کسب و کار

توسعه آموزش شغلی با «خرده یادگیری» (بخش اول)

خرده یادگیری به روش‌هایی در آموزش و یادگیری اطلاق می‌شود که در زمان‌های کوتاه، انجام می‌شوند و در عین حال، اهداف نهایی یادگیری و آموزش را محقق می‌کنند. در این یادداشت با روش موثر و چگونگی اجرای موفق آن در سازمان آشنا خواهیم‌شد.

خرده یادگیری رویکردی در آموخته‌های کوچک‌اندازه در بازه‌های زمانی کوچک است جلسه‌های خرده یادگیری معمولا کمتر از ۱۰ دقیقه و شاید کمتر از یک دقیقه طول می‌کشند. این مفهوم بر اساس منحنی فراموشی «هرمان ابینگهاوس» بنا شده است. او در اواسط ۱۸۸۰ میلادی، اولین فردی بود که رویکرد علمی به «مطالعه» و طبقه‌بندی «حافظه» را مطرح و مفهوم منحنی یادگیری و فراموشی را معرفی کرد و در طول مطالعاتش آزمایش‌هایی را روی مجموعه‌های ساده از اصوات و هجاها انجام داد و در طول آنها عملکرد حافظه را از بعد قابلیت و عملکرد ارزیابی کرد. او تشخیص داد که حافظه در طول آزمایش ثابت نمی‌ماند؛ به عبارتی ظرفیت آن افزایش، کاهش و دوباره افزایش می‌یابد.

البته این شرایط نه تنها به «موضوع» بلکه به روش‌های آموختن هم بستگی دارد. این روش‌ها و مطالعات با بررسی‌های او در مورد فراموشی و نهایتا منحنی فراموشی ارتباط پیدا کرد. این مطالعات منجر به شناخت سازوکار ذخیره‌سازی حافظه شد.

ذخیره‌سازی در حافظه اشاره به دفتری دارد که در مغز به طور دقیق یا تقریبا دقیق ضبط و حفظ می‌شود. او دریافت که اطلاعات ذخیره شده در حافظه را می‌توان در صوت تکرار (مرور)، بعد از دوره‌ای طولانی حتی، راحتتر فراخوان کرد.

چنانکه نمودار فراموشی ابینگهاوس نشان می‌دهد، افراد به طور معمول ۸۰ درصد دفتر گرداوری شده خود را هر ماه اول فراموش می‌کنند یعنی هنگام آموختن دانش و اطلاعات زیاد برای مدتی آن را در حافظه نگه می‌دارید، اگر این اطلاعات مهم، تلقی نشوند رفته رفته از بین می‌روند. از مفهوم خرده یادگیری می‌توان برای مقابله با این شرایط استفاده کرد تکه‌تکه کردن محتوا به قطعات کوچک و فراخوانی بخش‌های مختلف آن در طول زمان به حفظ و بهره‌وری در دانش اندوزی کمک می‌کند. در نمودار «نرخ یادگیری ابینگهاوس» می‌توان مشاهده کرد که وقتی کسی اولین بار چیزی را می‌آموزد، بلافاصله بعد از آن، می‌تواند تمام اطلاعات را فراخوان کند، بعد از چند روز، میزان اطلاعات قابل فراخوانی نزولی می‌شود بنابراین اگر پیوسته اطلاعات مرور شود، مقدار بیشتر و بیشتری از آن در حافظه می‌ماند. خرده یادگیری در توسعه آموزش شغلی می‌تواند مولر باشد، زیرا کارکنان در دوره‌های کوتاه بدون اختلال در وظایف روزانه، آموزش می‌بینند. امکان‌پذیر بودن این رویکرد از آن روست که در خرده یادگیری، مغز با ارتباط برقرار کردن بین کار روزانه و دانش، به آنها اولویت می‌دهد (که در حفظ شدن آن موثر است).

منافع خرده یادگیری

۱- زمان کمتر برای استفاده از محتوا اولین دلیلی که کارکنان ممکن است برای مشورتی یادگیری حین کار عنوان کنند نداشتن زمان است. مهم‌ترین نکته در پس خرده یادگیری، سریع بودن آن است. این کار نهایتا ۱۰ دقیقه زمان می‌گیرد.

