



বাংলাদেশ ক্যাবল শিল্প লিমিটেড, খুলনা।

বিষয়ঃ বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২০-২০২১।

01. সংক্ষিপ্ত পরিচিতি এবং উল্লেখযোগ্য তথ্যাদিঃ

- বাংলাদেশ ক্যাবল শিল্প লিমিটেড, খুলনা গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ নিয়ন্ত্রিত একটি শিল্প প্রতিষ্ঠান। ১৯৬৭ সালের তৎকালীন পাকিস্তান সরকার এবং পশ্চিম জার্মানীর মেসার্স সিমেন্স এ.জি-এর যৌথ উদ্যোগে এই প্রতিষ্ঠানটি খুলনায় স্থাপিত হয়। ১৯৭২ সাল থেকে এ প্রতিষ্ঠানটি বাণিজ্যিকভাবে আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন টেলিযোগাযোগ কপার ক্যাবল উৎপাদন করে দেশের ১০০% চাহিদা পূরণ করে আসছে।
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যাপক প্রসারে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল-এর ক্রমবর্ধমান চাহিদা বৃদ্ধির কথা বিবেচনা করে অত্র প্রতিষ্ঠানে ১০ কোটি টাকা ব্যয়ে একটি অত্যাধুনিক প্রযুক্তির অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ম্যানুফ্যাকচারিং প্ল্যান্ট স্থাপন করা হয়। পরবর্তীতে মেশিন সংযোজনের মাধ্যমে প্ল্যান্টের উৎপাদন ক্ষমতা ৯,০০০ কিলোমিটারে উন্নীত করা হয়েছে।
- ভূ-গর্ভস্থ অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল সংযোগ স্থাপনে ব্যবহৃত HDPE Silicon Duct-এর ব্যাপক চাহিদার কথা বিবেচনা করে ২০১৬-২০১৭ অর্থ-বছরে ২.২৫ কোটি টাকা ব্যয়ে HDPE Silicon Duct তৈরীর প্ল্যান্ট স্থাপন করা হয়েছে এবং পরবর্তীকালে মেশিন সংযোজন করে প্ল্যান্টের উৎপাদন ক্ষমতা ৩,৫০০ কিলোমিটারে উন্নীত করা হয়েছে।
- অত্র প্রতিষ্ঠানে প্রায় ২৪.১৬ কোটি টাকা ব্যয়ে ২০১৯ সালে বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর ও ক্যাবল তৈরীর প্ল্যান্ট স্থাপন করা হয়েছে যার বাণিজ্যিক উৎপাদন চলছে।
- বিটিসিএল-এর GPON এবং FTTH এর জন্য Drop Fiber Cable, Simplex, Duplex Cable, Patch Cable উৎপাদনের জন্য অত্যাধুনিক প্রযুক্তির মেশিন অক্টোবর ২০২১ এর মধ্যে অত্র প্রতিষ্ঠানে চলে আসবে এবং ডিসেম্বর ২০২১ এর মধ্যে তা স্থাপনপূর্বক চালু করা হবে।
- উৎপাদন বহুমুখীকরণের লক্ষ্যে সুপার এনামেলড কপার ওয়্যার উৎপাদন প্ল্যান্ট সংগ্রহ, স্থাপন ও চালু করণ সংক্রান্ত ডিপিপি অনুমোদিত হয়েছে এবং সে মোতাবেক কার্যক্রম চলমান আছে।
- বাংলাদেশ ক্যাবল শিল্প লিমিটেড, খুলনা-এর প্রধান ফটকঃ



