

## جزئیات نحوه فعالیت صنوف از امروز در تهران

براساس مصوبات جدید ستاد ملی کرونا از امروز فقط مشاغل سطح یک مجاز به فعالیت هستند و همین مشاغل نیز برای فعالیت باید نکاتی را در نظر داشته باشند.

به گزارش ایسنا، با اوجگیری شمار مبتلایان و فوتی‌های کرونا، از ۲۰ آبان ماه فعالیت تمام مشاغل غیرضروری در ۲۵ مرکز استان از جمله تهران تا ساعت ۱۸ مجاز و مشاغل گروه ۳ و ۴ نیز به طور کلی تعطیل شدند. اما با توجه به ادامه اوجگیری آمار مبتلایان و فوتی‌ها از روز شنبه، اول آذر همه مشاغل بجز مشاغل سطح یک تعطیل هستند و قوانین منع رفت و آمد نیز اجرا خواهد شد. بر این اساس اصناف زیر طی دو هفته آینده مجاز به فعالیت هستند:

۱- فروشگاه‌های زنجیره‌ای، سوپرمارکت‌ها، میوه فروشی‌ها و سبزی فروشی‌ها، میادین میوه و تره بار  
۲- مراکز تولید، نگهداری، توزیع و فروش محصولات غذایی و خدمات وابسته  
۳- مراکز تولید و عرضه فراورده‌های لبنی و نانوايي (تولیدفراورده‌های نانوايي)  
۴- داروخانه‌ها، مراکز و فروشگاه‌های دامپزشکی، پخش دارو، عطاری و داروهای سنتی  
۵- مراکز تهیه، تولید و توزیع مواد غذایی آماده و بیرون بر

۶- خدمات اپراتورهای ارتباطی، خدمات الکترونیک، شرکت‌های خدمات اینترنتی اعم از تأمین کنندگان اینترنت، فروشگاه‌های اینترنتی و شرکت‌های خدمات مبتنی براینترنت  
۷- تعمیرگاه‌های انواع خودرو و لوازم خانگی،

الکتریکی و الکترونیکی  
۸- فروشگاه‌های انواع قطعات و لوازم بدکی  
۹- فروشگاه‌های انواع مصالح ساختمانی و آهن آلات

۱۰- کارگاه‌های صنعتی (مانند جوشکاری و تراشکاری و مشابه آن)

۱۱- چاپخانه  
۱۲- خشکشویی

۱۳- سازندگان و فروشندگان عینک

البته درمورد صنف عینک، روز گذشته در پی درخواست اتحادیه مربوطه و پیگیری اتاق اصناف تهران، با ابلاغ دبیر کمیته امنیتی، اجتماعی و انتظامی ستاد ملی مدیریت بیماری کرونا، رسته صنفی سازندگان و فروشندگان عینک‌های طبی در تهران جزو گروه شغلی یک قرار گرفت و از اول آذرماه مجاز به فعالیت است.

عطیه‌لیاف  
منترجم

در حالی که هنوز برخی از جوامع بشری هیچ توجهی به میزان انتشار آلاینده‌های محیط زیستی و کربن‌ها و نقش‌شان در تغییر اقلیم زمین ندارند، برخی از کشورهای توسعه یافته کوچک‌ترین فعالیت‌هایی را که منجر به انتشار کربن می‌شود، زیر ذره بین برده‌اند و به‌دنبال راهی برای کم کردن حجم انتشار کربن هستند. کربنی که آینده زمین و بشر را تحت تأثیر قرار خواهد داد و با تغییر اقلیم، ممکن است که امکان حیات را از کره زمین سلب کند.

روزنامه فایننشال تایمز در تازه‌ترین گزارش خود به یکی از عاملان کوچک انتشار کربن پرداخته که با وجود سهم اندکش در تغییرات اقلیمی، می‌تواند این روند را تسریع کند؛ «ایمیل‌های کوچک غیر ضروری».

