صفحه‌ی آبشناسی در باغات عمومی رحیم‌آباد «نارین‌ستان» ۱۷ درخت کاج خشک شد

نگاه ویژه به فرسایش خاک و کمبود فضای سبز شهری در گزارش کارشناسی

مهدی نوشین ــ ویژه‌نامه‌ی محیط زیست

رحیم‌آباد ــ صفحه‌ی آبشناسی در باغ عمومی نارین‌ستان روز سه‌شنبه ۱۴ مهر ۱۴۰۳ با حضور مسئولان شهرداری، کارشناسان منابع طبیعی و شماری از شهروندان افتتاح شد. این صفحه در ضلع شرقی باغ عمومی نارین‌ستان قرار دارد و شامل ۱۷ درخت کاج خشک، نیمکت‌های چوبی و تابلوی آموزشی درباره‌ی اهمیت آب در فضای سبز شهری است. هزینه‌ی اجرای طرح حدود ۴ میلیارد ریال اعلام شده است.

در مراسم افتتاح، مهندس کامران صفوی‌نژاد، مدیر کل حفاظت منابع طبیعی استان دشت‌سار، گفت: «درختان کاج در این باغ نه به دلیل پیری، بلکه به دلیل فرسایش خاک و کمبود فضای سبز خشک شده‌اند. ما می‌خواستیم به جای حذف صرف، یک الگو نشان بدهیم که چطور می‌شود با کمترین هزینه، هم درخت کاشت و هم مردم را با مسئله آب آشنا کرد.» به گفته‌ی او، ۴۲ اصله نهال بومی در محوطه کاشته شده و آبیاری آن‌ها از طریق سیستم قطره‌ای انجام می‌شود.

شهردار رحیم‌آباد، خانم مهسا رادمنش، در سخنرانی خود گفت که شهرداری متعهد شده است ظرف سه سال آینده ۳۰ صفحه‌ی مشابه در سطح شهر ایجاد کند. او افزود: «اگر مردم ببینند که آب باران چطور به درخت می‌رسد و چطور از بین می‌رود، رفتارشان با آب عوض می‌شود. این صفحه فقط یک باغ نیست، یک کلاس درس است برای همه‌ی کسانی که در این شهر زندگی می‌کنند.»

کارشناسان محیط زیست هشدار داده‌اند که فرسایش خاک در حاشیه‌ی شهر رحیم‌آباد در سال گذشته ۱۸ درصد افزایش داشته است. به گفته‌ی آنان، بخشی از این فرسایش به کمبود فضای سبز و ریشه‌های محکم درختان مربوط است. در مقابل، مناطقی که دارای پوشش گیاهی مناسب هستند، میزان رواناب سطحی کمتر و کیفیت آب زیرزمینی بهتر گزارش شده است.

در بخش آبشناسی صفحه، تابلوهایی نصب شده که مسیر حرکت آب از ریزش باران تا ورود به چاه‌های آبیاری را نشان می‌دهد. همچنین یک مخزن کوچک بتنی برای جمع‌آوری آب هرز طراحی شده که آب آن برای آبیاری درختان استفاده می‌شود. مهندس صفوی‌نژاد گفت این مخزن می‌تواند الگویی برای سایر فضاهای سبز شهر باشد و هزینه‌ی ساخت آن کمتر از یک دهم هزینه‌ی یک استخر کوچک است.

واکنش شهروندان به طرح متفاوت بود. برخی از اهالی محله‌ی باغ‌نو گفتند که ابتدا فکر می‌کردند این صفحه برای عکس‌گرفتن ساخته شده و بعد فهمیدند که درس‌هایی درباره‌ی آب و خاک در آن نوشته شده است. یکی از معلمان محله گفت دانش‌آموزان او قرار است تا پایان آبان گزارشی درباره‌ی وضعیت درختان محله بنویسند و صفحه‌ی آبشناسی یکی از مقصدهای بازدید آنان خواهد بود.

شورای شهر رحیم‌آباد اعلام کرد که بودجه‌ی نگهداری صفحه‌ی آبشناسی در سال آینده در ردیف جداگانه‌ای قرار گیرد و کارشناسان آموزش محیط زیست نیز برای برگزاری کلاس‌های ماهانه در این صفحه داوطلب شده‌اند. قرار است نخستین کلاس آبان‌ماه برگزار شود و موضوع آن «خواندن زبان درختان در فصل خشک» باشد.

در پایان مراسم، یک کودک ۹ ساله به نام آرمین قادری با کمک مادرش تابلوی کوچکی را نصب کرد که نوشته بود: «درخت من تشنه است، من آبش می‌دهم». این جمله بیش از هر گزارش فنی، معنای طرح را روشن کرد. مسئولان قرار است این تابلو را تا پایان مهر به سه زبان دیگر ترجمه کنند تا گردشگران خارجی نیز بتوانند از آن استفاده کنند.

