শেখ হাসিনার বাংলাদেশ
পরিচ্ছন্ন পরিবেশ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ অধিদপ্তর
পরিবেশ ভবন, ই/১৬, আগারগাঁও
শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
www.doe.gov.bd

ইনোভেশন আইডিয়া ব্যাংক ২০২০-২০২১

ক্রমিক নং	শিরোনাম	সংক্ষিপ্ত বর্ণনা
১	পরিবেশগত তথ্য ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (EIMS) প্রতিষ্ঠা	পরিবেশগত তথ্য ব্যবস্থাপনা সিস্টেম এর সুবিধাসমূহ নিম্নরুপ: ➢ একটি প্রতিষ্ঠান কর্মীদের কাজের রেকর্ড ইত্যাদি বিবেচনা করে তার শক্তি (strengths) ও দূর্বলতাসমূহ (weaknesses) খুঁজে বের করতে পারে; এবং এই বিষয় গুলো খুঁজে বের করার মাধ্যমে একটি প্রতিষ্ঠান তার কার্যপদ্ধতিতে উন্নতি করতে পারে। ➢ প্রতিষ্ঠানের একটি সামগ্রিক চিত্র তুলে ধরা সম্ভব হয়। ➢ যোগাযোগ তৈরি ও পরিকল্পনার টুল হিসেবে এটি ব্যবহৃত হয়। ➢ এমআইএস একটি প্রতিষ্ঠানকে ‘কম্পেটেটিভ এডভান্টেজ’ অর্জন করতে সাহায্য করে। ➢ এমআইএস রিপোর্ট দ্রুত সময়ের মধ্যে সিদ্ধান্ত নিতে ও কাজ শুরু করতে সাহায্য করে। কাস্টমার ডাটা প্রাপ্তির মাধ্যমে সেবা গ্রহিতার নিকট থেকে প্রাপ্ত সাড়া ব্যবহার করে ভবিষ্যতের লক্ষ্য/উদ্দেশ্য/চাহিদার নির্ধারণ করা সহজ হয়।
২	ভূ-পৃষ্ঠস্থ পানির গুনাগুন পরিবীক্ষণ উপাত্ত ব্যবস্থাপনা সিস্টেম	পরিবেশ অধিদপ্তরে পানির (ভূগর্ভস্থ ও ভূপৃষ্ঠস্থ) গুনগতমান বিশ্লেষিত ফলাফল সনাতন পদ্ধতিতে সংগ্রহপূর্বক প্রতিবেদন প্রণয়ন করে থাকে। এই কার্যক্রম পরিচালনায় এক দিকে যেমন অনেক শ্রম ঘন্টা ব্যয় হয় অন্য দিকে প্রতিবেদনের গুনগতমান রক্ষা করা কষ্টসাধ্য হয়ে পড়ে। সিস্টেম সফটওয়ারের মাধ্যমে পরিবেশ অধিদপ্তরের প্রতিটি গবেষণাগার নিদিষ্ট ওয়েভ লিঙ্কে আইডি ও পাসওয়াডের মাধ্যমে লগইন করে নিজ নিজ অধিক্ষেত্রের ডাটা ইনপুট দিলে সফটওয়ারে সংরক্ষিত থাকবে । সংশ্লিষ্ট গবেষণাগার বা সদর দপ্তর কর্তৃক প্রয়োজনমাফিক যে-কোনো সময়কালের ডাটা এক্সেল, সিএসভি, পিডিএফ বা গ্রাফিক্যালি প্রদর্শন করা যাবে। এই সফটওয়ার সঠিকভাবে পরিচালনা এবং প্রয়োজনমাফিক আপডেট করা গেলে পরিবেশ অধিদপ্তরের সেবার মান বৃদ্ধি পাবে ও আনেক শ্রম ঘন্টা সাশ্রয় হবে। অধিদপ্তরের ডিজিটাল কার্যক্রম ও আরো সম্প্রসারিত হবে।

ফরিদ আহমেদ
পরিচালক (আইটি)
পরিবেশ অধিদপ্তর, সদর দপ্তর, ঢাকা
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার