آسیب به کودکان، از پسماند پلاستیک تا پلاستیک های خانگی

*** دکتر مهدی مختاری ـ مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد: از چند دهه گذشته با حجم بزرگی از تولید پلاستیک مواجه‌ایم**

*** هر پلاستیک نویی که تولید می‌کنیم افزون بر این که پساب کارخانه آن محیط‌زیست را می‌آلاید پسماند خانگی آن نیز غذای موجودات زنده می‌شود**

*** هفت‌گونه پلاستیک داریم که یکی پلی‌اتیلن (پت) یا همان بطری‌های آب کانی است. البته بخشی از پسماندهای پلاستیک امکان بازیافت دارد اما بخش چشمگیری از پسماندهای پلاستیکی نابازیافت است، از شمار کیسه‌های پلاستیکی**

*** در جاهایی هم که مدیریت وجود دارد، مدیریت مناسبی برای پسماند تولیدی وجود ندارد**

*** کیسه‌های نایلونی نقش بزرگی در ویرانگری آب و هوا و خاک دارد**

از ماه گذشته در ۲۷ کشور قلمرو یورو، فرآورده‌های پلاستیکی یکبارکارکرد(مصرف) از دسترس دور شده است. مردمان آنجا یکبار و برای همیشه، قاشق پلاستیکی، چنگال، بشقاب، لیوان، نی، گوش‌پاک‌کن و چوبک پلاستیکی بادکنک را کنار گذاشته‌اند؛ افزون براین، یدک نگهدارنده لیوان کافه و نوشیدنی پلیمری نیز از بازار قلمرو یورو رخت بربسته است. ظرف‌های یکبارکارکرد تهیه شده از مواد پلاستیکی بیولوژیک(طبیعی) نیز در بازار گستره یورو جایی نخواهد داشت چون لایه‌ای از لیوان‌های کاغذی نیز از پلاستیک است. آلمان از این پیشتر رفته و کیسه‌های نایلونی را نیز قدغن کرده و رستوران‌ها و کافه‌ها نیز باید برای ظرف‌های یکبارکارکرد خود جایگزین بیابند. تولیدگران باید با برچسب(لیبل) آگاهی‌رسانی کنند که برای نمونه، فیلتر سیگار دارای مواد پلاستیکی است. امیدها بر این است که خلاقیت انسان، سرانجام جایگزین‌های پلاستیک را بیابد؛ چون کودکان ما با غذاخوردن در ظرف‌های پلاستیکی، تنها غذا نمی‌خورند بلکه بخشی از مواد بیماری‌زای پلاستیک را هم می‌خورند.

دوگونه آلودگی

دکتر مهدی مختاری ـ مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد می‌گوید: از چند دهه گذشته با حجم بزرگی از تولید پلاستیک مواجه‌ایم. از سال ۱۹۵۰ تولید پلاستیک آغاز شد و اینک به چندصد میلیون تن در سال رسیده است.

هر پلاستیک نویی که تولید می‌کنیم افزون بر پساب کارخانه‌ای که محیط‌زیست را می‌آلاید، پسماند خانه‌ای نیز دارد که همانا پلاستیک‌های ناکارا است. در کشور ما هر ایرانی در روز تا ۲۰۰ گرم پلاستیک از کارافتاده در پشت سر خود به‌جا می‌گذارد؛ که پاره‌هایش را می‌توان در مخزن‌های زباله کوچه، در جوی کنار خیابان، بر موزاییک پیاده‌روها، لابه‌لای فضای سبز شهری، روی نیمکت و چمن بوستان‌ها، در بوته‌های کنارجاده‌ای، ماسه‌زارهای بیابان، دامنه و قله کوه‌ها دید؛ گردشگران نیز فراموش نمی‌کنند که در راه بازگشت به شهر، نشانی از پلاستیک در طبیعت به‌جای بگذارند.

هفت‌گونه پلاستیک داریم که یکی پلی‌اتیلن(پت) یا همان بطری‌های آب کانی است. البته بخشی از پسماندهای پلاستیک امکان بازیافت دارد اما بخش چشمگیری از پسماندهای پلاستیکی نابازیافت است، از شمار کیسه‌های پلاستیکی.

ـ آقای دکتر چرا کیسه نایلکس بازیافت نمی‌شود؟

دکتر مهدی مختاری: چون به بازیافت‌اش نمی‌ارزد و گاهی با یک‌بار استفاده دور ریخته می‌شود در حالی می‌توان از آن بارها و بارها استفاده کرد تا سوراخ شده یا دسته‌اش پاره شود.

