هایند. فیل دریایی تقریبا منحصراً از گیاهان دریایی تغذیه می‌کند. جالب این‌که این پستاندار شگفت‌انگیز، که بعید نیست شکل بدنی‌اش تخیل ملوانان را برای ساختن افسانه‌های پری دریایی به راه انداخته، از نظر تکامل با فیل خاکی خویشاوندی بیشتری دارد تا سایر هم‌خانواده‌های دریایی‌اش یعنی دلفین‌ها و نهنگ‌ها. بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار فیل دریایی در خلیج فارس زیست می‌کنند که این جمعیت مقام دوم را میان جمعیت‌های این گونه در کره زمین کسب کرده است.

آب‌سنگ‌های مرجانی، اطراف ۱۶ جزیره و دو منطقه ساحلی (بوشهر و چابهار) پراکنده‌اند. ۶۸ گونه مرجان سخت و نرم را می‌توان یافت که ۱۹ گونه از آنها از مرجان‌های سخت‌اند. این عدد نسبت به سایر نواحی منطقه هند و آرام تنوع کمی را نشان می‌دهد و فقط ۱۰ ٪ مرجان‌های آن را در بر می‌گیرد. با این حال، با در نظر گرفتن شرایط سختِ خلیج فارس، این تنوع حقیقتاً چشمگیر است.

قابلیت تحمل شرایط حاد ویژگی‌های شاخصی به مرجان‌های خلیج فارس داده‌ست. مرجان‌های سخت این منطقه می‌توانند دما و شوری شدید را تحمل کنند و در شرایطی به بقای خود ادامه دهند که برای اکثر مرجان‌های جهان، که حداکثر می‌توانند شوری بین ۳۲ با ۴۲ جزء در هزار را تحمل کنند، مرگبار به حساب می‌آیند. در مقایسه با سایر مرجان‌های جهان، مرجان‌های خلیج فارس همچنین با بیشترین تغییرات دمای آب دست‌وپنجه نرم می‌کنند. در حالی که بیشتر آب‌سنگ‌های مرجانی حداکثر اختلاف حدود ۴ درجه بین کمترین و بیشترین دمای آب را تجربه می‌کنند، اجتماعات مرجانی خلیج فارس ممکن است در یک روز ۹ درجه تفاوت دما و در سال ۲۰ درجه دما را تحمل کنند.

این تحمل حرارتی بسیار بالا اخیراً توجه پژوهشگران جهانی را به خود جلب کرده، از آن جهت که امکان دارد آب‌سنگ‌های مرجانی خلیج فارس بتوانند پرده از تأثیرات محیط زیستی حاد بر روی جانوران دریایی برداشته و حتی راهکارهایی برای سازگاری با تغییر اقلیم در سطح جهانی ارائه دهند. در نتیجه تغییرات آب‌وهوایی، دمای سطح آب دریاهای کره زمین در حال افزایش است. این مسئله مرجان‌ها را تحت فشار قرار داده و بقای آنها را تهدید می‌کند، خصوصاً در شرایطی که آب‌سنگ‌ها تحت فشار مضاعف از سوی فعالیت‌های انسانی قرار دارند. پژوهشگران در حال بررسی ویژگی‌های مرجان‌های خلیج فارس‌اند که به آنها قابلیت تحمل تغییرات دمایی را می‌دهد. آنها همچنین خطرات و فواید انتقال مرجان از خلیج فارس به مناطق هند و آرام را با هدف افزایش تحمل‌پذیری در مقابل فشار و تاثیرات منفی تغییر اقلیم از پیوند زدن بررسی می‌کنند. این کار اهمیت جهانی مرجان‌های خلیج فارس را به عنوان منابع بالقوه ژنتیکی برای افزایش تاب‌آوری در برابر تغییرات آب و هوا نشان می‌دهد.

تهدیدهای محیط زیستی

محیط زیست خلیج فارس به عنوان یکی از مناطق جهان که بیشترین تاثیر را از فعالیت‌های انسانی پذیرفته قلمداد می‌شود. بالاترین تراکم تاسیسات استخراج نفت و گاز و آب‌شیرین‌کن‌ها در این منطقه مستقر است. همچنین، توسعه صنعتی پرشتاب، ساخت‌وسازهای ساحلی، رفت‌وآمد بالای کشتی‌ها، صید بی‌رویه و اشکال ناپایدار دیگر استفاده از منابع، فشار بی‌اندازه‌ای را بر محیط زیست این ناحیه تحمیل کرده است.

انواع گوناگون آلودگی، شامل آلودگی نفتی، ترافیک بالای دریایی، فاضلاب شهری و صنعتی تصفیه‌نشده، و انتقال گونه‌های غیربومی از نقاط دیگر این محیط را تهدید می‌کند. آنچه این تهدیدها را شدت می‌بخشد سرعت پایین جریان آب و ویژگی نیمه‌محصور بودن این خلیج است که با محدود کردن تبادل آبی، شرایط ایده‌آلی برای «دام آلودگی» – انباشت آلاینده‌ها – پدید می‌آورد. از این رو زیست‌بوم‌های این منطقه به خاطر دوام طولانی مدت آلاینده‌ها در آب به شدت در خطرند.

صنعت عظیم نفت و گاز خلیج فارس یکی از بزرگترین تهدیدات محیط زیست دریایی به شمار می‌آید. این خلیج با مساحتی در حدود ۲۴۰ هزار کیلومتر مربع قریب به ۶۰درصد مخازن شناخته شده نفت و ۴۱.۹درصد مخازن گاز طبیعی جهان را درخود جای داده‌ست. بر اساس تخمین‌های سال ۲۰۰۶، ۱۵.۹درصد از این میزان در ایران واقع شده‌ست. تعداد پرشماری از پالایشگاه‌ها و کارخانه‌های پتروشیمی و فولاد در دریا یا نزدیک دریا قرار دارند. طی دهه‌های اخیر بخش اعظمی از نفت جهان از طریق تنگه هرمز جابه‌جا شده است. در نتیجه نشت پی‌درپی نفت، سوراخی تانکرها و سایر منابع آلودگی نفتی تاثیر محسوسی بر محیط زیست منطقه گذاشته است.

هر ساله حدود ۲ میلیون بشکه نفت در روند شست‌وشوی مخازن کشتی‌ها و تخلیه «آب تعادل» آلوده به نفت در خلیج فارس سرریز می‌شود. آب تعادل برای سنگین کردن کشتی‌های باربر داخل منبع آن پمپاژ می‌شود تا ثبات کشتی در فقدان وزن بار یا کاهش وزن ناشی از مصرف سوخت حفظ شود. وقتی بارگیری یا سوخت‌گیری انجام شود، این منبع به دریا تخلیه می‌شود. بسیاری از کشتی‌های باری مخزن نفت را برای آب تعادل هم استفاده می‌کنند که نتیجه آن آلودگی نفتی در نقاطی‌ست که این تخلیه انجام می‌گیرد.

جنگ‌های متعدّ آلودگی نفتی را در خلیج فارس تشدید کرده است. حملات متعدد به میدان‌های نفتی توسط هر دو کشور در جنگ ایران و عراق (۱۳۵۰-۱۳۵۷) منجر به نشت ۲ تا ۴ میلیون بشکه نفت در خلیج فارس شد. چند سال بعد، در زمانی که در اولین جنگ خلیج در سال ۱۳۷۰ عراق کویت را مورد حمله قرار داد، نیروهای عراقی در حین عقب‌نشینی میدان‌های نفتی کویت را به آتش کشیده و یکی از بزرگترین رویدادهای تخریب محیط زیست را در خلیج فارس رقم زدند. آلودگی نفتی حاصلْ سبب کشته شدن بیش از ۳۰ هزار پرنده و آلودگی ۲۰ درصدِ جنگل‌های مانگروی عربستان سعودی و ۵۰ درصدِ آب‌سنگ‌های مرجانی شد. صدها کیلومترمربع از بسترهای گیاهان دریایی نیز غرق در فرآورده‌های پتروشیمی شد. نبردهای دومین جنگ خلیج در سال ۱۳۸۲ منجر به نشت ۶ تا ۸ میلیون بشکه نفت در خلیج فارس و دریای عرب (دریای عمان) شد.

علاوه بر آلودگی نفتی، آب تعادل کشتی‌ها که در خلیج فارس تخلیه می‌شود خطر انتقال تعداد زیادی جانوران غیربومی را نیز به‌همراه دارد، که می‌تواند صدمه زیادی به زیست‌بوم‌های محلی وارد کند. حجم آب تعادل هر کشتی تا ۱۰۰ هزارتن هم می‌رسد و قادر است هزاران یا میلیون‌ها جانور میکروسکوپی از جمله جلبک‌ها، باکتری‌ها و تخم یا لارو ماهیان و نرم‌تنان را در خود جای دهد. نتایج یک پژوهش در جزیره خارک ایران نشان داده که کشتی‌ها آب‌های اقصی نقاط دنیا را در مخزن خود به این بندر آورده و در آنجا تخلیه می‌کنند که البته گونه‌های مهاجمی که از استرالیا، جنوب شرقی آسیا، و اروپا وارد می‌شوند به‌ویژه خطرناکند. دلیل آن حجم زیاد آب تعادل منتقل شده از این نواحی می‌باشد. تعداد زیاد گونه‌های بالقوه مهاجم در مبدا و شباهت شاخصه‌های محیط زیستی میان مبدأ و مقصد است که تحمل شرایط جدید را در جانورانی که در این آب‌ها رها می‌شوند محتمل‌تر می‌سازد و بنابراین می‌توانند به تعداد کافی زنده بمانند تا رشد و تولید مثل کرده و جمعیت زیستایی (ماندنی) پدید آورند.

ساخت‌وساز در سواحل و ایجاد بندرگاه‌ها و جزایر مصنوعی خطر مضاعفی برای محیط زیست به‌همراه دارد که تاثیرات آن از آلودگی‌های نفتی هم بیشترست. بزرگترین جزایر مصنوعی جهان در کرانه جنوبی خلیج فارس قرار گرفته‌اند و مسائل محیط زیستی متعددی خلق کرده‌اند. لاروبی‌های متمرکز و «تبدیل بستر دریا به خشکی» برای ایجاد جزایر مصنوعی و بنادر به‌صورت فیزیکی به آب‌سنگ‌های مرجانی و سایر زیستگاه‌ها صدمه می‌زند. بالغ بر ۸ کیلومتر مربع از آب‌سنگ‌های مرجانی فقط به‌خاطر ساخت «نخل جبل‌علی» در دوبی از میان رفت. تقاضا برای ساخت‌وسازهای لوکس بیشتر، مناطق وسیع‌تری را تهدید می‌کند. آنچه ذکر شد تهدید مضاعفی‌ست بر تأثیرات منفی گسترش مناطق شهری و صنعتی ساحلی و توسعه بنادر.

در چندین کشور، از جمله امارات متحده عربی و ایران، آب‌سنگ‌های مرجانی، با هدف تعدیل میزان تخریب، از مکان‌های در حال توسعه به مناطق دیگری در خلیج فارس منتقل شده‌اند. در نبود پایش‌های کافی، میزان موفقیت این پروژه‌ها هنوز مشخص نشده است. اما به‌طور کلی، جابه‌جایی مرجان‌ها در سطح بین‌المللی با میزان بالای مرگ‌ومیرها و سرعت پایین رشد آنها همراه بوده است. صرف نظر از میزان موفقیت، در بیشتر موارد نسبت مرجان‌های جابه‌جا شده به آب‌سنگ اولیه از دست رفته ناچیز است.

خاکبرداری/لایروبی برای ساخت‌وساز ساحلی و ایجاد خشکی‌های جدید در دریا مناطق وسیع‌تری از نواحی مجاور را تحت تاثیر قرار می‌دهد. گل‌آلود شدن آب و رسوبات معلق که از این نقاط پخش می‌شوند، محیط زیست دور از ساحل را هم متأثر می‌کنند. رسوبات معلق جلوی نور خورشید را گرفته و باعث کاهش زایایی بسترهای گیاهان دریایی و آب‌سنگ‌های مرجانی که برای فتوسنتز به نور خورشید وابسته‌اند می‌شود. علاوه بر این، رسوب‌گذاری روی مرجان‌ها سطح در دسترس برای رشد مرجان‌های جدید را محدود می‌کند.

سرعت توسعه پرشتاب از توان کشورهای خلیج فارس برای گسترش و بهبود زیرساختِ عادی مدیریت پسماند پیشی گرفته است. هر ثانیه حدود هزار متر مکعب پسماند از شهرهای ساحلی و سایت‌های صنعتی وارد خلیج فارس می‌شود. به‌علاوه، تقریباً نیمی از آب‌شیرین‌کن‌های جهان در کشورهای حاشیه خلیج فارس، به‌خصوص کشورهای عربی، واقع شده‌ست. پساب آب‌شیرین‌کن‌ها، چه اول به رودخانه سرریز شود و چه مستقیماً وارد دریا شود، آلاینده شیمیایی از جمله کلر را وارد آب کرده و دما و شوری آب را بالا می‌برد. آب‌های خنک‌کننده برای فعالیت‌های صنعتی نیز به دریا رها می‌شوند و دمای آب را در مناطقی افزایش می‌دهند که گونه‌ها در حال حاضر دمایی را در حداکثر سطح تحمل خود تجربه می‌کنند.

