

উদ্ভাবন প্রকল্প ছক

দপ্তর/প্রতিষ্ঠানের নাম: হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ।

তারিখ: ১৫/১০/২০২০ইং

চিহ্নিত সেবার নাম: বিদ্যুৎ কেন্দ্রের গ্যাস টারবাইনের ফিল্টার পরিবর্তনের সময় Filter House এর বিভিন্ন ফ্লোরে ফিল্টার উত্তোলন করার জন্য বৈদ্যুতিক ফ্রেন স্থাপন করা।

চিহ্নিত সেবাটি বর্তমানে কীভাবে দেয়া হয়? (বুলেট আকারে):	চিহ্নিত সেবাটি বর্তমানে কীভাবে দেয়া হয়? (প্রসেসম্যাপ):
<ul style="list-style-type: none"> বিদ্যুৎ কেন্দ্রের গ্যাস টারবাইনের ফিল্টার পরিবর্তনের সময় Filter House এর বিভিন্ন ফ্লোরে (১-৪ ফ্লোর) নতুন ফিল্টার উত্তোলন করতে হয় এবং ব্যবহৃত পুরাতন ফিল্টার বিভিন্ন ফ্লোর হতে নীচে নামাতে হয়। এক একটি ফিল্টারের ওজন হবে প্রায় পি-১,২ : ১০ কেজি এবং হেপা ফিল্টার প্রায় ১৮ কেজি। বর্তমানে পশ্চিম দিকে একটি বৈদ্যুতিক ফ্রেন স্থাপন করা আছে যা দ্বারা নতুন ফিল্টার উত্তোলন এবং ব্যবহৃত পুরাতন ফিল্টার নামানো হয়। এতে সময় অনেক কম লাগে। পূর্বদিকে একটি হকযুক্ত পুলি স্থাপন করা হয়েছে যা ব্যবহার করে দড়ির সাহায্যে লেবার দ্বারা দড়ি টেনে নতুন ফিল্টার উত্তোলন করতে হয় এবং ব্যবহৃত পুরাতন ফিল্টার বিভিন্ন ফ্লোর হতে নীচে নামাতে হয়। 	

চিহ্নিত সেবার মূল সমস্যা	সমস্যার পিছনে মূল কারণসমূহ	সেবা গ্রহীতা/ প্রদানকারীর ভোগান্তি (TCV++)
এতে সময় বেশী প্রয়োজন হয়। বিদ্যুৎ কেন্দ্র চালু করতে দেরী হচ্ছে। এটা রিস্কি কাজ যে কোন সময় ফিল্টার নিচে পড়ে গেলে দুর্ঘটনা হবার সম্ভাবনা থাকে।	<ul style="list-style-type: none"> শুরু থেকে পশ্চিম দিকে বৈদ্যুতিক ফ্রেন স্থাপন করা হয়েছে। শুরু থেকে পূর্বদিকে কোন ফ্রেন স্থাপন করা ছিলোনা। কাজের সুবিধার্থে পূর্বদিকে একটি হকযুক্ত পুলি স্থাপন করা হয়েছে। 	<ul style="list-style-type: none"> সময় বেশী প্রয়োজন হয়। যথেষ্ট শ্রমসাধ্য কাজ। রিস্কি কাজ যে কোন সময় দুর্ঘটনা ঘটানোর সম্ভাবনা থাকে। বিদ্যুৎ কেন্দ্র দেরীতে চালু হয়।

সমস্যা এবং এর কারণ ও প্রভাব সম্পর্কিত সংক্ষিপ্ত বিবৃতি (why, what, who, where, when & how)

পূর্বদিকে কোন ফ্রেন স্থাপন করা ছিলোনা। ফিল্টার পরিবর্তন করতে সময় বেশী প্রয়োজন হয় এবং বিদ্যুৎ কেন্দ্র চালু করতে সময় বেশী লাগে।

সমস্যার প্রস্তাবিত সমাধান/আইডিয়া (বুলেট আকারে):	সমস্যার প্রস্তাবিত সমাধান/আইডিয়া (প্রসেস ম্যাপ):
পশ্চিম দিকের ন্যায় পূর্বদিকেও একটি বৈদ্যুতিক ফ্রেন স্থাপন করা যায়।	বৈদ্যুতিক ফ্রেন ক্রয়----মডিফিকেশন কাজ-----বৈদ্যুতিক ফ্রেন স্থাপন।

উদ্ভাবনী আইডিয়ার শিরোনাম: হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ এর গ্যাস টারবাইনের ফিল্টার দ্রুততম সময়ে পরিবর্তনের জন্য Filter House এ অতিরিক্ত একটি বৈদ্যুতিক ফ্রেন স্থাপন করা।

প্রত্যাশিত ফলাফল (TCV++):

	সময় (দিন)	খরচ (টাকা)	যাতায়াত (কতবার)
আইডিয়া বাস্তবায়নের পূর্বে	৯ ঘন্টা	এখনই সুর্দিষ্টভাবে বলা সম্ভব হচ্ছে না।	প্রযোজ্য নয়।
আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	৭ ঘন্টা	এখনই সুর্দিষ্টভাবে বলা সম্ভব হচ্ছে না।	প্রযোজ্য নয়।
মোট পার্থক্য	২ ঘন্টা	প্রযোজ্য নয়।	প্রযোজ্য নয়।
অন্যান্য (TCV কমে, কিন্তু গুণগত মানবৃদ্ধি কিংবা অন্যান্য সুবিধা বেড়েছে)	TCV কমে তবে কত কমে তা সুর্দিষ্টভাবে এখনই বলা সম্ভব হচ্ছে না।		