در کشورهای پیشگام بازیافت، مانند آمریکا ۲۰ درصد کل پسماندهای پلاستیک بازیافت می‌شود. در دیگر کشورها بخشی از پسماند برای تولید انرژی استفاده شده و ۶۰ درصد دیگر پسماند در خاک سپرده می‌شود.

ـ آقای دکتر، کره زمین از خاک است اما انسان آن‌را با لایه‌ای از پلاستیک پوشانده است؛ مگر انسان برای زندگی، از یک زمین بیشتر دارد؟

دکتر مهدی مختاری: همه می‌گویند یک کره زمین بیشتر نداریم اما این یک باور ژرف نیست. از همین ناباوری‌هاست که روز به روز بر دپوهای پلاستیک شهر افزوده می‌شود و از منابع تجدیدناپذیر کم می‌شود. ما بخشی از ماده نفتی را تبدیل به کالایی به نام پلاستیک می‌کنیم که حتی پس از پایان زندگی ما، تکه‌پاره‌هایش در طبیعت به‌جا می‌ماند و باید صدسال بگذرد تا تجزیه شود. بی‌خود نیست پلاستیک، نابودگر زیستگاه‌های طبیعی شناخته شده است.

در جاهایی هم که مدیریت وجود دارد، مدیریت مناسبی برای پسماند تولیدی وجود ندارد. ممکن است پسماند پلاستیکی که در خارج شهر و روستا گرد می‌آید، از سوی برخی سوزانده شود که نتیجه‌اش پخش آلاینده‌های بیماری‌زا در هوای تنفسی کودکان است؛ دود پلاستیک سوخته اگر وارد هوای تنفسی شود، به سرطان و بیماری‌های تنفسی و پوستی می‌انجامد.

در این میان دوده پلاستیک‌هایی مانند پی‌وی‌سی دارای دی‌اکسین‌است که کم‌ترین آن نیز بیماری جدی به همراه دارد.

کیسه نایلونی ویرانگر

کیسه‌های نایلونی نقش بزرگی در ویرانگری آب و هوا و خاک دارد. در دنیا هرسال ۵ تریلیون کیسه نایلونی تولید می‌شود که میانگین عمر هر یک ۱۲ دقیقه است. پس از تولید با رهگیری مسیر پیمایشی این‌ها می‌توان لاشه‌هاشان را دید که سر از دشت‌ها و رودخانه‌ها و دریاها و اقیانوس‌ها در می‌آورند.

فیلم‌هایی در این زمینه وجود دارد که نمایشی از فاجعه پلاستیک است؛ سکانس‌های تراژیکی که آبزیان از ذرات پلاستیک تغذیه می‌کنند؛ آینده‌خوانی تا سال ۲۰۵۰ نشانگر بالازدن وزن پلاستیک واردشده به منابع آبی از وزن ماهی‌هاست.

ـ آقای دکتر با توجه به این که کودکان نقشی در تولید پلاستیک ندارند، ما اجازه داریم زندگی‌آنان را به پلاستیک گره بزنیم؟

دکتر مهدی مختاری: پاسخ شما این‌ست که پژوهش‌های یک‌دهه گذشته خبر از میکروپلاستیک‌ها و نانوپلاستیک‌ها می‌دهد که دیده نمی‌شود اما در منابع آبی و مواد غذایی به فراوانی وجود دارد و کودکان ناآگاهانه، هرروز با تغذیه خود آن‌ها را می‌خورند.

وجود پلاستیک‌ها در چرخه طبیعی خود به آب ورود می‌کند و در خروش رود و با برخورد با سنگ‌ها ذراتش وارد بافت گوشتی ماهیان می‌شود و سپس کودکان از همان ماهیان آلوده تغذیه می‌کنند.

حتی در هوای تنفسی کودکان ما میکرو پلاستیک وجود دارد و کم‌کم وارد شش کودکان می‌شوند؛ ورود این‌ها به بدن می‌تواند در درازمدت بیماری‌های زمینه‌دار ایجاد کند. تأثیرش بر کودکان در سنین رشد و هورمون‌شان ویرانگرتر است.