১.১ প্রতিষ্ঠানের ধরণঃ	পাবলিক লিমিটেড কোম্পানী।
১.২ ভিত্তিপ্তস্তর স্থাপনঃ	৮ মে, ১৯৬৭ খ্রিঃ।
১.৩ পরীক্ষামূলক উৎপাদনঃ	১৯৭০ খ্রিঃ।
১.৪ বাণিজ্যিক উৎপাদনঃ	১০ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭২ খ্রিঃ।
১.৫ বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা- টেলিফোন কপার ক্যাবলঃ	স্থাপিত ক্ষমতাঃ ১.২৫ লক্ষ কন্ডাক্টর কিলোমিটার। বর্তমান অর্জনযোগ্য ক্ষমতাঃ ১.০ লক্ষ কন্ডাক্টর কিলোমিটার।
অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবলঃ	স্থাপিত ক্ষমতাঃ ১০,০০০ কিলোমিটার। বর্তমান অর্জনযোগ্য ক্ষমতাঃ ৯,০০০ কিলোমিটার।
এইচডিপিই সিলিকন ডাক্টঃ	স্থাপিত ক্ষমতা- ৪,০০০ কিলোমিটার। অর্জনযোগ্য ক্ষমতাঃ ৩,৫০০ কিলোমিটার।
বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর ও ক্যাবলঃ	স্থাপিত ক্ষমতা- ৬৫০ মেট্রিক টন। অর্জনযোগ্য ক্ষমতাঃ ৬০০ মেট্রিক টন।
১.৬ বাকেশির উৎপাদিত পণ্যসমূহঃ	
টেলিফোন কপার ক্যাবলঃ	২ হতে ২৪০০ জোড়া পর্যন্ত (আর্মার্ড ও নন-আর্মার্ড ক্যাবল, এরিয়াল ক্যাবল, ইনস্টলেশন ক্যাবল, সাবমেরিন ক্যাবল, জাম্পার ওয়্যার, টি.আই.পি ক্যাবল, ড্রপ ওয়্যার ইত্যাদি)।
অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবলঃ	২ হতে ১২ ফাইবার ইউনিটিউব আর্মার্ড ও নন-আর্মার্ড ক্যাবল। ১২ হতে ২১৬ ফাইবার লুজটিউব স্ট্রান্ডেড আর্মার্ড ও নন-আর্মার্ড ক্যাবল।
এইচডিপিই সিলিকন ডাক্টঃ	৩২/২৬ মিমি, ৩৪/২৮ মিমি, ৪০/৩৩ মিমি, ৫০/৪২ মিমি ও ৬৩/৫২ মিমি ব্যাসের ডাক্ট।
বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর ও ক্যাবলঃ	AAC-INS, AAC, ACSR, MHD Copper & Service drop Cable, XLPE Insulated Cable, PVC Insulated Copper & Aluminium Cable etc.
১.৭ শেয়ার ব্যবস্থাঃ	(ক) অনুমোদিত মূলধন ২০০,০০,০০,০০০ টাকা। (খ) ইস্যুকৃত মূলধন ৪৮,১৫,৮৫,৯৮০ টাকা। (গ) মোট শেয়ার সংখ্যা ২০,০০,০০,০০০ (সাধারণ - ২০,০০,০০,০০০ + অগ্রাধিকার - ০) (ঘ) ইস্যুকৃত শেয়ার সংখ্যা ৪,৮১,৫৮,৫৯৮ (সাধারণ- ৪,৮১,৫৮,৫৯৮ + অগ্রাধিকার-০) (ঙ) প্রতি শেয়ারের মূল্য ১০ টাকা।

০২. বাকেশি ভিশন ও মিশনঃ

ভিশন- ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে আধুনিক টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি উন্নয়নে সহায়ক প্রতিষ্ঠান হিসেবে গড়ে তোলা।

মিশন - অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল প্ল্যান্টের উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণসহ ক্যাবল লেইং-এর কাজে অপরিহার্য ডাক্ট পাইপ তৈরী করে ক্রেতাকে যথাসময়ে সরবরাহ করা এবং আমদানি নির্ভরতা কমিয়ে দেশের অর্থনীতিতে অবদান রাখা। দেশে ক্রমবর্ধমান চাহিদার ভিত্তিতে বাকেশিতে বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর এবং ক্যাবল উৎপাদন সহ কর্মসংস্থান সৃষ্টি ও ব্যবসায়িক পরিসর সম্প্রসারণ করে বেকারত্ব দূরীকরণ ও প্রাতিষ্ঠানিক কর্মকান্ড সুদৃঢ় করণের মাধ্যমে ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়তে সহায়ক ভূমিকা পালন করা।