با وجود وظایفی که از کارکنان انتظار می‌رود، هرچقدر زمان آموزش کمتر باشد، بهتر است.

به هرحال کارکنان مهارت‌های اساسی مورد نیاز شغل خود را یاد می‌گیرند. اما بدون صرف زمان این کار ممکن نیست؛ خرده یادگیری «یاد گرفتن در قطعاتی» است که سرمایه زمانی کمتری می‌طلبد و از طرفی مزایای روزانه مشاهده‌پذیر از آن به‌دست می‌آید.

۲- افزایش مشارکت. اگرچه کارمندی با درجه رفیت بالا می‌تواند نشست‌های طولانی یادگیری و آموزش را تحمل کند، اما اگر بدانند این نشست‌ها می‌تواند کوتاه مدت باشد، اشتیاق بیشتری نسبت به آن خواهد داشت. عموم کارکنان مایل به آموزش‌های کوتاه‌مدت هستند که خرده یادگیری به آن کمک می‌کند.

۳- توسعه حفظ دانش. همان‌طور که ذکر شد، وقتی دانش در طول زمان فراخوان می‌شود، حفظ آن محتمل‌تر است. از آنجا که خرده یادگیری با فعالیت‌های روزانه یکپارچه می‌شود، «زندگی آموزشی به‌مدت» را تسهیل می‌کند.

این آموزش که با قطعات کوچک اطلاعات صورت می‌گیرد، متناسب با نیاز اجرایی شود تا افراد رافقار کند خود را با «جامعه علمی روز» هماهنگ کنند. خرده یادگیری، امکان آموزش پیوسته با دانشی که در طول دوره بازگذاری می‌شود را فراهم می‌کند.

۴- امکان‌پذیر کردن یادگیری در حرکت. این یادگیری را می‌توان به «لمسه» حجم کم، در تجهیزات و کامپیوترهای قابل حمل اجرا کرد. دوره‌های طولانی مدت، شاید برای کارکنان به جهت نیاز به تطبیق مسخت باشد و ممکن است در میانه دوره، نیاز باشد کارکنان دوره را متوقف کنند که باعث می‌شود جایگاه خود را از دست بدهند یا آموخته‌های گذشته را فراموش کنند و از ادامه آن صرف نظر کنند.

این آموزش با ابزارهای موبایل و قابل حمل هم‌افزایی دارد، زیرا می‌توان در آن فرس‌های کوتاه و مختصر را به راحتی جدول‌بندی و در هر زمان و مکانی اجرا کرد.

۵- پشتیبانی از خودآموزی افراد به شکل‌های مختلف می‌آموزند. خرده یادگیری اجازه می‌دهد هرکس، راهی که مناسب می‌بیند را پیش بگیرد و به جای تطبیق با برنامه‌های ساختارپذیری شده و سفت و سخت، راه حل منعطف‌تری انتخاب کند.

کارمندان می‌توانند متناسب با خودشان -خواه چیزی که در آن عالی هستند و خواه مبحثی که برای تسلط بر آن زمان نیاز دارند- برنامه‌ریزی کنند. اگر کسی نیازمند بررسی تکذیق از اطلاعات باشد کل دوره را متوقف نمی‌کند زیرا بخش متوقف شده تنها گوشه‌ای کوچک از دوره است.

۶- فعال کردن یادگیری شخصی. اجرای دوره‌های آموزشی و یادگیری سنتی به دلیل امکان بی‌ربط بودن محتوا با نقش کارمند می‌تواند دشواری ایجاد کند.

در خرده یادگیری این امکان هست که مسیر آموزش با قطعات مرتبط با نقش شکل گیرد. همچنین تغییر مسیر یادگیری آسان‌تر است. هر دوره آموزشی روی موضوعی خاص تمرکز دارد و کارکنان وقت خود را برای یادگیری قسمت یا جزئی کوچک از یک حوزه دانش، صرف اجرای دوره‌ای بلند مدت نمی‌کنند.

