



دانشجویان دانشگاه فردوسی پای کار سردار سلیمانی

جمعی از دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد به یاد سردار سلیمانی ۱۶ ایستگاه نذر فرهنگی در محلات مختلف مشهد برپا کردند.

اعضای پایگاه بسیج دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد در دومین سالگرد شهادت حاج قاسم، با جمعی از دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد به محوریت حوزه بسیج دانشجویی، هیئت سیدالشهدا (ع) دانشگاه، مساجد شهروتشکل‌های مردم‌نهاد، ایستگاه‌های صلواتی متعددی را به صورت یکپارچه در شهر برپا و ارادت قلبی خود را به سردار دل‌ها با این اقدام خودجوش ابراز کردند.



خبر

برگزاری آیین گرامیداشت روز همبستگی با مردم کشمیر در مشهد



آیین گرامیداشت روز همبستگی با مردم کشمیر با حضور مقامات سیاسی و دیپلماتیک روز شنبه در محل کنسولگری پاکستان در مشهد برگزار شد. به گزارش ایرنا، در این مراسم، محمد طوطو، کنسول کشور عراق در مشهد، فاتح توپچو، سرکنسول ترکیه در مشهد به همراه مسولان نمایندگی وزارت امور خارجه در شمال شرق کشور حضور داشتند. سجاد محمد خان، کنسول پاکستان در مشهد، پیام نخست‌وزیر پاکستان به مناسبت پنجم فوریه روز ملی همبستگی با مردم کشمیر را قرائت کرد.

در بخشی از این پیام آمده است: مردم پاکستان روز همبستگی کشمیر را گرامی می‌دارند تا بار دیگر بر حمایت تزلزل‌ناپذیر خود از مردم کشمیر تأکید کنند. رئیس حوزه هنری خراسان رضوی نیز در این مراسم گفت: در عصر اطلاعات، استفاده از ابزار هنری یکی از راهکارهای مهم برای رساندن پیام مردم مظلوم کشمیر به جهانیان است.

مجدد عسگری افزود: مادر کنار مردم کشمیر هستیم و امیدواریم بتوانیم در این زمینه از هنرمندان و فعالان هنری حمایت کنیم. به گفته وی، هفته‌های فرهنگی و هنری خراسان رضوی محل مناسبی برای همفکری و هم‌اندیشی در این زمینه خواهد بود. ۹ فوریه سال ۱۹۹۰ میلادی مصادف با سالگرد صدور قطعنامه سازمان ملل به عنوان روز همبستگی با مردم کشمیر نامگذاری شده است. در این قطعنامه مناطق مسلمان‌نشین کشمیر به عنوان بخشی از پاکستان مصوب شده اما این قطعنامه از سوی هند پذیرفته نشده است.

فراخوان کارگزار درآمدی

به اطلاع کلیه شرکت‌ها و موسسات می‌رساند
شهرداری مشهد به استناد مصوبه ۳/۹۲/۷۶۰
شورای اسلامی شهر در نظر دارد به منظور وصول مطالبات خود از ظرفیت بخش خصوصی استفاده نماید.
بنابراین از متقاضیان دارای گواهینامه‌های تأیید صلاحیت و رتبه بندی شرکت‌های خدماتی و پشتیبانی و تأیید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی دعوت می‌شود حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۹ در خواست و مدارک خود را در سامانه تأمین کنندگان شهرداری مشهد به آدرس vendor.mashhad.ir بازگناری نمایند.



متقاضیان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص حوزه‌های فعالیت کارگزاران به تارنمای official.mashhad.ir یا آدرس: مشهد، میدان شهدا، ساختمان شمس، طبقه دوم، واحد ۲ مراجعه یا با تلفن ۰۵۱-۳۱۲۹۱۴۷۹ تماس حاصل نمایند.

سوداگری با کاتالیست!