০৩. বর্তমান সরকারের নির্বাচনী প্রতিশ্রুতির আলোকে গৃহীত কার্যক্রম এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতি সম্পর্কিত তথ্যাদিঃ

সরকারের কর্মসূচী	ইশতেহারের আলোকে বাকেশি'র গৃহীত কার্যক্রম	বাস্তবায়ন অগ্রগতি
৮। দুর্নীতির বিরুদ্ধে জিরো টলারেন্স নীতি গ্রহণ। (ইশতেহার ৩.৫)	৮.১। ই-টেন্ডারিং এর মাধ্যমে ক্রয়, অভিযোগ/মন্তব্য/পরামর্শ বাস্তব স্থাপন ও ডেজিগনেটেড কর্মকর্তা নিয়োজিত করণ এবং যথাসময়ে যাতায়াত নিশ্চিত করণে বায়োমেট্রিক হাজিরা গ্রহণ। ৮.২। ই-নথি পদ্ধতি বাস্তবায়ন। ৮.৩। বিদ্যমান দুর্নীতির বিরুদ্ধে জিরো টলারেন্স-এর ধারাবাহিকতা অব্যাহত রাখা।	বাকেশি'র প্রধান ফটকে অভিযোগ/মন্তব্য/পরামর্শ বাস্তব স্থাপনসহ ডেজিগনেটেড কর্মকর্তা নিয়োজিত করা হয়েছে। এছাড়া বায়োমেট্রিক পদ্ধতিতে হাজিরা নিশ্চিত করা হচ্ছে। বাকেশি'র বিভিন্ন দপ্তরে ই-নথি ব্যবহার হচ্ছে এবং পর্যায়ক্রমে তা বৃদ্ধি করা হচ্ছে। দুর্নীতির বিরুদ্ধে জিরো টলারেন্স নীতি সক্রিয় রয়েছে এবং এর ধারাবাহিকতা অব্যাহত রাখার স্বার্থে এ সংক্রান্ত একটি কমিটি গঠন করা হয়েছে।
৮। 'আমার গ্রাম-আমার শহর': প্রতিটি গ্রামে আধুনিক নগর সুবিধা সম্প্রসারণ। (ইশতেহার ৩.১০)	৮.৪। জেলা, উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে দ্রুতগতিসম্পন্ন ইন্টারনেট এর ব্যাকবোন তৈরীর জন্য যাবতীয় অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ও এইচডিপিই সিলিকন ডাস্ট পাইপ উৎপাদন পূর্বক সরবরাহ। ৮.৫। উৎপাদন ব্যয় হ্রাসের মাধ্যমে অপটিক্যাল ফাইবার এর মূল্য কমিয়ে আনা। ৮.৬। বিদ্যুৎ সেক্টরের উন্নয়ন ও সম্প্রসারণে বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর প্লাস্ট স্থাপন, উৎপাদনের কার্যক্রম গ্রহণ এবং ভবিষ্যতে নতুন মেশিনারীজ সংযোজন। ৮.৭। বাকেশি'র স্টাফদের জন্য ২০ ইউনিটের একটি আবাসিক ভবন নির্মাণ। ৮.৮। বাকেশি'র কর্মকর্তাদের জন্য ১৬ ইউনিটের একটি আবাসিক ভবন নির্মাণ।	