ـ آیا زمانش فرا نرسیده که از تولید انبوه پلاستیک کاسته شود؟ شاید نتوان به تولید پلاستیک پایان داد چون به بدنه زندگی ما پیوند خورده اما می‌توان با خرید کمتر و دورریز کم‌تر از شتاب سیل پلاستیک به طبیعت کاست؟

دکتر مهدی مختاری: در کشورهای پیشرفته، استفاده از کیسه‌های نایلکس قدغن شده و مردم از جایگزین‌هایی مانند کیسه کتان دائمی برای خرید استفاده می‌کنند. اما هنوز در کشورهای دارای منابع نفتی، نایلون کاربرد خانگی دارد.

هنگامی که تولید کیسه‌های نایلونی کم شود و بهایش بالا برود، تب مصرف نایلون هم فروکش می‌کند و کمتر تبدیل به پسماند می‌شود؛ بنابراین کاهش خرید آن‌ها یک راهکار موثر است.

راهکار دوم مدیریت مناسب پسماند پلاستیک است که جداسازی شده و با گردآوری مناسب وارد سیکل بازیافت شود؛ در فرایند بازیافت یا تبدیل به افزار پلاستیکی جدید می‌شود یا برای تولید انرژی به‌کار خواهد رفت. آگاهی‌رسانی به مردم را نیز نباید فراموش کرد؛ اینک آن‌گونه که باید این، دغدغه در مدیران کشور نیست؛ به هررو مدیریت پسماند شدنی‌ست.

دیروز کودکان ما، تهدید نمی‌شدند

در گذشته، زنان با کیسه‌های خیزران به خرید می‌رفتند، سفره‌هاشان از بامبو بود، گلدان گل خویش را از بافه‌آویز ساقه برنج می‌آویختند، مغازه‌داران مواد غذایی و میوه‌ها را در پاکت کاغذی می‌گذاشتند.

حمیدرضا رحیمدل ـ رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری یزد در باره تولید پلاستیک می‌گوید: تولید پسماندهای پلاستیکی در زندگی انسان‌ها گریزناپذیر است که تأثیر ویرانگر بر زیستگاه‌ها می‌گذارد.

از آن‌جایی استفاده از پلاستیک در جامعه‌ها، بسیار شتاب گرفته و تا زشت‌کردن چهره اقیانوس‌ها پیش رفته، برای همین توجه مدیران برانگیخته شده که برای کاهش آلودگی پلاستیکی کاری کنند.

زنگ هشدار از زمانی بلندتر شده که ذرات پلاستیک در شکم پرندگان آبزی مرده یافت شده است. به سخن دیگر انسان در ظرف‌های پلاستیک غذا می‌ریزد و زمانی که ظرف‌های پلاستیک را دور می‌ریزد، همان ظرف‌ها غذای آبزیان می‌شود.

پلاستیک‌ها از همه‌جا به انسان‌ها سیگنال‌های هشدارآمیز می‌فرستند از درون جنگل‌ها، دشت‌ها، دریاها، کرانه رودخانه، از ماسه‌زارهای کنار دریا(پلاژ) که انسان‌ها روزگاری بر روی آن‌ها آفتاب می‌گرفتند و امروز مواد پلاستیکی آفتاب می‌گیرند.

چیزی که باید بازیافت شود در طبیعت بی‌پناه رها می‌شود و چیزی که رها شد هرگز سر از مراکز بازیافت در نمی‌آورد چون انتقال‌اش بسیار سخت خواهد بود.

به سبب نبود آگاهی‌رسانی، مردم به فرهنگ جداسازی پلاستیک در خانه خو نگرفته‌اند و همین موجب شده همان پلاستیک دوباره با آلودن موادغذایی، دوباره به بشقاب غذای کودک‌مان راه یابد. ما پلاستیک‌ها را به باد می‌سپاریم و بادهای وظیفه‌شناس آن‌ها را به آب‌ها می‌سپارند.

ماده مهم نفتی آلوده‌گر پلاستیک‌های ساخته‌شده از موادی مانند گاز طبیعی، نفت، سلولز، پلیمرهای نفتی و هیدروکربن بلدند چگونه به آلودن خاک و آب و هوا بپردازند. انگار هرچه زندگی رو به رفاه می‌رود و سبک زندگی تغییر می‌کند باید توام با استفاده بیشتر از مواد پلاستیک باشد. راهی مگر پردازش پسماند در مراکز بازیافت نیست زیرا پلاستیک خاک را نیز نابارور می‌کند.