آب‌های آلوده اغلب محیط مناسبی برای رشد بی‌رویه جلبک‌های میکروسکپی فراهم می‌آورند. این رشد بی‌رویه و مضر جلبک‌ها اکسیژن محلول در آب را کاهش می‌دهد و شرایط مرگباری را برای ماهی‌ها پدید می‌آورد. به‌عنوان نمونه، در چند دهه اخیر پدیده «کشندِ

> در حالی که بسیاری از ایرانیان احساسات پرشوری نسبت به نام خلیج فارس به عنوان نماد اقتدار و قدرت ایران در منطقه دارند، بسیار اندک‌اند کسانی که در مورد تخریب محیط زیستی همین آبراهه سخنی به میان آورده‌اند. با وجود تخریب شدیدی که تاکنون رخ داده، هنوز هم برای معکوس کردن این روند و حفاظت و احیای این زیست‌بوم‌ها فرصت باقی است

> تخریب پیوسته محیط زیست پیامدهای بارز اقتصادی و اجتماعی به‌همراه خواهد داشت، که تنها چند دلیل آن از دست رفتن منابع محلی غذایی و درآمد، از جمله محصولات شیلاتی و گردشگری و از میان رفتن منابع طبیعی در مقابل مخاطرات ساحلی‌ست. این اثرات نه تنها برای مردم محلی، بلکه در سطح ملی ایران و همچنین در کشورهای ساحلی همجوار ملموس خواهد بود

کاوه سید احمدیان

سرخ» به‌دفعات متوالی در خلیج فارس، از جمله آب‌های ایران، ثبت شده‌ست. دلیل نام‌گذاری این پدیده، رنگ سرخ حاصل از آن است که تا چند کیلومتر از سطح دریای را می‌تواند بپوشاند. با وجود این که کشندهای سرخ برای انسان سمی نیستند، مرگ‌و میر وسیع ماهی‌ها را سبب می‌شوند که می‌تواند هزاران ماهی را قربانی کند و البته برای پستانداران دریایی نیز خطرناک است. این رخدادها همچنین فعالیت صنایع ساحلی و آب‌شیرین‌کن‌ها را تحت تاثیر قرارداده و موجب زیان اقتصادی می‌شود.

تاثیربرزیستگاه‌های طبیعی

تنش حاصل از فعالیت‌های انسان در تخریب زیست‌بوم‌های ساحلی و دریایی، که به‌طور طبیعی تحت فشارند، نقش دارد. علاوه بر «آلودگی از خشکی» ناشی از کشتیرانی و توسعه سواحل، صدمه حاصل از لنگر به‌علت ترافیک بالای کشتی‌ها در خلیج فارس، آب‌سنگ‌های مرجانی را نابود می‌کند. قریب به ۷۰ درصد از مساحت مرجانی شناسایی‌شده در خلیج فارس را می‌توان ازدست‌رفته دانست، در حالی که ۲۷ درصد در خطرند یا در مقاطع بحرانی‌ای از تخریب قرار دارند.

مرجان‌های تحت فشار همچنین نسبت به بیماری‌ها و سفیدشدگی آسیب‌پذیرترند. «بیماری نوار زرد» که سابقاً در جنوب خلیج فارس و دریای عمان گزارش شده بود، در سال ۲۰۰۰ در مرجان‌های اعماق ۶ تا ۱۲ متری اطراف جزیره فارور در سطح متوسط (کمتر از ۵ درصد) مشاهده شد. این عفونت باکتریایی که علت نام‌گذاری آن خط زردی‌ست که بر تاج مرجان به‌جا می‌گذارد، به‌نظر می‌رسد که در میان مرجان‌های خلیج فارس در حال گسترش بوده و نمونه‌ای از تاثیر آلودگی در منطقه است. وقتی مرجان از پیش تحت فشار آلودگی، صدمه بی‌رویه و غیره قرار دارد، باکتری به کلونی‌های مرجانی حمله می‌کند.

مرجان‌های خلیج فارس همچنین متأثر از سفیدشدگی‌اند، که یکی از دلایل اصلی نابودی مرجان‌ها در سراسر جهان است. وقتی دمای آب بالاتر از حد معمول می‌رود، جلبک‌های هم‌زیست که در بافت مرجان زندگی می‌کنند و باعث ایجاد رنگ آن نیز می‌شوند، بدنه را ترک کرده و اسکلت سفید مرجان هویدا می‌شود. اگر جلبک در بازه زمانی کوتاهی دوباره جذب نشود مرجان‌ها می‌میرند. حتی افزایش یک درجه سانتی‌گراد بالاتر از میانگین حداکثر دمای سالانه می‌تواند عامل سفیدشدگی شود. دوره‌های طولانی افزایش دما و فشار فراگیر فعالیت‌های بشر، از جمله آلودگی، مرجان‌ها را نسبت به سفیدشدگی حساس‌تر می‌کند. سفیدشدگی مرجان‌ها در سال‌های ۱۹۹۵، ۱۹۹۶، ۱۹۹۸، ۲۰۱۲ در خلیج فارس مشاهده شده است. سفیدشدگی‌های گسترده مرتبط با افزایش دمای آب دریا در سراسر کره زمین فراوان‌تر شده‌اند و به‌دلیل افزایش دمای سطح آب دریاها که مرتبط با تغییرات آب و هوایی‌ست، بیشتر و بیشتر مرجان‌ها را تهدید می‌کند. آب‌سنگ‌های مرجانی خلیج فارس، علی‌رغم تحمل‌پذیری بالایشان نسبت به نوسانات زیاد دما و شوری، همچنان نسبت به تغییرات این عوامل خارج از گستره طبیعی‌شان حساس هستند.

مانگروها که زیستگاه حیاتی بسیاری از گونه‌های در خطر هستند، نیاز به شرایط نسبتاً ثابت شوری دارند و سدها و کشاورزی در بالادست که سبب تغییرات در رودخانه‌ها می‌شوند آنها را در معرض خطر قرار می‌دهند. همچنین آلودگی شهری و صنعتی، جنگل‌زدایی و چرای دام در تخریب منگروها نقش دارند .

همراه با ناپدید شدن این زیستگاه‌های حائز اهمیت، حیات شگفت‌انگیز گیاهی و جانوری خلیج فارس نیز از دست می‌رود. انقراضْ پدیده غیرقابل بازگشتی است که طی آن گونه‌هایی که صدها میلیون سال با محیط سازگار شده و تکامل یافته‌اند برای همیشه نابود می‌شوند. در حال حاضر اطلاعات کافی برای تخمین سرعت انقراض در خلیج فارس در دست نیست و با توجه به کمبود اطلاعات علمی در مورد تنوع گونه‌ها در این منطقه، گونه‌های بسیاری پیش از آنکه بشر آنها را بشناسد در دام انقراض می‌افتند.

*پیامدهای تخریب محیط زیست برای ایران

عواقب تخریب محیط زیست خلیج فارس از ناپدید شدن تنوع زیستی بی‌همتای آن فراتر می‌رود. تخریب پیوسته محیط زیست پیامدهای بارز اقتصادی و اجتماعی به‌همراه خواهد داشت، که تنها چند دلیل آن از دست رفتن منابع محلی غذایی و درآمد، از جمله محصولات شیلاتی و گردشگری و از میان رفتن منابع طبیعی در مقابل مخاطرات ساحلی‌ست. این اثرات نه تنها برای مردم محلی، بلکه در سطح ملی ایران و همچنین در کشورهای ساحلی همجوار ملموس خواهد بود.

با توجه به خط ساحلی طولانی که جمعیت زیادی را در خود جای داده، اهمیت ماهیگیری در اقتصاد محلی و علاقمندی به گسترش گردشگری ساحلی، ادامه تخریب محیط زیست در خلیج فارس بسیاری از منابع ایران را تهدید می‌کند. خط ساحلی کشور بیش از هزار و هشتصد کیلومتر در شمال خلیج فارس و دریای عمان کشیده شده و چهار استان جنوبی (خوزستان، بوشهر، هرمزگان، و سیستان و بلوچستان) در کنار دریا قرار دارند. همچنین جزایر ایرانی خلیج فارس روی هم رفته سواحلی به‌طول تقریبی ۶۰۰ کیلومتر دارند. بیش از ۵.۵ میلیون نفر در استان‌های ساحلی زندگی می‌کنند که ۷۰ درصد انها در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر تا کرانه دریا ساکن‌اند.

پس از نفت، محصولات شیلاتی دومین منبع طبیعی مهم در منطقه خلیج فارس و مهم‌ترین منبع تجدیدپذیرست. ایران دارای بزرگترین ناوگان ماهیگیری و بیشترین حجم صید ماهی در بین کشورهای حاشیه خلیج فارس است. با وجودی که سهم شیلات در تولید ناخالص ملی ایران نسبتا کم است، این بخش فرصت‌های شغلی قابل توجهی را برای جوامع محلی ساحلی فراهم می‌کند. ماهیگیری و آبزی‌پروری رایج‌ترین منبع امرار معاش در میان جمعیت سواحل ایران است. بیش از ده هزار شناور ماهیگیری سنتی در آب‌های ایرانی خلیج فارس و دریای عمان فعال‌اند.

با این وجود، صید بی‌رویه همراه با توسعه ساحلی، نابودی زیستگاه‌ها و رسوب‌گذاری که در مناطق مهم – از جمله بسترهای گیاهان دریایی، مانگروها و آب‌سنگ‌های مرجانی –گونه‌های سودآور شیلاتی را تخریب می‌کند و امرار معاش را به خطر می‌اندازد. در نتیجه، تداوم زوال محیط زیست پیامدهای اقتصادی و اجتماعی قابل توجهی برای استان‌های ساحلی ایران خواهد داشت.

ایران در سال‌های اخیر در صنعت گردشگری به‌عنوان یکی از شیوه‌های تنوع بخشی به اقتصاد، کاهش وابستگی به نفت، جذب درآمد و ایجاد فرصت‌هایی برای رشد، سرمایه‌گذاری کرده‌ست. به‌طور کلی در ایران اکوتوریسم صنعتِ در حال رشدی است و جزایر خلیج فارس، شامل کیش و قشم، مقاصد گردشگری پرطرفداری‌اند؛ هم به‌دلیل مانگرو و هم انواع غواصی و بازدید از آب‌سنگ‌های مرجانی. مردم محلی جزایر بیش از پیش از طریق کار در هتل‌ها و سایر مشاغل مرتبط با گردشگری درآمد خود را کسب می‌کنند. اما گردشکری قادر به بقا در محیط زیستی آلوده و فرسوده نیست، چیزی که نگهداری از زیست‌بوم‌های سالم ساحلی و دریایی را، چه در سطح محلی و چه ملی، حیاتی می‌کند.

پیامد دیگر تخریب محیط زیست، نابودی کامل زیست‌بوم‌های دریایی و ساحلی خواهد بود که نقش مهمی به عنوان موانع طبیعی در مقابل مخاطرات ایفا کرده و از مردم و زیرساخت‌های عمرانی در مقابل بلایا و اثرات تغییر اقلیم حفاظت می‌کنند. پروژه‌های علمی زیادی از سراسر جهان نشان داده است که تخریب زیستگاه‌ها باعث افزایش خطر بلایا می‌شود. زیست‌بوم‌های سالم ساحلی و دریایی مثل تالاب‌ها، جنگل‌های مانگرو و آب‌سنگ‌های مرجانی می‌توانند به عنوان مانعی در مقابل امواج شدید و آبگرفتگی حاصل از توفان عمل کرده و تأثیرات منفی رویدادهای آب‌وهوایی شدید را کاهش دهند. برای مثال، بعد از سونامی اقیانوس هند در سال ۲۰۰۴، مشاهده شد که جوامعی که در مجاورت مانگروها و جنگل‌های ساحلی ساکن بودند به میزان چشمگیری کمتر از آنهایی که در مناطق مجاور زیست‌بوم‌های دست‌خورده توسط انسان زندگی می‌کردند از امواج سونامی صدمه دیدند. در صورتی که این موانع طبیعی از بین روند، سرمایه‌گذاری بالایی برای جایگزین کردن نقش حفاظتی آنها نیاز خواهد بود. برای مثال آب‌سنگ‌های مرجانی قادرند تا ۹۷ درصد انرژی امواج را پراکنده کرده و از بین ببرند؛ انرژی‌ای که در غیر این صورت باعث خیزش موج در ساحل و آبگرفتگی می‌شود. این میزان مساوی یا بیشتر از توان سازه‌های ساخت بشر مثل موج شکن‌ها در تضعیف امواج است.

خلیج فارس تحت تأثیر بادهای شدید شمال غربی‌ست که اصطلاحا به آن «باد شمال» می‌گویند. باد شمالی علی‌الخصوص در زمستان قوی و ناگهانی می‌وزد و خیزش شدید موج ایجاد می‌کند، حالتی که در آن سطح آب بالا آمده و می‌تواند موجب آب‌گرفتگی مناطق ساحلی و مواجه با باد شدید شود، آبگرفتگی در اثر باران‌های شدید نیز سواحل ایرانی خلیج فارس را تحت تاثیر قرار می‌دهد. آبگرفتگی‌های مهلک در شهرهای ایرانی بندرعباس و بندرلنگه در سال ۱۹۹۳ و بوشهر در سال ۲۰۰۴ موجب مرگ ده‌ها نفر و تخریب خانه‌ها و تاسیسات زیرساختی بسیار شدند. احتمال زیان حاصل از مخاطرات ساحلی، با توجه به بالا آمدن سطح آب دریاها، که از اثرات قابل پیش‌بینی تغییرات آب‌وهوایی‌ست، در حال افزایش است. اما خطر بلایای این‌چنینی را می‌توان با حفاظت و احیای زیست‌بوم‌های حیاتی مثل آب‌سنگ‌های مرجانی مجاور ساحل و تالاب‌ها و پوشش گیاهی ساحلی، که سیلاب را جذب کرده و سرعت جریان آب را کم می‌کنند، کاهش داد. به‌علاوه، خلاف سازه‌های مهندسی شده، مثل سدها و موج شکن‌ها، سرمایه‌گذاری در مدیریت و حفاظت زیست‌بوم‌ها فواید مضاعفی به همراه خواهد داشت، از جمله تأمین خوراک و منابع پایدار درآمد پیش، حین، و پس از بحران ناشی از بلایا. با این حساب، تدابیر زیست‌بوم‌گرایانه برای کاهش خطر بلایا راهکارهایی بی‌پشیمانی انگاشته می‌شوند.