জেলা, উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণে বিটিসিএলসহ বিভিন্ন সরকারী-বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের চাহিদা অনুযায়ী যথাসময়ে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ও ডাস্ট উৎপাদনপূর্বক সরবরাহ করা হচ্ছে। দেশীয় বাজার পর্যালোচনা করে বাস্তব বিবেচনায় ইতোমধ্যে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবলের মূল্য হ্রাস করা হয়েছে। বিগত ২০১৯ সালের ১লা সেপ্টেম্বর বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর ও ক্যাবল প্লাস্টের উদ্ভোধন করা হয় এবং ইতোমধ্যে ডেসকো, নেসকো ও পিজিসিবি-তে বেশ কিছু পণ্য বিক্রয় করা হয়েছে। প্লাস্টের সক্ষমতা বৃদ্ধিসহ আন্ডারগ্রাউন্ড পাওয়ার ক্যাবল উৎপাদনের লক্ষ্যে নতুন মেশিন সংযোজনের সম্ভাব্যতা যাচাইয়ের জন্য একটি কমিটি কাজ করছে। কর্তৃপক্ষের নির্দেশনা ও পরামর্শ মোতাবেক বাজেট বরাদ্দ রেখে ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে। কর্তৃপক্ষের নির্দেশনা মোতাবেক বাজেট বরাদ্দ রেখে ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।
৮। ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার স্বপ্নপূরণ: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি। (ইশতেহার ৩.২১)	৮.৯। থ্রি-জি, ফোর-জি ও ফাইভ-জি এর ব্যাকবোন তৈরীর সহায়ক উপকরণ হিসেবে ড্রপ ফাইবার ক্যাবল, Pigtail ও Patch Cord তৈরী পরিকল্পনা গ্রহণ। ৮.১০। নতুন একটি HDPE Silicon Core Pipe Extrusion Line Machine স্থাপন। ৮.১১। নতুন একটি High Speed Sheathing/Jacketing Line Machine স্থাপন।	বাকেশি'তে অপটিক্যাল ড্রপ ফাইবার ক্যাবল, Patch Cable ও Pigtail Cable উৎপাদনের জন্য নতুন একটি মেশিন সংগ্রহ ও স্থাপনের লক্ষ্যে চীনা প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বি-পাক্ষিক চুক্তি অনুযায়ী মেশিনটি জাহাজীকরণ হয়েছে যা ডিসেম্বর-২০২১ এর মধ্যে চালু হবে বলে আশা করা যাচ্ছে। বাকেশি'তে বিগত অক্টোবর'২০২০ তে উচ্চগতির একটি নতুন HDPE Silicon Core Pipe Extrusion Line Machine স্থাপন করা হয়েছে যার বণিজ্যিক উৎপাদন পুরোদমে চলছে। বাকেশি'তে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল প্লাস্টের উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য নতুন একটি High Speed Optical Fiber Cable Sheathing/Jacketing Line Machine স্থাপন করা হয়েছে যার উৎপাদন কার্যক্রম চালু আছে।

