

با اجرای پروژه سیستم اطلاعات جغرافیایی خدمات شهری تحقق می‌یابد:

## ساماندهی فعالیت‌های پیمانی

# در حوزه خدمات شهری

در آینده‌ای نزدیک فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکاران بخش خصوصی در حوزه خدمات شهری مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران، شفاف و دقیق و در قالب آمار و ارقام، ثبت و محاسبه می‌شود.

پردازش و برنامه ریزی شهر واگذار کرد. یکی از مهمترین اهدافی که این اداره کل در این پروژه دنبال می‌کرد، رسیدگی مطلوب به صورت وضعیت‌های پیمانکاران و بر اساس «المان»‌های دفترچه‌های پیمان بود.

در این پروژه عوارض سه دسته المان نقطه‌ای، خطی و سطحی در نظر گرفته شد که زیرمجموعه هر یک از آنها چنین بود:

المان‌های نقطه‌ای - شامل سطلهای زباله، تیرهای چراغ برق، علائم راهنمایی

شهری، مشکلاتی وجود داشته است. به عبارت دیگر تبود آمار دقیق از پارامترهایی همچون میزان سطح رفت و روب معابر و نظایر آن، اکتفا به آمارهای دستی در هر منطقه و یکپارچه نبودن همان اطلاعات پراکنده و دستی موجود، ضرورت اقدامی مؤثر را روز به روز پررنگ‌تر می‌نمود. به همین دلیل و به جهت رفع مشکلات یاد شده اداره کل خدمات شهری شهرداری تهران انجام پروژه سیستم اطلاعات جغرافیایی خدمات شهری و فضای سبز شهر تهران را به شرکت

شهرداری‌ها بویژه در حوزه خدمات شهری، بیش از سایر بخش‌ها، فعالیت‌های پیمانی را مدیریت می‌کنند، فعالیت‌هایی همچون، رفت و روب شهر، نگهداری از فضاهای سبز شهری و جمع آوری زباله از سطح معابر شهر از جمله اقدامات عمده‌ای به شمار می‌رود که شهرداری با توجه به محدودیت امکانات و نیرو قادر به انجام آنها نیست و ناگزیر این امور را به بخش خصوصی محول می‌کند. اما نکته مهم اینکه همواره در فرآیند به پیمان گذاشتن فعالیت‌های خدمات



در این پروژه عوارض سه دسته‌مان نقطه‌ای، خطی و سطحی در نظر گرفته شد که زیرمجموعه هر یک از آنها چنین بود:

- المان‌های نقطه‌ای - شامل سطلهای زباله، تیرهای چراغ برق، علائم راهنمایی و تابلوها و غیره.
- المان‌های خطی - شامل گارد ریل‌ها، جداول و جوی‌ها و غیره.
- المان‌های سطحی - شامل پارک‌ها، فضای سبز، پیاده‌روها، معابر، میادین و نظایر اینها

سریع‌تر گردد. کارشناسان پروژه خدمات شهری بر این باورند که با جمع آوری کلیه اطلاعات مورد نیاز پروژه، این اطلاعات کاربردهای فراوانی می‌یابد و می‌توان با اضافه کردن لایه‌های دیگر اطلاعات بر روی سیستم به نتایج مثبت دیگری نیز دست یافت. به عنوان مثال با افزایش لایه شبیب بر روی سیستم می‌توان نقاط آب گرفتگی در شهر تهران را مشخص کرد ناگفته پیداست این پروژه به غیر از اداره کل خدمات شهری شهرداری تهران، بدون شک برای سایر نهادها و بخش‌های دیگر با مدیریت شهری نیز مفید و قابل استفاده است.

لازم به ذکر است شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری به منظور کاربردی نمودن این سیستم در مناطق یاد شده، اردیبهشت ماه سال جاری اقدام به برگزاری کلاس‌های آموزشی به صورت Workshop نمود.

در این کلاس‌ها نمایندگان مناطق ۴ گانه مذکور ضمن دریافت بروشور و جزوی آموزشی، با مفهوم GIS آشنا شدند و سپس نحوه استفاده و کار با نرم افزار تولید شده را فراگرفتند. ■

شده و همچنین اداره کل خدمات شهری نصب و راهاندازی شد.

انتظار می‌رود در مراحل بعدی ۱۸ منطقه باقیمانده از ۲۲ منطقه شهرداری تهران این پروژه اجرا گردد. نکته‌ای که ذکر آن ضروری به نظر می‌رسد امنیت است که تا کنون تغییر مدیریت، عدم جذب به موقع بودجه، مسائل امنیتی و عدم وجود پروژه مشابه زمان اتمام پروژه را با تأخیری جدید رو برو ساخته است. اما انتظار می‌رود با حسن نیت مدیریت جدید شهرداری تهران، آهنگ اجرای این پروژه

و تابلوها و غیره.

المان‌های خطی - شامل گارد ریل‌ها، جداول و جوی‌ها و غیره.

المان‌های سطحی - شامل پارک‌ها، فضای سبز، پیاده‌روها، معابر، میادین و نظایر اینها پس از بازنگری دستورالعمل‌ها توسط کارشناسان اداره کل خدمات شهری در ابتدای سال ۱۳۸۳ این پروژه با گرد آوری اطلاعات برای چهار منطقه شامل ۶، ۷، ۱۲، ۲۰ آغاز گردید و مجموعه اطلاعات کسب شده در قالب سیستم نرم افزاری در مناطق یاد



برگزاری کلاس‌های آموزشی به صورت Workshop در محل شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری به منظور کاربردی نمودن سیستم.