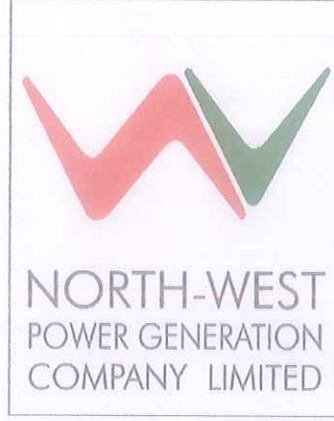




নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সংরক্ষণ), ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র,

নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড

এবং

প্রধান প্রকৌশলী, ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র,

নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড

এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২৩ - ৩০ জুন, ২০২৪

সূচিপত্র

বিষয়	পৃষ্ঠা নং
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩-৪
প্রস্তাবনা	৫
সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি	৬
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব	৭
সেকশন ৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা	৮-১১

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সংরক্ষণ), ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র -এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহঃ

- (১) ২০২৩ সালে Gas Turbine ও Steam Turbine-এর Major Inspection (MI)-এর সংরক্ষণ কাজ সম্পন্ন হওয়ার পরে পরিচালনের মাধ্যমে Gas Turbine-এর উৎপাদন ক্ষমতা ৫.১৮ মেঃওঃ বৃদ্ধি পায়।
- (২) তৃতীয়, চতুর্থ ও পঞ্চম Annual Dependable Capacity Test-এ প্ল্যান্টের সুষ্ঠু পরিচালনের মাধ্যমে প্ল্যান্টের সর্বোচ্চ Capacity নিশ্চিতকরণ।
- (৩) ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল পাওয়ার প্ল্যান্টের অভ্যন্তরে অবস্থিত পিজিসিবি এর ২৩০ কেভি এবং ১৩২ কেভি উপকেন্দ্রের কন্ট্রোল রুমের ব্যবহৃত বিদ্যুৎ পরিমাপের জন্য ২০/০৯/২০২০ ইং তারিখে Energy Meter স্থাপন করা হয়। ফলে Auxiliary Consumption এর শতকরা মান এবং অক্সিজারী কনজাম্পশন হ্রাস পায়।
- (৪) ২০২১ সালের এপ্রিল মাসে GBC এর Pressure ratio কমিয়ে এবং IDCT Fan এর Blade Pitch Angle readjustment এর মাধ্যমে Power Consumption Reduction করা হলে প্ল্যান্টের অক্সিজারী কনজাম্পশনের শতকরা মান এবং অক্সিজারী কনজাম্পশন হ্রাস পায়।
- (৫) ২০২১ সালে ভেড়ামারা ৪১০ মেঃওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র -এর 2nd Combustor Inspection (CI) সম্পন্ন হওয়ার পর সফল কমিশনিং সম্পন্ন হয়েছে।
- (৬) IGV Tuning এর মাধ্যমে পাট লোডে প্ল্যান্টের আউটপুট এবং ইফিসিয়েন্সি বৃদ্ধি পেয়েছে।
- (৭) প্ল্যান্টের সংরক্ষণ বিভাগে Stationery Requisition System- বাস্তবায়ন সম্পন্ন হয়েছে।
- (৮) সফলভাবে পঞ্চম ADCT সম্পন্নকরণ।
- (৯) প্ল্যান্টের Major Equipment সমূহের Energy Audit সম্পাদন করে ২৬ এপ্রিল, ২০২৩ ইং তারিখে রিপোর্ট প্রদান করা হয়েছে।
- (১০) মুজিব বর্ষ উপলক্ষে বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত Beautification Competition-2021 এ অত্র বিদ্যুৎ কেন্দ্র দ্বিতীয় স্থান অর্জন করে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:

