بارش‌های خفیف سهم کرمان از سامانه بارشی کشور

رئیس مرکز پیش بینی اداره کل هواشناسی استان کرمان گفت: بارش‌های خفیف رگباری سهم کرمان از سامانه بارشی این هفته کشور است. حبیبی با اشاره به ورود سامانه بارشی به کشور از روزهای گذشته، گفت: سهم کرمان بارش‌های پراکنده رگباری خفیف در برخی از مناطق نیمه شمالی خواهد بود. وی از وزش باد شدید در استان از فردا خبر داد و گفت: وزش باد در نیمه شرقی بیشتر خواهد بود و می‌تواند در محورهای مواصلاتی کرمان به یزد و سیستان و بلوچستان تأثیر بسیاری داشته باشد و کاهش دید افقی و افزایش ریزگردها به خصوص در مناطق شرقی استان را در پی داشته باشد.

خبر

کشور درگیر اُمیکرون خواهد شد

ایسنا: سرپرست معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری کرمان گفت:خواه نخواه کشور ما درگیر اُمیکرون خواهد شد. رحمان جلالی در ستاد مقابله با کرونای استان کرمان با بیان اینکه بیشترین شهرستان های با وضعیت زرد در استان کرمان قرار دارند، تصریح کرد: سه شهرستان بافت، زرند و سیرجان از نارنجی به زرد تغییر وضعیت داده اند و اکنون هشت شهرستان استان در وضعیت زرد و مابقی در وضعیت آبی قرار دارند. وی افزود: برای پایدار وضعیت کنونی واکسیناسیون و طرح شهید سلیمانی همزمان در استان دنبال شود.وی تاکید کرد: کارمندانی که دو دوز واکسن خود را دریافت نکرده اند باید ۱۵ روز یکبار تست pcr خود را به حوزه اداری ارائه دهند.

گزارشی در رابطه با تاثیرات منفی مخازن زباله در مدیریت پسماند شهری:

مخازنی برای زباله ربایی

لیلا گلزاری

تصویر دلخراش کودکان زباله گرد که همه را متاثر می‌کرد، ناخوشایندتر از قبل، و می‌توان مردانی را اضافه کرد که در مخزن‌های زباله به دنبال پسماندهای قابل بازیافت هستند. گویا نانِ این طلای کثیف در سفره‌ها در حال گستراندن است و این عَمل غیربهداشتی که باعث شیوع بیماری‌ها و مبتلا شدن تعداد زیادی از مردم به این مریضی‌ها می‌شود، کسی جلودار آن نیست.

مخزن‌هایی که به بهانه‌ی نظافت و تمیزی بیشتر شهر و جمع‌آوری آسان زباله‌های خانگی در کوچه و خیابان‌های شهر تعبیه شدند، اما به مرور زمان تبدیل به بلایی بر جان تمیزی و بهداشت شهر تبدیل شدند. اینجاست که نقش مدیریت پسماندها به میان می‌آید که برای ایده‌ای که با شکست مواجه شده آیا راه حل جدیدی برای آن پیش بینی شده یا خیر. حتا ایده‌هایی که در کشورهای دیگر صورت گرفته و موفق بوده اند، چیست؟

در حال حذف پلکانی مخزن‌های زباله هستیم

در همین خصوص به سراغ معاونت خدمات شهری رفتیم و اقدامات این سازمان را در این حوزه جویا شدیم.

تورج صادقی این مبحث را چنین باز کرد: «در بحث پسماندهای عادی دو مطلب مورد بحث است، یکی جمع‌آوری زباله‌های هست که طبق برنامه‌ای که از قبل اعلام شده و در روزهای مشخص و ساعت معینی این جمع‌آوری صورت می‌گیرد. اما در حوزه تفکیک زباله‌ها، باید به این نکته اشاره کرده که بر اساس قانون مدیریت پسماندها، تفکیک زباله به عهده‌ی شهرداری‌ها و دهیاری‌هاست اما اکنون شاهد زباله ربایی هستیم.

طی ۲۰ روز گذشته، اقداماتی با همکاری فرمانداری و دادستانی و سایر ارگان‌های دیگر صورت گرفته که با منشا این زباله‌ربایی‌ها برخورد قانونی صورت می‌گیرد و کارگاه‌های ضایعاتی که اغلب به صورت غیرقانونی و بدون مجوز در حال فعالیت هستند شناسایی و پلمپ شده اند و دستور قضایی در این رابطه صادر شده است.

از دیگر اقدامات شهرداری در این زمینه، مناقصه ای است که جهت جذب پیمانکار برای امور مربوط به تفکیک زباله‌ها و پسماندهاست که آن ساماندهی صورت خواهد گرفت.