چالش‌های خرده یادگیری

۱- نیازمند کار و منابع است. یکی از باورهای غلط نسبت به خرده یادگیری این است که درست کردن و نگهداری محتوا برای آن آسان است. متأسفانه این درست نیست. این کار نیازمند منابع و سرمایه زمانی زیادی از سمت کارشناسان ممکن است از دل دوره‌ها و محتوای آموزشی گذشته، مفادی قابل استخراج باشد اما صرف این مواد و محتوا و تقسیم آن به بخش‌های کوچک کافی نیست.

مترجم: محمدجواد بنافی
منبع: valamis.com
mzfttd@gmail.com

نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج؛

فاز اول پروژه بزرگراه شمالی از طالقانی شمالی تا باغستان زیربار ترافیک می‌رود

نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج به روند پیشرفت پروژه بزرگراه شمالی اشاره کرد و گفت: به زودی بخشی از پروژه بزرگراه شمالی از طالقانی شمالی تا باغستان زیربار ترافیک می‌رود.

به گزارش پیام آشنا، مریم قهرمانی صارم در حاشیه بازدید اعضای شورای شهر و شهردار کرج از پروژه های در دست اقدام شهرداری (روند پیشرفت پروژه آزادراه شمالی) ضمن قدردانی از زحمات ادوار گذشته شورا و مدیران شهری در اجرای این پروژه گفت: طبق بررسی بعمل آمده و بنا به گفته پیمانکار بزرگراه تا ۱۲ ماه آینده پل b صفر و b یک زیر بار ترافیک می‌رود.

نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج گفت: این بخش از کرج شاهرد ۱۸ استان کشور است با بهره برداری از این بزرگراه کمک شایانی می شود تا در پیک ترافیک مسافران راحتتر از این مسیر تردد داشته باشند.

قهرمانی گفت: بهره برداری از این پروژه که مزین به نام شهید سردار سلیمانی است، تأثیر بسزایی در کاهش بار ترافیک ورودی کرج و آزادراه تهران کرج نیز دارد.

وی گفت: بزرگراه شمالی شهر کرج از انتهای آزاد راه همت - تقاطع جاده چالوس آغاز و به عنوان کمربندی شمالی کرج به آزاد راه کرج -قزوین در غرب کرج منتهی می‌شود.

رئیس کمیسیون تلفیق شورای شهر کرج؛

پروژه توسعه شبستان مصلی کرج امسال به بهره برداری می رسد

دبیر و رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج گفت: پروژه ساخت و توسعه شبستان مصلی کرج با اقزایش اعتبار در متمم بودجه تا پایان سال جاری به بهره برداری می رسد.

به گزارش پیام آشنا، مجتبی حاجی قاسمی در حاشیه بازدید اعضای شورای شهر و شهردار کرج از پروژه های در دست اقدام شهرداری من جمله مصلی کرج با تشریح اقدامات انجام‌شده در این پروژه گفت: پروژه توسعه شبستان مصلای کرج در سنوات قبل آغاز شده و ظرفیت قابل توجهی به این مجموعه فرهنگی و مذهبی خواهد افزود که در دو طبقه زیرزمین و شبستان اصلی توسط شهرداری در حال اجراست.

رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج گفت: با توجه به وضعیت اقتصادی و تورم بالای حاکم بر کشور و شرایط سالم شهرداری کرج، اجرای پروژه با تدبیر شورای ششم و با رویکرد بهره برداری سریع پیگیری شد که با این رویکرد تکمیل شبستان در اولویت قرار گرفت و امروز شاهد پیشرفت قابل توجه این بخش هستیم.

حاجی قاسمی تصریح کردمسقف شبستان که به لحاظ بصری و بهره برداری از اهمیت ویژه ای برخوردار بود با همکاری معاونت مالی و اقتصادی و با تزریق به هنگام منابع مالی اجرا شده است.

دبیر اول شورای اسلامی شهر کرج گفت: امیدواریم تا پایان سال جاری با برنامه ریزی انجام شده بتوانیم شبستان را به سازه کنونی مصلی الحاق کنیم تا برای بهره برداری آماده شود و نمود عینی داشته باشد و در مراحل بعد زیرزمین و سایر اماکن پیرامونی به بهره برداری برسد.