- (১) জাতীয় গ্রীডে প্রাকৃতিক গ্যাসের স্বল্পতার দরুণ পর্যাপ্ত পরিমাণে প্রাকৃতিক গ্যাসের সরবরাহ না পাওয়ার কারণে অত্র বিদ্যুৎ কেন্দ্র কারিগরিভাবে Available থাকা সত্ত্বেও সর্বদা পূর্ণ ক্ষমতায় পরিচালনা করা সম্ভব হচ্ছে না। ফলে Plant Factor ও Auxiliary Consumption এর লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হচ্ছে না। এমন কি ক্ষেত্র বিশেষ Gas Pressure -এর স্বল্পতার কারণে বিদ্যুৎ কেন্দ্র চালু রাখা সম্ভব হয় না।
- (২) জাতীয় গ্রীডের স্বার্থে বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি FGMO তে পরিচালনা করা হয়। ফলশ্রুতিতে, সিস্টেমের ডিম্যান্ড-সাপ্লাই সমন্বয় এবং গ্রিড ফ্রিকোয়েন্সি স্থিতিশীল রাখতে ইউনিট সমূহের Plant Factor হ্রাস পাচ্ছে ও Auxiliary Consumption Rate বৃদ্ধি পাচ্ছে।
- (৩) রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধ দীর্ঘায়িত হলে বিশ্বব্যাপী তেল/গ্যাসের দাম বর্ধিত হতে থাকবে বিধায় LNG import হ্রাস পেয়ে জাতীয় গ্রীডে গ্যাসের supply কমে যেতে পারে, ফলে Plant Factor হ্রাস পাবে এবং বিদ্যুৎকেন্দ্রের জন্য প্রয়োজনীয় Spare Parts সংগ্রহ এবং OEM/suppliers-দের expert services পাওয়ার ক্ষেত্রে অনিশ্চয়তা দেখা দিতে পারে, ফলশ্রুতিতে বিদ্যুৎকেন্দ্রের প্রয়োজনীয় রক্ষণাবেক্ষণ ব্যাহত হলে প্ল্যান্ট Availability Factor হ্রাস পাবে।
- (৪) সফলভাবে ADCT সম্পন্ন করার ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় জ্বালানী গ্যাসের বরাদ্দ ও পাওয়ার গ্রীডে Reactive Power এর যথাযথ চাহিদা থাকা আবশ্যিক।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

(১) ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের শুরুতে অনুষ্ঠিতব্য প্ল্যান্টের 3rd Combustor Inspection (CI)-এর জন্য প্রয়োজনীয় Spare Parts-এর সরবরাহ নিশ্চিত করা।

(২) পাওয়ার প্ল্যান্টের সংরক্ষণে নির্ভরযোগ্যতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে নিয়মিত প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ জনবল প্রস্তুত করা।

২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

(১) ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের শুরুতে অনুষ্ঠিতব্য প্ল্যান্টের 3rd Combustor Inspection (CI)-এর জন্য প্রয়োজনীয় Spare Parts-এর সরবরাহ নিশ্চিতকরণ।

(২) ষষ্ঠ ADCT সম্পন্নকরণ।

প্রভাবনা

প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সংরক্ষণ), ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র,

নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড

এবং

প্রধান প্রকৌশলী, ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র,

নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড

এর মধ্যে ২০২৩ সালের জুন মাসের²⁶.....তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সন্মত হলেন:

সেকশন- ১
রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প

নির্ভরযোগ্য এবং শক্তিশালী ব্রান্ড ইমেজসহ উদীয়মান বিদ্যুৎ উৎপাদন সংস্থা হিসেবে বিকাশ লাভ করা।

১.২ অভিলক্ষ্য

- উদ্ভাবনী এবং প্রযুক্তি-চালিত প্রতিষ্ঠান হয়ে ওঠা।
- আকর্ষণীয় কর্তৃপক্ষ হয়ে ওঠা যার অধীনে কর্মকর্তা/ কর্মচারীরা দক্ষতার পূর্ণ বিকাশ ঘটাতে পারে।
- স্টেকহোল্ডারদের যথাযথ মূল্যায়ন করা।
- সেবা, মান, নির্ভরযোগ্যতা, নিরাপত্তা এবং গ্রাহক সন্তোষ অর্জনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ খাতে উৎকর্ষতা অর্জন করা।
- বিদ্যুৎ উৎপাদনে উদ্ভাবনী এবং টেকসই প্রতিষ্ঠান হিসেবে পরিচিতি লাভ করা।
- ‘আমার কোম্পানি’ না হয়ে ‘আমাদের কোম্পানি’ হয়ে ওঠা।

১.৩ কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

- ১) বিদ্যুৎ উৎপাদন ব্যবস্থার নির্ভরযোগ্যতা নিশ্চিতকরণ।
- ২) বিদ্যুৎ উৎপাদন ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন।
- ৩) প্রাতিষ্ঠানিক ও আর্থিক সক্ষমতা বৃদ্ধি।

সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

- ১) শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন।
- ২) ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন।
- ৩) তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন।
- ৪) অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন।
- ৫) সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন।