البته ناگفته نماند که سیاست شهردار جدید هم بر همین مبناست یعنی حذف مخازن، که عامل اصلی زباله‌ربایی‌ست. بنابراین حذف این مخازن در دستور کار قرار گرفته و به صورت پلکانی در حال حذف این مخازن هستیم تا در این زمینه فرهنگ‌سازی‌های لازم صورت گیرد. البته این فرهنگ سازی از طریق بنرهای تبلیغاتی و کلیپ‌هایی صورت گرفته اما بهترین فرهنگ سازی، عادت است. باید شهروندان را عادت دهیم که سر ساعت معین، زباله‌ها را بیرون از منزل بگذارند، هر چند زمان بر است اما در حال انجام شدن است.

الگوی مصرف مان اشتباه است

تورج صادقی در این باره که آیا نمی‌توان از ایده‌های اجرایی سایر کشورها در این زمینه کمک گرفت؟ گفت: «به این دلیل که فرهنگ الگوی مصرف کشور ما با فرهنگ الگوی مصرف سار کشورها متفاوت است، لذا باید سیستم جمع آوری زباله‌ها هم متفاوت باشد. چرا که در کشور ما ۷۰ درصد از زباله‌ها، تر هستند و ۳۰ درصد خشک؛ اما در کشور دیگر برعکس و ۳۰ درصد پسماندها، تر و ۷۰ درصد خشک، در نتیجه نحوه‌ی جمع آوری هم متفاوت خواهد بود.»

با آمدن مخازن زباله، فرهنگ‌سازی بیرون گذاشتن زباله سر ساعت از بین رفت

برای توضیح بیشتر این موضوع مهم شهری، به سراغ‌یکی از کارشناسان شهری رفتیم و از ایده‌های وی در این گزارش استفاده کردیم.

نظر صالحه حسینی، دکترای برنامه ریزی شهری چنین است: «سال‌های زیادی را شهرداری صرف فرهنگ‌سازی شهروندان برای گذاشتن زباله‌ها در ساعت خاصی کرد، اما متأسفانه در سال‌های اخیر با آمدن مخازن زباله این فرهنگ‌سازی نسبتا از بین رفت. و جدیدا هم متاسفانه بعضی کیسه‌های زباله را بر روی اتومبیل خود گذاشته و چون فراموش می‌کنند این کیسه زباله‌ها در خیابان‌ها می‌افتند و باعث آلودگی بیشتر محیط زیست می‌شوند. برای آنکه بتوانیم از ظرفیت این طلای کثیف استفاده کرده و همچنین شاهد زباله‌گردی درشهرمان نباشیم، باید فکری به حال زباله‌ها کنیم. روندی که جریان جمع‌آوری پسماند و روش‌های پردازش و دفع پسماند را در تعامل بایکدیگر مدیریت می‌کند «مدیریت پسماند» نامیده می‌شود.

سطل زباله ازیک سو عنصری موثر در نگهداری و پاکیزگی فضاهای شهری است و از سوی دیگر در کنترل و رفع آلودگی‌های محیطی نقشی مؤثر دارد. طراحی، ساخت و تعبیه سطل‌های زباله در فضاهای شهری، به توأمان، باید با ملاحظات محیط شهری و اقتضائات زیبایی شناختی آن هماهنگ و منطبق باشد

از شهروندان درخواست می‌گردد زباله‌های خود را رأس ساعت ۹ شب از منزل به داخل سطلهای زباله منتقل کنند و در ساعات روز از قرار دادن زباله‌ها در مخازن پرهیز نمایند.

عکس: سید محسن فروزنده

در برخی از موارد می‌بینیم که شهروندان اینکار را هروقت که مایل باشند انجام میدهند که در این صورت انتظار داشتن شهری پاکیزه به سختی و با هزینه‌های سنگین میسر می‌شود.

متاسفانه وجود مخزن زباله موجب بی‌نظمی‌در ساعت بیرون گذاشتن زباله شده است

به اعتقاد این دکترای برنامه ریزی شهری: «وجود مخازن زباله در سطح شهر، عاملی است برای اینکه شهروندان ترغیب شوند تا هر زمانی مایل بودند، زباله را به بیرون از محل کار و زندگی منتقل کنند.

طراحی مخزن شیرآبه برای هریک از دستگاه‌های حمل زباله، عایق بندی مناسب جهت عدم نشتی شیرآبه و ساختن باکس حمل زباله به صورت کاملاً عایق بندی شده، می‌تواند از اقدامات مؤثر سازندگان ماشین آلات خدمات شهری باشد.