با افزایش قیمت خودرو، تور یک کسب‌وکار ضد محیط‌زیستی داغ‌تر شده است

لاله سادات کوثری

از ابتدای امسال تا دوامین روز بهمن فقط هفت روز هوای پاک در مشهد ثبت شده است. یعنی شهروندان مشهدی از ابتدای سال حدود ۲۱۸ روز هوای قابل قبول، ۷۹۰ روز هوای ناسالم، سه روز هوای ناسالم برای همه گروه‌ها و فقط هفت روز هوای پاک تنفس کرده‌اند. به استناد سیاهه انتشار آلاینده‌های هوای مشهد، ۶۴ درصد میزان آلودگی هوای شهر مربوط به منابع متحرک است که از این رقم حدود ۵۰ درصد آلودگی هوا به خودروهای شخصی اختصاص دارد. بنابراین خودروها و وسایل نقلیه شخصی با بیش از ۵۰ درصد سهم آلودگی، منته‌ردیف اول آلودگی هوای شهر محسوب می‌شوند. این در حالی است که با وجود پایش روزانه ۸۰ تا ۱۰۰ خودرو توسط گشت‌های ویژه شهرداری مشهد برای سنجش آلودگی آگروز خودروها در شهر، عده‌ای بی‌توجه به وضعیت اسفناک آلودگی هوا کار و کاسبی با عنوان «خرید و فروش کاتالیزور خودروها» راه انداخته‌اند. کسب‌وکاری که این روزها با توجه به افزایش قیمت خودرو، تنور فعالیتش داغ‌تر از قبل شده است و از ۳ میلیون تا ۱۰ میلیون تومان درآمد برای فروشنده و دلال سود همراه دارد.

خرید و فروش کاتالیزور در کمتر از یک ساعت کافی است در سایت دیوار عبارت «خرید و فروش کاتالیزور خودرو» را جست‌وجو کنید تا بعد از چند ثانیه، صفحات زیادی از خریداران و فروشندگان کاتالیزور خودروها در برابر چشمانتان باز شود. مبلغ درج شده برای خرید کاتالیزور خودروها در آگهی‌ها هر بیننده‌ای را به سمت خواندن ادامه آگهی و سوسه برای فروش این قطعه از خودرو تشویق می‌کند، اقدامی نگران‌کننده که این روزها برای عده‌ای سودجو به حرفه‌ای پرسود تبدیل شده است.

وحدانی یکی از فروشندگان کاتالیزور خودرو پراپید در سایت دیوار است. وقتی به عنوان خریدار با وی تماس می‌گیریم، درباره قیمت این قطعه می‌گوید: کاتالیزور پراپید من چند ماه کار کرده است. قیمتش را ۳ میلیون تومان اعلام کردم و چون از نرخ بازار کمتر بود، در عرض چند دقیقه فروخته شد. یکی دیگر از فروشندگان کاتالیزور خودرو که آگهی‌اش را در یکی از سایت‌ها ثبت کرده است، از بازار داغ خرید و فروش این قطعه مهم خودرو صحبت می‌کند و می‌گوید: پیشنهاد فروش کاتالیزور را یکی از تعمیرگاه‌ها به من داد و گویا به تازگی به دلیل گران شدن قیمت خودرو و این قطعه، خرید و فروشش زیاد شده است و از آنجا که کاتالیزور خودرو من حدود ۶ میلیون تومان می‌ارزد، تصمیم به فروشش گرفتم. مالک بعدی هر وقت برای گرفتن معاینه فنی مراجعه کند، می‌فهمد که ما چرا چپست. می‌گویند در ۹۰ درصد موارد خود معاینه فنی‌ها هم متوجه نداشتن کاتالیزور نمی‌شوند و گواهی را صادر می‌کنند.

