

اولین برآورد ملی زیان‌های اقتصادی ریزگردها انجام شد

خسارت سالانه ۶ هزار میلیارد تومانی گرد و غبار به ۵ استان کشور

زهرا کشوری
خبرنگار

گرد و غبار سالانه ۳ هزار و ۸۶ میلیارد تومان به خوزستان خسارت وارد می‌کند. ۸۴۴ میلیارد تومان به کرمانشاه ضرر می‌زند. ۸۱۰ میلیارد تومان زیان به هرمزگان می‌رساند. ۵۰۵ میلیارد تومان به خراسان‌جنوبی خسارت می‌زند و ۳۵۷ میلیارد تومان به ایلام، براساس مطالعات ستاد ملی مقابله با پدیده گرد و غبار سازمان حفاظت محیط زیست، خسارات سالانه گرد و غبار به منابع زیستی و اقتصادی این پنج استان، بر اساس قیمت‌های سال ۱۳۹۷، برابر ۵۶۰۳۷ میلیارد ریال برآورد شده که معادل ۷۰۲ درصد از کل تولید ناخالص داخلی (GDP) این استان‌ها است.

وقتی گردوغبارها به خوزستان حمله کردند، بخشی از شهروندان خوزستانی تصمیم گرفتند این استان جنوب غربی را ترک کنند. مهاجرت با استادان دانشگاه، پزشکان، معلم‌های مدارس و... کلید خورد و پس از آن مهاجرت به قشر ثروتمندی رسید که می‌توانستند در بخش‌های مختلف استان سرمایه‌گذاری کنند. البته آن‌طور که «علی محمد طهماسبی بیرگانی» مدیر ملی مقابله با پدیده گرد و غبار سازمان حفاظت محیط زیست به «ایران» می‌گوید: «در برآورد خسارت‌های ناشی از گردوغبار به منابع زیستی و اقتصادی، مهاجرت نخبگان و سرمایه‌گذاران دیده نشده است.» پس می‌توان نتیجه گرفت که خسارت سالانه گردوغبارها به استان خوزستان بیش از سه هزار و ۸۶ میلیارد تومان است. این مسأله احتمالاً درمورد چهار استان دیگر مورد مطالعه هم صدق می‌کند. خسارات ناشی از بحران‌های اجتماعی و اعتراضات مقطعی هم در برآوردهای ستاد ملی مقابله با پدیده گرد و غبار سازمان حفاظت محیط زیست دیده نشده است.

به گفته بیرگانی خسارت‌های برآورد شده توسط ستاد ملی مقابله با پدیده گردوغبار، خسارت‌های مستقیم هجوم گردوغبار به پنج استان بحرانی در این حوزه است. او می‌گوید: «در این مطالعات خسارت‌های غیرمستقیم محاسبه نشده است.» مطالعات گروهی از دانشگاهیان نشان می‌دهد ریزگردها باعث افزایش تعداد روزهایی می‌شود که افراد مجبورند گردوخاک را از سر و روی زندگی‌شان پاک کنند. این تکرار در نتیجه هم مشکلات جسمی از جمله کمر درد را در پی دارد هم شدت مصرف آب را در روزهای گرد و غباری بالا می‌برد.

■ **گردوغبار جوجه‌های یک روزه را می‌کشد**

گرد و غبار در ایلام تنها نفس شهروندان را به شماره نمی‌اندازد و خیابان‌ها را در غبار فرو نمی‌برد و پنجره‌ها را به جهان بیرون نمی‌بندد، مطالعات ستاد ملی مقابله با پدیده گردوغبار سازمان حفاظت محیط زیست نشان می‌دهد این پدیده کاهش تولید ۴۰ درصدی زنبورداران ایلامی را هم در پی دارد و سفره آنها را کوچکتر می‌کند. همین تحقیقات نشان می‌دهد قلب کوچک ۸۰ درصد جوجه‌های یک‌روزه هم تاب ایستادن در مقابل گرد و غبار ندارند و از زدن باز می‌ایستند. بیرگانی می‌گوید: «قلب جوجه‌های یک‌روزه سریع می‌زند و نیاز به تنفس بالایی دارند. برای همین در فضایی قرار می‌گیرند که اکسیژن زیادی به آنها برسد. در روزهای گسیل گرد و غبار، مکنده‌ها به جای باد، گردوخاک را وارد مردارهای می‌کند که به تلفات ۸۰ درصدی جوجه‌های یک روزه منجر می‌شود.»