مدیریت پسماندهای شهری پیش‌نیازش جداسازی از آغاز، گردآوری زائدات، ترابری مکانیزه، بازیافت با دستگاه‌های پیشرفته است که آسیب کم‌تری را به هوای تنفسی کودکان بزند؛ خانواده‌ها نیز باید کمتر پلاستیک بخرند و نیز با جایگزینی ساک‌های خرید پارچه‌ای، گام نخست را در این راه بردارند.

روش‌های بازیافت در سه‌دسته جای می‌گیرد؛ بازیافت انرژی، بازیافت مکانیکی، بازیافت شیمیایی. در بازیافت انرژی، زباله به عنوان یک سوخت سوزانده می‌شود. باید توجه کرد که بازدهی انرژی سوختن پلاستیک‌ها، به نسبت از انرژی سوخت فسیلی بیشتر است.

بازیافت مکانیکی، خردکردن و استفاده از پودر پلاستیک برای ساخت یک کالای پلاستیکی دیگر است. در این روش باید نکات زیادی را در چشم‌رس داشت که در کشور ما رسم نیست.

در روش شیمیایی، دورریزهای پلاستیک به مواد دیگر(بیشتر مواد اولیه یا میانی) تبدیل می‌شود. این روش نسبت به دو روش دیگر جدیدتر است ولی هنوز اقتصادی نیست؛ اما بسیار مورد توجه است، چون به تولید رزین و پلی‌استر و... می‌انجامد.

از چندین سال پیش تلاش‌هایی نیز برای تولید پلاستیک‌های زیست تخریب‌پذیر آغاز شده که اکنون در بازه آزمایش است. این پلاستیک‌ها از ویژگی بازگشت به طبیعت برخور داراست.

باید با تهیه کیسه خرید پارچه‌ای، خرید کیسه‌های نایلونی را کنار گذاشت. مواد غذایی فله و شوینده‌های با بسته‌بندی بزرگ خریداری کرد. به جای نی پلاستیکی، نی شیشه‌ای به کار گرفت و حتی در کیف گذاشت و در رستوران و کافه از نی شخصی استفاده کرد. جویدن آدامس را کنار گذاشت، امروز در ترکیب آدامس از صمغ‌های پلی‌اتیلن و پلی‌وینیل استات استفاده می‌شود.

ظروف شیشه‌ای سالم‌تر است. برای بیرون خانه، فلاسک شیشه‌ای یا فلزی ببریم. ظرف غذای استیل یا پیرکس برتری دارد. از کبریت یا فندک استیل استفاده کنیم. پوشک‌های شست‌وشو شونده تهیه کنیم. بهتر است ایران در تولید پلاستیک در جهان رکورددار نباشد. سه کیسه نایلونی، میانگین استفاده روزانه هر خانواده در شهر یزد است که با فرهنگ‌سازی می‌توان شهروندان را به «نه‌به پلاستیک» واداشت.

آگاهی‌رسانی وظیفه من است

خانم میراکبری، کنش‌ور محیط‌زیست، دل پرسوزی دارد: سال ۹۴ زمانی که سرگروه جغرافیای استان یزد بودم، بررسی پیش‌از چاپ کتاب جدید انسان و محیط‌زیست، پایه یازدهم دبیرستان به من سپرده شد، همان‌جا بود که در اندیشه‌ام آذرخش توجه محیط‌زیست زده شد.

از آن پس به اداره‌ها از جمله سازمان پسماند شهرداری رفتم، همچنین به بخش‌های فرهنگی و ورزشی و بهداشت و صنایع و معادن؛ و بر آن شدم اندیشه‌هایم را به مردم منتقل کنم. در کل ۱۵۰ جلسه آموزشی در جاهای گوناگون شهر برگزار کردم که ۵۰ جلسه آن با همکاری شهرداری فرهنگی ورزشی و به کمک آقای محمد باقر پارسائیان به انجام رسید.

