



بدان که هیچ ورع و پرهیزگاری سودمندتر از پرهیز از حرام‌های خدا و اجتناب از اذیت مؤمن نیست.

امام رضا علیه السلام، فقه الرضا(ع)

به جان او که گرم دسترس به جان بودی کمینه پیشکش بندگانش آن بودی یگفتی که بها چیست خاک پایش را اگر حیات گران‌مایه جودان بودی

صاحب امتیاز:  
موسسه فرهنگی هنری خراسان  
مدیرعامل و مدیرمسئول:  
حسین سعیدی  
سرمدیر: حامد رحیم پور

دفتر مرکزی: مشهد،  
بلوار شهیدصادقی  
صندوق پستی:  
۹۱۷۳۵-۵۱۱  
تلفن:  
۰۵۱-۳۷۶۳۴۰۰۰

# قوز بالا قوز آلودگی هوای مشهد!

**در شرایطی که مدت مدیدی است هوای مشهد تحت تاثیر کانون های گرد و غبار، آلودگی شدیدی را تجربه می کند، بررسی ها از مازوت سوزی در این روزهای آلوده حکایت دارد**

هجوم ریزگردها کم بود که در این هوای آلوده از وضعیت گرد و غبار برخاسته از صحرای قره قوم ترکمنستان و کانون های گرد و غبار داخلی، عامل دیگری هم وضعیت را تشدید می کند؛ مازوت سوزی! این قدر جایی این مهمان ناخونده و رو اعصاب محکم شده که، هوای مشهد که خاکستری می شود، نخستین واکنش مردم این است: «باز هم گرد و خاک است.»



عکس: میثم دهقان

● **مازوت سوزی هست اما به ناچار**  
غلامی در گفت و گویا «خراسان رضوی» و در پاسخ به این سوال که آیا این روزها در نیروگاه توس مازوت سوزی انجام می شود؟ می گوید: طبق آخرین پایش های انجام شده همچنان مازوت سوزی هست. رئیس اداره حفاظت محیط زیست طر قبه شان دیز با بیان این که مدیران نیروگاه توس هم علاقه ای به مازوت سوزی ندارند، می افزاید: خب همچنان به ناچار مازوت سوزی دارند، اطلاع

داریم که خود آن ها هم علاقه ای به مازوت سوزی ندارند چرا که مازوت سوزی مشکلاتی برای تجهیزات آن ها ایجاد کرده و به سیستم داخلی نیروگاه آسیب وارد کرده است.

● **مازوت سوزی در روزهای آلوده هست اما حداقلی**  
در ادامه از غلامی سوال می کنیم که باتوجه به درگیری هوای مشهد با آلودگی شدید ناشی از هجوم گرد و غبار، آیا در چنین شرایطی هم نیروگاه همچنان به مازوت

وی در پاسخ به این سوال که آیا به صورت مشخص در حال حاضر و در شرایط آلودگی هوا همچنان نیروگاه مازوت سوزی داشته است؟ اظهار می کند: بله ولی به حداقل رسیده، یعنی اگر در شرایط عادی ۵۰ یا ۶۰ درصد مازوت بوده، در چنین شرایطی به کمتر از ۵۰ درصد رسیده است.

● **وقتی آلودگی مازوت با گرد و غبار ترکیب می شود!**

اما چرا مازوت سوزی در شرایطی که هوای مشهد گرفتار گرد و غبار و آلودگی شدید ناشی از آن است، خطرناک است؟ انتشار آلاینده های نیروگاه توس در شرایطی که شهر درگیر توفان گرد و غبار است، وضعیت را به مراتب خطرناکتر می کند. مازوت سوزی مقادیر عظیمی از ذرات معلق بسیار ریز و دی اکسید گوگرد تولید می کند، این ذرات بر روی ذرات درشت تر گرد و غبار می نشینند و به عمق ریه ها نفوذ می کند. این ترکیب سمی می تواند باعث تشدید عوارض تنفسی، مشکلات قلبی - عروقی، سوزش چشم و گلو شده و برای گروه های حساس مانند کودکان، سالمندان و بیماران، واقعا خطر جانی داشته باشد.

مازوت سوزی به ویژه در اوج آلودگی هوا، تصمیمی است که سلامت میلیون ها شهروند را به مخاطره می اندازد. این عمل، فقدان یک برنامه ریزی جامع برای تأمین پایدار سوخت پاک برای نیروگاه را آشکار می سازد و نیازمند تصمیمی عاجل برای رفع این مشکل است.

شهر مشهد به عنوان دومین کلان شهر کشور، مدتی است که نه به دلیل تردد بالای خودروها و آلودگی ناشی از خودروهای دودزا و ترافیک، بلکه به خاطر بی عملی چندین ساله متولیان در کنترل کانون های گرد و غبار داخلی و خارجی، در گیر بحران آلودگی هوا به دلیل هجوم گرد و غبار است، البته این روزها بر اساس بررسی های انجام شده و اذعان محیط زیست، همزمان با پدیده گرد و غبار که آسمان را خاکستری و نفس هارا تنگ کرده، مازوت سوزی هم بالای جان هوای مشهد شده است. هر چند که این مازوت سوزی قطعا انتخاب متولیان نیروگاه توس مشهد نیست و به ناچار به سمت استفاده از این سوخت برای تولید انرژی رفته اند، اما همزمانی این مازوت سوزی در روزهایی که مشهد درگیر آلودگی هواست، موضوع قابل تاملی است که باید فکری عاجل برای آن شود. در همین زمینه به سراغ مجید غلامی رئیس اداره حفاظت محیط زیست طر قبه شان دیز که نظارت بر فعالیت نیروگاه توس در حیطه وظایف او در این شهرستان است، می رویم.