گرد و غبار وقتی روی برگ‌های سبز درختان و محصولات کشاورزی می‌نشیند عمل فتوسنتز را در گیاهان نیز کاهش می‌دهد. این روند کاهش محصولات زراعی و باغی را پی دارد. داستان همین‌جا تمام نمی‌شود. به گفته بیرگانی وقتی گرد

وغبار روی علف‌ها می‌نشیند دام‌ها هم آنها را مصرف نمی‌کنند و این مسأله کاهش وزن دام را در پی دارد که منجر به خسارت مالی به دامدار می‌شود. ضرر و زیان گرد و غبار تنها به دامداران، کشاورزان و زنان خانه‌دار محدود نمی‌شود، کنسل شدن پروازها و بسته شدن مسیرها باعث خسارت به شبکه حمل‌ونقل کشور هم می‌شود. صنعت برق هم از خسارت گرد و غبار بی‌نصیب نمی‌ماند. هم تأسیسات نیروگاهی استان خوزستان بیش از سه هزار و ۸۶ میلیارد تومان است. این مسأله در برآوردهای ستاد ملی مقابله با پدیده گرد و غبار سازمان حفاظت محیط زیست دیده نشده است.

به گفته بیرگانی خسارت‌های برآورد شده توسط ستاد ملی مقابله با پدیده گردوغبار، خسارت‌های مستقیم هجوم گردوغبار به پنج استان بحرانی در این حوزه است. او می‌گوید: «در این مطالعات خسارت‌های غیرمستقیم محاسبه نشده است.» مطالعات گروهی از دانشگاهیان نشان می‌دهد ریزگردها باعث افزایش تعداد روزهایی می‌شود که افراد مجبورند گردوخاک را از سر و روی زندگی‌شان پاک کنند. این تکرار در نتیجه هم مشکلات جسمی از جمله کمر درد را در پی دارد هم شدت مصرف آب را در روزهای گرد و غباری بالا می‌برد.

■ **گردوغبار جوجه‌های یک روزه را می‌کشد**

گرد و غبار در ایلام تنها نفس شهروندان را به شماره نمی‌اندازد و خیابان‌ها را در غبار فرو نمی‌برد و پنجره‌ها را به جهان بیرون نمی‌بندد، مطالعات ستاد ملی مقابله با پدیده گردوغبار سازمان حفاظت محیط زیست نشان می‌دهد این پدیده کاهش تولید ۴۰ درصدی زنبورداران ایلامی را هم در پی دارد و سفره آنها را کوچکتر می‌کند. همین تحقیقات نشان می‌دهد قلب کوچک ۸۰ درصد جوجه‌های یک‌روزه هم تاب ایستادن در مقابل گرد و غبار ندارند و از زدن باز می‌ایستند. بیرگانی می‌گوید: «قلب جوجه‌های یک‌روزه سریع می‌زند و نیاز به تنفس بالایی دارند. برای همین در فضایی قرار می‌گیرند که اکسیژن زیادی به آنها برسد. در روزهای گسیل گرد و غبار، مکنده‌ها به جای باد، گردوخاک را وارد مردارهای می‌کند که به تلفات ۸۰ درصدی جوجه‌های یک روزه منجر می‌شود.»