کنشگری محیط زیستی محلی و ملی

در حالی که بسیاری از ایرانیان احساسات پرشوری نسبت به نام خلیج فارس به عنوان نماد اقتدار و قدرت ایران در منطقه دارند، بسیار اندک‌اند کسانی که در مورد تخریب محیط زیستی همین آبراهه سخنی به میان آورده‌اند. با وجود تخریب شدیدی که تاکنون رخ داده، هنوز هم برای معکوس کردن این روند و حفاظت و احیای این زیست‌بوم‌ها فرصت باقی‌ست. نباید فراموش کنیم که تهدیدهای محیط زیستی نه مختص خلیج فارس است و نه ایران. در اصل، تک‌تک کشورهای جهان با مسائل محیط زیستی دست و پنجه نرم می‌کنند و ناچارند راه حل‌هایی برای چالش‌های پیش رویشان بیابند. کشورهایی که بتوانند محیط زیست سالمی را حفظ کنند، مزیت‌های اجتماعی و اقتصادی مضاعفی را نیز بدست خواهند آورد.

یکی از راه‌های تخمین سطح دانش علمی، بررسی تعداد مقالات علمی معتبر چاپ شده درباره آن موضوع است. از زمان انتشار اولین اثر در عصر حاضر توسط کینزمن و همکاران در ۱۹۶۴، که آب‌سنگ‌های مرجانی خلیج فارس را توصیف کرده، تنها در حدود ۲۷۰ اثر علمی درباره زیست‌بوم‌های مرجانی این منطقه به چاپ رسیده است. این رقم در مقایسه با تنوع گیاهی و جانور دریایی و پیچیدگی روابط این موجودات ناچیزست. همان طور که ذکر شد، دست کم ۶۸ گونه مرجان و ۸۳۴ گونه ماهی در خلیج فارس یافت شده است، که بسیاری از این ماهی‌ها وابسته به مرجان‌ها هستند. در مقایسه با تعدادِ کم مقالات، مشخص‌ست که شکاف‌های زیادی در دانش ما از حیات وحش خلیج فارس وجود دارد.

با این همه نشانه‌های مثبتی از افزایش پژوهش‌های بوم‌شناختی علی‌الخصوص در ایران دیده می‌شود. تقریباً نیمی از مقالات ذکر شده در دو دهه اخیر منتشر شده است. پژوهشگران ایرانی نزدیک به ۴۰ نوشته به چاپ رسانیده‌اند که ۹۰درصد آن از سال ۲۰۰۳ به بعد نگاشته شده است. این مسئله ایران را در مقام دوم از نظر تعداد مقالات در مورد سیستم‌های آب‌سنگ مرجانی در میان کشورهای حاشیه خلیج فارس قرار داده است. بین سال‌های ۱۳۷۶و ۱۳۸۸ ایران بالاترین سرعت رشد تولیدات علمی، بخصوص در حوزه زیست‌شناسی دریا و علوم محیط زیستی را از سر گذراند. بخشی از این فراوانی مدیون رشد طرح‌های دانشگاهی در کشور است. می‌توان امید داشت با برداشته شدن تحریم‌ها، حداقل با افزایش منابع در دسترس و از میان رفتن موانع همکاری بین‌المللی، بیش از پیش از پژوهش‌های بوم‌شناختی در ایران پشتیبانی شود.

کنش مفید دیگر در سطح ملی تلاش بیشتر برای هماهنگ کردن مدیریت با علم است. مؤلفان بسیاری به اهمیت گسترش مناطق حفاظت شده دریایی در خلیج فارس اشاره کرده‌اند. جهت حفاظت از مناطق برتر از نظر تنوع زیستی و فواید زیست‌بوم‌ها -برای انسان- اطلاعات علمی می‌بایست جمع‌آوری شده و به سیاست‌گذاران منتقل شود. بالا بردن اهمیت مساله خلیج فارس و یافتن راه حل‌های مناسب برای چالش‌های آن، مستلزم آن است که در کنار پژوهش‌های بوم‌شناختی بررسی‌هایی از نقطه نظرات متعدد انجام گرفته و متخصصان از رشته‌های مختلف از جمله علوم اجتماعی و رفتاری پا به عرصه بگذارند. برای آن‌که چند نمونه از رشته‌هایی که تا به‌حال پژوهشگران علاقمند به این منطقه کمتر توجهی به آن کرده‌اند می‌توان از تاریخ اقتصاد و روانشناسی محیط زیست – و بسیار کمتر در خصوص محیط زیست دریا – نام برد. امید است که کارشناسان حوزه‌های مختلف نسبت به مسائل محیط زیست علاقه بیشتری نشان داده و با همکاری خود زمینه را برای شناخت گسترده‌تری از محیط زیست خلیج فارس فراهم آورند.

برای بهبود وضعیت خلیج فارس کنشگری محیط زیستی در همه سطوح مورد نیاز خواهدبود. از آنجا که جوامع ساحلی در خط مقدم تخریب محیط‌زیستی قرار دارند و ناچارند در مقابل آن اقدام کنند، افزایش آگاهی همسو با کنش علمی سرنوشت‌ساز خواهد بود. هشیاری در حال شکوفایی محیط زیستی در ایران نشان داده که تنها رسیدن به این باور که می‌توان طور دیگری رفتار کرد، می‌تواند شروع تحول باشد. در چند سال اخیر شاهد چندین نمونه موفق از فعالیت‌های محیط زیستی جوامع محلی در اقصی نقاط ایران بوده‌ایم. برای مثال، اعتراضات صلح‌آمیز اهالی محل در استان زنجان در سال ۱۳۹۲ نسبت به آلودگی شدید کارخانه فلزکاری منجر به بسته شدن آن توسط دولت شد. با وجود صنایع آلاینده متعدد، تاکنون استان‌های ساحلی فعالیت محیط زیستی کمتری از خود نشان داده اند. ارتقای آگاهی جوامع محلی قدم ارزشمندی جهت تسریع حفاظت محیط زیستی جامعه مدنی خواهد بود.

جوامع ساحلی، علاوه بر کنشگری محیط‌زیستی می‌توانند برخی تغییرات کوچک ساده را اعمال کنند که تاثیر بزرگی بر سلامت زیست‌بوم‌های دریایی خواهد گذاشت. به عنوان مثال، به راحتی می‌توان از تخریب بر اثر لنگراندازی در آب‌های کم‌عمق که آب‌سنگ‌های مرجانی از سطح آن قابل رؤیت هستند پرهیز کرد. با توجهِ بیشتر، افرادی که از آب‌سنگ‌های مرجانی بازدید می‌کنند، می‌توانند از تخریب فیزیکی آنها اجتناب کنند. غالباً چنین دانشی از قبل در میان جوامع محلی وجود دارد اما گاه از یاد رفته یا نسل‌های جدید به آن بی‌توجهی می‌کنند. آموزش روش‌های بی‌خطر تماشای دلفین‌ها به صیادان و قایقرانانی که گردشگران را برای بازدید می‌برند توسط یکی از سازمان‌های مردم‌نهاد داخلی در دفع خطر برخورد با قایق (یکی از مهم‌ترین تهدیدات دلفین‌ها و گرازماهی‌های اطراف قشم) مفید واقع شده است. چنین نمونه‌هایی تأثیرگذاری گفت‌وگوی مؤثر درباره اهمیت زیست‌بوم‌های دریایی و اثرات منفی بالقوه فعالیت‌های محلی را نشان می‌دهد.

با این همه، تهدیدهایی وجود دارند که نمی‌توان فقط از طریق تلاش‌های جوامع محلی و مدنی آنها را دفع کرد، بلکه اقدامات هماهنگ وسیع‌تر و سرمایه‌گذاری در سطح استانی و ملی می‌طلبد. برای مثال، مدیریت اثرات غیرمستقیم توسعه ساحلی، ساخت‌وسازها و فعالیت کارخانه‌ها، بنادر و امکانات گردشگری (هتل‌ها، لنگرگاه‌های تفریحی، فرودگاه‌ها...) فقط از طریق سیاست‌گذاری‌ها، برنامه‌ها و قانونگذاری‌های موثر ملی و اجرای صحیح آنها میسر خواهد بود. برای نمونه، اگر صنایع نفتی توسط ایران و کشورهای همسایه ملزم می‌شدند که پساب ناشی از استخراج نفت به مکان‌هایی در خشکی برای تصفیه یا بازیافت انتقال دهند، بخش مهمی از آلودگی نفتی خلیج فارس مهار می‌شد. رویکردهای جایگزین دیگری نیز وجود دارند، مثل قانون‌گذاری ملی برای الزام استفاده تکنولوژی‌های کم‌خطر مانند تانکرهای دو جداره که از سرریز نفت جلوگیری می‌کند و یا جداسازی محل ذخیره آب تعادل کشتی از مخزن نگاهداری نفت خام. با ایجاد مکان‌هایی برای شست‌وشوی کم‌خطرتر مخازن می‌توان از آلودگی نفتی ناشی از شستشوی مخازن نفت و تخلیه آب تعادل اجتناب کرد، که البته این کار مستلزم سرمایه‌گذاری کلان در بنادر است. اجرای مؤثر مقررات و اقدامات ایمنی محیط زیست در همه فعالیت‌ها، از جمله رشد صنایع نفت و گاز، اقدام تعیین‌کننده‌ای در مسیر احیای این زیستگاه مهم و در حال نابودی آبی خواهد بود.

اهمیت همکاری بین‌المللی

حتی در صورت اقدامات موثر ملی، باز هم تهدیداتی باقی خواهد ماند که دامنه آنها فراتر از وسعت جغرافیایی هر یک از کشورهای حاشیه خلیج فارس خواهد بود. بنابراین همکاری منطقه‌ای بین کشورهای همسایه اجتناب ناپذیر است. نه تنها آلودگی دریایی با جریان و گردش آب از کشوری به کشور دیگر سرایت می‌کند، بلکه در دریا منابع زیستی (اکولوژی ملی) نیز بین کشورها مشترک‌اند. جمعیت‌های جانوران دریایی مرزهای سیاسی نمی‌شناسند. مرجان‌ها و ماهی‌ها بخشی از زندگی خود را به شکل لارو شناور سپری می‌کنند که با جریان‌های آب پراکنده شده و امکان دارد در منطقه‌ای جدا از جایی که از تخم در آمده‌اند مستقر شوند. به‌علاوه، بسیاری از پستانداران دریایی مهاجرند. لاکپشت‌های دریایی ممکن است در یک کشور تخم‌ریزی و در آب کشور دیگری تغذیه کنند.

برای همین، تلاش‌های محیط زیستی باید در بطن چشم‌انداز وسیع‌تری قرار گیرد که پیوستگی زیستگاه‌های دریایی را در نظر گرفته باشد. برای مثال، حفاظت گونه‌های مهاجر همچون ماهی تُن و گونه‌های بسیار سیار، مثل لاک‌پشت‌های دریایی، مستلزم همکاری در سراسر خلیج فارس است. به همین قیاس، ماهی‌هایی که بین فواصل طولانی مهاجرت می‌کنند، و همچنین ذخایر وسیع صید مشترک بین کشورهای حاشیه خلیج، سبب می‌شود که سومدیریت شیلات در یک کشور، کشورهای همسایه را نیز تحت تاثیر قرار دهد.

علی‌رغم توافق نداشتن کشورهای مجاور خلیج فارس بر سر بسیاری از مسائل و مجادله‌های بسیار بر سر حتی اسم خلیج فارس، این کشورها اهمیت همکاری محیط زیستی را به رسمیت شناخته‌اند. پیرو پیشنهاد کویت به «برنامه محیط زیست سازمان ملل» در سال ۱۹۷۳ جهت ایجاد یک سازمان منطقه‌ای برای حل مساله آلودگی محیط زیستی در خلیج فارس و نشست‌های متعددِ پس از آن، در سال ۱۹۷۹ سازمان منطقه‌ای برای حفاظت محیط زیست دریایی «راپمی» تاسیس شد که هدف آن حفاظت از خلیج فارس و دریای عمان در مقابل منابع گوناگون آلودگی بود. در حال حاضر هشت کشور در سازمان راپمی عضوند (بحرین، ایران، عراق، کویت، عمان، قطر، عربستان سعودی و امارات متحده عربی). این سازمان فضای بی‌طرف و قابل اعتمادی را در اختیار کشورهای عضو برای هم‌فکری و تصمیم‌گیری درباره چشم‌اندازی مشترک و راهبرد کلی جهت حفاظت از محیط زیست قرار داده است. در حالی که دبیرخانه راپمی و سازمان‌های منطقه‌ای دیگر هماهنگی اقدامات و پایش پیشرفت را بر عهده دارند، هر کشور ملزم است برنامه‌های چندجانبه مدیریت ساحلی را در قوانین کشوری ادغام کند.

راپمی از بعضی جهات موفق بوده و گزارش‌های منظمی از وضعیت محیط زیست دریایی منطقه منتشر کرده است اما همکاری منطقه‌ای کافی شکل نگرفته است. لذا در سال ۱۳۹۲، کشورهای عضو راپمی تصمیمی اتخاذ کردند که بر اساس آن در بازه زمانی ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ از طریق تقویت ظرفیت‌های ملی در حوزه مدیریت دریا و سواحل، تقویت همکاری منطقه‌ای و ارتقای بازدهی و بهره‌وری از منابع همکاری خود را گسترش دهند. در حال حاضر، فرصت مناسبی پیش روی ایران و سایر کشورهای ساحلی در راستای گسترش همکاری، گفت‌وگو در باب نگرانی‌های محیط زیستی، و اقدامات هماهنگ جهت مقابله با تهدیدات محیط زیستی خلیج فارس و حفاظت از آن برای خود و نسل‌های آینده قرار دارد.ایران عضو پیمان‌نامه‌های دوجانبه و چندجانبه متعددِ دیگری در حوزه‌های محیط زیست و اقتصاد نیز هست، که در تسهیل گفت‌وگوها و همکاری‌های منطقه‌ای می‌توانند مفید واقع شوند. می‌توان امید داشت که برداشته شدن تحریم‌های بین‌المللی و استحکام بیشتر موقعیت ایران در منطقه بر بهبود همکاری‌ها با کشورهای همسایه و در سطح جهانی، در جهت حفاظت از محیط زیست بی‌نظیر و گران‌بهای دریایی و ساحلی خلیج فارس و زیست‌بوم‌های مرتبط با آن اثرات مثبتی بگذارد.