در این بین برخی از افراد زباله گرد هم به صورت سنتی روی سطل‌های زباله، کار تفکیک را انجام داده و باعث پاره شدن کیسه‌های زباله می‌شوند که این امر سبب نشست شیرابه و بوی بد خواهدشد.

تجربه‌ای که در جاهای دیگر دنیا به کار می‌رود این است که سطل‌ها در زیر زمین و داخل کانال‌ها تأسیسات شهری تعبیه شده تا شهروند زباله را به‌راحتی بریزد و در روی زمین چیزی مشخص نباشد. این سطل‌ها توسط ماشین‌ها از جای خود خارج می‌شود تا تخلیه شوند. این کار در زمانی اتفاق می‌افتد که زیرساخت‌های لازم در زیر زمین و کانال‌ها و تونل‌های تأسیسات شهری مهیا شده باشد.

برای جمع آوری پسماندها، هم خدمات و هم انتخاب تکنولوژی‌های مناسب ضروری است. بخش اعظم مخارج مدیریت مواد زاید شهری مربوط به جمع آوری زباله است که درصد بالایی از این مقدار مربوط به حقوق کارگران و نیروی انسانی است به همین جهت اصلاح، بهینه سازی و مکانیزه کردن سیستم جمع آوری و حمل زباله ضمن تسریع در عملیات، هزینه و نیروی انسانی کمتری را نیاز خواهد داشت. جمع آوری مکانیزه زباله، جزو روشهای پیشرفته ای است که هم اکنون به عنوان اصلی ترین روش ارائه خدمات شهری به شهروندان به کار می‌رود.

در انگلستان: به ازای هر نفر هزار پوند صرف فرهنگ‌سازی می‌شود

صالحه حسینی در ادامه از نحوه‌ی مدیریت پسماند در برخی کشورها، نمونه‌هایی را ذکر کرد: «اما اگر مقایسه ای داشته باشیم روند مدیریت پسماندها را با سایر کشورها، می‌توان نمونه‌هایی از مدیریت برخی کشورها را مثال زد. به عنوان مثال درکشور انگلستان بدین گونه مدیریت پسماندها صورت می‌گیرد. کشور انگلستان فعالیت‌های گسترده‌ای جهت کاهش تولید زباله و تفکیک از مبدأ آغاز کرده و طبق مصوبه شورای عالی محیط زیست این کشور شهرداری‌ها و حکومت‌های محلی در این کشور موظف هستند هر ساله ، که بخشی از این هزینه‌ها از طریق دولت تأمین خواهد شد.

بر اساس این قانون همچنین تولیدکنندگان بزرگ زباله باید ضمن مشارکت در هزینه‌های این طرح هر ساله مبالغی از سود خود را از نیز در اختیار مدیریت‌های پسماند قرار دهند این مبالغ بر اساس متغیرهای خاصی شامل میزان سود و زباله تولیدی و تلاش برای کاهش تولید زباله کاهش‌یا افزایش می‌یابد.