گرد و غبار وقتی روی برگ‌های سبز درختان و محصولات کشاورزی می‌نشیند عمل فتوسنتز را در گیاهان نیز کاهش می‌دهد. این روند کاهش محصولات زراعی و باغی را پی دارد. داستان همین‌جا تمام نمی‌شود. به گفته بیرگانی وقتی گرد

استان با حاکمیت غبارخیزی یا متأثر از این پدیده شامل استان‌های خوزستان، ایلام، کرمانشاه، خراسان جنوبی و هرمزگان گرفت تا بر مبنای آن بتواند آمار مستدل و متقنی از ستاد ملی مقابله با پدیده گرد و غبار به منابع زیستی و اقتصادی این پنج استان را برآورد کند. در این بررسی و بر مبنای قیمت‌های پایه سال ۱۳۹۷،

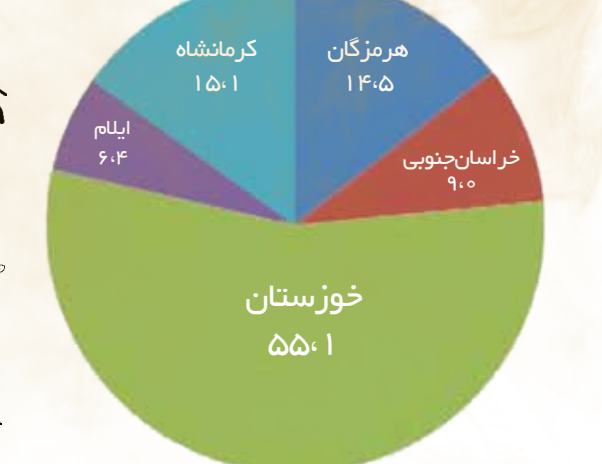
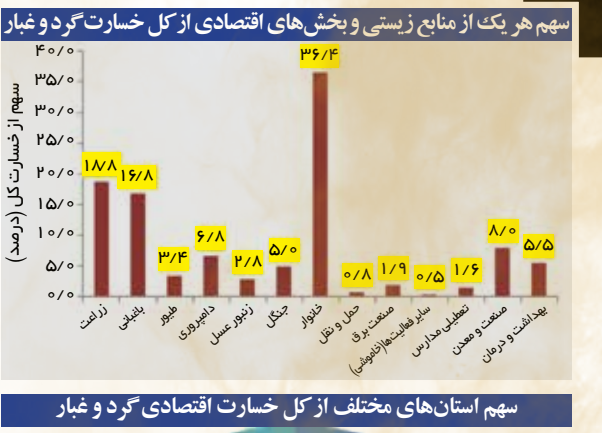
چنانچه هیچگونه اقدامی برای مهار و کاهش فراوانی و شدت وقوع پدیده گردوغبار در این استان‌ها صورت نگیرد، در یک دوره ۱۰ ساله (تا سال ۱۴۰۶) این استان‌ها مجموعاً ۴۲۱ هزار میلیارد ریال از این بابت متحمل خسارت خواهند شد. به عبارت دیگر چنانچه با انجام اقدامات مؤثر بتوان گرد و غبار را به طور کامل مهار یا تا سطح قابل توجهی کاهش داد، رفاه اقتصادی جامعه این استان‌ها بیش از ۴۲۱ هزار میلیارد ریال در یک دوره ۱۰ ساله بهبود خواهد یافت. این رقم به عنوان منفعت اقتصادی قابل حصول از اقدامات کنترل و مهار گرد و غبار، نشان می‌دهد که چنانچه به همین میزان در این استان‌ها برای پدیده گردوغبار در این دوره ۱۰ ساله سرمایه‌گذاری شود (به ارزش فعلی)، از توجیه اقتصادی بر خوردار خواهد بود