***منابع این مقاله در دفتر روزنامه «پیام ما» قابل دسترسی است.**

گردشکری قادر به بقا در محیط زیستی آلوده و فرسوده نیست، چیزی که نگهداری از زیست‌بوم‌های سالم ساحلی و دریایی را، چه در سطح محلی و چه ملی، حیاتی می‌کند

علاوه بر آلودگی نفتی، آب تعادل کشتی‌ها که در خلیج فارس تخلیه می‌شود خطر انتقال تعداد زیادی جانوران غیربومی را نیز به‌همراه دارد، که می‌تواند صدمه زیادی به زیست‌بوم‌های محلی وارد کند

خبر

سخنگوی گمرک اعلام کرد

برنج در صدر واردات کالاهای اساسی با ارز غیر ترجیحی قرار دارد

سخنگوی گمرک می‌گوید: طبق آمار در ۱۱ ماه امسال بیش از ۲۷ میلیون و ۶۱۴ هزار تن کالای اساسی وارد شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۶ میلیون و ۹۴ هزار تن بیشتر است.

به گزارش ایرنا سید روح الله لطیفی در خصوص واردات و ترخیص کالاهای اساسی به کشور اظهار داشت: در ۱۱ ماه امسال ۲۷ میلیون و ۶۱۴ هزار و ۳۹۲ تن انواع کالای اساسی به ارزش ۱۷ میلیارد و ۵۳۲ میلیون و ۶۰۹ هزار و ۶۵۹ دلار از گمرکات کشور ترخیص شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۲۸ درصدی در وزن و ۶۰ درصدی در ارزش داشته است. ۲۴ میلیون و ۲۸ هزار و ۶۷۰ تن کالا به ارزش ۱۳ میلیارد و ۶۷۰ میلیون و ۴۴ هزار و ۸۵۰ دلار کالاهای اساسی وارد شده شامل ارز ترجیحی است که نسبت به مدت مشابه ۳۰ درصد در وزن و ۷۷ درصد در ارزش افزایش نشان می‌دهد.

سخنگوی گمرک در خصوص واردات کالاهای اساسی وارده با ارز غیر ترجیحی گفت: در ۱۱ ماه امسال، سه میلیون و۵۸۵ هزار و ۶۹۳ تن کالای اساسی با ارز غیر ترجیحی به ارزش سه میلیارد و ۸۶۲ میلیون و ۵۶۴ هزار و ۸۰۹ دلار از گمرکات اجرایی کشور ترخیص شد که ۲۰ درصد در وزن و ارزش نسبت به مدت مشابه رشد داشته است.

به گفته لطیفی برنج با یک میلیون و ۳۵۸ هزار و ۵۷۷ تن و به ارزش یک میلیارد و ۱۵۷ میلیون و ۷۷ هزار و ۳۱۹ دلار و با رشد ۴۹ درصدی در وزن و ۴۰ درصدی در ارزش در صدر واردات کالاهای اساسی با ارز غیر ترجیحی قرار دارد. واردات سایر کالاهای اساسی شامل ارز غیر ترجیحی، مانند حبوبات، مرغ، گوشت، تخم مرغ، چای نیز ۷۷۶ هزار و ۶۵۱ تن کالا به ارزش یک میلیارد و ۲۵۱ میلیون و ۴۵۲ هزار و ۹۵۶ دلار بوده که مجموع آن نسبت به مدت مشابه ۱۲ درصد رشد در وزن و ۱۹ درصد رشد در ارزش داشته است.

Airbnb فعالیت خود در روسیه و بلاروس را به حالت تعلیق درآورد

شرکت ارائه خدمات اقامتی Airbnb، روز پنجشنبه به آخرین شرکت بزرگ جهانی تبدیل شد که فعالیت خود را در روسیه به دلیل حمله به اوکراین متوقف کرد. به گزارش رویترز برایان چسکی مدیر اجرایی، خبر این تعلیق را که شامل بلاروس متحد روسیه نیز می‌شود در توییتر منتشر کرد. شرکت‌های بزرگی مثل مایکروسافت، جنرال موتورز، بوئینگ، ایکیا، اینتل، سامسونگ، اکسون موبیل، اپل، فورد و گوگل از دیگر شرکتهایی هستند که در هفته اخیر خدمات خود را در روسیه متوقف کرده‌اند.

Airbnb همچنین اعلام کرده قرار است به ۱۰۰ هزار آواره اوکراینی مسکن موقت بدهد. در زمان تصرف افغانستان توسط طالبان و مهاجرت گسترده افغان‌ها نیز این شرکت اعلام کرد برای ۲۰ هزار پناهجو از افغانستان در سراسر جهان به صورت رایگان اقامتگاه تهیه می‌کند.

معاون وزیر کار

اجرای مزد منطقه‌ای به صلاح نیست

معاون وزیر کار با بیان اینکه مزد منطقه‌ای نافی مزد حداقلی کارگران نیست، گفت: علی‌رغم اینکه خیلی از کارفرمایان دغدغه نیروهای کار خود را دارند ولی به نظر می‌رسد که با منطقه‌ای شدن دستمزدها، شاید در حق کارگران اجحاف شود و از عدالت مزدی به دور باشد لذا اجرای آن در حال حاضر به صلاح نیست. به گزارش ایسنا علی حسین رعیتی‌فرد درباره اجرای طرح مزد منطقه‌ای در کشور و برخی نگرانی‌ها از سوی جامعه کارگری نسبت به حذف مزد حداقلی با اجرای این طرح، گفت: در حال انجام مطالعات مزد منطقه‌ای هستیم و معتقدیم که بعد از مدت‌ها آن را به یک جمع‌بندی برسانیم و یکبار تعیین تکلیف کنیم که اگر شرایطش را در کشور داریم، آن را به اجرا در آوریم. شرکای اجتماعی از جمله تشکل‌های کارگری اعتقاد دارند که مزد منطقه‌ای خوب است ولی باید یک حداقلی را برای کل کشور در شورای عالی کار مشخص کنیم که پایه و مبنای کار شود و بعد مزد منطقه‌ای را متناسب با آن اضافه کنیم. معاون روابط کار وزیر کار با بیان اینکه مزد منطقه‌ای نافی مزد حداقلی نیست، افزود: طبق سبد معیشت، کارگران باید حداقل‌هایی را داشته باشند و بعد از آن حداقل‌ها، تعیین مزد منطقه‌ای می‌تواند برای رشته صنایع بر اساس آن انجام شود. البته برخی از افراد اعتقاد دارند که بگذاریم روی این موضوع بین و کارگر و کارفرما در مناطق مختلف توافق شود و هرچه توافق کردند، همان مبنای کار قرار گیرد که فکر می‌کنم چندان خوب نیست چون اگر بخواهیم توافق کنیم، شاید از عدالت مزدی به دور باشد و پیامدهایی با توجه به شرایط اقتصادی داشته باشد.

خبر

حقوق ۶۳ میلیون شهردار کرج تکذیب شد

شهرداری کرج با انتشار فیش‌های حقوقی شش ماه اخیر مصطفی سعیدی‌سیرایی، دریافت حقوق ۶۳ میلیون تومانی را تکذیب کرد.

به گزارش روابط‌عمومی شهرداری کرج، اخیرا لیست‌های بدون مهر و امضایی در فضای مجازی منتشر و ادعا شد که مربوط به حقوق شهردار کرج است.

شهرداری کرج با اعلام اینکه تصویر منتشر شده از فیش حقوق جعلی است، اعلام کرد: درج کسورات بیمه و مالیات در این لیست‌ها نشان دهنده جعلی بودن آن‌هاست چراکه مصطفی سعیدی از خانواده شهدا است و براساس قانون، فرزندان شهدا و ایثارگران بالای ۵۰ درصد مشمول این کسورات نمی‌شوند ولی این بند، در لیست‌های جعلی درج شده است.

به گزارش روزنامه «پیام‌ما»، آنطور که تصویر فیش‌های حقوقی شش ماه گذشته شهردار کرج نشان می‌دهد، حقوق او در ماه‌های اخیر حدود ۳۶ میلیون تومان بوده است. همچنین براساس حکم کارگزینی مبلغ ده میلیون و پانصد هزار تومان برای مزایای شهردار از سوی شورای شهر در ادوار گذشته مصوب شده است.

معاون شهردار تهران:

برای جبران عقب‌ماندگی‌ها باید حداقل ۱۸۰ هزار واحد مسکونی در تهران تولید شود

معاون شهرسازی و معماری شهرداری تهران گفت: با توجه به واحدهای مسکونی موجود در شهر تهران، وجود واحدهای ناپایدار، میزان ازدواج، ضریب استهلاک ساختمان‌ها و کسر میزان مرگ‌ومیر و جبران ضریب استهلاک، ما در شهر تهران سالانه به احداث ۱۵۰ هزار واحد مسکونی نیاز داریم. همه این موارد نشان می دهد که در سال آینده باید تحول اساسی در حوزه مسکن شکل بگیرد و برای جبران عقب ماندگی ها در تولید مسکن باید حداقل حدود ۱۸۰ هزار واحد مسکونی در تهران تولید شود.

به گزارش ایسنا، حمیدرضا صارمی با بیان اینکه سهم مهاجرت در میانگین رشد جمعیت براساس سرشماری‌های سال ۹۰ و ۹۵ در شهر تهران ۲۱ درصد است، اظهار داشت: سالانه ۲۲۳ هزار نفر به استان تهران مهاجرت می‌کنند که تنها ۲۰ درصد آن ها به شهر تهران می‌آیند و فشار این مهاجرت بر شهرهایی مانند فردیس، پردیس، رباط کریم، پیشوا و ساوجبلاغ است، اما همین فشار مهاجرت به شهرهای اقماری، عوارض بسیاری را به پایتخت وارد می‌کند، چرا که این جمعیت برای کار، تحصیل و ... به شهر تهران می‌آیند و همین موضوع موجب ورود روزانه یک میلیون وسیله نقلیه از استان البرز و سایر شهرهای استان تهران به پایتخت می‌شود که با احتساب خودروهای افراد ساکنان در پایتخت، به تردد سه و نیم میلیون خودرو در روز منجر می‌شود که ترافیک و آلودگی هوا را به دنبال دارد.

فارس

واکنش‌ها به خبر ممنوعیت تردد وسایل نقلیه کاربراتوری از ابتدای سال بعد، ادامه دارد

ابهام در اجرای مصوبه ممنوعیت تردد کاربراتوری‌ها

سردار هادیانفر: معتقدم در حال حاضر چنین طرحی غیرمنطقی و بررسی نشده است

مجتبی شفیعی، معاون شهردار تهران: بعید است این مصوبه سال ۱۴۰۱ به نتیجه برسد

| پیام ما | سازمان حفاظت از محیط زیست یک هفته پیش اعلام کرد که تردد وسایل نقلیه کاربراتوری از ابتدای سال آینده با مصوبه هیات وزیران در هشت کلان‌شهر ممنوع است. ممنوعیتی که پیشتر رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت از محیط زیست از آن خبر داده بود. محمدمیرزایی‌قمی آذر امسال در یک گفت‌وگوی تلویزیونی تاکید کرده بود که براساس آیین‌نامه جدید برای معاینه فنی برای سال ۱۴۰۱ نوشته شده که براساس آن تردد تاکسی‌ها و موتورسیکلت‌های کاربراتوری در سطح کلان‌شهرهایی که اولویت آلایندگی دارند، ممنوع است همچنین ورود خودروهای سواری و موتورسیکلت‌های کاربراتوری به محدوده کاهش انتشار نیز ممنوع خواهد بود. او از پلیس راهور خواسته بود تا در این بخش اعمال قانون کند و به ویژه باید از تردد موتورهای کاربراتوری از سال ۱۴۰۱ جلوگیری کند. اما این ممنوعیت تا چه اندازه می‌تواند با تردد خودروها و متورسیکلت‌های کاربراتوری مقابله کند و از آلودگی هوا بکاهد؟ پلیس راهنمایی و رانندگی معتقد است که اجرای این طرح در حال حاضر غیرمنطقی و بررسی نشده است.

هفته گذشته بود که سازمان حفاظت از محیط زیست اعلام کرد که براساس مصوبه هیات وزیران و در راستای ماده ۸ قانون هوای پاک زین پس تردد تاکسی و موتورسیکلت‌های کاربراتوری در ۸ کلان‌شهر: تهران، کرج، شیراز، مشهد، اراک، تبریز و اهواز ممنوع است

هفته گذشته بود که سازمان حفاظت از محیط زیست اعلام کرد که براساس مصوبه هیات وزیران و در راستای ماده ۸ قانون هوای پاک زین پس تردد تاکسی و موتورسیکلت‌های کاربراتوری در ۸ کلانشهر: تهران، کرج، شیراز، مشهد، اراک، تبریز و اهواز ممنوع است. همچنین براساس این مصوبه تردد کلیه وسایل نقلیه کاربراتوری در نواحی کم انتشار LEZ«طرح کاهش آلودگی هوا» در این کلانشهرها نیز ممنوع اعلام شده است. آخرین بررسی‌ها نشان می‌دهد که خودروهای کاربراتوری بیش از ۱۰ برابر خودروهای جدید است. معاون اسبق حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران اوایل دهه نود گفته بود: ۱۰۰ هزار دستگاه خودروی کاربراتوری فرسوده ۵ تا ۱۰ برابر یک دستگاه خودروی یورو ۲ یعنی معادل ۵۰۰ هزار دستگاه تا یک میلیون دستگاه خودروی یورو ۲ آلودگی تولید می‌کنند. این آمار در حالی ارائه می‌شود که در شهری مانند قزوین عامل ۲۵ درصد از آلودگی هوا خودروهای کاربراتوری هستند. همچنین آخرین سیاهه انتشار آلودگی هوای تهران نشان می‌دهد که بخش عمده آلایندگی هوای تهران به منابع متحرک وابسته است که در اثر احتراق سوخت، دی‌اکسیدکربن و نیتروژن تولید می‌کنند. زهرا صدراعظم‌نوری، رئیس سابق کمیسیون محیط زیست شورای شهر تهران پیشتر گفته بود: در ایران همچنان خودروها با استاندارد یورو ۳ و یورو ۴ تولید می‌شوند، که قابل قبول نیست و باید یورو ۵ و یورو ۶ را رعایت کنند. ارتقا سطح استاندارد ساخت خودرو و سوخت، و موجب کاهش حجم آلاینده‌ها می‌شود.