حاجی قاسمی گفت: امسال ۱۰۰ میلیارد تومان برای این پروژه پیش بینی شده که تقریبا کل مبلغ هزینه شده است احتمالا در متمم ۵۰ میلیارد تومان دیگر اضافه کنیم تا بتوانیم شبستان را تکمیل و به بهره برداری برسانیم.

به گفته رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج؛ به نظر می رسد با پیشرفتی که شاهد آن هستیم قبل از پایان سال جاری بتوانیم این پروژه را افتتاح کنیم.

لزوم اضافه شدن تفکیک زباله در ساختمان به مقررات صدور پایان کار

رئیس کمیته سلامت شورای اسلامی شهر تهران با تأکید بر اینکه شهرداری باید کاهش مصرف پلاستیک را از مراکز تحت پوشش خود آغاز کند، گفت: شهرداری تهران باید در مقررات صدور پایان کار برای ساختمان‌ها موضوع تفکیک زباله را نیز مدنظر قرار دهند.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، سوده نجفی در نشست کمیته کاهش مصرف پلاستیک با شرکت‌های دانش بنیان گفت: آنچه در موضوع کاهش مصرف پلاستیک در شهر تهران اهمیت دارد این است که مسئله کاهش مصرف پلاستیک در مدیریت شهری قائم به فرد نباشد و با برنامه ریزی مناسب این موضوع در آینده نیز از سوی مدیریت شهری در دوره های آتی پیگیری شود.

نماینده شورای شهر تهران در کمیته برنامه‌ریزی و نظارت موضوع بند «الف» مصوبه تغییر الگوی مصرف کیسه‌ها و ظروف پلاستیکی در شهرداری تهران با تأکید بر تفکیک زباله در آپارتمان ها گفت: شهرداری تهران باید در مقررات صدور پایان کار برای ساختمان‌ها موضوع تفکیک زباله را نیز منظور قرار دهند.

نجفی گفت: به تعاقر رساندن کاهش مصرف پلاستیک در شهر تهران موضوعی زمانبر است و نمی‌توان در بازه زمانی کوتاه به آن دست یافت. اگر مدیریت شهری بتواند بر اساس مصوبات این کمیته در مراکز تحت پوشش خود فروشگاه‌های شهروند و میادین میوه و تره بار میزان مصرف پلاستیک را ۱۰ درصد کاهش دهد اقدام مثبت است و همین میزان کاهش سبب ترویج عدم استفاده از پلاستیک می شود.

بر اساس گزارش سایت شهر، رئیس کمیته سلامت شورای اسلامی شهر تهران در پایان به نقش دستگاه‌های فرهنگی در این زمینه پرداخت و گفت: دستگاه‌های فرهنگی نیز باید در زمینه کاهش مصرف پلاستیک همکاری و مشارکت لازم را داشته باشند. فرهنگ‌سازی باید در سنین پایین صورت گیرد که در این زمینه نیازمند مشارکت آموزش و پرورش هستیم.

---

۲ ماموریت نجات پایین‌شهر تهران

دنیای اقتصاد - نجمه رجب: رشد بودجه مناطق بیست و دوگانه پایتخت در سال جاری نشانوازن و مغایر با هدف‌گذاری صورت گرفته در حوزه کاهش فاصله شمال و جنوب شهر بوده است. در حالی که امسال بودجه دو منطقه شمالی تهران شامل مناطق یک و دو بیش از ۲ برابر میانگین رشد کل بودجه مناطق افزایش پیدا کرده است، این تغییرات در مناطق جنوبی ۱۸ و ۱۹ منفی بوده و به عبارت دقیق‌تر، بودجه این مناطق در سال ۱۴۰۲ حتی در مقایسه با ۱۴۰۱ کاهش نیز پیدا کرده است.