گردوغبار یا چه می‌کند؟

خوزستان، کرمانشاه، هرمزگان، خراسان جنوبی و ایلام



مهاجرت استاتید	افزایش مصرف آب
دانشگاه، پزشکان، معلم‌های مدارس، سرمایه‌گذاران و افراد متمول از خوزستان	مرگ ۸۰ درصدی جوجه‌های یک روزه
کاهش ۴۰ درصدی تولید زنبور داران ایلامی	کاهش محصولات کشاورزی
بسته شدن مسیرهای زمینی	کم شدن اشتغای دام‌ها
	کنسل شدن پروازها



ممنوعیت صید ترال از اول آذرماه به مدت ۲ سال

گروه ایران زمین: رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس که چندی قبل از طرح آیش دریا و تصمیم این فراکسیون مبنی بر «تعطیل کردن موقت صید ترال» خبر داده بود، گفت: صید ترال از اول آذرماه به مدت ۲ سال ممنوع شد. سمیه رفیعی در صفحه رسمی توئیترش نوشت: «پس از پیگیری‌های بی‌وقفه فراکسیون محیط زیست و حمایت‌های بی‌دریغ رئیس محترم مجلس، به لطف خداوند متعال صید ترال که ضررهای شدیدی به محیط زیست دریا و اقتصاد بومیان زده بود، از اول آذرماه به مدت ۲ سال ممنوع شد. عرض خدا قوت جانانه به همه همکاران متخصص در این امر.» رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس چندی پیش از طرح آیش (استراحت) دریا و تصمیم این فراکسیون مبنی بر «تعطیل کردن موقت صید ترال» خبر داده بود.

افزایش ۳۷ درصدی قصور پزشکی در کهگیلویه و بویراحمد

یاسوج - مدیرکل پزشکی قانونی کهگیلویه و بویراحمد گفت: پرونده‌هایی با شکایت از کادر درمان و قصور پزشکی در مراکز پزشکی قانونی استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۷ درصد افزایش یافته است. «کامروز امینی» در جمع خبرنگاران افزود: در ۶ ماهه نخست امسال ۳۳ پرونده قصور پزشکی مطرح بود که پس از بررسی در کمیسیون پزشکی قانونی، ۱۸ پرونده منجر به محکومیت و ۱۵ پرونده منجر به رأی برائت شده‌اند. وی تصریح کرد: پزشکان عمومی با ۶ پرونده، پرستاران و شاغلان پرستاری با ۴ پرونده و متخصصان زنان و زایمان با ۳ پرونده بیشترین شکایت را در خصوص قصور پزشکی داشتند. مدیرکل پزشکی قانونی کهگیلویه و بویراحمد اظهار کرد: در مدت مشابه سال قبل ۲۵ پرونده قصور پزشکی در سطح استان داشته‌ایم که ۱۳ پرونده منجر به رأی محکومیت و ۱۲ پرونده منجر به رأی برائت شده است. امینی بیان کرد: طی ۶ ماهه نخست امسال پرونده‌هایی با شکایت از کادر درمان و قصور پزشکی در مراکز پزشکی قانونی استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۷ درصد افزایش یافته است.

اجرای طرح «روستای بدون بیکار» در مازندران



ساری - طرح روستای بدون بیکار در سه روستای بخش مرکزی استان مازندران اجرایی شد. به گزارش خبرنگاری صداوسیما مدیر صندوق کارآفرینی امید مازندران گفت: اجرای طرح روستای بدون بیکار در استان به صورت پایلوت تا کنون در روستاهای «وازیک» و «اسکنده» محمودآباد و «ورازان» شهرستان نور اجرایی شد. گل محمدی افزود: در این طرح براساس نقشه بیکاری و ظرفیت هر روستا، سرمایه‌گذاری می‌شود تا نه تنها ظرفیت روستاها تقویت شود، بلکه کاهش بیکاری را نیز شاهد باشیم. او گفت: در این طرح ابتدا اولویت با تحصیل کردگان و همچنین مشاغل و طرح‌های اقتصادی است که با زیست بوم روستا همخوانی دارد و به طور طبیعی در مازندران کشاورزی، دامداری و تولیدات گلخانه‌ای معمولان اولویت ماست.