گزارش این روزنامه بر مبنای تحقیقات انگلیس از آن حکایت دارد که یک ایمیل کوچک غیرضروری می‌تواند انتشار کربن را افزایش دهد. ایمیل‌هایی برای تشکر که چند کلمه بیشتر نیست و ارسال آن هم ضروری نیست اما با مصرف انرژی می‌تواند کربن منتشر کند.

**۲۳ میلیون ایمیل غیرضروری در یک روز در انگلیس**

بر اساس گزارش فایننشال تایمز، مقامات انگلیسی که در حال کار روی برنامه‌های مقابله با تغییرات آب و هوایی هستند، روی یک تهدید جدید برای کره زمین تمرکز کرده‌اند؛ یعنی میلیون‌ها ایمیل غیر ضروری که هر روز ارسال می‌شوند، از جمله نامه‌هایی که چیزی بیش از «تشکر» نمی‌گویند.

انگلیس در سال آینده، میزبان اجلاس بیست و ششم کنفرانس تغییرات آب و هوا - COP۲۶ - سازمان ملل در گلاسکو

حساسیت جامعه جهانی روی کوچک‌ترین اقداماتی که منجر به افزایش انتشار کربن می‌شود

## ایمیل‌هایی که مسئول تغییر اقلیم هستند

است و اکنون راه‌های ابتکاری برای کاهش انتشار کربن را بررسی می‌کند. یکی از بخش‌های مدنظر محققان این کشور تأثیر فعالیت‌های کاربران وب است. تاکنون تحقیقاتی که این گروه روی فقط انگلیس انجام داده‌اند، نشان داده که انگلیسی‌ها روزانه بیش از ۶۴ میلیون نامه الکترونیکی غیرضروری ارسال می‌کنند و این ایمیل‌های غیرضروری هزاران تن کربن را به‌دلیل قدرت مصرفی‌شان به‌مسفر وارد می‌کنند. یکی از محققان می‌گوید: «اگر این ایمیل‌ها را به فقط یک بار در روز کاهش دهیم، مقدار زیادی کربن حس خواهد شد.» انگلیس حالا حتی به‌دنبال قطع و حذف این ایمیل‌های غیر ضروری با ابزارهایی مثل مجازات و جریمه‌های انتشار کربن است. اقدام رادیکالی زیست محیطی که بوریس جانسون می‌خواهد آن را به‌عنوان شاخص نخصت‌وزیری خود معرفی کند.

**برق و شبکه اینترنت، عامل آلاینده‌ی ایمیل‌ها**

این روزنامه در ادامه با اشاره به اظهارات سوزان بیکر، مدیر ارشد آب و هوا، محیط زیست و پایداری در شرکت TechUK فناوری انگلیس می‌نویسد: «اثر کربن ایمیل از طریق الکتریسیته‌ای است که برای تأمین نیرو در دستگاه‌هایی که روی آن ایمیل نوشته یا خوانده می‌شود، شبکه‌هایی که داده‌ها را انتقال می‌دهند و مراکز داده‌ای که آن را ذخیره می‌کنند.»

البته کارشناسان تخمین می‌زنند که مراکز داده کمتر از یک دهم درصد اثر کربن جهان را تشکیل می‌دهند، در حالی که این رقم در مقایسه با سهم ۲۰ درصدی خودروها اندک است. با این حال، میزان انتشار از مراکز داده به‌دلیل افزایش استفاده از رسانه‌های آنلاین مانند تماس‌های ویدیویی، بازی‌ها و... جریانی در حال افزایش است.

افزایش اثر کربن، زندگی بهتر از آنچه را که می‌توانیم داشته باشیم و سهم ایمیل‌های غیرضرور در این میان ناچیز است.