*** حمیدرضا رحیمدل ـ رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری یزد: تولید پسماندهای پلاستیکی در زندگی انسان‌ها گریزناپذیر است و تأثیر ویرانگری بر زیستگاه‌ها می‌گذارد**

*** چیزی که باید بازیافت شود در طبیعت بی‌پناه رها می‌شود و چیزی که رها شده هرگز سر از مراکز بازیافت در نمی‌آورد چون انتقال‌اش بسیار سخت خواهد بود**

*** شمس‌السادات میراکبری ـ کنش‌ور محیط‌زیست: وضعیت بسته‌بندی کالاها باید تغییر کند**

*** باید دولت افزارهای تشویقی به‌کار بیندازد تا تولیدکنندگان مواد محیط‌دوست و تجزیه‌پذیر به‌کار گیرند**

*** در خیلی از خانه‌های اروپایی جداسازی پلاستیک در میان مردم فرهنگ شده و این فرهنگ در مراکز تجاری و رستوران‌ها هم جا افتاده است**

برای ارتباط بیشتر با مردم در شبکه‌های اجتماعی کانالی ایجاد کردم؛ سپس برای دادوستد اندیشگی و پاسخ به پرسش‌ها گروه‌هایی در شبکه‌ها راه انداختم و به فهرج و میبد و ابرکوه رفتیم. در ۲۱ تیرماه ـ روز جهانی نه به نایلون، برنامه خرید بدون نایلون را برگزار کردیم. متاسفانه مردم ما آگاهی چندانی از آسیب‌های پلاستیک‌ها و کیسه‌های نایلونی و ظروف پلاستیکی ندارند.

وضعیت بسته‌بندی کالاها باید تغییر کند؛ باید دولت افزارهای تشویقی به‌کار بیندازد تا تولیدکنندگان مواد محیط‌دوست و تجزیه‌پذیر به‌کار گیرند. در خیلی از خانه‌های اروپایی جداسازی پلاستیک‌در میان مردم فرهنگ شده، حتی در مراکز تجاری و رستوران‌ها هم جا افتاده است.

ما برنامه‌ای را برای کاهش کاربرد نایلون در مغازه‌هایی مانند نانوایی و میوه‌فروشی و سوپری و پروتئینی و ماست‌بندی و ماهی‌فروشی و مرغ‌فروشی و داروخانه‌ها داریم، که اجرایش موفقیت بزرگی خواهد بود.

بسیاری از کارشناسان محیط‌زیست پلاستیک را قاتل محیط‌زیست می‌دانند. هرچه رفاه زندگی انسان در این سال‌ها بیشتر شده، پلاستیک جای بیش‌تری در زندگی روزانه اشغال‌کرده است.

همچنین مواد پلاستیکی دورریز ما سر از چراگاه‌ها و دشت‌ها و کشتزارها در می‌آورد که افزون بر نازیباسازی چهره دلکش طبیعت، نابودی جانوران و پرندگان را در پی دارد.

پلاستیک‌های رهاشده در طبیعت می‌تواند همراه جریان آب و یا وزش باد به قلمروهای دور از شهر برده شود و جاهایی را آلوده کند که مردمانش نمی‌دانند پلاستیک چیست.

آشغال‌های پلاستیکی در مسیر رودخانه‌ها یا آب‌های ساکن دپو می‌شود و حشرات آزارنده را در خود می‌پرورد یا مسیر رودخانه‌ها را بند می‌آورد و یا بارش، سیل راه می‌افتد، مانند آنچه در کشور بنگلادش رخ داد.

سوزاندن تکه‌پاره‌های پلاستیک، سبب رهاشدن گازهای مرگبار دیوکسین شده که برای کودکان سرطان‌زا است. خاکستر برجا مانده نیز بسیار سمی است که می‌تواند سبب آلودگی شدید آب و خاک و هوا شود.

پلاستیک رها شده زیر نور خورشید تبدیل به ذرات میکروپلاستیک شده که وارد آب وخاک و خوراک انسان و جانور شده و آبخوان‌ها را هم می‌آلاید.

بهناز عسکری ـ خبرنگار یزد

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده
شرکت سکوی نوآوری بازداده محور سنباد (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۵۷۲۵۹۱ به شناسه ملی ۱۴۰۰۹۷۸۲۰۸۱
بدین وسیله از سهامداران شرکت سکوی نوآوری بازداده محور سنباد (سهامی خاص) دعوت به‌عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخه ۱۴۰۰/۵/۵ ساعت ۱۹:۰۰ که در محل قانونی شرکت تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند. موضوع جلسه: ۱- انتخاب بازرس علی‌البدل ۲- تعیین حق حضور اعضای هیئت مدیره غیرموظف ۳- سایر موضوعاتی که از اختیارات مجمع باشد.
هیئت مدیره

توضیح و تصحیح
در آگهی حق تقدم افزایش سرمایه شرکت لولاخودرو (سهامی خاص) در روز نامه اطلاعات مورخ ۱۴۰۰/۴/۲۳ مقام دعوت کننده هیئت مدیره شرکت لولاخودرو می باشد که بدینوسیله اصلاح می گردد.
هیات مدیره