০৪. বাকেশির মিশন/ভিশন বাস্তবায়নে গৃহীত কার্যক্রমঃ

- ২০২০-২১ অর্থ বছরের জন্য বাকেশিতে টেলিফোন কপার ক্যাবল, অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল, এইচডিপিই সিলিকন ডাস্ট-এর উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয় যথাক্রমে ২৫,১১১.০০ কন্ডাক্টর কিলোমিটার, ৫,৫০০.০০ কিলোমিটার, ২,৫০০.০০ কিলোমিটার যা পূরণ করা সম্ভব হয়েছে।
- বিটিসিএল-এর জিএম(ট্রান্সমিশন) এর অধীন ২০২০-২১ অর্থবছরে ১,০৬০ কিঃমিঃ অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ও ১,১১০ কিঃমিঃ ডাস্ট পাইপের ক্রয়াদেশ পাওয়া যায় যার মূল্য প্রায় ২১.২০ কোটি টাকা।
- বিটিসিএল সহ বিভিন্ন সরকারী-বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের সম্প্রসারণ, রক্ষণাবেক্ষণ ও উন্নয়ন কর্মকান্ডে প্রায় ৫৯,০৯৩ কন্ডাক্টর কিলোমিটার টেলিযোগাযোগ কপার ক্যাবল সরবরাহ করা হয়েছে।
- আইসিটি বিভাগের বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল-এর অধীনে বাস্তবায়নাধীন ৭৭২টি ইউনিয়নে অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্ক স্থাপনে “কানেক্টেড বাংলাদেশ” শীর্ষক প্রকল্পে ৮,১০৬ কিলোমিটার অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ও ৫,০০০ কিলোমিটার এইচডিপিই সিলিকন ডাস্ট উৎপাদনপূর্বক সরবরাহের ক্রয়াদেশ পাওয়া যায় যার মূল্য প্রায় ১৫৮ কোটি টাকা। বর্ণিত অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ও এইচডিপিই সিলিকন ডাস্ট উৎপাদন শেষ পর্যায়ে এবং এই পণ্য পুরোদমে সরবরাহের কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
- অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ও এইচডিপিই সিলিকন ডাস্ট-এর বাজারজাতকরণ আরও গতিশীল করতে দেশীয় ব্যবহারকারীদের সাথে সার্বক্ষণিক যোগাযোগ অব্যাহত আছে। এরই ধারাবাহিকতায় বিটিসিএল, পিজিসিবি, বাংলাদেশ সেনাবাহিনী, নৌবাহিনী, বিমানবাহিনী ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠান মেসার্স সামিট কমিউনিকেশন, ফাইবার এট হোম লিঃ, ব্রাদার্স কনস্ট্রাকশন, হামিদা ট্রেডার্স, গ্রামীণফোন, সিটিসেল, কমনওয়েলথ এসোসিয়েটস, বিএসআরএম, ওয়েব লিংক কমিউনিকেশন, আমরা নেটওয়ার্ক, সিলেট কেবল সিস্টেম, আইএসএন লিঃ, মেসার্স এআরএ টেকনোলজিস্, ফোন্স বিডি লিমিটেড, মেসার্স রাসা ট্রেডার্স, আই-অটোমেশন, মেসার্স খুলনা ভিশন, ও অন্যান্য আই.এস.পি-র চাহিদার ভিত্তিতে ক্যাবল সরবরাহ করা হচ্ছে।
- বাকেশির ২০২০-২০২১ অর্থবছরের APA, নৈতিকতা ও শুদ্ধাচার কৌশল এবং ইনোভেশনসহ বিভিন্ন কর্মকান্ডের টার্গেট সংশ্লিষ্ট কর্মসূচি ও প্রশিক্ষণ কার্যক্রম যথাযথভাবে বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
- প্রতিষ্ঠানের জনবল চাহিদা পূরণে ৩ জন কর্মকর্তা ও ২৭ জন কর্মচারী নিয়োগের বিষয়ে কার্যক্রম চলমান রয়েছে। এই নিয়োগ সম্পন্ন হওয়ার পর বেশ কিছু কর্মসংস্থান সৃষ্টি হবে যা দেশের বেকারত্ব দূরীকরণে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।
- ২০২০-২১ অর্থবছরে সরকারী কোষাগারে শুল্ক, ভ্যাট, আয়কর ইত্যাদি খাতে সর্বমোট প্রায় ২৩ কোটি টাকা জমা দেওয়া হয়েছে।