چرا اسبدهای زباله در کرج غیب می‌شود؟

کرج - معاون خدمات شهری شهرداری کرج با بیان اینکه برخی از شهروندان توجه چندانی به بیرون گذاشتن زباله رأس ساعت ۹ شب ندارند، گفت: به همین دلیل شهرداری اقدام به حذف سبدهای زباله مقابل واحدهای مسکونی کرده است.

به گزارش ایسنا علی اصغر همتی با اشاره به اجرای طرح حذف سبدهای زباله از درب منزل شهروندان اظهار کرد: برخی از شهروندان توجه چندانی به ساعت مشخص شده برای انتقال زباله به بیرون از منزل خود ندارند و در ساعاتی بجز ۹ شب نسبت به این کار اقدام می‌کنند. وی ادامه داد: بی‌توجهی به این مسأله باعث شده در ساعات مختلف شبانه روز شاهد انباشت زباله در سبدهای مقابل واحدهای مسکونی باشیم که این امر علاوه بر انتشار آلودگی راه را برای افزایش زباله گردی باز می‌کند.

وی توضیح داد: شهرداری کرج با هدف تلطیف سیمای بصری کوچه و خیابان‌ها از چندی پیش اقدام به حذف سبدهای زباله مقابل واحدهای مسکونی کرده است. این مسئول با اشاره به روش اجرای این طرح گفت: با حذف این سبدها شهروندان باید زباله‌های خود را رأس ساعت ۹ جلوی درب منزل خود بگذارند تا پاکابان شیفیت شب نسبت به جابه جایی و انتقال آنها به سطل‌های مکانیزه ابتدا یا انتهای خیابان اقدام کنند.

استاندار ایلام: اعتبار امور عشایری این استان متناسب با جمعیت نیست

ایلام - استاندار ایلام گفت: اعتبار تخصیصی به حوزه عشایری استان متناسب با جمعیت عشایر نیست و لازم است اعتبارات به نسبت جمعیت و محرومیت استان افزایش یابد. به گزارش ایرنا، قاسم سلیمانی دشتکی در دیدار با بهرام میراخوری معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان امور عشایری کشور خواستار افزایش اعتبارات امور عشایری استان شد و افزود: استان ایلام بیش از پنج درصد جمعیت عشایری کشور را داراست در حالی که در توزیع اعتبارات و تخصیص بودجه حدود ۲.۵ درصد به استان بودجه اختصاص پیدا کرده است. ۹ هزار و ۷۳۶ خانوار عشایری با جمعیتی بالغ بر ۶ هزار نفر در قالب ۱۱ و ۳۲ طایفه در استان ایلام وجود دارد.

پنج درصد جمعیت عشایر و ۶.۵ درصد جمعیت دامی کشور با یک میلیون و ۴۰۰ هزار رأس در استان ایلام قرار دارند.

کلاس‌های آموزش رانندگی البرز تعطیل شد

کرج - رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی البرز از تعطیلی کلاس‌های آموزش آیین‌نامه رانندگی به‌علت افزایش ابتلا به کرونا در این استان خبرداد.

به گزارش ایرنا سرهنگ غلامعلی شرق گفت: این تعطیلی تا پایان هفته آینده ادامه خواهد داشت و چنانچه وضعیت استان البرز همچنان در حالت قرمز باشد تمدید می‌شود.

وی خاطرنشان کرد که آزمون‌های آیین‌نامه و عملی رانندگی به قوت خود باقی است و به ترتیب حروف الفبا هنرجویان می‌توانند به محل آزمون درمیدان سپاه کرج مراجعه و نسبت به ارائه آزمون اقدام کنند. اکنون ۶۲ آموزشگاه رانندگی دراستان البرز فعال است.

استان البرز از هفته گذشته وارد وضعیت فوق‌العاده و اضطراری کرونا شده است.