صورتجلسه مجمع صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی گوهرفام امید
شماره ثبت نزد مرجع ثبت شرکتها ۴۵۵۹۷
شناسه ملی ۱۴۰۰۷۸۵۷۱۸۵
مجمع صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی گوهرفام امید ثبت شده به شماره ۴۵۵۹۷ نزد مرجع ثبت شرکتها و ثبت شده به شماره ۱۱۶۰۷ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار، در روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۲ رأس ساعت ۱۰:۰۰ در محل صندوق واقع در خیابان گاندی جنوبی، خیابان ۱۶، پلاک ۷ با حضور ۱۰۰ درصد از دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری ممتاز تشکیل و نسبت به دستور جلسه به شرح زیر تصمیم گیری گردید:
-دوره فعالیت صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی گوهرفام امید (موضوع ماده ۵ اساسنامه) به مدت سه سال تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۳ تمدید شد و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید.
صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی گوهرفام امید

آگهی مناقصه
شرکت بهران موتور گلپایگان (سهامی خاص) در نظر دارد، سرویس ایاب و ذهاب کارکنان خود را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و صلاحیت‌دار واگذار نماید.
متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج آگهی به مدت پنج روز از ساعت ۸ الی ۱۶ به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه و تحویل پاکت پیشنهادی به امور اداری شرکت بهران موتور مراجعه نمایند.
امور اداری شرکت بهران موتور گلپایگان

آگهی مزایده عمومی
شرکت توسعه بین الملل تجارت ملی (سهامی خاص)
در نظر دارد مقدار ۴۱۳۵۰ کیلوگرم پلی کربنات و ۱۲۴۲۰۴ کیلوگرم پلی آمید (جمعا به وزن ۱۶۵۵۵۴ کیلو گرم) را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. لذا از متقاضیان محترم دعوت می شود، پس از واریز مبلغ ۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (هشت میلیارد ریال) به شماره حساب ۰۲۲۲۶۶۸۴۲۶۰۰۵ بنام شرکت توسعه بین الملل تجارت ملی نزد بانک ملی شعبه خاتم‌الانبیا، برای دریافت اسناد مزایده حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز کاری از تاریخ انتشار آگهی از ساعت ۹ الی ۱۳ به محل شرکت واقع در تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ونک، کوچه خلیل زاده، پلاک ۵۷، طبقه سوم، واحد ۱۰ مراجعه نمایند.
تلفن تماس ۸۸۶۶۳۵۰۵
-هزینه درج آگهی بر عهده برنده مزایده است.

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده
شرکت سکوی نوآوری بازداده محور سنباد (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۵۷۲۵۹۱ به شناسه ملی ۱۴۰۰۹۷۸۲۰۸۱
بدین وسیله از سهامداران شرکت سکوی نوآوری بازداده محور سنباد (سهامی خاص) دعوت به‌عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخه ۱۴۰۰/۵/۵ ساعت ۱۷:۰۰ که در محل قانونی شرکت تشکیل می گردد حضور به هم رسانند.
موضوع جلسه: ۱- افزایش سرمایه ۲- سایر موضوعاتی که از اختیارات مجمع باشد.
هیئت مدیره

شرکت مازندترابر نکا (سهامی خاص)
آگهی مزایده فروش رینگ و لاستیک مستعمل و ضایعاتی
بدینوسیله شرکت مازند ترابر نکا، (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به فروش رینگ و لاستیک‌های مستعمل و ضایعاتی اقدام نماید. لذا از کلیه مقاضیان دعوت به‌عمل می‌آید از تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۴ به مدت ۷ روز کاری جهت دریافت اسناد مزایده و بازدید اقلام مذکور به آدرس مازندران ـ نکا ـ کمربندی ـ جنب کارخانه سیمان مازندران ـ شرکت مازند ترابر نکا مراجعه و نسبت به پیشنهاد قیمت اقدام فرمایند.
تلفن تماس ۰۱۱۳۴۷۳۳۰۲۸ و ۰۱۱۳۴۷۲۷۳۹۹
هیئت مدیره