بررسی دقیق تغییرات بودجه مصوب مناطق در سال جاری نسبت به سالی که گذشت حکایت از آن دارد که متوسط رشد بودجه مناطق شمالی تهران شامل مناطق یک تا پنج بیش از دو برابر مناطق ۶ تا ۲۲ بوده است. با این وصف مدیریت شهری برای جبران کسری خدمات و سرانه‌ها در مناطق جنوبی تهران و حرکت به سمت متوازن‌سازی بودجه متناسب با نیازهای موجود، باید طی ماه‌های آتی دو ماموریت را در قالب ستادی و منطقه‌ای دنبال کند.

حدود یک ماه و نیم‌از زمانی که مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی با عنوان «تصویر منابع و مصارف شهرداری تهران» کلیت بودجه مصوب ۱۴۰۲ شهرداری تهران را مورد نقد و بررسی قرار داد، می‌گذرد. ارقام ذکر شده در گزارش مذکور نشان داد میانگین بودجه مصوب پنج منطقه شمالی تهران که به لحاظ برخورداری از سرانه‌های شهری و خدماتی، مناطق متوسط به بالا و بعضا مناطق لوکس محسوب می‌شوند، به مراتب بیشتر از بودجه مصوب برای مناطق پایین شهر به‌ویژه مناطق ۹ تا ۲۰ بوده است. مدیریت شهری با ارسال جوابیه در واکنش به گزارش که بر پایه مطالعه مرکز پژوهش‌ها در این صفحه منتشر شد بود، جمع جبری بودجه غیرمستمر (مربوط به پروژه‌های توسعه‌ای تعریف شده در شهر) در مناطق یک تا پنج را با بودجه مناطق ۶ تا ۲۲ مقایسه کرد و این طور نتیجه گرفت که بودجه ۱۷ منطقه‌ای که به اصطلاح «بالاشهر» محسوب نمی‌شود، به مراتب بیشتر از مجموع بودجه غیرمستمر پنج منطقه بالاشهر است.

مدیریت شهری همچنین به مسأله تناسب جمعیت و بودجه مناطق پرداخت و البته بدون اشاره به اینکه میزان تقاضای سکونت در مناطق ارتباط مستقیمی با دسترسی به سرانه‌های خدماتی و تعیین کننده کیفیت زندگی دارد، اعلام کرد: «هم‌رغم آنکه سهم مساحت مناطق یک تا ۵ از کل مساحت شهر تهران ۳۶ درصد و سهم جمعیت این مناطق نسبت به جمعیت شهر تهران ۳۷ درصد است، سهم اعتبارات این مناطق از کل بودجه شهر تهران ۳۲ درصد بوده و بیانگر آن است که سهم بیشتری از بودجه به مناطق ۶ تا ۲۲ اختصاص یافته است.»

امامیزان توازن بودجه مناطق نسبت به یکدیگر و متناسب با نیازهای آورژانسی آنها به منظور برقراری تعادل در دسترسی به خدمات شهری را می‌توان به نحو دیگری هم سنجش کرد. کافی است میزان رشد بودجه در منطقه از تهران در سال جاری نسبت به سال ۱۴۰۱ محاسبه و وضعیت مناطق به این ترتیب با یکدیگر مقایسه شود. این مقایسه اطلاعات مهمی ارائه می‌دهد که حاکی از عقبماندگی عمده مناطق میانی و پایین‌شهر هم در میزان افزایش بودجه نسبت به متوسط رشد کل بودجه مناطق و هم نسبت به مناطق شمال شهر بوده و از طرفی نشان می‌دهد برخی از مناطق جنوب‌شهر حتی در جذب بودجه‌های مصوب، نیز موفق نبوده و عملا امکان هزینه‌کرد بودجه‌هایی که می‌تواند صرف توسعه امکانات شهری در این محدوده‌های کمبرخوردار تهران شود، را نداشته‌اند.