**حرکت جهان به سمت سوخت «هیدروژن سبز»**

در کنار گزارش روزنامه فایننشال تایمز که نشان می‌دهد مقدر جهان روی مساله انتشار کربن و تغییرات اقلیمی حساس است، این روزها اخباری از تلاش کشورهای توسعه یافته و ثروتمند برای باز کردن پنجره‌ای جدید از انرژی به گوش می‌رسد. انرژی‌هایی فراتر از انرژی‌های تجدیدپذیر رایج است. منظور هیدروژن سبز است که به‌عنوان سوخت پاک و بدون کربن برای تحقق بخشیدن به اقتصاد عاری از کربن و کمک به حل مشکل گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی مورد توجه قرار گرفته است. حتی از آن به‌عنوان انقلاب سبز یاد می‌شود که در آن انرژی مصرفی از آب گرفته می‌شود.

هیچ بعید نیست که در دهه‌های آتی سهم قابل توجهی از انرژی مصرفی جهان به این نوع انرژی‌های پاک تعلق داشته باشد. اکنون بسیاری از کشورهای جهان حتی کشور همسایه ما یعنی عربستان سرمایه‌گذاری روی این صنعت را شروع کرده‌اند که با وجود هزینه بر بودن آن در مقطع کنونی، اگر به نتیجه برسد، زمینه یک مرحله‌گذار انرژی را فراهم می‌کند که از آن با عنوان پایان عصر نفت یاد می‌شود. عصری که نفت تمام نشده است اما به سبب میزان انتشار کربن آن نقش کمربند که سبب سوخت مصرفی جهان خواهد داشت. البته کارشناسان معتقدند که اکنون نیز در مرحله‌گذار انرژی هستیم و بالاترین میزان تقاضا برای نفت را با ۱۰۷ میلیون بشکه در روز پشت سر گذاشته‌ایم و دیگر به این دوره باز نمی‌گردیم. چراکه کاهش انتشار کربن یک دغدغه مهم برای جهان امروز است.



سلامتی» و «LOL». مارتین گرگ یک کارشناس محیط زیست نیز می‌گوید که ما می‌توانیم از تغییرات جوی برگشت‌ناپذیر جلوگیری کنیم و راهکار آن هم مشخص است.

**اینترنت و کمکی که به کاهش تولید کربن کرد**

اما در مقابل این دیدگاه که تأکید بر حذف ایمیل‌های غیرضرور مثل پیام‌های تشکر دارد، برخی از کارشناسان ایده سرکوب ایمیل را با احتیاط می‌بینند. مایک برنرزل، استاد دانشگاه لنکستر که از تحقیقات او برای تخمین تأثیر کاهش ایمیل‌ها استفاده شده است، می‌گوید که فقط بخش کوچکی از انتشارات کربن مربوط به بخش فناوری است. اوهمین‌طور می‌گوید که «ایده افزایش کارایی ایمیل و کاهش انتشار کربن فوق‌العاده مشکوک است. با این حال، فناوری اطلاعات مزایای خود را در بحران بیماری کرونا اثبات کرده و نشان داده که چطور می‌تواند جایگزین بخشی از فعالیت‌های انرژی بر روزانه شود و از این طریق به محدود شدن انتشار کربن از سایر بخش‌ها منجر شود.»

لی معتقد است که به فناوری اطلاعات باید به گونه دیگری نگاه کرد و این بسیاری عالی است که فناوری اطلاعات و آبی تی به ما این امکان را می‌دهد که بدون



## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره: ۱/۹۹/۰۷

**شرکت عملیات غیر صنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی (سهامی خاص) عملیات غیر صنعتی با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۷۴۷۶۹۰ در نظر دارد اجرای خدمات موضوع این آگهی را بر اساس شرایط کلی و سایر تعهدات مندرج در اسناد مناقصه و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط اجرای کار واگذار نماید.**

**۱- موضوع مناقصه:** پروژه احداث و اجرای سردربرد ورودی شهرک بعثت واقع در شهرستان بندر ماهشهر با کلیه مواد و مصالح مصرفی  
**۲- مدت و محل اجرای کار:** مدت زمان در نظر گرفته شده جهت اجرای موضوع مناقصه چهار ماه خورشیدی از تاریخ ابلاغ شرکت مبنی بر شروع بهکار مجری می‌باشد و محل اجرای عملیات واقع در استان خوزستان- شهرستان بندر ماهشهر - شهرک بعثت می‌باشد.