১.৪ কার্যাবলী

১. দক্ষতার সাথে বিদ্যুৎ কেন্দ্র পরিচালন।
২. বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ক্রয় ও আর্থিক কার্যক্রমসমূহ সুচারুরূপে সম্পাদন।

সেকশন ২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত কলাকল/প্রভাব

চূড়ান্ত কলাকল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	একক	প্রকৃত অর্জন ২০১১-১২	প্রকৃত অর্জন* ২০১১-১২ [সেং ২০ পরীক্ষা]	লক্ষ্যমাত্রা ২০১০-১০১৪	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা বর্ষের কেন্দ্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৪- ২০১৫	২০১৫- ২০১৬		
মানসম্মত বিদ্যুৎ উৎপাদন	ভ্যাজেলিবিগিটি ফ্যাক্টর অর্জিত	%	৯২.৫৯	৮৪.৬০	৯২	৯২	৯২	সংরক্ষণ বিভাগ	ভেড়াযারা ৪২০ মেঃ ওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মাসিক পরিচালন তথ্য
	অভিচারি কনজামপশন অর্জিত	%	৪.৮১	৬.০০	৫.৮০	৫.৮০	৫.৮০	পরিচালন বিভাগ	ভেড়াযারা ৪২০ মেঃ ওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মাসিক পরিচালন তথ্য
	হিট রেট (নেট) অর্জিত	বিঃ জুল/কিঃ ওঃ ফর্টা	৭৫৫২.০৮	৮২৫০.৬৫	৮৫৫০	৮৫৫০	৮৫৫০	পরিচালন বিভাগ	ভেড়াযারা ৪২০ মেঃ ওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মাসিক পরিচালন তথ্য
দাণ্ডিরিক ক্রয় কাজে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি	ই-জিপি টেন্ডারিং সম্পাদিত (উন্নত দরপত্র পদ্ধতিতে ১০০ কোটি টাকার নিচে সকল স্থানীয় টেন্ডার)	%	১০০	১০০	১০০	১০০	১০০	পরিচালন ও সংরক্ষণ বিভাগ	১০০ কোটির নিচে উন্নত দরপত্র পদ্ধতিতে ক্রয়কৃত সকল স্থানীয় টেন্ডারের হিসাব

৩

৭

সেকশন ৩

কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	ক্র. সেরা মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন মান	ন সচিবের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২৩-২৪				প্রক্ষেপণ ২০২৪-২০২৫	প্রক্ষেপণ ২০২৫-২০২৬
								২০২১-২২	২০২২-২৩ (প্রকৃত পদ্ধতি)	অগ্রাধার	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	
[১] বিদ্যুৎ উৎপাদন ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৩৪	[১.১] দক্ষতার সাথে বিদ্যুৎ কেন্দ্র পরিচালনা	[১.১.১] অ্যাক্সেসযোগ্যতা	ক্রয়জিভুত	%	৮	৯২.৫৯	৮৪.৬০	৯২	৯১	৯০	৮৯	৯২	৯২	
			[১.১.২] অধিকারি বনজায়গান অর্জিত	ক্রয়জিভুত	%	৭	৪.৮১	৬.০০	৫.৮০	৫.৯০	৬.০০	৬.১০	৫.৮০	৫.৮০	
			[১.১.৩] হিট রেট (লোট) অর্জিত	ক্রয়জিভুত	কিঃজুল/কিঃ ওঃ-ঘন্টা	৭	৭৫৫২.০৮	৮২৫০.৬৫	৮৫৫০	৮৬০০	৮৬৫০	৮৬৭০	৮৫৫০	৮৫৫০	
			[১.১.৪] রিটার্নোবিলিটি	ক্রয়জিভুত	%	৪		৯৯.৫৯	৯৮	৯৭	৯৭	৯৬.৫	৯৮	৯৮	
			[১.১.৫] Achieving full contracted Capacity under DCT (Reduced MW)	ক্রয়জিভুত	Reduced MW	৫	০.০০	০.০০	০.০০	-০.২৫	-০.৫০	-০.৭৫	০.০০	০.০০	
			[১.১.৬] VOMP Reduction due to Power Factor Adjustment	ক্রয়জিভুত	%	৩		০.৯৬	৫%	৬%	৭%	৮%	৫%	৫%	
[২] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা বৃদ্ধি	১৯	[২.১] বিদ্যুৎ কেন্দ্রের কর্মদক্ষতা উন্নয়ন	[২.১.১] One Energy Efficiency Improvement Initiative	তারিখ	তারিখ	৪		২২/০২/২০২৩	৩১/০৫/২০২৪	১৫/০৬/২০২৪	৩১/০৬/২০২৪	-	৩১/০৫/২০২৫	৩১/০৫/২০২৬	
			[২.১.২] বিদ্যুৎ কেন্দ্রের Energy	তারিখ	তারিখ	৫		৩০/০৪/২০২৩	৩০/০৪/২০২৪	১৫/০৫/২০২৪	৩০/০৫/২০২৪	-	৩০/০৪/২০২৫	৩০/০৪/২০২৬	