اشکال در توزیع بودجه مناطق پیش از هر چیز در مقایسه میزان رشد بودجه در مناطق لوکس‌نشین شمال تهران مثل منطقه یک و دو با سایر مناطق شهری واقع در محدوده‌های میانی و جنوبی پایتخت نمود پیدا می‌کند. بیشترین رشد بودجه در میان مناطق بیست‌ودوگانه به منطقه دو که بیش از نیمی از آن را محله‌های لوکس‌نشین تشکیل می‌دهد، تعلق دارد. در این منطقه بودجه ۱۴۰۲ سرجمع ۹۰ درصد نسبت به رقم مصوب پارسال افزایش پیدا کرده است. میزان رشد بودجه در منطقه یک نیز معادل ۷۷ درصد بوده و این در حالی است که کل بودجه مناطق تهران در سال جاری نسبت به سال ۱۴۰۱ فقط حدود ۳۶ درصد رشد کرده است. حتی با در نظر گرفتن مفروضاتی مثل اینکه جمعیت ساکن در برخی از مناطق شمال شهر به مراتب بیشتر از برخی مناطق جنوبی است، باز هم مشخص نیست چرا بودجه دو منطقه اول تهران بیش از دو برابر متوسط رشد کل بودجه مناطق افزایش پیدا کرده است.

سهم پایین شهر از خوراک توسعه

نکته قابل تامل دیگر این است که متوسط رشد بودجه مناطق یک تا پنج تهران امسال معادل ۳ درصد اما در مناطق ۶ تا ۲۲ معادل ۳۸ درصد بوده است. به این ترتیب واضح است که تغییرات بودجه با هر متر و معیاری که سنجیده شود، ناتوازن بودن اختصاص ردیف بودجه به مناطق امری بدیهی است. حقانی‌ترین اقدامی که مدیریت شهری می‌توانست به منظور برقراری توازن در بودجه و کاهش فاصله شمال و جنوب شهر انجام دهد این بود که میزان رشد بودجه مناطق شمال شهر را معادل رشد میانگین رقم کل بودجه مناطق (حدود ۳۶ درصد) در نظر بگیرد و در عوض در مناطق میانی و بخصوص جنوبی تهران که از بابت کسری خدمات به اجرای پروژه‌های مستمر و غیرمستمر بیشتری نیاز دارند، میزان رشد بودجه را بیشتر پیش‌بینی کند! اما در عمل کاملا عکس این رخداد اتفاق افتاده و شمال شهر با وجود برخورداری‌های به مراتب بیشتر از سرانه‌ها و امکانات شهری، همچنان بیشتر اختصاص سهم بیشتری از بودجه به عنوان «خوراک توسعه» است.

از طرفی آن‌طور که در نمودار میله‌ای این گزارش نیز منعکس شده است، دو منطقه از محروم‌ترین مناطق تهران شامل مناطق ۱۸ و ۱۹ نه تنها رشدی نداشته و حتی سر سر نبوده، بلکه امسال با کاهش بودجه نسبت به پارسال مواجه شده است. بر اساس ارقام مصوب بودجه ۱۴۰۲، در مناطق ۱۸ و ۱۹ میزان بودجه مناطق به ترتیب ۸ و ۷ درصد نسبت به پارسال کاهش یافته است.

نجات جنوب شهر از عقب‌ماندگی بودجه‌ای از دو مسیر میسر است. یک مسیر باید توسط مدیریت ستادی شهر طی شود، به این ترتیب که خود پیش‌قدم تعریف پروژه‌های مرتبط با توسعه مناطق (پروژه‌های غیرمستمر) شده و برای به در کردن رخت کهنگی از تن برخی محله‌های تهران به تناسب نیازهایی که از کمبود سرانه‌ها در این مناطق شناسایی شده است، اقدام کند.

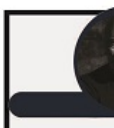
مسیر دیگر را مدیران منطقه‌ای و به عبارت دقیق‌تر شهرداران مناطق باید در پیش بگیرند و هر سال در فصل تنظیم بودجه با ارایه‌ای‌های موثر درصدد پیشنهاد پروژه‌های اجرایی مورد نیاز منطقه خود برآیند و در این خصوص چانه‌زنی کنند.

نقش شهرداران مناطق در محرومیت‌زدایی

یک ارزیابی کارشناسی نشان می‌دهد در سال گذشته مناطق ۱۸ و ۱۹ اعتبار بالایی در بخش غیرمستقیم داشتند که امکان جذب آن نبوده و در طول سال درخواست‌های متعدد کاهش اعتبار را ارسال کردند! این گزاره نشان می‌دهد ماموریت محرومیت‌زدایی از برخی مناطق دست‌کم در موارد به خوبی ایفا نشده و در نتیجه عملا دست شهرداری و شورای شهر برای کاهش بودجه این مناطق تحت‌تاثیر عدم‌دریافت پیشنهادهای موثر، باز بوده است.

