

বাংলাদেশ ইম্পাত ও প্রকৌশল করপোরেশন(বিএসইসি)
২০১৯-২০২০ অর্থবছরের উদ্ভাবনী কর্মপরিকল্পনা

ক্রমং	প্রতিষ্ঠান/ বিভাগ/শাখার নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	বাস্তবায়নের জন্য পাইলট কর্মসূচি গ্রহণ করা হবে কিনা? তার তারিখ	সারা দেশের উদ্ভাবনটি বাস্তবায়ন যোগ্য কিনা?	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা নাম,পদবি, ফোন ও ই- মেইল
১	বিএসইসি, প্রধান কার্যালয়	অনলাইন কেইস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম	বিএসইসি ও ইহার আওতাধীন শিল্প প্রতিষ্ঠানসমূহের পুঞ্জীভূত মামলা/ অনিশ্পন্ন অডিট আপত্তি'র ওয়েব ভিত্তিক তালিকা প্রণয়ন। বর্তমানে এটি ম্যানুয়াল পদ্ধতিতে সম্পন্ন করার ফলে অনেক সময় চাহিবামাত্র তথ্যাদি উপস্থাপনে সময় ব্যয় হয়। তালিকাটি প্রণীত হলে কর্তৃপক্ষ বিএসইসি'র মামলা/ অনিশ্পন্ন অডিট আপত্তি'র সংখ্যা, বর্তমান অবস্থা, নিষ্পত্তিকৃত আপত্তি/মামলা ইত্যাদির তথ্য ডিজিটাল পদ্ধতিতে সংরক্ষিত হবে এবং দাপ্তরিক কাজে গতিশীলতা বৃদ্ধি পাবে।	বিএসইসি'র মামলা/অডিট আপত্তি সংক্রান্ত তথ্যাদি ডিজিটাল পদ্ধতিতে সংরক্ষিত হবে এবং এসংক্রান্ত তথ্যাদি দ্রুত কর্তৃপক্ষের নিকট উপস্থাপন করা সম্ভব হবে।	মোঃ আশরাফুল আলম, সিস্টেম এনালিস্ট, প্রধান কার্যালয়, বিএসইসি	অর্থের প্রয়োজন হবে না	-	আইডিয়াটি সারা দেশের বাস্তবায়ন যোগ্য	১।মোঃ আশরাফুল আলম সিস্টেম এনালিস্ট, বিএসইসি মোবাইল:০১৭১৫২৫৪২০৬ ২। আবুল খায়ের রনি প্রোগ্রামার, বিএসইসি মোবাইল:০১৩১০৩৩৭৪৮৭

ক্রমং	প্রতিষ্ঠান/ বিভাগ/শাখার নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	বাস্তবায়নের জন্য পাইলট কর্মসূচি গ্রহণ করা হবে কিনা? তার তারিখ	সারা দেশের উদ্ভাবনটি বাস্তবায়ন যোগ্য কিনা?	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা নাম,পদবি, ফোন ও ই-মেইল
২	ন্যাশনাল টিউবস লি.	স্বয়ংক্রিয়ভাবে পাইপের হিট ট্রিটমেন্ট পর্যবেক্ষণ	পিএলসি/ মাইক্রোকন্ট্রোলার, সেন্সর , ডিজিটাল ডিসপ্লে এর মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে হিট ট্রিটমেন্ট এর সময় পর্যবেক্ষণ করা হবে।	যেকোনো ফার্নেসে কোন বস্তু কত সময় থাকলো তা পর্যবেক্ষণ করা , ভালমানের হিট ট্রিটমেন্ট এর জন্য তা অত্যন্ত জরুরি। বর্তমানে হিট ট্রিটমেন্ট এর সময় পর্যবেক্ষণ করার জন্য আলাদা লোকবলের দরকার হয়। কিন্তু স্বয়ংক্রিয়ভাবে পাইপের হিট ট্রিটমেন্ট এর সময় পর্যবেক্ষণের ব্যবস্থা করা হলে ম্যান পাওয়ার এর সাশ্রয় হবে।	মাহমুদ ইফতেখার খান, উপ-প্রধান প্রকৌশলী(তড়িৎ), ন্যাশনাল টিউবস লিমিটেড	১৭০,০০০/-	-	-	আমিনুর রহমান রাসেল, প্রকৌশলী(যান্ত্রিক) মোবাইল:০১৯১১৪৩৩৩৪৮