قالیشویی ومبل شویی سلطانی

۳۷۳۴۰۶۲۹ | ۳۵۲۳۶۸۹۴ | ۳۷۶۰۱۷۴۳ | ۳۸۸۴۰۰۷۹

شستشوی صد درصد اسلامی ■ سرویس دهی به تمام نقاط شهر

<b>خدمات ساختمانی</b> آهن، آلومینیوم، برنج، شیرآلات، مس، چدن، آبگرمکن، موتورخانه و خرده ریز انباری به بالاترین قیمت بازدید و حمل رایگان ۰۹۱۵۹۰۸۴۹۱۰ ۰۹۳۰۴۳۴۳۹۲	<b>خرید ضایعات (عدالت)</b> آهن، آلومینیوم، برنج، شیرآلات، مس، چدن، آبگرمکن، موتورخانه و خرده ریز انباری به بالاترین قیمت بازدید و حمل رایگان ۰۹۱۵۹۰۸۴۹۱۰ ۰۹۳۰۴۳۴۳۹۲
<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶	<b>اجرای سقف</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>ایزوگام شرق</b> بازار انترتین قیمت با ضمانت کتبی ۱۰ ساله ۷ سال بیمه ایران در تمام نقاط مشهد بازدید و نظافت رایگان ۰۹۱۵۸۱۶۴۳۴۵ ۰۹۳۸۶۲۱۲۰۴۲	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>اتوبار و وانت بار</b> ملت بار مشهد ۰۹۱۵۳۰۶۱۱۸۱۰۳۸۹۰۰۱۶۷	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>استخدام</b> امور هتل	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>املاک مشهد</b> خرید و فروش آپارتمان	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>لوله کشی (آب و تاسیسات)</b> لوله کشی آب و فاضلاب نصب شیرآلات، پمپ آب و تانکر ۰۹۳۳۹۰۶۶۳۴۷	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>حمل و نقل</b> تهارت ۱ - آپارتمان ۷۳ متر، تهران، خیابان ستارخان ۷ میلیارد ۲ - آپارتمان ۱۲۳ متر کیش برج هیراک ۲۲ میلیارد ۳ - باغچه ۷۵۲ متر، زشک ۱۵۰ متر بنای نوساز لاکچری ۲۰ میلیارد	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>تهارت</b> تهارت ۱ - آپارتمان ۷۳ متر، تهران، خیابان ستارخان ۷ میلیارد ۲ - آپارتمان ۱۲۳ متر کیش برج هیراک ۲۲ میلیارد ۳ - باغچه ۷۵۲ متر، زشک ۱۵۰ متر بنای نوساز لاکچری ۲۰ میلیارد	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>نیروی امور مالی با تخصص صنعتی و مالی</b> با حداقل ۱۰ سال سابقه کار جهت استخدام رزومه خود را به شماره ۰۹۱۵۵۵۹۹۶۲۷ (ایتا یا روبیکا) ارسال نمایید.	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>تبلیغات با اطلاعات زیاد و اضافی در خاطر مخاطب جامع افند</b> خراسان: Khorasanet.ir	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>به تعدادی چرخکار ماهر سر دوز کار</b> ور استه دوز خاتم جهت عالی و تسویه نقدی نیازمندیم ۰۹۱۵۷۸۹۴۵۹۵ چهاره برق مفتح ۹ روبروی هشتم	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>آگهی پذیرش آگهی در خراسان نت</b> خراسان: Khorasanet.ir	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>مرکز سروش با مجوز وزارت بهداشت</b> استخدام خاتم جهت مراقبت از کودک و سالمند و بیمار در منزل در شفیت روز ش شب یا شیفته روزی مدیرمسئول: دکتر ایرج عاگف میدان احمدآباد - بلوار گناهوز نیش کلاهوز ۹/۱ - پلاک ۸۳ طبقه ۲ ۰۹۱۵۱۶۳۲۹۹ ۰۹۱۵۳۱۵۰۰۰۴ ۳۸۴۴۳۰۰	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>اهداء خون اهداء زندگيست</b> کارت کار اتباع بنام عبدالحق علیزایی فرزند عبدالحکیم ش اختصاصی ۱۰۷۷ - ۶۳۷۱۰۷۶۵۰ مفقود شده و فاقد اعتبار است	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>اهداء خون اهداء زندگيست</b> کارت کار اتباع بنام علی توکلی فرزند صادق ش اختصاصی ۶۳۷۸ - ۱۹۰۲۵۲۷۰ مفقود شده و فاقد اعتبار است	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶
<b>اهداء خون اهداء زندگيست</b> کارت کار اتباع بنام سیدمحمد هادی مفتری فرزند وحید ش اختصاصی ۱۳۰۶۷۱۳۷ - ۱۳۰۶۷۱۳۷ مفقود شده و فاقد اعتبار است	<b>آهن آلات و ضایعات</b> خرید ضایعات و خرده ریز انباری بیرجندی آهن، آلومینیوم، مس، برنج، چدن کابینت، آبگرمکن، شرفاز، رادیات کتاب، کارتن هرچه باشد به قیمت بالا خریداریم ۰۹۱۵۹۰۲۰۹۰۶