آگهی اصلاحیه دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه
بورس اوراق بهادار تهران (شرکت سهامی عام) به روش (حضوری یا الکترونیکی)
ثبت شده به شماره ۲۸۶۵۰۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۲۲۵۳۲۰
به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت بورس اوراق بهادار تهران (سهامی عام) می رساند، مجمع عمومی عادی سالیانه این شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ رأس ساعت ۱۶:۰۰ روز پنج شنبه ۱۴۰۰/۰۴/۳۱ در سالن نور مرکز همایش های بین المللی الزهرا واقع در میدان شیخ بهایی، کوچه دانشگاه الزهرا، درب شرقی دانشگاه الزهرا برگزار می گردد. با عنایت به شیوع بیماری کرونا و محدودیت حضور فیزیکی سهامداران محترم در جلسه مجمع (حداکثر برای ۱۵ نفر) و تاکید مسئولین ستاد مبارزه با کرونا و با عنایت به ضرورت حضور ارکان مجمع، هیأت رئیسه، نمایندگان سازمان بورس اوراق بهادار و حسابرس و بازرس قانونی، از سهامداران محترم تقاضا می گردد جهت حضور و مشارکت الکترونیکی در رای گیری و همچنین مشاهده آنلاین جلسه مجمع به تارنمای https://dima.csdiran.ir مراجعه و ما را در برگزاری شایسته مجمع یاری فرمایند. ضمناً سهامدارانی که مایل به حضور در جلسه می باشند، کارت ورود به جلسه با ارائه مدرک شناسایی معتبر برای اشخاص حقیقی، وکالت نامه رسمی جهت وکلای سهامداران و همچنین معرفی نامه و مدرک شناسایی معتبر برای نمایندگان اشخاص حقوقی از ساعت ۱۵ همان روز در محل برگزاری مجمع توزیع می شود و جهت حضور الکترونیکی در مجمع از روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۰/۰۴/۲۹ به تارنمای https://dima.csdiran.ir مراجعه فرمایند.
لازم به ذکر است طبق تبصره ۲ ماده ۲۳ اساسنامه، هیچ سهامداری نمی تواند وکالت سایر سهامداران را به نحوی که به همراه سهام خود بیش از ۲/۵ درصد از کل سهام شرکت باشد، در مجمع عمومی به عهده بگیرد. همچنین جهت حضور یا رای گیری الکترونیکی در مجمع عمومی، سهامداران محترم باید در سامانه سجام ثبت نام و سجامی شده باشند.
دستور جلسه:
* استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰
* بررسی و تصویب صورت های مالی سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰.
* تصمیم گیری در مورد میزان سود تقسیمی.
* انتخاب حسابرس و بازرس اصلی و علی البدل برای سال آینده و تعیین حق الزحمه ایشان.
* تعیین میزان پاداش اعضای هیأت مدیره
* تعیین حق حضور اعضای هیأت مدیره.
* تعیین روزنامه کثیرالانتشار.
* سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.
همچنین در راستای رعایت پروتکل های بهداشتی ابلاغی از سوی ستاد ملی مقابله با کرونا و به منظور حفظ سلامتی سهامداران محترم موارد زیر در نظر گرفته شده است:
۱- صورت های مالی و گزارش فعالیت هیأت مدیره به صورت فیزیکی در مجمع توزیع نخواهد شد، بنابراین از سهامداران عزیز درخواست می شود که این اطلاعات را از طریق سایت کدال دریافت نمایند.
۲- از توزیع هرگونه پذیرایی و اقلام تبلیغاتی خودداری خواهد شد.
هیأت مدیره شرکت بورس اوراق بهادار تهران (سهامی عام)
برگزار کننده و فراهم کننده زیرساخت الکترونیکی:
شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات)