**۳- نوع و میزان تضمین شرکت در مناقصه:** میزان سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۸۲۰ ریال می‌باشد که می‌بایست به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز وجه نقد به حساب جاری شماره ۶۷۷۸۳۴۷۲۸ نزد بانک ملت شعبه مرکزی و یا حساب جاری به شماره ۱۰۷۷۰۷۲۵۹۰ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی در ناحیه صنعتی ماهشهر به نام شرکت مناقصه‌گذار تهیه گردد.

**۴- شرایط شرکت در مناقصه و مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد:** ۴-۱- ارائه مدارک مستند(تأیید پایان کار یا مفاسما حساب بیهه (...)) در خصوص دو قرارداد ساختمانی جمعا حداقل به‌مبلغ ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۵۰ ریال در طول سه سال گذشته که به اتمام رسیده باشد یا داشتن رتبه چهار ساختمانی ۴-۲- ارائه تأییدیه معتبر صلاحیت از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی

**در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با تلفن ۰۲۳۴۴۲۳۱۰-۰۶۱ تماس و همچنین آگهی فوق را از طریق نشانی اینترنتی WWW.POSC.IR مشاهده نمایند.**

**مناقصه تأمین و راهبری خدمات خودرویی پتروشیمی کارون**

شرکت پتروشیمی کارون در نظر دارد تأمین و راهبری خدمات خودرویی خود را از طریق مناقصه عمومی به واجدین شرایط واگذار نماید.

**محل دریافت اسناد مناقصه:** متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۹/۰۴ از طریق وب‌سایت پتروشیمی کارون به آدرس [www.kmpc.ir](http://www.kmpc.ir) تب مناقصات یا ثبت مشخصات شرکت خود اسناد را جهت شرکت در مناقصه دانلود نمایند. شماره تماس: ۰۶۱۵۲۳۳۲۷۰۷ (شایان ذکر است نظر به اینکه هرگونه اصلاح یا تغییر احتمالی در اسناد مناقصه از طریق ایمیل صورت می‌پذیرد لذا در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه مشخصات شرکت خود را به‌صورت صحیح در سامانه وارد نمایید.)

**جلسه توضیحی:** چنانچه هنگام مطالعه اسناد و مدارک مناقصه، به‌نظر شرکت‌کننده نکات مبهم و یا ناقص وجود داشته باشد که نیاز به‌شرح و توضیح بیشتری باشد شرکت‌کننده می‌بایست سؤالات مورد نظر خود را مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۵ تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴:۳۰) از امور حقوقی و پیمان‌های شرکت پتروشیمی کارون کتباً و از طریق نامبر شماره ۰۲۳۳۴۰۴۹-۰۶۱ و آدرس الکترونیکی [famraei@kmpc.ir](mailto:famraei@kmpc.ir) استفسار نماید و چنانچه در نتیجه این استفسار اطلاعات و توضیحاتی به‌دست آید که در اسناد و مدارک مناقصه منعکس نباشد مراتب کتباً به‌اطلاع استفسارکننده و همچنین سایر شرکت‌کنندگان خواهد رسید. هر نوع توضیح یا تجدید نظر، اضافه یا حذف طلبی از مفاد مناقصه رسماً انجام و طی نامه‌ای به آدرس پست الکترونیکی دعوت‌شدگان که در هنگام دانلود اسناد مناقصه در سامانه مناقصات و مزایدات پتروشیمی کارون ثبت نموده‌اند ارسال می‌گردد. این ضmannم جزو مدارک مناقصه منظور خواهد گردید، بنابرین مبلغ پیشنهادی شرکت‌کنندگان صرفاً بر این اساس که تمام شرایط مناقصه توسط شرکت‌کننده مطالعه و پذیرفته شده است و مطرح نمودن شرایط احتمالی دیگری غیر از شرایط مندرج در اسناد که مد نظر پیشنهاددهنده می‌باشد مسموع نبوده و وجاهت قانونی ندارد. مضافاً اینکه به پیشنهادهای مبهم، مشروط و غیره به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**آخرین زمان تحویل پاکت پیشنهاد قیمت:** تا پایان وقت اداری ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ ۴-۰۰۰ / ۰۰۰ / ۴ (چهارمیلیارد و پانصدهمیلیون) ریال می‌باشد.  
**الف:** مناقصه دومرحله‌ای بوده و شرکت‌کنندگان براساس مدارک و مستندات مندرج در فرم ارزیابی مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت و براساس مدارک و مستندات ارسالی امتیاز کسب خواهند نمود.

