



آغاز عملیات اجرایی شبکه هوشمند آبیاری فضای سبز در پاکدشت

با هدف ارتقای بهره‌وری، صرفه‌جویی در منابع آبی و بهبود نگهداری فضای سبز، پروژه هوشمندسازی سیستم آبیاری شهری پاکدشت وارد فاز اجرایی شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل شهرداری پاکدشت، جلسه بررسی روند اجرای پروژه راهبردی «شبکه یکپارچه و هوشمند آبیاری فضای سبز» به ریاست پیمان شکرزاده شهردار پاکدشت، و با حضور مدیران شهری، مسئولان ذی ربط و پیمانکار پروژه در محل شهرداری برگزار شد.

این پروژه با هدف استفاده بهینه از منابع آبی و ارتقاء سطح نگهداری فضای سبز شهری، طراحی شده و هم اکنون در مرحله اجرای عملیاتی قرار گرفته است. در این نشست، نحوه عملکرد سیستم هوشمند، مکانیزم کنترل مرکزی، و اتصال دقیق بخش‌های مختلف فضای سبز به شبکه آبیاری یکپارچه مورد بررسی فنی قرار گرفت.

شهردار پاکدشت با اشاره به اهمیت اجرای این طرح در چارچوب توسعه پایدار، عنوان کرد: «شبکه هوشمند آبیاری فضای سبز، علاوه بر کاهش مصرف آب، موجب افزایش بهره‌وری نیروی انسانی و دقت در برنامه ریزی‌های روزانه آبیاری خواهد شد. این پروژه نقطه عطفی در مسیر تحول خدمات شهری و مدیریت منابع زیست محیطی پاکدشت است.»

سامانه هوشمند مذکور بر پایه زمان بندی دقیق، نیازسنجی مستمر و کنترل لحظه‌ای فعالیت خواهد کرد؛ سیستمی که امکان آبیاری هدفمند و متناسب با شرایط آب و هوایی و نیاز واقعی گیاهان را فراهم می‌سازد.

پروژه مذکور در روزهای آینده به بهره‌برداری خواهد رسید و بخشی از برنامه‌های هوشمندسازی خدمات شهری شهرداری پاکدشت را تشکیل می‌دهد.