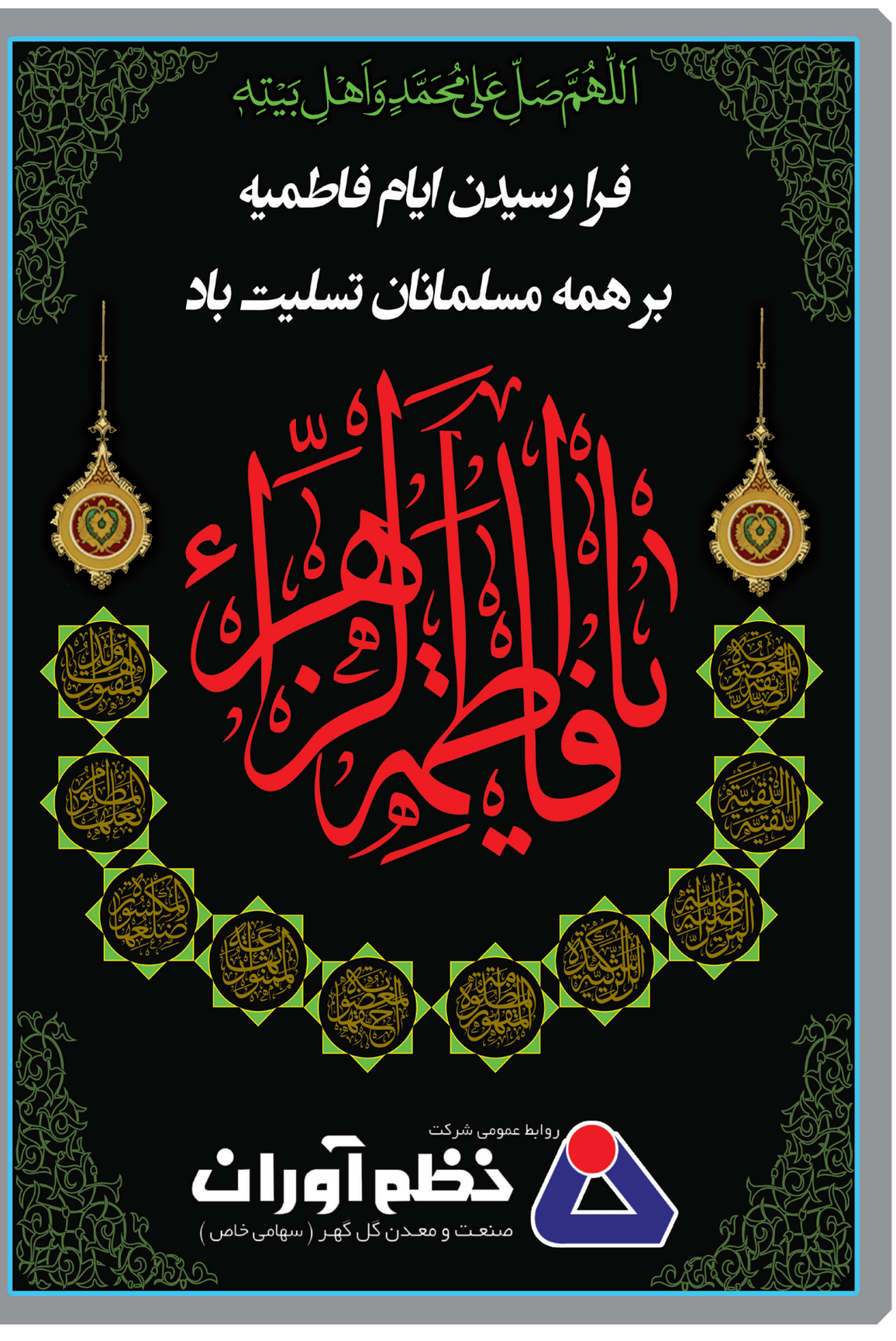
در ژاپن : زباله کمتر، زندگی بهتر

ویا درکشور ژاپن مدیریت پسماند بدین صورت است. در این کشور مساله تفکیک زباله بسیار جدید و بخشی از وظایف شهروندی است؛ هر ژاپنی از کودکی‌یاد می‌گیرد بهترین راه برای فهمیدن قوانین پیچیده دور ریز در ژاپن کمتر تولید کردن زباله است.

البته قوانین دورریز از شهری به شهر دیگر و از منطقه‌ای به منطقه دیگر متفاوت است. در بعضی از مناطق کیسه‌های تفکیک زباله با رنگ‌های متفاوت مشخص می‌شوند و در بعضی دیگر حتی پاکت مواد غذایی باید شسته و جدا از دورریز مواد خوراکی بسته بندی شوند. در برخی شهرها هر روز آشغال را می‌توان دور ریخت، اما در برخی تنها در روزهای خاص و برای برخی زباله‌هایک روز در ماهیا در سال جمع می‌شود.

مالزی: از تذکر تا احضار در دادگاه

در کشور مالزی، برای مشارکت مردم در طرح جمع آوری زباله، چند ماه اول به مردم ساده گرفته می‌شود تا هم آنها با سیستم جدید سازگار شوند و هم آگاهی شأن درباره این سیستم افزایش‌یابد. اولین جریمه چیزی در حدود ۱۵ دلار است. جریمه بعدی ۳۰ دلار است و بعد از آن خاطی ۱۵۰ دلار جریمه خواهد شد. اگر جریمه پرداخت نشده باقی بماند. خاطی به دادگاه فراخوانده شده و حداکثر به اندازه ۳۰۰ دلار جریمه می‌شود.

توسعه شهرهای صنعتی و افزایش نیازهای شهروندان ازیک سو و افزایش آگاهی عمومی‌در خصوص مسائل زیست محیطی و محدودیت منابع از سوی دیگر منجر به در نظر گرفتن مدیریت پسماند به عنوان‌یک امر مهم در فرایند مدیریت و برنامه‌ریزی شهری شده است.

مدیریت پسماند در کشورهای آسیایی همچون ژاپن و مالزی بر مشارکت شهروندان و بخش خصوصی و بازیافت متکی است و مدیریت پسماند در کشور آمریکا مبتنی بر چهار رکن کاهش زباله از مبدأ تولید، بازیافت و تبدیل زباله به کمپوست، سوزاندن و تبدیل آن به انرژی و دفن بهداشتی است.