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	কর্ম ক্রম মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রাপ্ত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২৪					প্রক্ষেপণ ২০২৪-২০২৫	প্রক্ষেপণ ২০২৫-২০২৬
							২০২১- ২২	২০২২-২৩ (বোম্বা পর্বত)	অগ্রগতি	অতি উত্তম	উত্তম	চ্যুতি মান			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	
			Audit সম্পাদন												
			[২.১.৩] Implementatio n of maintenance plan.	ক্রয়জিভূত	%	৫			১০০	৯০	৮০	৭০		১০০	
			[২.১.৪] Maintaining Rooftop Solar Panels of the Power Plant	ক্রয়জিভূত	% of Bench mark	৩		৮৬.৪২	৭০	৬৮	৬৬	৬৪	৭০	৭০	
			[২.১.৫] Demin Water Consumption (Liter/MWh)	ক্রয়জিভূত	%	২		১৪৯.২২	বেঞ্চমার্ক ২০০%	১০৫%	১১০%	১১৫%	বেঞ্চমার্কের ১০০%	বেঞ্চমার্কের ১০০%	
			[৩.১] গ্রাউন্ডনিক সরকারতা বৃদ্ধি	নমাই	%	৩		চলমান	১০০	৯৫	৯০	-	১০০	১০০	
			[৩.১.১] ISO Audit Objection Settlement	নমাই	দিন	৪		কোন Objection নেই।	৬০	৭০	৮০	৭৫	৬০	৬০	
[৩] গ্রাউন্ডনিক ও আর্থিক সরকারতা বৃদ্ধি	১৭		[৩.২] ক্রয় ও আর্থিক ব্যবস্থাপনার সরকারতা বৃদ্ধি	ক্রয়জিভূত	%	৩	১০০	১০০	১০০	-	-	-	১০০	১০০	
			[৩.২.১] ই-জিপি টেক্সট সফটওয়্যার (উদাহরণস্বরূপ পল্লীতে ১০০ কোটি টাকার নিচে সরকার স্থানীয় টেক্সট)	ক্রয়জিভূত	%	৩	১০০	১০০	১০০	-	-	-	১০০	১০০	

[illegible]

নূপান ৩ সংস্করণ কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরপূর্বক	৩০
১) নূপান কার্যক্রমের বাস্তবায়ন	নূপান কার্যক্রমের বাস্তবায়ন
২) ই-গভর্ন্যান্স/ উন্নয়ন কার্যক্রমের বাস্তবায়ন	ই-গভর্ন্যান্স/ উন্নয়ন কার্যক্রমের বাস্তবায়ন
৩) তথ্য অধিকার কার্যক্রমের বাস্তবায়ন	তথ্য অধিকার কার্যক্রমের বাস্তবায়ন
৪) প্রতিযোগিতা প্রতিযোগিতা কার্যক্রমের বাস্তবায়ন	প্রতিযোগিতা কার্যক্রমের বাস্তবায়ন
৫) সেবা প্রদান প্রতিযোগিতা কার্যক্রমের বাস্তবায়ন	সেবা প্রদান প্রতিযোগিতা কার্যক্রমের বাস্তবায়ন

আমি, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সংরক্ষণ), ভেড়ামারা ৪১০ মেঃওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিঃ, প্রধান প্রকৌশলী, ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিঃ-এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, প্রধান প্রকৌশলী, ভেড়ামারা ৪১০ মেঃওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিঃ হিসেবে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সংরক্ষণ) ভেড়ামারা ৪১০ মেঃ ওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিঃ-এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিতঃ



26-06-23

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সংরক্ষণ),

তারিখ

ভেড়ামারা ৪১০ মেঃওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র,

নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানী লিমিটেড



26.06.2023

প্রধান প্রকৌশলী,

তারিখ

ভেড়ামারা ৪১০ মেঃওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র,

নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানী লিমিটেড