০৫. উৎপাদন বহুমুখীকরণঃ

০৫.১ অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল উৎপাদন প্ল্যান্টঃ

- ২০১১ সালে ১০ কোটি টাকা ব্যয়ে স্থাপিত অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল তৈরীর প্ল্যান্ট স্থাপনের পর এর উৎপাদিত ক্যাবলের মাধ্যমে দেশীয় সরকারী-বেসরকারী টেলিযোগাযোগ ও তথ্য-প্রযুক্তির অবকাঠামোগত উন্নয়নে ব্যাপক অগ্রগতি সাধিত হয়েছে। একই সাথে বাকেশির আর্থিক ও ব্যবসায়িক ক্ষেত্রেও উল্লেখযোগ্য উন্নয়ন ঘটেছে।
- চাহিদার সাথে সমন্বয় করে এই প্ল্যান্টের উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধি ও নিরবিচ্ছিন্ন পরিচালনার সুবিধার্থে ইতোমধ্যে ১টি সিথিং লাইন মেশিন, ১টি সেকেন্ডারী কোটিং লাইন মেশিন ও ১টি এস-জেড স্ট্র্যান্ডিং লাইন মেশিন সংযোজন করা হয়েছে। আরও ১টি উচ্চগতির সিথিং লাইন মেশিন ইতোমধ্যে সংযোজন করা হয়েছে যার ফলে কারখানার বার্ষিক উৎপাদন সক্ষমতা ১০,০০০ কিলোমিটারে উন্নীত হয়েছে।
- বিটিসিএল-এর GPON এবং FTTH এর জন্য Drop Fiber Cable, Simplex, Duplex Cable, Patch Cable উৎপাদনের জন্য অত্যাধুনিক প্রযুক্তির মেশিন অক্টোবর ২০২১ এর মধ্যে অত্র প্রতিষ্ঠানে চলে আসবে এবং ডিসেম্বর ২০২১ এর মধ্যে তা স্থাপনপূর্বক চালু করা হবে।

০৫.২ HDPE Silicon Core Duct উৎপাদন প্ল্যান্টঃ

- দেশীয় সরকারি-বেসরকারি প্রকল্পে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল-এর সমপরিমাণ HDPE Silicon Duct এর চাহিদা রয়েছে। এই চাহিদা বিবেচনা করে বাকেশিতে অত্যাধুনিক HDPE Silicon Duct উৎপাদন প্ল্যান্ট স্থাপন করা হয়েছে যা বিগত সেপ্টেম্বর, ২০১৬ হতে বাণিজ্যিক উৎপাদন শুরু করেছে।
- HDPE Silicon Duct-এর ব্যাপক চাহিদা বিবেচনায় HDPE Silicon Duct তৈরীর প্ল্যান্টের উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে আরও ২টি নতুন মেশিন সংযোজন করা হয়েছে।
- উৎপাদিত Duct দিয়ে বিটিসিএল সহ অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের অধিকাংশ চাহিদা পূরণে অবদান রাখা সম্ভব হচ্ছে। এতে বিদেশ হতে আমদানী নির্ভরতা কিছুটা হলেও কমেছে এবং বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয় হচ্ছে।

০৫.৩ বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর, সার্ভিস ড্রপ ক্যাবল ও বেয়ার/ইনসুলেটেড ওয়ার উৎপাদন প্ল্যান্টঃ

- প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন বহুমুখীকরণে প্রায় ২৪.১৬ কোটি টাকা ব্যয়ে ২০১৯ সালে বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর ও ক্যাবল তৈরীর প্ল্যান্ট স্থাপন করা হয়েছে। বর্তমানে বাণিজ্যিকভাবে প্ল্যান্টটি চলমান রয়েছে এবং দেশীয় বিভিন্ন বিদ্যুৎ উৎপাদন ও বিপণনকারী যেমনঃ ডেসকো, ডিপিডিসি, পিজিসিবি ও নেসকো ইত্যাদি প্রতিষ্ঠানে সুনামের সাথে বৈদ্যুতিক ক্যাবল সরবরাহ করা হচ্ছে।
- এই প্ল্যান্ট হতে বাৎসরিক উৎপাদন ক্ষমতা ৬০০ মেট্রিক টন।
- দেশের বিদ্যুৎ সেক্টরের অবকাঠামো উন্নয়নে অবদান রাখতে সহযোগী প্রতিষ্ঠান হিসেবে বাকেশি উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখছে।

০৫.৪ সুপার এনামেলড কপার ওয়ার উৎপাদন প্ল্যান্টঃ

- উৎপাদন বহুমুখীকরণের অংশ হিসেবে সুপার এনামেলড কপার ওয়ার উৎপাদন প্ল্যান্ট সংগ্রহ, স্থাপন ও চালু করণ সংক্রান্ত ডিপিপি অনুমোদন হয়েছে এবং সে মোতাবেক ভবনের নকশা ও প্রাক্কলন প্রস্তুতের কার্যক্রম চলমান আছে। এছাড়া প্ল্যান্ট সংগ্রহের জন্য অচীরেই আন্তর্জাতিক দরপত্র আহবান করা হবে।