ক্র নং	প্রতিষ্ঠান/ বিভাগ/শাখার নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	বাস্তবায়নের জন্য পাইলট কর্মসূচি গ্রহণ করা হবে কিনা? তার তারিখ	সারা দেশে উদ্ভাবনটি বাস্তবায়ন যোগ্য কিনা?	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা নাম, পদবি, ফোন ও ই- মেইল
৩	ন্যাশনাল টিউবস লি.	সেলস অর্ডার দ্রুত প্রদানের নিমিত্ত ডিজিটাল কোটেশন সিস্টেম চালুকরণ	কোটেশন সফটওয়্যারটি এক ধরনের কম্পিউটার প্রোগ্রাম যা দিয়ে হাতে লিখা সেলস অর্ডার/ কোটেশন দেয়ার পরিবর্তে কম্পিউটারে সফটওয়্যারের মাধ্যমে কোটেশন প্রদান করা হবে।	ওয়ান স্টপ সেন্টারে বর্তমানে ক্রেতা আসলে হাতে লেখে সেলস অর্ডার প্রদান করা হয়, এতে প্রচুর সময় ব্যয় হয় এবং সংশোধনের প্রয়োজন হলে নতুন একটি সেলস অর্ডার লিখতে হয়। তাছাড়া সারা বছর কোন কাস্টমার এর কাছে, কোন সেক্টর এ কত পাইপ বিক্রি হলো তা হিসেব করে বের করতে হয়। কোটেশন সফটওয়্যার বাস্তবায়ন করা হলে দ্রুত সময়ে সেলস অর্ডার প্রদান করা যাবে।	আমিনুর রহমান রাসেল, প্রকৌশলী(যান্ত্রিক), ন্যাশনাল টিউবস লিমিটেড	১৫,০০০/-	-	-	আমিনুর রহমান রাসেল, প্রকৌশলী(যান্ত্রিক) মোবাইল:০১৯১১৪৩৩৩৪৮

ক্রমং	প্রতিষ্ঠান/ বিভাগ/শাখার নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	উদ্ভাবনটি বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	বাস্তবায়নের জন্য পাইলট কর্মসূচি গ্রহণ করা হবে কিনা? তার তারিখ	সারা দেশের উদ্ভাবনটি বাস্তবায়ন যোগ্য কিনা?	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা নাম,পদবি, ফোন ও ই-মেইল
৪	ন্যাশনাল টিউবস লিমিটেড	শিল্প প্রতিষ্ঠানের রাত্রিকালীন নিরাপত্তা বাতাসমূহের স্বয়ংক্রিয় নিয়ন্ত্রণ	বিভিন্ন ইলেকট্রনিক্স ও ইলেক্ট্রিক্যাল কম্পোনেন্টসের সমন্বয়ে একটি ডিভাইস ব্যবহার করে নিরাপত্তা বাতাসমূহ স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে সন্ধ্যা হলে চালু এবং সকাল হলে বন্ধ করার ব্যবস্থা করা হবে। এত বিদ্যুতের অপচয় রোধ হবে এবং এটি নিয়ন্ত্রণের জন্য বাড়তি লোকের প্রয়োজন হবে না।	শিল্প প্রতিষ্ঠানের অভ্যন্তরে দেয়ালের সাথে, রাস্তার পাশে, প্রধান ফটকে রাত্রিকালিনি নিরাপত্তার জন্য পর্যাপ্ত আলোর ব্যবস্থা করা হয় এবং বাতি সমূহ সন্ধ্যার সময় জ্বালানো হয় এবং সকালে নিভানো হয় যা একজন পিয়ন অথবা নিরাপত্তা কর্মী কর্তৃক নিয়ন্ত্রন করা হয়। কিন্তু সময়ের তারতম্যের কারণে ও যথাসময়ে বাতি না জ্বালানো/নিভানোর কারণে বিদ্যুৎ অপচয়ের সম্ভাবনা রয়েছে , এই সমস্যা দূর করার জন্য একটি সার্কিটের মাধ্যমে বাতি সমূহ স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে চালু ও বন্ধ করা হবে।	আমিনুর রহমান রাসেল, প্রকৌশলী(যান্ত্রিক) ন্যাশনাল টিউবস লিমিটেড	লোড এর উপর নির্ভরশীল, ২ কি:ও: লোড এর জন্য আনুমানিক ১৫,০০০/- টাকা	-	আইডিয়াটি সারা দেশের বাস্তবায়ন যোগ্য	প্রকৌঃ মোঃ আমিনুর রহমান রাসেল, ন্যাশনাল টিউবস লিমিটেড ই-মেইলঃ raselme@yahoo.com