تمام این آمارها در سال‌های اخیر توجیهی شد تا تردد خودروها و موتورسیکلت‌های کاربراتوری در ۸ کلانشهر از ابتدای سال ۱۴۰۱ ممنوع شود. اما این تصمیم تا چه اندازه عملیاتی است؟

سردار سید کمال هادیانفر، رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی کشور، دیروز در گفت‌وگو با ایسنا این طرح را غیرمنطقی خوانده است. او با اشاره به نامه‌نگاری‌های پلیس و دولت در این رابطه تاکید کرده است: ما در این مورد هم به دولت محترم و هم مشخصا به سازمان حفاظت محیط زیست نامه نوشتیم و گفتیم که باید ابعاد مختلف این طرح مشخص شود. این در راستای این است که دولت شرایط قانون هوای پاک را ایجاد کند.

او با بیان اینکه در حال حاضر ۱۲ میلیون دستگاه موتور سیکلت در کشور داریم که نزدیک به ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه آن کاربراتوری است، اظهار می‌کند: همچنین ۸۵ درصد موتورسواران هم از موتور برای تامین معیشت خود استفاده می‌کنند و موتور عمده این افراد هم کاربراتوری است. خب اینکه می‌گویند از سال ۱۴۰۱ تردد نکند یعنی چه؟ این موضوع برای ما هم روشن نیست و دولت باید برای ما روشن کند که ممنوعیت تردد یعنی چه؟ یعنی موتورسیکلت را توقیف کنیم و اصطلاحا آن را بخوابانیم؟ آن را به پارکینگ ببریم؟ جریمه کنیم؟ دقیقا باید مشخص شود که چکار کنیم؟

هادیانفر با بیان اینکه این مصوبات و پیشنهاداتی که سازمان محیط زیست می‌دهد در این بخش بررسی شده نیست، می‌گوید: ۳۵ درصد سواری‌ها در کشور در سن فرسودگی هستند که سرجمع آن با اتوبوس‌ها عدد بالایی می‌شود. حدود ۶۰ درصد تاکسی ها هم دچار مشکلند و در سن فرسودگی قرار دارند. این‌ها هم کاربراتوری هستند. خب اینکه بگویند تردد نکنند یعنی چه؟ مگر در شرایط فعلی می‌شود؟ برای ما ابعاد و جزئیات این موضوع را مشخص نکردند.

رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی با بیان اینکه طرح‌های این چنینی می‌بایستی منطقی داشته باشند، تاکید کرد: اما باید طرح‌ها منطقی باشند. عزیزانی که چنین طرح‌هایی را تصویب می‌کنند باید یک بررسی جامع‌تر و کامل‌تری انجام دهند. اگر بگویند پلیس این‌ها را بگیرد خب این یک آشوب اجتماعی می‌شود. ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار موتور و اکثر تاکسی‌ها را بگیریم و توقیف کنیم؟

هادیانفر درباره اینکه آیا چیز بیشتری از جزئیات این طرح به پلیس ابلاغ شده یا خیر؟، اظهار می‌کند: چیز بیشتری به ما گفته نشده و معتقدم در حال حاضر چنین طرحی غیرمنطقی و بررسی نشده است.

رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی: ۳۵ درصد سواری‌ها در کشور در سن فرسودگی هستند که سرجمع آن با اتوبوس‌ها عدد بالایی می‌شود. حدود ۶۰ درصد تاکسی‌ها هم دچار مشکلند و در سن فرسودگی قرار دارند. این ها هم کاربراتوری هستند. خب اینکه بگویند تردد نکنند یعنی چه؟ مگر در شرایط فعلی می‌شود؟ برای ما ابعاد و جزئیات این موضوع را مشخص نکردند

شهرداری تهران نیز همانند پلیس اجرای این مصوبه را شدنی نمی‌داند. مجتبی شفیعی، معاون حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران با بیان اینکه اجرای این مصوبه نیازمند اراده پلیس است، تاکید می‌کند که بخش عمده وسایل نقلیه کاربراتوری هستند و اگر از قبل پیش‌بینی برای جایگزینی آن‌ها صورت نگیرد، رانندگان معترض می‌شود. شفیعی معتقد است که این طرح در همه قسمت‌ها به راحتی اجرای نمی‌شود: شاید در برخی از قسمت‌ها و عناصر بشود این کار را اجرا کرد اما در برخی دیگر از قسمت‌ها نه. در مجموع بعید است این مصوبه سال ۱۴۰۱ به نتیجه برسد.

بلدیه

توزیع نامتوازن فضای سبز در مناطق قم

مدیر عامل سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری قم گفت: در طول چهار سال گذشته ۹میلیون متر مربع فضای سبز به مجموعه قم اضافه شده که این میزان متوازن و متعادل در مناطق قم توزیع نشده است.

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم گفت: در طول چهار سال گذشته ۹میلیون متر مربع فضای سبز به مجموعه قم اضافه شده که این میزان متوازن و متعادل در مناطق قم توزیع نشده است.

به گزارش مهر، پیام جوادیان ظهر شنبه در نشست خبری با اصحاب رسانه استان قم، با اشاره به مصرف ۱۷ درصدی از آب شرب شهری در آبیاری فضای سبز اظهار داشت: ما تلاش کرده ایم تا حدامکان از پساب در آبیاری فضای سبز و پارک‌ها استفاده کنیم و در شهر قم فقط ۱۷ درصد آبیاری‌ها از آب شرب استفاده می‌شود که باید این میزان به ۴، ۵ درصد برسد.

او بیان داشت: مساحت فضای سبز قم بیش از ۲۶ میلیون متر مربع است و سرانه فضای سبز به ازای هر شهروند ۲۰ و نیم متر مربع است که این میزان در سال ۹۴، به ازای هر شهروند ۱۳ و ۸ دهم مترمربع بوده است.

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم با اشاره به نامتوازن بودن توزیع فضای سبز در قم عنوان کرد: در بحث توسعه فضای سبز، نزدیک به ۹میلیون متر مربع داشتیم که این میزان متوازن و متعادل در شهر نیست و دلیل آن به نسبت کاربری‌ها و طرح تفصیلی باز می‌گردد. قصد داریم قدری این سرانه را اصلاح کنیم. او افزود: طی چهار سال اخیر تاکنون ۱۱۰ پارک شهری در قم احداث کردیم و در برخی مناطق همچون پردیسان، منطقه ۴ و بخشی از منطقه یک از سرانه فضای سبز استاندارد بالاتری نسبت به مناطق دیگر برخوردار هستند.

جوادیان با اشاره به تملکات باغات درحال خشکی تصریح کرد: درصدد خرید باغات شهرقائم، خیابان سمیه و گلزار بودیم که قیمت‌ها بسیار بالا بودند. برخی باغات به دلیل مایل نبودن مالکان برای نگهداری، از بین می‌روند. او ادامه داد: تنها راه حفظ باغات، معوض زمین به مالکان باغ است تا باغ را خریداری کنیم و باغ گلزار به میزان ۶ هزار هکتار را تملک کردیم و باغ صادقی در خیابان جوادالائمه را نیز خریداری کردیم و بوستان بانوان در آن احداث می‌شود.

جوادیان بیان کرد: توسعه درختکاری در حاشیه معابر را اجرا می‌کنیم و در قالب طرح نهضت سبز معابر، تاکنون ۵۳۰ هزار متر، باغچه و فضای سبز در حاشیه معابر ایجاد کردیم.

نوبت اول

آگهی اصلاحی

دراجرای ماده۲۰آیین نامه اجرایی قانون اصلاح مواد ۱و۲و۳قانون ثبت ورای هیات محترم نظارت استان به شماره۱۴۰۰۱۸۷۰۶۰۹۴۰۰۰۹۶۲-۱۴۰۰،۹،۲۸۸ بدینوسیله به اطلاع می‌رساند یک قطعه زمین بمساحت ۱۱۰۷۹مترمربع تحت پلاک۱۳فرعی از۳۴۱اصلی واقع دربخش۵مشهد به نام غلامعلی هویدا و بانو حلیمه ویلانی سند مالکیت صادر گردیده است که پس از بازدید از محل ملک مشخص گردیده مساحت ملک به مقدار ۲۵۶۱متراضافه گردیده و به مقدار۱۳۶۴۰مترمربع افزایش یافته ولی حدود اربعه تغییری نداشته است و فقط ضلع غربی بشرح ذیل تغییرنموده است:۴،۲۷و ۵،۲۴و۷،۸۱و۹،۶۵و۷،۵۵و۷،۹۱و۷،۶۶و ۶،۷۹و۶،۷۹و۶،۷۶و۱۴،۹۳و۱۸،۷۷و۱۲،۸۳متر می باشد لذا در اجرای بند۶ماده یک قانون اصلاح مواد۱و۲و۳ قانون اصلاح وحذف موادی از قانون ثبت اسناد و املاک مراتب در دو نوبت آگهی تا چنانچه مالک یا مالکین مشاعی و فروشندگانی که در جلسات هیات حضور نداشته اند اعتراض خود را برای رای صادره ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار آگهی به اداره ثبت اسناد و املاک فریمان تسلیم و رسید دریافت دارند و ظرف یکماه از تاریخ اعتراض مبادرت بتقدیم دادخواست به مراجع ذیصلاح قضایی نموده،گواهی تقدیم دادخواست را اخذ و به اداره ثبت اسناد تسلیم نمایند درغیراینصورت نسبت به صدور سند مالکیت بنام نامبردگان فوق برابر مقررات اقدام خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۰،۱۲،۱۵
تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۰،۱۲،۲۶

محمدرضا رجایی مقدم-رئیس ثبت اسناد و املاک

فریمان

آگهی مفقودی

سند خودروی سواری پژو هاچ بک تیپ ۲۰۶TU۳ سفید-روغنی مدل ۱۳۹۵، شماره انتظامی ۴۱۴ ص ۷۲ ایران ۴۹ به شماره موتور ۱۶۵A۰۰۷۲۱۴۰ و شماره شاسی NAAP۰۳EE۹GJ۸۳۶۱۹۵ به نام رحمان انصاری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مفقودی

برگ سبز (شناسنامه) خودروی سواری هاچ بک سایپا تیپ ۱۱۱SE سفید - روغنی مدل ۱۳۹۸، شماره انتظامی ۱۵۵ ه ۵۴ ایران ۹۳ به شماره موتور M۱۳/۶۳۷۵۸۷۲ و شماره شاسی NAS۴۳۱۱۰۰K۱۰۷۳۴۱۴ به نام سجاد خدائی مفقودگردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مفقودی

برگ سبز خودرو ون زامیاد مدل :۱۳۹۶ رنگ : آبی روغنی ش موتور:Z۲۴۷۵۰۶۹۲Z ش شاسی : NAZPL۱۴۰BH۰۴۸۵۰۳۳ متعلق به سکینه نوباغی مفقود گردیده و اعتبار ندارد.

جغتای

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری رفسنجان

شهرداری رفسنجان در نظر دارد براساس بودجه مصوب شماره ۱۱۱۹ مورخ ۹۹/۱۲/۲۷ شورای محترم اسلامی شهر:

۱-تکمیل و ساخت مقبره های خانوادگی واقع در محل بهشت زهرا (س)
۲-اجرای عملیات زیرسازی و آسفالت معابر سطح شهر
۳- اجرای عملیات جدولگذاری و کانیوو معابر منطقه یک
۴- اجرای عملیات جدولگذاری و کانیوو معابر منطقه دو

را از طریق برگزاری مناقصه عمومی جداگانه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص و شرکت های واجد صلاحیت که تجربه و توانایی انجام کار را دارند، دعوت بعمل می آید جهت دریافت اسناد و اطلاع از شرایط شرکت در مناقصه به دفتر امور قراردادها واقع در شهرداری مرکزی به آدرس رفسنجان، خیابان تختی یا به نشانی اینترنتی www.news.rafsanjan.ir مراجعه و پیشنهادات خود را تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ به دبیرخانه شهرداری مرکزی تسلیم نمایند.

تاریخ بازگشایی پاکات روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۶ می باشد.

(لازم به ذکر است شهرداری رفسنجان در رد یا قبول تمام یا هریک از پیشنهادات مختار است.)

مدت اعتبار پیشنهادات ۲ ماه می باشد ، سایر جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه درج شده است.

تلفن های تماس : ۵-۳۴۲۵۸۷۰۱ -۰۳۴

اداره ارتباطات وامور بین الملل شهرداری رفسنجان

| ایلام |

۱۳۱کیلومتر از راه‌های اصلی ایلام بهسازی و آسفالت شد

ایلام مبارکی| مدیرکل راهداری‌وحمل‌ونقل‌جاده‌ای ایلام گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون و در قالب طرح سراسری، ۱۳۱ کیلومتر از راههای شریانی استان بهسازی و روکش آسفالت شده است.