**ب:** حداقل امتیاز لازم جهت گشایش پاکت پیشنهاد قیمت شرکت‌کنندگان ۷۰ امتیاز خواهد بود.  
**پ:** پیشنهاد قیمت شرکت کنندگانی که حائز حداقل امتیاز نگرددند گشایش نخواهد شد.  
**ج:** کار فرما بدون هرگونه توضیح در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است.

شماره مناقصه	عنوان	نوبت مناقصه
MN-15/978	تأمین و راهبری خدمات خودرویی	نوبت اول

روابط عمومی پتروشیمی کارون

**«آگهی مناقصه عمومی»**

دانشگاه علوم پزشکی تهران در نظر دارد موضوعات مشروحه ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی واگذار نماید. متقاضیان واجد شرایط می‌توانند صرفاً در مهلت مقرر با ارائه معرفی‌نامه از شرکت جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: تهران- بلوار کشاورز نبش خیابان قدس سازمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران- طبقه دوم- اداره امور قراردادهای اتاق ۲۰۵ مراجعه نمایند.

موضوع	نام واحد	مبلغ سبرده شرکت در مناقصه/مزیاده (ریال)	مهلت توزیع اسناد	زمان بازگشایی پیشنهادات	زمان بازگشایی پاکت مرحله اول	زمان بازگشایی پاکت مرحله دوم
۱- خرید اقلام غذایی و طبخ و توزیع غذا	بیمارستان فارابی	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۹۹/۹/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۹/۱۵	۱۳۹۹/۹/۱۶	۱۳۹۹/۹/۱۷	۱۳۹۹/۹/۱۴
	بیمارستان سینا	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	بیمارستان آرش	۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	بیمارستان روزبه	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	بیمارستان بهارلو	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	بیمارستان شریعتی	۴/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	بیمارستان فیات‌ابیان	۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	بیمارستان امیراعلم	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	بیمارستان وازی	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
	مرکز طبی کودکان	۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
۲- خرید اقلام غذایی و طبخ و توزیع غذا و بهسازی آشپزخانه	بیمارستان بهرامی	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۹۹/۹/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۹/۱۵	۱۳۹۹/۹/۱۶	۱۳۹۹/۹/۱۷	۱۳۹۹/۹/۱۴
۳- خرید مشاغل تخصصی و گروه پرستاری واحدهای تابعه	معاونت توسعه	۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰				
۴- کلینیک ویژه	بیمارستان امام	۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۹۹/۹/۱۲ لغایت ۱۳۹۹/۹/۱۵	۱۳۹۹/۹/۱۶	۱۳۹۹/۹/۱۷	۱۳۹۹/۹/۱۴

هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.  
هزینه خرید اسناد (برای هر مورد) به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال از طریق دستگاه کارت‌خوان در محل توزیع اسناد قابل پرداخت می‌باشد.  
اسناد در سایت مدیریت نظارت و توسعه امور عمومی <http://vcmdrp.tums.ac.ir> و سایت مناقصات کشوری قابل مشاهده می‌باشد و برای دریافت اسناد مراجعه حضوری الزامی می‌باشد.  
تذکر: سپرده قابل قبول برای شرکت در مناقصه واز بر وجه نقد یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر با مهلت حداقل ۳ ماه اعتبار می‌باشد.

## مدیریت نظارت و توسعه امور عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

www.iran-daily.com  
021-88500601-4