



ویژه کارکنان شهرداری ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

مدیریت محیط زیست

کارکردهای مدیریت محیط زیست

- * ایجاد تمرکز، هماهنگی و برنامه ریزی برای حل چالشهای محیط زیست از طریق یک عملکرد محیط زیستی مناسب؛
- * تجزیه و تحلیل داده های محیط زیستی؛
- برنامه ریزی، مدل سازی، ارزیابی، نظارت و کنترل اثرات رفتار انسان بر محیط زیست؛
- * ترویج و اشاعه مقوله توسعه پایدار؛
- * تلفیق یافته های علوم پایه، فنی و علوم اجتماعی برای بهره برداری خردمندان از محیط زیست؛

اهمیت مدیریت محیط زیست

- * استفاده از روش ها و تکنیک های علمی مدیریت برای حفاظت و بهره برداری خردمندان از محیط زیست ضروری است.
- * علم محیط زیست نیازمند تشکیل و تکوین نظریه ها و متدهای مدیریتی خود است.
- * هر فردی بر اساس نقش و جایگاه اجتماعی خود باید سطح مناسبی از دانش و مهارت مدیریت محیط زیست را داشته باشد.

فرایندهای مدیریت محیط زیست

- * آینده پژوهی، سیاستگذاری و برنامه ریزی راهبردی کلان و خرد در سطوح ملی و محلی با رویکرد توسعه پایدار
- * هماهنگی: در مدیریت محیط زیست باید یک رویکرد میان رشته ای و چند رشته ای بین عناصر توسعه (عوامل محیط زیستی، اجتماعی و اقتصادی) با یک دیدگاه کلی نگر اتخاذ گردد.
- * تدوین و اجرای برنامه های حفاظتی
- * نظارت و ارزیابی عملکرد محیط زیستی



کاربردهای علم مدیریت محیط زیست برای شهرداران و دهیاران شامل:

- * مدیریت پسماند
- * فاضلاب
- * حفظ تنوع زیستی منطقه
- * حفظ و بهره برداری بهینه از منابع آب سطحی و زیر زمینی
- * کاهش استفاده از سموم و کودهای شیمیایی



دامنه مدیریت محیط زیست