نورالله دلخواه با بیان اینکه اصلاح و بهسازی جاده‌های استان در تمام شهرستان‌ها در برنامه است، اظهار داشت: از ابتدای امسال تاکنون ۱۳۱ کیلومتر از جاده‌های اصلی و فرعی استان لکه‌گیری و روکش آسفالت شده است. او افزود: همچنین در این مدت (ابتدای سال جاری تاکنون) لکه گیری راه‌های این استان با بیش از ۱۰ هزار تن آسفالت به طول ۸۹ هزار متر انجام شده است. مدیرکل راهداری‌وحمل‌ونقل‌جاده‌ای ایلام یادآور شد: این اقدام در راستای اجرای طرح ارتقای کیفیت راهداری و با هدف ارتقای ایمنی و کاهش استهلاک خودروها با اولویت جاده‌های شریانی انجام شده است.به گفته دلخواه، این طرح اوایل سال جاری در سطح راه‌های ارتباطی استان آغاز شده و تا پایان سال نیز ادامه خواهد داشت.او ادامه داد: اقدامات این طرح در سه بخش، شامل لکه‌گیری و درزگیری، روکش آسفالت تقویتی و عملیات حفاظتی رویه راه‌ها با استفاده از توان نیروهای راهداری این اداره کل در حال انجام است.مدیرکل راهداری‌وحمل‌ونقل‌جاده‌ای لام با اشاره به دیگر اقدامات اداره کل راهداری‌وحمل‌ونقل‌جاده‌ای ایلام تاکید کرد: عملیات خط کشی یک هزار و ۴۴۵ کیلومتر از راه های ارتباطی این استان در سال جاری اجرا شده است.دلخواه گفت: در سال جاری علاوه بر خط کشی راه ها، نگهداری ۱۷۴ چراغ چشمک زن و ۹ برج نوری، ۹۴ کیلومتر شیب شیروانی و شناسایی تجاوز به حریم ۱۳۲ عدد از دیگر اقدامات اداره کل راهداری‌وحمل‌ونقل‌جاده‌ای ایلام بوده است.او بیان کرد: همچنین در این مدت (ابتدای سال تاکنون) ۳۲ کیلومتر روشنایی راه و تونل، ۲ و نیم کیلومتر نصب و تعمیرات گاردریل، ۹۴ کیلومتر شیب شیروانی و بیش از ۶۳۲ هزار مترمربع آزادسازی حریم انجام شده است.

نورالله دلخواه اظهار داشت: از اول سال‌جاری تاکنون ۱۷۳ هزار و ۵۸۳ نفر اتباع ایرانی و بیش از ۵۵ هزار از اتباع خارجی از طریق مرز مهران وارد کشور شده اند. وی افزود: همچنین در این مدت ۶۲ هزار و ۷۲۴ نفر ایرانی و ۹۷ هزار و ۸۶۳ نفر از اتباع خارجی از طریق مرز بین‌المللی مهران از کشور خارج شده اند. مدیرکل راهداری‌وحمل‌ونقل‌جاده‌ای ایلام یادآور شد: این افراد کسانی بوده‌اند که علاوه بر روادید، موافقتنامه رسمی از طرف عراق و برگه تزریق واکسن داشته اند.دلخواه اضافه کرد: در ایام اربعین و بازگشت زائران به کشور گیت‌های بیماریابی در ورودی مرز بین‌المللی مهران به کشور فعال شدند. او ادامه داد: همچنین در این ایام و بر اساس نظام مراقبت افرادی‌که از طریق مرز مهران وارد کشور شدند، غربالگری و از آن دسته افرادی که مشکوک به بیماری بودند، نمونه‌گیری شد.

| یزد |

همزمان با آغاز عملیات اجرایی توسط چادرملو:

بازدید استاندار یزد و نمایندهٔ مردم اردکان از طرح پردیسان اردکان

همزمان با آغاز عملیات اجرایی مرمت و احیای طرح پردیسان اردکان توسط شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، دکتر فاطمی استاندار یزد؛ با همراهی دکتر دشتی نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی، از این مجموعه تاریخی و گردشگری بازدید کرد. این طرح شامل ۶ خانه قدیمی متعلق به دوران صفویه تا قاجاریه شامل دربندها، بادگیرها، خانه‌های قدیمی و قنات در قلب بافت تاریخی اردکان است که پس از ۱۵ سال وقفه با سرمایه‌گذاری چادرملو احیا و با کاربری اقامتی - پذیرایی در اختیار گردشگران داخلی و خارجی قرار خواهد گرفت. طرح پردیسان براساس موافقت‌نامه‌ای میان وزارت میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری و شرکت چادرملو با هزینه‌ای بیش از ۴۰۰ میلیارد ریال طی مدت دو سال مرمت و احیا می‌شود.

حضور رئیس سازمان برنامه و بودجه در استان گلستان

سیده حبیبه مومنی| به گزارش پایگاه اطلاع رسانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان جلسه کارگروه توسعه مدیریت با حضور دکتر میرکاظمی رئیس سازمان برنامه و بودجه ، آقای عابدی رئیس سازمان ، معاونین و مدیران سازمان، روز جمعه سیزدهم اسفند ماه ۱۴۰۰در محل سالن جلسات حوزه ریاست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان برگزار شد.

میرکاظمی با تاکید بر سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در کشور افزود: در سال‌های گذشته سرمایه گذاری زیادی در سطح کشور و مناطق مختلف و نقاط دور افتاده انجام شده و زیر ساخت های زیادی صورت گرفته و باعث افزایش هزینه ها شده است ولی درآمدها از رشد مطلوبی برخوردار نبوده است. او افزود: در حال حاضر دولت سیزدهم در هر ماه حدود ۱۰ تا ۱۲ هزار میلیارد تومان اسناد سررسید شده را پرداخت می‌کند. رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور ضمن تاکید بر رسالت و ماموریت ذاتی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ها افزود: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان‌ها مسئولیت تدوین برنامه‌ها و ریل‌گذاری توسعه را در استان‌ها به عهده دارند و باید برای تمام بخش‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی برنامه‌های توسعه داشته باشد. او سیاست اقتصادی کشور در سال ۱۴۰۱ را ثبات اقتصادی دانست و افزود: تلاش خواهیم کرد که خلق پول نشود چرا که خلق پول در سال های گذشته عامل مهم در عدم تحقق رشد اقتصادی بوده است. ما تلاش خواهیم کرد منابع و مصارف کشور را در توازن با یکدیگر قرار دهیم.

رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور در خصوص تاثیر تحریم ها در کاهش رشد اقتصادی گفت : آنچه که در افکار عمومی القا شده است که تحریم‌ها باعث عدم تحقق رشد اقتصادی در کشور شده است باید گفت تحریم‌ها تنها ۲۰ درصد تاثیر مثبت داشته است و همه آن نبوده و علت آن را باید در عوامل دیگر جستجو کرده. دکتر میرکاظمی درباره نقش صندوق پیشرفت استانی گفت: صندوق با محوریت شورای برنامه‌ریزی استان و با همکاری بانک‌های عامل در استان می تواند به توسعه استان ،کمک شایانی کند او تصریح کرد: درآمدهای حاصل از فروش اموال دستگاههای اجرایی و مازاد درآمدهای عمومی مصوب استان به این صندوق واریز می‌شود.

رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور افزود: برای ثبات و توسعه اقتصادی در استانها باید اقدامات آمایشی صورت گیرد. او تصریح کرد استان‌ها باید با همکاری دستگاه‌های اجرایی پروژه هایی که می‌توانند به رشد اقتصادی ۸ درصدی کمک کنند را در اولویت کاری قرار داده و تلاش کنند هرچه زودتر به بهره‌برداری برسد.

در ادامه میرکاظمی درباره توانمندی‌های استان گلستان افزود: استان گلستان از استان‌های موفق به ویژه در بخش کشاورزی بوده است. این استان نقش بسیار مهمی در تامین امنیت غذایی به عهده دارد. او تصریح کرد: قابلیت‌های استان در بخش‌های اقتصادی و به ویژه گردشگری و کشاورزی می تواند در رشد ۸ درصدی کمک کند.

خراسان رضوی

بیابان زدایی ۲۶۰۰ هکتار از اراضی منابع طبیعی گناباد انجام شد

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گناباد گفت: امسال بیابان‌زدایی ۲ هزار و ۶۱۵ هکتار از اراضی منابع طبیعی در شهرستان گناباد با صرف مبلغ ۲۹ میلیارد و ۷۷۲ میلیون ریال انجام شده است.محمدرضا نخعی روز شنبه در حاشیه جلسه ستاد بزرگداشت هفته منابع طبیعی گناباد در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: این طرح‌ها در بخش‌های "نهال‌کاری، مدیریت رواناب، احداث بادشکن، مدیریت جنگل‌های دست کاشت در قالب مبارزه با آفات و امراض ، آبیاری سنواتی، قرق، ایجاد تله رسوب گیر و مدیریت چرا" در عرصه‌های منابع طبیعی شهرستان گناباد اجرا شده است.

او ادامه داد: اجرای طرح‌های بیابان‌زدایی و تثبیت شن در شهرستان گناباد علاوه بر تثبیت ماسه‌های روان و حفظ تاسیسات و کنترل کانون‌های گرد و غبار، سبب کاهش فرسایش خاک و افزایش تولیدات بخش کشاورزی و افزایش تولید علوفه در مراتع نیز می شود.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گناباد مهم‌ترین اقدامات این نهاد برای کنترل بیابان‌زایی در عرصه‌های منابع طبیعی این شهرستان را عملیات احیا و اصلاح مناطق بیابانی و کنترل کانون‌های فرسایش بادی، مدیریت هرز آب از طریق اجرای طرح‌های هلالی آبگیر، زیرشکن،"پیتینگ" و اجرای طرح‌های بیولوژیکی نظیر بذرپاشی و غیره عنوان کرد و گفت: با اجرای این طرح‌ها در مجموع ۶۰ هزار هکتار از عرصه‌های بیابانی گناباد در سالهای اخیر احیاء شده است.

او گفت: فعالیت‌های بیابان زدایی در شهرستان گناباد با مشارکت مردم و بر اساس انعقاد تفاهم‌نامه اجرایی با بخش‌های دانشگاهی، صنعت و معدن و شهرداری‌ها در حال اجرا است.

نخعی گفت: همچنین با اجرای طرح‌های آبخیزداری در حوزه‌های آبخیز گناباد از جمله "کاخک، کلات، فودنجان، سنو، نوده میرمحراب، زیبد، بیهود، اروک، نخ آب" طی یک سال اخیر بیش از یک میلیون و ۲۵۰ هزار متر مکعب روان آب مهار شد.

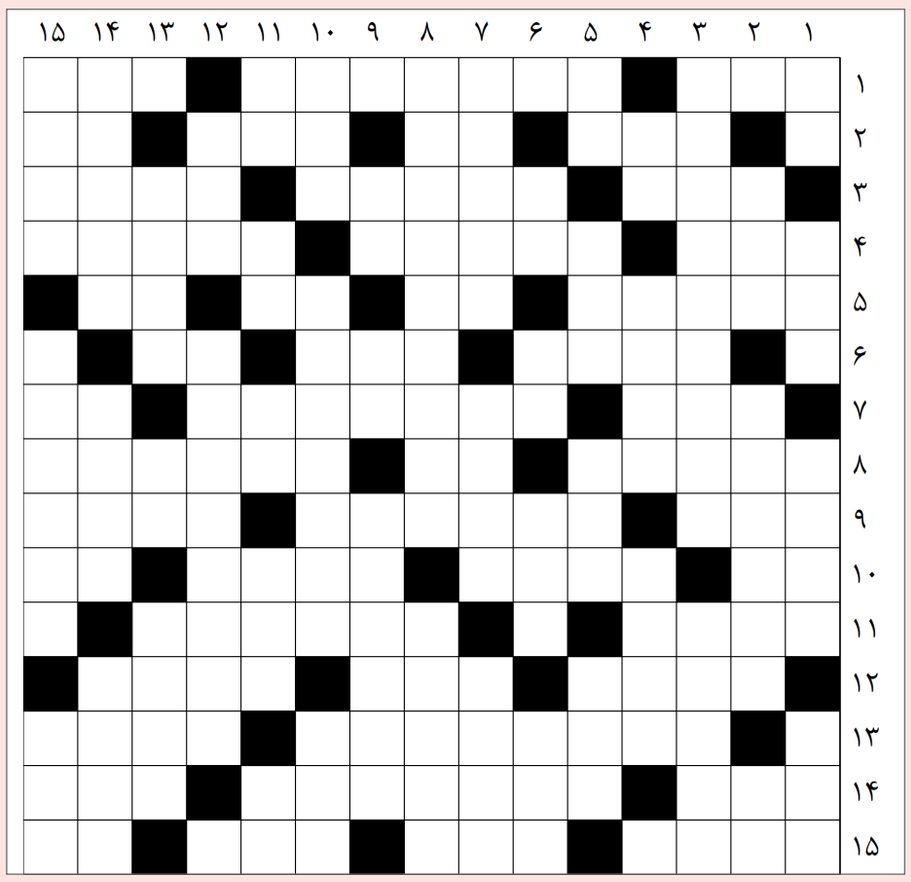
جدول شماره ۲۲۴۵

افقی

۱ - خر تازی - اثری از صادق چوبک - میخ۲ - مقابل گرم، گرم نیست - نشانه مفعولی، علامت مفعول بی واسطه - شیر آغوز - سطح، چهره، مایه پیشرفت بعضی ها۳ - اتومبیل صحرا - بازیگرفیلمهای خنده دار - بسیار ستوده، از نامهای پیامبر اسلام (ص)۴ - جدا، برابر - آنتیک، کهنه و با ارزش قدیمی - غارت، تاراج ۵ - متصل، پیوسته - کلمه شگفتی - پشته خاك، گیره سر دخترانه، تپه کوچك - کشیش۶ - میوه ای از نوع خربزه - کدو - کوچک ۷ - لیوان چایی خوری - از باشگاه های معتبر پرتغال در جام های اروپائی - مادر لر، بیماری، تصدیق روسی ۸ - از معروفترین علمای شیعه - نت آخر، عدد ماه، عدد کارمندی، تایید ایتالیایی - پایتخت اوگاندا ۹ - هنر فرنگی - کارگر حمام - نژاد اسب کوتاه۱۰ - چوب خوشبو، عود - از شهرهای شمالی، لباس زنان هندی - خطا کار - سنگریزه۱۱ - مخفف گاه گاه - مانند بلور شده۱۲ - پهلوان رویین تن یونانی، رویین تن افسانه ای - شکست خورده در شطرنج - بالش۱۳ - آزمونها - نام سابق شهر ری۱۴ - فرشته، موجود افسانه ای - از سیارات کوتوله - ضد نیکی۱۵ - نام قدیم کوی نصر تهران - گل و لجن - گره روبان - ناخن ستور