উদ্যোগটির মধ্যে নতুনত্ব কী? গ্যাস টারবাইনের ফিল্টার পরিবর্তন কাজে কিছুটা হলেও কম সময় প্রয়োজন হবে ফলে বিদ্যুৎ কেন্দ্র দ্রুত সময়ে চালু করা যাবে।

আইডিয়াপাইলটিংটিম (নাম, পদবী, কর্মস্থল, মোবাইল):

টিমলিডার	সদস্য-১	সদস্য-২	সদস্য-৩	সদস্য-৪
নাম: মোঃ দিলওয়ার হোসেন পদবী: নির্বাহী প্রকৌশলী (যান্ত্রিক) কর্মস্থল: হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ। মোবাইল: ০১৭৭০৭৯৪৮২১	নাম: মোহাম্মদ মাস্টন উদ্দিন পদবী: উপ-সহকারী প্রকৌশলী (যান্ত্রিক) কর্মস্থল: যান্ত্রিক সংরক্ষণ বিভাগ, হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ। মোবাইল: ০১৭১৪৩৬৯৯৮৭	নাম: মোহাম্মদ তাজুল ইসলাম পদবী: ফোরম্যান কর্মস্থল: যান্ত্রিক সংরক্ষণ বিভাগ, হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ। মোবাইল: ০১৭১৪৩৬৯৯৮৭	নাম: মোঃ আমিনুল ইসলাম পদবী: ওয়েল্ডার কর্মস্থল: যান্ত্রিক সংরক্ষণ বিভাগ, হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ। মোবাইল: ০১৭৪৬৮৩৬২০২	নাম: মোঃ মিলন বিশ্বাস পদবী: টেকনিশিয়ান কর্মস্থল: যান্ত্রিক সংরক্ষণ বিভাগ, হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ। মোবাইল: ০১৭৩৫৪৫২১৯৪

স্টেকহোল্ডারদের তথ্য (পাইলটিং টিমের বাইরে আইডিয়াটি বাস্তবায়নে যে যে ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানসমূহ জড়িত): প্রযোজ্য নয়।

আইডিয়ার অনুমোদনকারী: প্রযোজ্য নয়।	পার্টনার: প্রযোজ্য নয়।	পরামর্শক/সহায়তাকারী: প্রযোজ্য নয়।	বিরোধিতাকারী (যদি থাকে): প্রযোজ্য নয়।
--	----------------------------	--	---

উদ্ভাবনী আইডিয়াপাইলটিং-এর কর্মপরিকল্পনা:

কাজ	কে করবে?	সময়কাল (মাস/তারিখ)					
		নভে/২০২০	ডিসে/২০২০	জানু/২০২১	ফেব্রু/২০২১	মার্চ/২০২১	এপ্রিল
অনুমোদনকারী/উর্দ্ধতন কর্মকর্তার সাথে আইডিয়া সম্পর্কে আলোচনা ও মতামত গ্রহন	টিম লিডার						
চূড়ান্ত পাইলটিং টিম গঠন ও তাদের সাথে আইডিয়া সম্পর্কে আলোচনা ও মতামত গ্রহন	টিম লিডার						
সকল স্টেকহোল্ডারের সাথে আইডিয়া সম্পর্কে আলোচনা ও মতামত গ্রহন	প্রযোজ্য নয়।						
সেবা গ্রহীতাদের সাথে আইডিয়া সম্পর্কে আলোচনা ও মতামত গ্রহন	টিম লিডার						
সকল পর্যায়ের মতামত সমূহের সংকলন ও আইডিয়াটি চূড়ান্তকরণ	টিম লিডার						
বাজেট চূড়ান্তকরণ	টিম লিডার						
বাজেট উপস্থাপন ও অনুমোদন প্রাপ্তি/গ্রহন	টিম লিডার						
স্থাপন ও বাস্তবায়ন							

প্রয়োজনীয় রিসোর্স:

খাতসমূহ	বিবরণ	প্রয়োজনীয় অর্থ	উৎস
<ul style="list-style-type: none"> জনবল: কারিগরি যন্ত্রপাতি (সফটওয়্যার/কম্পিউটার): বস্তুগত উপকরণ (স্টেশনারী/বাল্ক এস.এম.এস ইত্যাদি): অন্যান্য (প্রশিক্ষণ, পরিদর্শন, সভা, প্রিন্টিং ইত্যাদি): 	<p>একটি নতুন ০.৫ টন ক্যাপাসিটির একটি বৈদ্যুতিক ফ্রেন ক্রয় করতে হবে। বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিদ্যমান জনবল এবং</p>	এখনই বলা সম্ভব হচ্ছে না।	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ফান্ড (অনুমতি সাপেক্ষে)।

	অন্যান্য মালামাল ব্যবহার করা যাবে।		
--	------------------------------------	--	--

আইডিয়া ওনারদের তথ্য (আইডিয়া তৈরিতে যুক্ত আছেন):

কর্মকর্তা/কর্মচারীর নাম	পদবী	অফিস	মোবাইল	ই-মেইল	পাইলটিং এলাকা
আমিনুল ইসলাম	ওয়েল্ডার	যান্ত্রিক সংরক্ষণ বিভাগ, হরিপুর ৪১২ মেঃ ওঃ সিসিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়ণগঞ্জ।	০১৭৪৬৮৩৬২০২	নাই।	প্রযোজ্য নয়। একই স্থানে যৌথভাবে।