از این رو نقش شهرداران مناطق در پیشنهاد پروژه‌های کاهنده اختلاف شمال و جنوب شهر و برقراری تعادل خدماتی از طریق شناسایی نیازها و پیشنهاد آنها در قالب پروژه‌های اجرایی بسیار برجسته و کم‌کاری احتمالی آنها به شدت آسیب‌زاست.

دیدگاه



ما همیشه همان یک کارفرما را داریم؛ نه انسان

ملسیمیلیقوخوکساس

ما همیشه همان یک کارفرما را داریم؛ نه آقا یا خانم اسمیت، بلکه یک انسان. ما می‌خواهیم چیزی طراحی کنیم که به آدم‌ها اجازه دهد که رؤیایی داشته باشند. و نمی‌خواهیم که همان رؤیاهایی که ما داریم را داشته باشند ما می‌خواهیم رؤیاهای خودشان را داشته باشند.

دنیا از آن رؤیاپردازان است. یک روز همه رؤیاپردازان کنار هم جمع می‌شوند تا یک دنیای شگرف بسازند. (در گفت‌وگو با **Vladimir Belogolovsky**، منتشر شده وبسایت **archdaily**، سال ۲۰۱۹)

منبع: گفتار

محیط زیست

مطالعه راه‌اندازی کارخانه تولید کیسه‌های پلاستیکی دوستدار محیط زیست در دستور کار شهرداری

مدیر کل محیط زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران به منظور ریل‌گذاری موثر در مسیر کاهش مصرف پلاستیک، مطالعه راه‌اندازی کارخانه تولید کیسه‌های پلاستیکی دوستدار محیط زیست در دستور کار قرار گرفته است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، حلیمادات حسینی در جهت اجرای مصوبه الزام شهرداری تهران به تغییر الگو و کاهش مصرف کیسه‌ها، ظروف پلاستیکی و محصولات یکبار مصرف در نخستین نشست هم اندیشی شرکت‌های دانش بنیان بر ضرورت اجرای برنامه‌های کوتاه مدت و بلند مدت در جهت کاهش مصرف پلاستیک، با همکاری فروشگاههای زنجیره ای مانند شهروند و میادین میوه و تره بار تاکید کرد.

مدیر کل محیط زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران گفت: به منظور ریل‌گذاری موثر در مسیر کاهش مصرف پلاستیک و با همفکری شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه دانشگاهی، شرکت‌های مطالعاتی و انجمن پلیمر، موضوع راه‌اندازی کارخانه تولید کیسه‌های پلاستیکی دوستدار محیط زیست در دستور کار مطالعاتی قرار گرفته است.

وی در ادامه با تاکید بر اینکه امکان حذف ظروف پلاستیکی در یک دوره کوتاه‌مدت وجود ندارد، گفت: معتقدیم با اجرای آموزش چهره به چهره و برنامه‌های فرهنگی مختلف، کوتاه‌ترین و صحیح‌ترین مسیر را در خصوص کاهش و یا حذف پلاستیک طی کنیم.

حسینی در پایان با اشاره به احصای چالش‌های طرح‌های اجرا شده کاهش مصرف پلاستیک در میادین میوه و تره بار و فروشگاه های شهروند گفت: با توجه اینکه شهرداری تهران به عنوان مهم‌ترین الگوی شهری، ملزم به اجرای این مصوبه است، در تلاش هستیم که طرح‌های اجرا شده نتیجه به الگویی برای سایر کلانشهرهای کشور تبدیل شود.

تامین هزینه شیرخشک و مکمل‌های غذایی، برای کودکان معلول ذهنی موسسه خیریه کهریزک
مشارکت از طریق کد دستوری:
*۷۳۷*۷۰۰#
*۷۸۰*۶۵#
پرداخت آنلاین