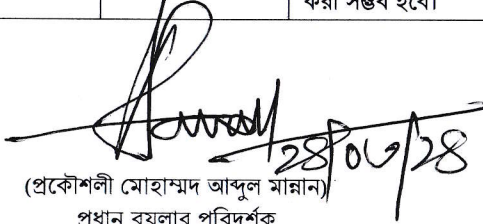


দপ্তর/সংস্থার নাম: প্রধান বয়লার পরিদর্শকের কার্যালয়

স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা

ক্র. নং	কার্যক্রম	বাস্তবায়নকারী ও সহযোগী প্রতিষ্ঠান	সম্ভাব্য বাজেট (লক্ষ টাকায়)	সময়	পরিবীক্ষন হাতিয়ার	বাস্তবায়ন কৌশলসমূহ	চ্যালেঞ্জ/ঝুঁকি	নিরসনের উপায়	বিদ্যমান কার্যক্রম	নতুন/ গৃহীতব্য কার্যক্রম	আউটকাম	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ /সূত্র
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
১	এ কার্যালয় কর্তৃক প্রদত্ত সকল সেবা (সনদ/লাইসেন্স প্রদান) অটোমেশনের আওতায় আনা	প্রধান বয়লার পরিদর্শকের কার্যালয়	১০০ লক্ষ	৩ বছর	সময়ে সময়ে কাজের অগ্রগতি যাচাই	অনলাইনের মাধ্যমে সেবার আবেদন গ্রহণ ও নিষ্পত্তির জন্য সফটওয়্যার তৈরি ও উন্নয়ন	আইসিটি সেল নাই ও প্রয়োজন মোতাবেক বাজেট প্রাপ্তি	আইসিটি সেল গঠনপূর্বক প্রয়োজনীয় বাজেট বরাদ্দ প্রয়োজন	নিবন্ধিত সকল বয়লারের ডাটাবেজ তৈরিসহ বয়লার নিবন্ধন ও নবায়ন কার্যক্রম অটোমেশনের আওতায় আনা হয়েছে।	বয়লার মেরামতের অনুমোদন প্রদান কার্যক্রম অটোমেশনের আওতায় আনার জন্য সফটওয়্যার উন্নয়ন করা হচ্ছে।	সেবা প্রত্যাশীদের স্বশরীরে কার্যালয়ে আসার প্রয়োজন হবে না, সেবা প্রাপ্তি দ্রুত ও সহজতর হবে, অর্থ ও সময় সাশ্রয় হবে।	০১. স্মার্ট সিটিজেন ০২. স্মার্ট গভর্নমেন্ট
২	বয়লার পরিচালনা লাইসেন্স স্মার্ট কার্ডে প্রদান	প্রধান বয়লার পরিদর্শকের কার্যালয়	১০০ লক্ষ	৫ বছর	সময়ে সময়ে কাজের অগ্রগতি যাচাই						বয়লার পরিচালনা লাইসেন্স এর কার্যক্রম সুশৃঙ্খলভাবে ব্যবস্থাপনা ও সকল বয়লার পরিচালনাকারীর তথ্য হালনাগাদ রাখা।	০১. স্মার্ট সিটিজেন ০২. স্মার্ট গভর্নমেন্ট
৩	সকল নিবন্ধিত বয়লার অনলাইন মনিটরিং এর আওতায় আনা	০১. প্রধান বয়লার পরিদর্শকের কার্যালয় ০২. বয়লার ব্যবহারকারী প্রতিষ্ঠান	১০০ লক্ষ	৩ বছর	সময়ে সময়ে কাজের অগ্রগতি যাচাই	সফটওয়্যার তৈরি ও উন্নয়ন এবং প্রয়োজনীয় ডিভাইস স্থাপন	আইসিটি সেল নাই এবং সকল বয়লার ব্যবহারকারী প্রতিষ্ঠানে নিরবচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সংযোগ নাই	আইসিটি সেল গঠন এবং নিরবচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সংযোগ নিশ্চিত করা	নিবন্ধিত সকল বয়লারের ডাটাবেজ প্রস্তুত করা হয়েছে যেখান থেকে সকল বয়লারের তথ্য পাওয়া যায়।	এই খারণা বাস্তবায়নের জন্য বিভিন্ন কারিগরি সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠানের সাথে আলোচনা করা হবে।	০১. আইওটি ডিভাইসের মাধ্যমে বয়লারের অবস্থান, কার্যকরি বাস্পচাপ, তাপমাত্রা, পানির মানমাত্রা ইত্যাদি রিয়েলটাইম ডাটা সরাসরি সেন্ট্রাল সার্ভারে নিয়ে ডাটা এনালিসিস ও কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার প্রয়োগের মাধ্যমে বয়লারের সার্বিক নিরাপদ পরিচালনা নিশ্চিত করা যাবে। ০২. কোন বয়লার মেরামত বা রক্ষণাবেক্ষণ হচ্ছে কিনা তা রিয়েলটাইম মনিটরিং করা সম্ভব হবে।	স্মার্ট গভর্নমেন্ট


 (প্রকৌশলী মোহাম্মদ আব্দুল মান্নান)
 প্রধান বয়লার পরিদর্শক