ماجرای خرید و فروش کاتالیزورهای خودرو به همین جا ختم نمی‌شود و کافی است تا آگهی فروش خودرو را در یکی از سایت‌ها ثبت کنید تا با تعداد زیادی پیام و سوسه‌کننده از سوی دلالان برای خرید کاتالیزور خودرو روبه‌رو شوید که از ۳ میلیون تومان شروع می‌شود و حتی تا ۱۲ میلیون تومان می‌رسد.

تزیق چندده‌برابری آلودگی به هوا مبدل کاتالیستی یا کاتالیزور وسیله‌ای است که سرراه خروجی آگروز خودرو قرار می‌گیرد و با واکنش‌های شیمیایی و تبدیل گازهای سمی حاصل از احتراق خودرو به گازهای بی‌ضرر، از آلودگی هوا جلوگیری می‌کند. به گفته فعالان زیست محیطی، یک خودرو بدون کاتالیزور بین ۲۰ تا ۴۰ برابر خودرو مجهز به کاتالیست آلاینده‌مونوکسید کربن و سه تا پنج برابر آن ذرات معلق وارد هوا می‌کند. استفاده از کاتالیست برای خودروهای

ساخت داخل از نیمه دوم سال ۱۳۸۱ با مصوبه سازمان حفاظت محیط‌زیست اجباری شد و بر اساس طرح جامع کاهش آلودگی هوا هم از روز بود و این کاتالیست در مراکز معاینه فنی خودروها از ابتدای سال ۱۳۹۱ الزامی شد. اما هنوز هم بسیاری از مالکان خودروهای شخصی حساسیتی به وجود این قطعه روی خودرو خود ندارند. یا آن را باز می‌کنند و با مبالغ گزاف می‌فروشند، یا پس از طی عمر مفید کاتالیست، به تعویض آن اقدام نمی‌کنند و در نهایت بر اساس باور غلط و غیر کارشناسی که وجود کاتالیست روی خودرو، قدرت موتور را کاهش می‌دهد، این دستگاه فیلترکننده را از خودرو خارج می‌کنند.

امسال آلوده‌تر از پارسال در این باره رئیس مرکز پایش آلاینده‌های زیست محیطی شهرداری مشهد با بیان اینکه از ابتدای امسال تا دیروز فقط ۷ روز هوای پاک در مشهد ثبت شده است، افزود: این رقم در مدت مشابه پارسال ۳۹ روز بوده است. یعنی تعداد روزهای تنفس هوای پاک در مشهد تا حدود ۵ برابر کم شده و کیفیت هوا از دست رفته است. رضا اسماعیلی در گفت‌وگو با خبرنگار ما و با بیان اینکه در این بازه زمانی تعداد روزهای ناسالم برای

گروه‌های حساس از ۶۰ روز پارسال به ۸۰ روز در امسال رسیده است، گفت: تعداد روزهای ناسالم برای همه گروه‌ها در سال ۱۳۹۹ معادل یک روز بود و این عدد برای امسال در این بازه زمانی به درازا افزایش یافته است. وی اظهار کرد: از مقایسه نتایج این شخصی حساسیتی به وجود این قطعه روی خودرو خود ندارند. یا آن را باز می‌کنند و با مبالغ گزاف می‌فروشند، یا پس از طی عمر مفید کاتالیست، به تعویض آن اقدام نمی‌کنند و در نهایت بر اساس باور غلط و غیر کارشناسی که وجود کاتالیست روی خودرو، قدرت موتور را کاهش می‌دهد، این دستگاه فیلترکننده را از خودرو خارج می‌کنند.