عمودی

۱ - رطوبت، رطوبت ناچیز - سازمان جاسوسی، سازمان جاسوسی آمریکا - ماه - از سازهای ایرانی۲ - لطیفه - فیلمی از اصغرهاشمی - شهر مذهبی، من تبریزی۳ - از تابلوهای آگوست رنوار - افتتاح۴ - مدل غربی، الگوی اروپایی - گلی خوشبو - شریک۵ - آب بند - فنا نیستی - بیتا بدون ب - پارچه کهنه۶ - نیمتنه، یار شلوار - درون دهان - برهنه - اینك۷ - باشگاه سابق رونالدینیهو، باشگاه برزیلی امرسون - هوو - نام گروهی از اقوام سرخپوست در جنوب مکزیک، قربانی کردن انسان برای اهداف مذهبی و یا پزشکی در بین آنها رایج بود، تمدنی باستانی در امریکای مرکزی۸ - نویسنده سایه روشن - پیرو پیامبر نقاش۹ - یک عامیانه، یك خودمانی - رایحه - به پایان بردن، آخرکار، مقابل افتتاح۱۰ - سنگینی - نوعی خوراک گوشتی - ماه تابستانی، ماه پرتابی، انداختنی با کمان۱۱ - راه میانبر، طریق کوتاه - همراه خل - حرف فاصله، خمیدگی کاغذ، لنگه بار - جرم دندان - حرص و طمع، زیاده خواهی، از حروف اضافه۱۲ - جام ورزشی - رایانه۱۳ - سوره قران - امر به پوئیدن، پوئیدن امری - پدال دوچرخه۱۴ - ظرفی برای گرم یا سرد نگهداشتن مایعات - علم و فرهنگ - پاکیزه تر، مقدس تر۱۵ - مردد - از بازیکنان اسبق و نامدار تیم استوا بخارست - مفتول، نقره



پاسخ جدول شماره ۲۲۴۴

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ا	ک	ا	ل	■	ت	ک	ا	ث	ر	■	ا	ب	و	ا
۲	پ	ر	ی	■	ا	ق	و	ا	م	■	خ	ب	ا	ز	■
۳	■	ا	ن	ا	ه	ی	ت	ا	■	ف	ی	چ	ی	■	ب
۴	د	■	ک	م	ا	■	ا	ا	ا	■	ب	ی	■	و	و
۵	ک	ک	■	ا	ب	س	ه	■	ش	گ	ر	■	غ	س	ل
۶	ل	م	ع	■	ت	و	ی	ی	ت	ی	■	ر	ش	■	و
۷	■	د	ل	ب	■	ل	■	ن	ی	■	ض	و	■	ک	ن
۸	ل	ی	و	ن	ل	م	س	ی	■	ن	ا	د	ا	ن	ی
۹	س	ن	■	ن	ک	ا	ح	■	ز	■	ر	ه	ن	■	ا
۱۰	ت	■	پ	ی	ا	ز	■	ل	و	ن	■	ن	ج	س	■
۱۱	■	ن	ت	ر	س	■	ت	ق	د	ی	م	■	ذ	ا	ل
۱۲	ی	ا	ر	و	■	ژ	و	ن	■	س	ر	ن	ا	و	ی
۱۳	س	د	س	■	ر	ا	پ	■	ب	ا	ک	■	ب	ی	ت
۱۴	و	ر	■	ک	و	ژ	■	ه	ا	ن	ز	ل	■	ز	ی
۱۵	ن	■	گ	ر	ز	■	و	ر	م	■	ی	ت	ی	■	م

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان
اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک منطقه دو کرمان

قوه قضائیه

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۹۰۷۸۰۱۰۲۶۴ هیات دوم مورخه ۱۴۰۰/۱۰/۲۹موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملك منطقه دو کرمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمدعلی اشرف گنجوئی فرزند رضا بشماره شناسنامه ۲۴۰۹ صادره از کرمان در ششدانگ یك باب خانه به مساحت ۱۵۷۲ مترمربع تحت پلاك۱۶۸۳۶ فرعی از ۳۹۶۸ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاك ۷۲۴۴ فرعی از ۳۹۶۸ اصلی بخش۲کرمان واقع در کرمان سراسیاب فرسنگی خیابان شهید مغفوری کوچه۱۱ خریداری از مالك رسمی آقای رضا اشرف گنجویی محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یك ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۰/۱۱/۳۰
تاریخ انتشار نوبت دوم :۱۴۰۰/۱۲/۱۵
محمود مهدی زاده –رئیس ثبت اسناد واملاک ناحیه ۲شهرستان کرمان
شناسه آگهی : ۱۲۷۷۲۱۲

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان
اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک منطقه دو کرمان

قوه قضائیه

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره۱۴۰۰۶۰۳۱۹۰۷۸۰۱۰۷۸۴ هیات دوم مورخه ۱۴۰۰/۱۱/۱۲موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملك منطقه دو کرمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مسعود فخارزاده باقری فرزند علی بشماره شناسنامه ۹۷۸ صادره از کرمان در ششدانگ یك باب خانه مشتمل برمغازه (باکاربری عرصه مسکونی)به مساحت ۲۸۲مترمربع پلاك۱۰۵ فرعی از۳۳۱۰ اصلی بخش ۲کرمان واقع در کرمان خیابان هفده شهریورچهارراه حجتیه جنب کوچه کنارتکیه حجتیه خریداری از مالك رسمی آقای ماشاالله ثمره هدایت محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یك ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۰/۱۱/۳۰
تاریخ انتشار نوبت دوم :۱۴۰۰/۱۲/۱۵
محمود مهدی زاده –رئیس ثبت اسناد واملاک ناحیه ۲شهرستان کرمان
شناسه آگهی : ۱۲۷۷۲۳۹

حصروراثت

قوه قضائیه

آقای باقر آب خیز دارای شناسنامه شماره ۱۱۴ به شرح دادخواست به کلاسه ۶۹۶/۴۰۰ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان محراب آب خیز بشناسنامه ۲ در تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۷ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به
۱)متقاضی گواهی حصر وراثت فرزند محراب ش ش ۱۱۴ ت ت ۱۳۶۷ صادره از بویراحمد فرزند متوفی
۲)صادق آب خیز فرزند محراب ش ش۴-۴۲۲۰۳۵۱۲۶ ت ت ۱۳۷۰ صادره از بویر احمد فرزند متوفی
۳)مریم آب خیز فرزند محراب ش ش ۴۲۲-۰۰۹۲۷۱۴ ت ت ۱۳۶۸ صادره از بویر احمد فرزند متوفی
۴)فاطمه آب خیز فرزند محراب ش ش ۵-۶۸۸۰۰۲۳۳۵ ت ت ۱۳۸۱ صادر از بویر احمد فرزند متوفی
۵)ناهید اب خیز فرزند محراب ش ش ۲۵ ت ت ۱۳۶۴ صادره از بویراحمد فرزند متوفی
۶)عالم آب در شکر فرزند علی باز ش ش ۳۳۳ ت ت ۱۳۴۵ صادره از بویراحمد همسر متوفی
۷)الیاس آب خیز فرزند کتل ش ش ۵۰ ت ت ۱۳۱۱ صادره از بویر احمد پدر متوفی
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را درسه نوبت پی در پی ماهی یک مرتبه آگهی می نماید تاهرکسی اعتراضی دارد و یا وصیت نامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.

رئیس شعبه دادگاه عوض الله آذرفرد

خبر

صنعت فارس نیازمند تامین ۸۰میلیون مترمکعب آب است

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری فارس گفت: حدود ۷۰ شهرک و نواحی صنعتی فارس با توجه به خشکسالی‌ها در شرایط کنونی نیازمند تامین آب حدود ۸۰ میلیون مترمکعب هستند.

به گزارش ایرنا، محمود رضایی‌کوچی در جلسه ویدیو کنفرانسی مشترک با معاون وزیر و رئیس سازمان صنایع کوچک و متوسط و شهرک‌های صنعتی ایران در رابطه با ضرورت تامین نیاز آب مصرفی استان به ویژه در بخش صنعت، گفت: بایستی در تعریف منابع و مصارف آبی تعادل وجود داشته باشد که در این زمینه به هر دستگاهی تکالیفی را برای این معادله لحاظ کرده‌ایم.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری فارس ادامه داد: در استان فارس حدود ۷۰ شهرک و نواحی صنعتی و ۴۰۰۰ واحد صنعتی فعال و ۳۲۰۰ واحد طرح صنعتی بر اساس آمایش سرزمینی در دست اجرا وجود دارد که با توجه به خشکسالی‌ها در شرایط فعلی نیازمند تامین آب حدود ۸۰ میلیون مترمکعب است.

رضایی‌کوچی اظهار داشت: حدود ۱۹۰، ۳۲۶، ۵۰۸ میلیون مترمکعب به ترتیب در سال‌های ۱۴۰۴، ۱۴۲۵ و ۱۴۵۰ آب مورد نیاز صنعت فارس پیش‌بینی شده است که بایستی تدابیر و اقدامات عملیاتی برای تامین آب انجام شود.

او ارائه برنامه کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت در تامین آب استان را نیازمند تصمیم اساسی و برنامه‌های مشخص دانست و گفت: در شهرک‌های صنعتی نیاز بسیار زیادی به آب وجود دارد که با توجه به کمبود منابع آبی و خشک شدن چاه‌های موجود بایستی در تعریف منابع جدید اقدامات عملیاتی لازم را اجرایی کنیم.

رضایی‌کوچی گفت: شهرک‌های صنعتی فارس و مناطق ویژه بایستی به دنبال تامین آب مورد نیاز خود از طریق راه‌حل‌های جدید باشند که استفاده از پساب تصفیه‌خانه‌ها راه حلی بسیار مطمئن است که در شرایط فعلی ۷۰ میلیون متر مکعب پساب تصفیه شده فقط از شهر شیراز تامین می‌شود.

محسن اردکانی، دبیر شورای راهبردی آب استان فارس و رئیس قرارگاه عملیاتی این شورا در این جلسه بیان کرد: در تامین نیاز مصرفی آب بایستی برنامه‌ریزی خود را با برنامه‌ها و دستورالعمل ملی وزارت نیرو انطباق دهیم.

اردکانی گفت: با توجه به دستورالعمل وزارت نیرو مبنی بر اینکه در صورت نیاز به مصرف آب شرب به دلیل کمبود منابع آبی، از طریق قطع تخصیص آب صنعت مقدار مورد نظر در مصارف خانگی شهرها و روستاها تأمین می‌شود.

دبیر شورای راهبردی آب استان فارس در رابطه اهمیت راه‌اندازی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهرهای مختلف، گفت: پساب تصفیه‌خانه‌ها پایدارترین آب محسوب می‌شود که لازم است این مهم در سطح استان فارس عملیاتی شود.

حمیدرضا ایزدی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس اظهار کرد: با هدف اجرایی کردن سیاست‌های دولت سیزدهم در مدیریت منابع و مصارف آب به صورت مستمر در حال برنامه‌ریزی برای تعریف و یا عملیاتی کردن پروژه‌های در دست انجام هستیم تا نیاز مصرفی آب صنعت فارس در شرایط فعلی و آینده تامین شود.

او گفت: انتقال آب از دریا یکی از پروژه‌های مهم استان است که در فازهای مختلفی تعریف شده که در حال حاضر فاز اول آن در دست انجام است که امید داریم با بهره‌برداری از آن بخشی از آب مورد نیاز صنعت ما تامین شود.

ایزدی یکی دیگر از پروژه‌های عمرانی استان فارس در حوزه آب را ایجاد تصفیه‌خانه در شهرهای مختلف معرفی کرد و در این زمینه گفت: با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده بایستی شرایطی فراهم شود تا بخش قابل‌توجهی از آب مورد نیاز صنعت از پساب تصفیه‌شده شهرها تامین شود که قطعا این روش یکی از راهکارهای مناسب و پایدار در این زمینه محسوب می شود.

روزنامه پیام ما
www.payamema.ir
● یک‌شنبه ۱۵ اسفند ۱۴۰۰ ● سال شانزدهم ● شماره پیاپی ۲۲۴۵

روزنامه سیاسی – اجتماعی
صاحب امتیاز و مدیرمسئول: روح‌الله خدیشی
سردبیر: امین شول سیرجانی
مدیر هنری: تیوا صمدیان

ایران و جهان: میلاد علوی
میراث فرهنگی و محیط زیست: مهتاب جودکی(دبیر)
یاسمن طاهریان، فروغ فکری
مرضیه قاضی‌زاده

شهر: سوگل دانائی
اقتصاد و گردشگری: فرزانه قبادی
عکس: یاسر خدیشی (دبیر)
شبکه‌های اجتماعی: سپهر زند
جدول: شیوا کرمی

صفحه‌آرایی: فاطمه خواجویی
ندا صفاریان
رتبه روزنامه پیام ما :۴۰/۴
گروه: ۴
نظرات نویسندگان دیدگاه شخصی آنان بوده و لزوما دیدگاه روزنامه نیست.