آگهی اصلاحیه دعوت به مجمع عمومی فوق العاده
بورس اوراق بهادار تهران (شرکت سهامی عام) به روش (حضوری یا الکترونیکی)
ثبت شده به شماره ۲۸۶۵۰۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۲۲۵۳۲۰
به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت بورس اوراق بهادار تهران (سهامی عام) می رساند، مجمع عمومی فوق العاده این شرکت رأس ساعت ۱۸:۰۰ روز پنج شنبه ۱۴۰۰/۰۴/۳۱ در سالن نور مرکز همایش های بین المللی الزهرا واقع در میدان شیخ بهایی، کوچه دانشگاه الزهرا، درب شرقی دانشگاه الزهرا برگزار می گردد. با عنایت به شیوع بیماری کرونا و محدودیت حضور فیزیکی سهامداران محترم در جلسه مجمع (حداکثر برای ۱۵ نفر) و تاکید مسئولین ستاد مبارزه با کرونا و با عنایت به ضرورت حضور ارکان مجمع، هیأت رئیسه، نمایندگان سازمان بورس اوراق بهادار و حسابرس و بازرس قانونی، از سهامداران محترم تقاضا می گردد جهت حضور و مشارکت الکترونیکی در رای گیری و همچنین مشاهده آنلاین جلسه مجمع به تارنمای https://dima.csdiran.ir مراجعه و ما را در برگزاری شایسته مجمع یاری فرمایند. ضمناً سهامدارانی که مایل به حضور در جلسه می باشند، کارت ورود به جلسه با ارائه مدرک شناسایی معتبر برای اشخاص حقیقی، وکالتنامه رسمی جهت وکلای سهامداران و همچنین معرفی نامه و مدرک شناسایی معتبر برای نمایندگان اشخاص حقوقی از ساعت ۱۵ همان روز در محل برگزاری مجمع توزیع می شود و جهت حضور الکترونیکی در مجمع از روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۰/۰۴/۲۹ به تارنمای https://dima.csdiran.ir مراجعه فرمایند.
لازم به ذکر است طبق تبصره ۲ ماده ۲۳ اساسنامه، هیچ سهامداری نمی تواند وکالت سایر سهامداران را به نحوی که به همراه سهام خود بیش از ۲/۵ درصد از کل سهام شرکت باشد، در مجمع عمومی به عهده بگیرد. همچنین جهت حضور یا رای گیری الکترونیکی در مجمع عمومی، سهامداران محترم باید در سامانه سجام ثبت نام و سجامی شده باشند.
دستور جلسه:
* قرائت و استماع گزارش توجیهی هیأت مدیره و گزارش و نظر بازرس قانونی در خصوص پیشنهاد افزایش سرمایه
* اتخاذ تصمیم در خصوص افزایش سرمایه.
* اصلاح ماده ۸ اساسنامه.
* سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده باشد.
همچنین در راستای رعایت پروتکل های بهداشتی ابلاغی از سوی ستاد ملی مقابله با کرونا و به منظور حفظ سلامتی سهامداران محترم موارد زیر در نظر گرفته شده است:
۱- گزارشات به صورت فیزیکی در مجمع توزیع نخواهد شد، بنابراین از سهامداران عزیز درخواست می شود که این اطلاعات را از طریق سایت کدال دریافت نمایند.
۲- از توزیع هرگونه پذیرایی و اقلام تبلیغاتی خودداری خواهد شد.
هیأت مدیره شرکت بورس اوراق بهادار تهران (سهامی عام)
برگزار کننده و فراهم کننده زیرساخت الکترونیکی:
شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات)

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده (نوبت دوم)
شرکت خدمات مهندسی برق - مشائیر (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۴۷۸۳۹. شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۳۰۳۸۵
به دلیل به حد نصاب نرسیدن جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۰، بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت دعوت می گردد در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که در روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۳ رأس ساعت ۱۶ در محل دفتر مرکزی واقع در تهران میدان ونک، خیابان شهید خدامی، روبروی هتل هما، کوچه شادی ۲، پلاک ۱، طبقه پنجم برگزار می گردد حضور به هم رسانند.
دستور جلسه:
۱- تغییر سال مالی شرکت
۲- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده است.
هیأت مدیره شرکت

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت دوم)
شرکت خدمات مهندسی برق - مشائیر (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۴۷۸۳۹. شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۳۰۳۸۵
به دلیل به حد نصاب نرسیدن جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۰، بدین وسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت دعوت می گردد در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که در روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۳ رأس ساعت ۱۴ در محل دفتر مرکزی واقع در تهران میدان ونک، خیابان شهید خدامی، روبروی هتل هما، کوچه شادی ۲، پلاک ۱، طبقه پنجم برگزار می گردد حضور به هم رسانید.
دستور جلسه: ۱- استماع گزارش هیأت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی درخصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰. ۲- اظهارنظر و تصمیم گیری درخصوص صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰. ۳- انتخاب حسابرس وبازرس قانونی برای سال مالی ۱۴۰۰. ۴- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار ۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه است.
هیأت مدیره شرکت

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده
شرکت احداث (سهامی خاص)
ثبت شده به شماره ۵۸۸۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۸۷۹۸۳
بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت احداث (سهامی خاص) دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده شرکت که رأس ساعت