صفحه‌ی آبشناسی در باغ عمومی رحیم‌آباد «نارین‌ستان» ۱۷ درخت کاج خشک شد

گزارش کامل مهندس صفوی‌نژاد درباره‌ی فرسایش خاک و کمبود فضای سبز در محله‌های حاشیه‌ی شهر

گزارش: مهندس کامران صفوی‌نژاد

رحیم‌آباد ــ صفحه‌ی آبشناسی در باغ عمومی نارین‌ستان روز سه‌شنبه ۱۴ مهر ۱۴۰۳ با حضور مسئولان شهرداری، کارشناسان منابع طبیعی و شماری از شهروندان افتتاح شد. این صفحه در ضلع شرقی باغ عمومی نارین‌ستان قرار دارد و شامل ۱۷ درخت کاج خشک، نیمکت‌های چوبی و تابلوی آموزشی درباره‌ی اهمیت آب در فضای سبز شهری است. هزینه‌ی اجرای طرح حدود ۴ میلیارد ریال اعلام شده است.

در مراسم افتتاح، مهندس کامران صفوی‌نژاد، مدیر کل حفاظت منابع طبیعی استان دشت‌سار، گفت: «درختان کاج در این باغ نه به دلیل پیری، بلکه به دلیل فرسایش خاک و کمبود فضای سبز خشک شده‌اند. ما می‌خواستیم به جای حذف صرف، یک الگو نشان بدهیم که چطور می‌شود با کمترین هزینه، هم درخت کاشت و هم مردم را با مسئله آب آشنا کرد.» به گفته‌ی او، ۴۲ اصله نهال بومی در محوطه کاشته شده و آبیاری آن‌ها از طریق سیستم قطره‌ای انجام می‌شود.

شهردار رحیم‌آباد، خانم مهسا رادمنش، در سخنرانی خود گفت که شهرداری متعهد شده است ظرف سه سال آینده ۳۰ صفحه‌ی مشابه در سطح شهر ایجاد کند. او افزود: «اگر مردم ببینند که آب باران چطور به درخت می‌رسد و چطور از بین می‌رود، رفتارشان با آب عوض می‌شود. این صفحه فقط یک باغ نیست، یک کلاس درس است برای همه‌ی کسانی که در این شهر زندگی می‌کنند.»

کارشناسان محیط زیست هشدار داده‌اند که فرسایش خاک در حاشیه‌ی شهر رحیم‌آباد در سال گذشته ۱۸ درصد افزایش داشته است. به گفته‌ی آنان، بخشی از این فرسایش به کمبود فضای سبز و ریشه‌های محکم درختان مربوط است. در مقابل، مناطقی که دارای پوشش گیاهی مناسب هستند، میزان رواناب سطحی کمتر و کیفیت آب زیرزمینی بهتر گزارش شده است.

در بخش آبشناسی صفحه، تابلوهایی نصب شده که مسیر حرکت آب از ریزش باران تا ورود به چاه‌های آبیاری را نشان می‌دهد. همچنین یک مخزن کوچک بتنی برای جمع‌آوری آب هرز طراحی شده که آب آن برای آبیاری درختان استفاده می‌شود. مهندس صفوی‌نژاد گفت این مخزن می‌تواند الگویی برای سایر فضاهای سبز شهر باشد و هزینه‌ی ساخت آن کمتر از یک دهم هزینه‌ی یک استخر کوچک است.

واکنش شهروندان به طرح متفاوت بود. برخی از اهالی محله‌ی باغ‌نو گفتند که ابتدا فکر می‌کردند این صفحه برای عکس‌گرفتن ساخته شده و بعد فهمیدند که درس‌هایی درباره‌ی آب و خاک در آن نوشته شده است. یکی از معلمان محله گفت دانش‌آموزان او قرار است تا پایان آبان گزارشی درباره‌ی وضعیت درختان محله بنویسند و صفحه‌ی آبشناسی یکی از مقصدهای بازدید آنان خواهد بود.

شورای شهر رحیم‌آباد اعلام کرد که بودجه‌ی نگهداری صفحه‌ی آبشناسی در سال آینده در ردیف جداگانه‌ای قرار گیرد و کارشناسان آموزش محیط زیست نیز برای برگزاری کلاس‌های ماهانه در این صفحه داوطلب شده‌اند. قرار است نخستین کلاس آبان‌ماه برگزار شود و موضوع آن «خواندن زبان درختان در فصل خشک» باشد.

در پایان مراسم، یک کودک ۹ ساله به نام آرمین قادری با کمک مادرش تابلوی کوچکی را نصب کرد که نوشته بود: «درخت من تشنه است، من آبش می‌دهم». این جمله بیش از هر گزارش فنی، معنای طرح را روشن کرد. مسئولان قرار است این تابلو را تا پایان مهر به سه زبان دیگر ترجمه کنند تا گردشگران خارجی نیز بتوانند از آن استفاده کنند.

صفحه‌ی آبشناسی در باغ عمومی رحیم‌آباد «نارین‌ستان» ۱۷ درخت کاج خشک شد

**گزارش کامل مهندس صفوی‌نژاد درباره‌ی فرسایش خاک و کمبود فضای سبز در محله‌های کنار رودخان