مـارا دنبال کنید
اینستاگرام وبسایت

تماس مدیرمسوول: ۰۲۱ - ۸۸۰۱۹۸۴۶
دفتر تهران: ۰۲۱ - ۲۸۴۲۱۹۱۰
سرپرستی استان‌ها: ۰۲۱- ۲۸۴۲۱۹۱۰ داخلی ۱

بازرگانی: فاطمه صمدیان ۰۹۱۹۲۷۶۹۸۳۹
روابط عمومی: زهره فرسنگی ۰۹۳۹۱۹۹۹۱۶۱

۰۹۰۳ ۳۳۳ ۸۴۹۴
www.payamema.ir

@payamema
@payamema

توزیع:جراری (۰۹۱۲۲۱۳۱۰۸۹)
چاپ تهران: شاخه سبز (۰۲۵۳۳۴۴۴۲۵۶)
چاپ کرمان: مهدوی (۰۳۴-۳۲۱۳۴۸۳۸)

تهران - خیابان شریعتی - ابتدای شهید بهشتی - پلاک ۲۶ (ساختمان ۳۵۳)- واحد ۵ / تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۱۱۸۹۳
نشانی :کرمان، میدان آزادی، خیابان شهید بهشتی، شهید بهشتی ۱۰، نبش شرقی ۲ / تلفن: ۰۳۴-۳۲۴۸۷۴۷۷

ایمیل سازمان آگهی ها: payamema.adv@gmail.com
ایمیل تحریریه: Khabar.payamema@gmail.com

آیین‌نامه اخلاق حرفه‌ای پیام‌ما:
www.payamema.ir/akhlagh

پیام ما دیروز

عکس نوشت

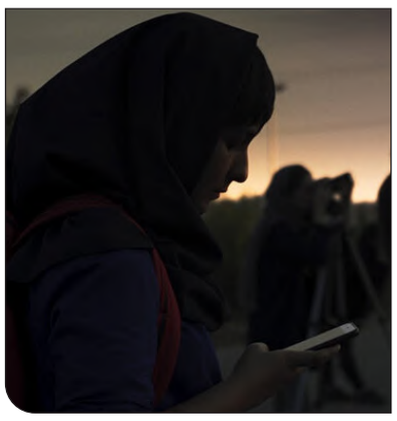
عکس: باشگاه خبرنگاران جوان

قصه پر غصه غبار خوزستان- عکس از حسین فرهادزاده/ باشگاه خبرنگاران جوان

موسیقی

صبا علیزاده از نسخه فیزیکی دومین آلبوم موسیقی خود با عنوان «شاید هرگز تو را نبینم» رونمایی کرد. به گزارش ایسنا، در این مراسم که در قالب چهار اجرای کوتاه برگزار شد، این آهنگساز قطعاتی از تازه‌ترین آلبوم خود را برای مخاطبانش اجرا کرد. «سکوت‌های در میان»، «شاید هرگز تو را نبینم»، «سایه‌های مخدوش» و «نوروز ۹۹» قطعاتی بودند که در قالب موسیقی الکترونیک و الکتروآکوستیک روی صحنه اجرا شدند. صبا علیزاده در این مراسم، درباره نحوه ساخت قطعات اجرا شده توضیحاتی را به مخاطبان ارائه کرد و گفت: در طول مدتی که در این دو سال مشغول آهنگ‌سازی بوده، موسیقی او نیز خواهی نخواهی تحت تاثیر محیط پیرامون و شرایط اجتماعی‌اش قرار گرفته است. آلبوم «شاید هرگز تو را نبینم» در قالب ۹ قطعه با نام‌های «شاید هرگز تو را نبینم»، «سایه‌های مخدوش»، «سکوت‌های در میان»، «نوروز ۹۹» ، «وضو»، «دوگانه»، «تنها امید امواج سیاه را در هم می‌شکند»، «تماس» و «آذین» پیش روی مخاطبان قرار گرفته است.

سینما

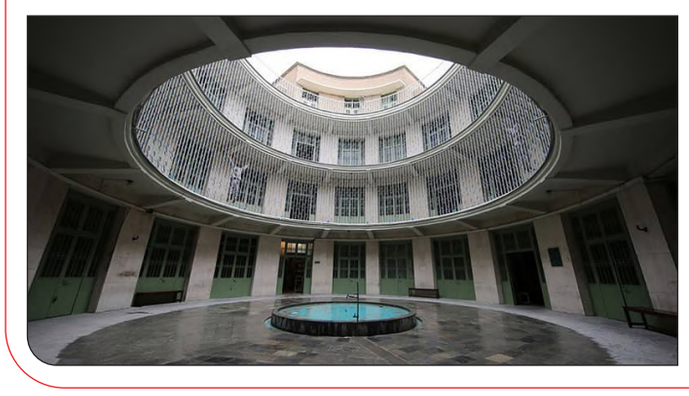


فیلم کوتاه «خورشید گرفتگی» به کارگردانی رها امیرفضلی و علیرضا قاسمی، «بچه گرگ‌های دره سیب» ساخته فریدون نجفی و «سیارک» ساخته مهدی حسینی‌وند در سی‌ونهمین دوره جشنواره باف سوئد حضور دارند، همچنین «خورشید گرفتگی» در چهاردهمین دوره جشنواره لاریسا یونان حضور خواهد داشت. به گزارش خبرگزاری مهر، جشنواره باف سوئد که هرساله اسفندماه در شهر مالموی سوئد برگزار می‌شود یکی از قدیمی‌ترین جشنواره‌های اروپایی است که از سال ۱۹۸۴ به‌طور سالانه برگزار می‌شود. این جشنواره عضو اتحادیه فیلم‌های کودکان اروپا یا ECFA است. این اتحادیه در سال ۱۹۸۸ تاسیس شده است و هم‌اکنون بیش از ۶۰ عضو از ۲۳ کشور اروپایی دارد. همچنین جشنواره لاریسا چهاردهمین دوره خود را در فروردین‌ماه ۱۴۰۱ برگزار می‌کند هر ساله به نمایش فیلم‌های منتخب از یونان و جهان می‌پردازد.

مقصد

موزه عبرت تهران

موزه عبرت تهران در یکی از ساختمان‌های میدان مشق (باغ ملی) واقع شده است که تاریخی ساخت بنای این موزه به زمان فتحعلی شاه قاجار برمی‌گردد. این بنا نخستین زندان مدرن ایران است که در دوران رضا شاه در سال ۱۳۱۱ توسط مهندسان آلمانی تکمیل شده‌است و به عنوان نخستین زندان مدرن در ایران شروع به کار کرد. در دوران ستم‌شاهی این زندان از سوی سازمان‌ها مختل امنیتی و انتظامی به خصوص ساواک و کمیته مشترک ضدخرابکاری جهت بازداشت و شکنجه زندانیان سیاسی مورد استفاده قرار می‌گرفت. آویزان کردن از سقف، دستبند قپانی، آویزان کردن صلیبی، شوک الکتریکی، آپولو، سوزاندن نقاط حساس بدن با فندک و شعله شمع، قفس هیتردار، صندلی هیتر دار، باتوم برقی، شلاق با کابل برقی از متداول‌ترین شکنجه‌های ماموران شکنجه کمیته بودند. این زندان سرانجام در سال ۱۳۸۱ تعطیل و تبدیل به موزه عبرت ایران شد که گوشه‌ای از شکنجه‌ها و شکنجه‌گران و شکنجه شوندگان زمان پهلوی را بازسازی می‌کند. جالب است بدانید که راهنمایان موزه، روزگاری زندانیان این شکنجه‌گاه بوده‌اند و زجرهای آن روز را با پوست و گوشت خود تجربه کرده‌اند؛ به همین دلیل شنیدن روایت آن روزها از زبان این افراد، تصویر دقیق‌تر و ملموس‌تری را در اختیارتان قرار می‌دهد. معماران آلمانی کار طراحی و ساخت زندان را برعهده داشتند که معماری بسیار پیچیده آن با چندین لایه حفاظتی، هیچ راه فراری برای زندانیان نمی‌گذاشت و کسانی که قصد فرار داشتند، در یکی از مسیرها گیر می‌افتادند و نمی‌توانستند راه ورود و خروج را تشخیص دهند. جالب اینکه در ساخت این سازه دقت شده بود که هیچ صدایی به آن وارد یا از آن خارج نشود. به‌دلیل همین ویژگی، کسی تا سال‌ها از وجود زندان ساواک در دل شهر خبر نداشت. / سیری در ایران



آبخوان

آبشار مروارید خفر، جهرم

آبشار مروارید خفر در موقعیت جغرافیایی N۲۸۵۹۲۴ E۵۳۱۲۱۵ در استان فارس واقع است. شایان ذکر است این آبشار با آبشار خفر شهرستان سمیرم متفاوت است. آبشار شهرستان خفر به عنوان یکی از جاذبه‌های مهم گردشگری شهرستان جهرم در شهر خفر واقع شده است. در فصل زمستان آبی گرم به همراه بخار از چشمه می‌جوشد که باعث هرچه زیباترشدن این آبشار طبیعی می‌شود، آب این چشمه شیرین و قابل شرب است، در این آب ماهی و خرچنگ مشاهده می‌شود، و خزه‌ها به آب جلوه خاصی بخشیده‌اند. هنگام عبور از کوچه باغ‌ها برای رسیدن به این مکان زیبا تنوعی از درختان سردسیری و گرمسیری همچون سیب، انار، گردو، ازگیل، نخل و ... مشاهده می‌شود که جلویی زیبا از عظمت خداوند یکتاست. گفتنی است سالیان دور مردم از آب این چشمه به منظور کشت گندم ، جو و دیگر محصولات کشاورزی استفاده می‌کرده‌اند و حتی در آن نزدیکی آسیابی بوده که گندم را تبدیل به آرد می‌کرده‌اند، بقایای این آسیاب هنور قابل مشاهده است. اما بعدها اهالی به منظور تفریح و استفاده از هوای پاک به این مکان آمده و از آن لذت می‌برند. این آبشار در اواخر سال ۱۳۷۹ توسط سازمان ایرانگردی و جهانگردی به ثبت رسید و همان زمان سازمان مربوطه شروع به ساخت‌وساز و سکوبندی آبشار کرده و در حدود یک سال بعد آبشار به شکل کنونی درآمد. این سازمان با نصب تابلوهای راهنما به تدریج این مکان زیبا را به هم استانی‌های عزیز معرفی نمود، در سال ۸۵ به کمک اهالی و اداره برق، برق نیز وارد آبشار شد که شب‌هایی زیبایی را برای بازدیدکنندگان فراهم می‌سازد و در سال ۹۰ با همکاری شهرداری جاده آبشار آسفالت شد که موجب آسان‌ترشدن حمل‌و نقل شده‌است. شهرستان خفر در مسیر شیراز به جهرم واقع شده است./ کویرها و بیابان‌های ایران

زیستمند

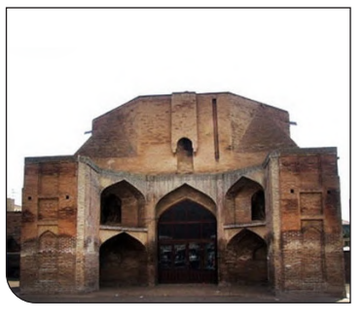
عقرب گاردیوم

عقرب‌های همیسکرپیوس دارای ۱۵ زیرگونه شناخته شده در جهان هستند. از این ۱۵ زیرگونه، ۶ زیرگونه در ایران شناسایی شده است که ۵ مورد آن اندمیک ایران هستند و در سایر نقاط جهان شناسایی نشده‌اند. پراکندگی خانواده همیسکرپیدایه در شرق آفریقا، شبه جزیره عربستان، عراق و ایران است. سم این گونه عقرب به دلیل دارا بودن سیتوتوکسیک باعث ایجاد نکروز پوستی در فرد مصدوم می‌شود. به دلیل شباهت ظاهری هر ۶ زیر گونه در ایران عامه مردم کلیه زیرگونه‌ها را با زیرگونه عقرب گاردیوم اشتباه می‌گیرند و تمامی زیرگونه‌ها را به نام گاردیوم می‌شناسند در حالی که عقرب گاردیوم تنها یکی از ۶ زیرگونه شناخته شده در ایران است. گزش این عقرب در مناطق جنوبی بسیار شایع و شناخته شده است و هر ساله افراد بسیاری از نیش این عقرب مصدوم می‌شوند. در زیرگونه گاردیوم اندازه بدن در عقرب بالغ بین ۵۰ تا ۸۵ میلی‌متر گزارش شده است. بدن بسیار تخت و باریک، به‌طور معمول به رنگ زرد یا زرد متمایل به قهوه‌ای، یک نوار طولی تیره رنگ بر روی قسمت شکمی قابل مشاهده است. طول دم به طور معمول از سایر عقرب‌ها بلندتر است. بیشتر از مناطق شرجی، مرطوب و گرم آسیا و خاورمیانه گزارش شده است. نرها دمی بلند دارند ولی در ماده‌ها طول دم کوتاه‌تر است. /کویرها و بیابان‌های ایران

کارزار

درخواست لغو احداث خیابان انصاری شرقی دربافت تاریخی محله بُلاغی قزوین

کارزاری با نام درخواست لغو احداث خیابان انصاری شرقی در بافت تاریخی محله بُلاغی قزوین در وب‌سایت کارزار در جریان است که با هشتگ #نجات_بافت_تاریخی_قزوین پیگیری می‌شود. در بخشی از متن این کارزار خطاب به وزیر راه و شهرسازی و وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی آمده است: «همان‌گونه که مستحضرید، طرح خیابان انصاری شرقی که قرار بود از بافت تاریخی محله بُلاغی از قدیمی‌ترین محلات تاریخی شهر قزوین عبور کند و در مسیر خود بسیاری از بناهای ثبت ملی و ارزشمند را تخریب کند، با مصوبه قاطع شورای عالی معماری و شهرسازی در سال ۱۳۹۴ لغو و با طرح جایگزین مصوب در سال ۱۳۹۷ از خیابان سواره‌رو به پیاده‌راه تبدیل شود. متاسفانه مصوبات شورای عالی معماری و شهرسازی در طی این سال‌ها توسط مدیران استانی و شهری مورد تمکین قرار نگرفته و اکنون در سال ۱۴۰۰ با تغییرات مدیریتی کلان در دولت، وزارتخانه‌ها، استانداری، شورای شهر و شهرداری، مجدد احداث این خیابان در دستور کار مدیران استانی و شهری قرار گرفته و به دنبال چانه‌زنی و تصمیم‌سازی در هیئت دولت و وزارتخانه‌های تصمیم‌گیر هستند تا مصوبات قبلی شورای عالی را لغو و مجوز احداث خیابان را بگیرند.»امضاکنندگان این کارزار می‌خواهند از این راه پیگیر «حفظ بافت تاریخی قزوین» شوند.این کارزار از ۱۱ اسفند ۱۴۰۰ آغاز شده و تا ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۱ادامه دارد. همچنین این کارزار از کارزارهای محیط زیستی بوده و از سوی بیش از۱ هزار و ۲۵۱ نفر امضا شده است.



پانزده اسفند ماه ؛ اعیاد شعبانیه

زادروز حضرت امام حسین (علیه‌السلام) و روز پاسدار، زادروز حضرت ابوالفضل عباس (علیه‌السلام) و روز جانباز، و زادروز حضرت امام سجاد (علیه‌السلام) را به رهروان صراط مستقیم اهل‌بیت (علیهم‌السلام) شادباش می‌گوییم

مجتمع مس سرچشمه رفسنجان
روابط عمومی