امسال نسبت به پارسال آلوده‌تر شده است. ● کاهش ۹۰ درصدی آلودگی خودروها با کاتالیزور رئیس مرکز پایش آلاینده‌های زیست محیطی شهرداری مشهد با بیان اینکه حدود ۵۰ درصد از سهم آلودگی منابع متحرک در شهر مربوط به خودروهاست، ادامه داد: نصب کاتالیزور برای تعدیل گازهای سمی آگروز خودروها به کاهش آلودگی هوا کمک بزرگی می‌کند. ز.یرا این وسیله ۹۰ درصد آلاینده‌های خروجی خودروها را کاهش می‌دهد و گازهای سمی را متعادل می‌کند. اسماعیلی بیان کرد: ۹۶ درصد تولید مونوکسید کربن موجود در هوا، ۸۲ درصد گازهای آلی فرار، ۴۶ درصد ذرات معلق در هوا و ۲۴ درصد گاز ناکس (nox) ناشی از منابع متحرک در مشهد است.



وی اظهار کرد: با فرض وضعیت ثابت کیفیت سوخت و نحوه استفاده از خودرو، متوسط زمان تعویض کاتالیزور خودروها به ازای هر ۸۰ هزار کیلومتر کارکرد خودرو تعریف شده است و چنانچه این وسیله از خودرو حذف شود، یاد مود مقرر تعویض نشود. ممکن است تا ۳۰ برابر با افزایش گاز مضر، آلودگی وارد هوا کند.

● خرید و فروش باید ممنوع شود رئیس مرکز پایش آلاینده‌های زیست محیطی شهرداری مشهد در پاسخ به اینکه راه مقابله با برداشتن و حذف کاتالیزور خودروها در شهر چیست؟ گفت: از طریق گشت‌های سماس شهرداری و مراکز معاینه فنی موضوع آلودگی خودروها در شهر بررسی می‌شود. اسماعیلی بیان کرد: در مجموع به دلیل اینکه طاتالیزور ارزش اقتصادی زیادی دارد، برخی سودجویان، رانندگان را به برداشتن این وسیله و فروش آن ترغیب می‌کنند. از نظر ما باید با این موارد برخورد و خرید و فروش آن ممنوع شود. پیگیری‌های ما از اتحادیه سازمان‌های حمل و نقل همگانی کشور و مدیریت امور اجرایی معاینه فنی خودروهای کشور برای پاسخ درباره این اقدام ضد محیط‌زیستی بی‌پاسخ ماند.

مسئول بانک ژن موزه حیات وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست خراسان رضوی خبر داد:

۴۳ گونه جانوری استان در خطر انقراض



بانک دارای دو بخش مجزا با نام ذخیره‌سازی و آزمایش و تشخیص گونه‌هاست. بخش ذخیره‌سازی شامل بانک ذخیره پر، ذخیره خون، ذخیره عضله، بانک ذخیره دیگر بافت‌ها و بانک ذخیره ژنوم است. وی با تأکید بر اینکه این بانک‌ها به نوبه خود، جزو بانک‌های ذخیره در زمینه حیات وحش در کشور است، ادامه داد: در این بانک‌های ذخیره‌گونه‌های مختلف در حفاظت و شاخص استان و تعدادی از نمونه‌های بیولوژیک حیات وحش مناطق دیگر استان‌های خراسان جنوبی و شمالی نگهداری می‌شود. بانک ژن مشهد کمک می‌کند تا محققان در همه‌گرایش‌های علوم زیستی که به نحوی نیازمند مطالعه این موجودات هستند، به راحتی و بسیار سریع به همه منابع اطلاعات مولکولی این موجودات دسترسی داشته باشند. رامون ادامه داد: حفظ ذخایر ژنتیکی کره زمین و نگهداری نسخه‌هایی از ژنوم این ذخایر در مکان‌هایی مطمئن به عنوان مکان اصلی ذخیره اطلاعات وراثتی و حیاتی موجودات زنده، ضرورتی مهم و در حال انجام است. این احتمال که پیشرفت‌های فناوری‌ها به روشی بتوانند با استفاده از این ژنوم، آن موجود را دوباره احیا کنند، چندان دور از انتظار نیست. ● وجود ۴۳ گونه جانور در معرض خطر انقراض مسئول بانک ژن موزه حیات وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست خراسان رضوی در ادامه از خطر انقراض بیش از ۴۳ گونه حیات وحش استان خبر داد و گفت: ۴۳ گونه جانور در از جانوران مهره‌دار حیات وحش