০৬. উন্নয়ন কার্যক্রম এবং ভবিষ্যৎ কর্ম-পরিকল্পনাঃ

বর্তমান সরকারের প্রতিশ্রুতি মোতাবেক উপরোক্ত যুগান্তকারী পদক্ষেপের পাশাপাশি ডিজিটাল বাংলাদেশ গঠনের সহায়ক হিসেবে কাজ করা ও প্রতিষ্ঠানের স্থায়ীত্ব দৃঢ় রাখতে নিম্নলিখিত কর্মপরিকল্পনা হাতে নেয়া হয়েছেঃ

- ভূ-গর্ভস্থ পাওয়ার ক্যাবল উৎপাদনের লক্ষ্যে কারখানা সম্প্রসারণ ও নতুন মেশিনারীজ ও ইকুইপমেন্ট স্থাপন।
- HDD Pipe ও Micro Duct Pipe উৎপাদনের প্ল্যান্ট স্থাপন।
- Patch Cord ও Pigtail তৈরির মেশিনারীজ স্থাপন।

০৭. বাকেশির কার্যক্রমের উল্লেখযোগ্য সচিত্র প্রতিবেদনঃ

- ফেব্রুয়ারী-২০২১ এ অত্র প্রতিষ্ঠানে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল উৎপাদন প্ল্যান্টের উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য নতুন ১টি উচ্চগতির সিথিং লাইন মেশিন সংযোজন করা হয় যার চিত্র নিম্নরূপঃ



- জুন-২০২১ এ বাকেশি'তে বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর ও ক্যাবল প্ল্যান্টের জন্য নতুন Annealing Furnace Plant স্থাপন করা হয়েছে যার চিত্র নিম্নরূপঃ



০৮. প্রতিবেদনে অন্তর্ভুক্তির জন্য অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ তথ্যঃ

- বর্তমান সরকার-এর সময়কালে প্রতিষ্ঠানের অবকাঠামোগত উল্লেখযোগ্য উন্নয়নসহ কারখানার অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল উৎপাদন ও সরবরাহ সক্ষমতা অনেক বৃদ্ধি পেয়েছে।
- অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণে দেশীয় পণ্য HDPE Silicon Duct সরবরাহের সূচনা তৈরী হয়েছে এবং ভবিষ্যতে চাহিদার সাথে সমন্বয় রেখে সরবরাহ বৃদ্ধি করা হবে।
- বৈদ্যুতিক ওভারহেড কন্ডাক্টর, সার্ভিস ড্রপ ক্যাবল ও বেয়ার/ইনসুলেটেড ওয়ার তৈরির প্ল্যান্ট স্থাপন প্রকল্পটি বাকেশির জন্য একটি মাইলফলক। এই প্রকল্পটি ভবিষ্যতে প্রতিষ্ঠানের স্থায়ীত্ব সুদৃঢ় করবে এবং জাতীয় অবদানে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালনে সহায়ক হবে।
- ২০২০-২১ অর্থবছরে চলমান কার্যক্রমসহ ভবিষ্যত কর্মপরিকল্পনার কার্যক্রম সম্পাদিত হলে প্রতিষ্ঠানের স্থায়ীত্ব দৃঢ় হবে এবং টেলিযোগাযোগ ও তথ্য-প্রযুক্তির নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণসহ বিদ্যুৎ সেক্টরে উল্লেখযোগ্য অবদান রেখে ডিজিটাল বাংলাদেশ গঠনে কার্যকর ভূমিকা রাখা সম্ভব হবে।

স্বাক্ষরিত/-

২৩-৮-২০২১

(জগদীশ চন্দ্র মন্ডল)

ব্যবস্থাপনা পরিচালক।