این استان در وضعیت حفاظتی ویژه، یعنی فهرست قرمز گونه‌های جانوری در خطر تهدید انقراض، قرار دارند و هم‌اکنون جانورانی مانند پلنگ، اردک سرسفید، بالابان، کرکس مصری، عقاب صحرایی، زردپره و سینه‌زرد نیز بر اساس ارزیابی‌های آی‌یوسی‌ان گونه‌های جانوری مهره‌دار در معرض خطر انقراض هستند و نامشان در فهرست قرمز این نهاد جهانی ثبت شده است. رامون ادامه داد: بر اساس آخرین پایش‌های اتحادیه بین‌المللی حفاظت طبیعت، برخی جانوران این استان در فهرست قرمز جای گرفته‌اند که شامل خفاش نعل‌اسبی، گربه پالاس، گربه‌شنی، پلنگ، کفتار، زرده‌بر، شاه‌روبا، آهو، کل‌ویز، اوربال، قوچ و میش، اردک بلوطی، هما، عقاب شاهی و سبزه‌قیاس است.

لاله سادات کوثری

مسئول بانک ژن موزه حیات وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست خراسان رضوی گفت: در بانک ژن حیات وحش خراسان رضوی بیش از ۲۰۰۰ بافت بیولوژیک و ژنوم متعلق به بیش از ۳۰۰ گونه جانور مهره‌دار و بی‌مهره نگهداری می‌شود. فاطمه رامون در گفت‌وگو با خبرنگار ما و با بیان اینکه داشتن بانک بزرگ بافت و ژنوم از حیات وحش استان، یکی از راه‌های مهم حفظ حیات وحش به شکل پایدار است، گفت: حتی در صورت از دست رفتن یک گونه از موجودات زنده، ژنوم کامل آن ماندگار خواهد ماند. بانک ژن خراسان رضوی در زمینه ایجاد بانک بافت و ژنوم حیات وحش مطابق استانداردهای علمی، گام‌بزرگی در راستای حفاظت، شناسایی و ذخیره‌سازی اجزای تنوع زیستی برداشته است. این بانک در ذخیره‌سازی و شناسایی گونه‌های حیات وحش پیشرو است. مسئول بانک ژن موزه حیات وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست خراسان رضوی در ادامه افزود: این

افکارت را به اشتراک بگذار تا آینده را ترسیم کنیم



آگهی مزایده عمومی

| ردیف | شماره | موضوع مزایده | برگزار کننده | مبلغ ضمانتنامه (ریال) | قیمت کارشناسی (پایه/ریال) | آخرین مهلت تحویل پیشنهادات |
|------|-------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| ۱ | ۱۵۹ | اماره مناطق ۱۳۳ باب واحد تجاری در ایستگاه های نوبل خط یک شرکت بهره برداری قهر شهری مشهد (پسند تجاری شماره یک) | شرکت بهره برداری قهر شهری مشهد | ۵۷۵۷۰۰۰۰۰ | ۱۱۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰ | ۱۳۰۰/۱۲/۲۴ |
| ۴ | ۱۶۰ | اماره مناطق ۹۰ باب واحد تجاری در ایستگاه های مسطح خط یک شرکت بهره برداری قهر شهری مشهد (پسند تجاری شماره دو) | شرکت بهره برداری قهر شهری مشهد | ۵۵۰۸۰۰۰۰۰ | ۱۱۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰ | ۱۳۰۰/۱۲/۲۷ |

برای اطلاعات بیشتر در خصوص نحوه دریافت و تحویل اسناد به آدرس www.ets.mashhad.ir مراجعه نمایید. ثبت نام کلیه مناقصه‌گران در سامانه vendor.mashhad.ir الزامی می‌باشد.

عکس: ستار صفایی/شهراز