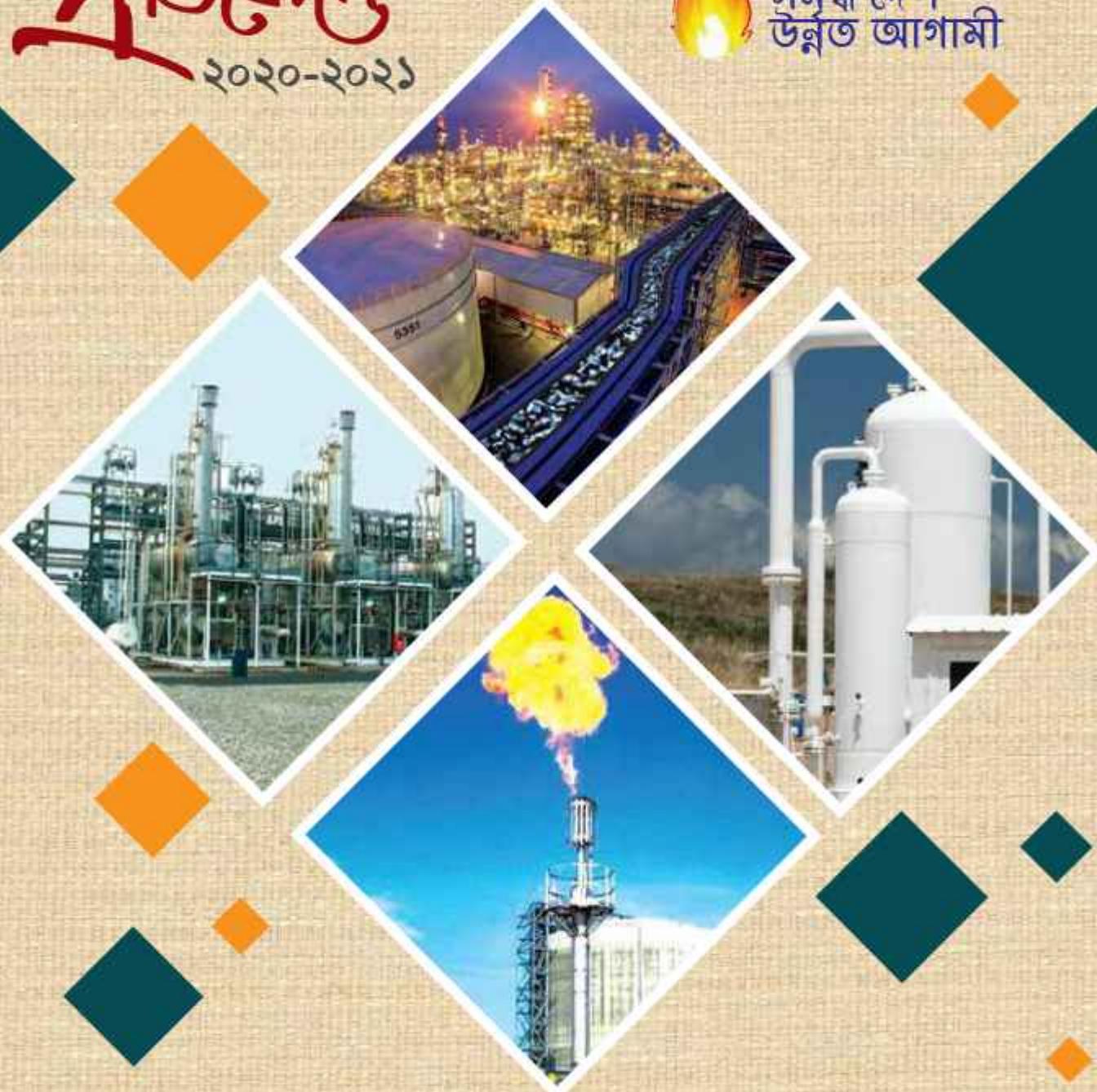


# বার্ষিক প্রতিবেদন

২০২০-২০২১



নিরবচ্ছিন্ন জ্বালানি  
সমৃদ্ধ দেশ  
উন্নত আগামী



জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়



সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭৫ সালের ৯ আগস্ট বিদেশি তেল কোম্পানি শেল ওয়েল হতে ৫টি গ্যাসফিল্ট (তিতাস, হবিগঞ্জ, রশিদপুর, কৈলাশটিলা ও বাখরাবাদ) ক্রয় করে রাষ্ট্রীয় মালিকানা প্রতিষ্ঠা করেন। ১৯৭৫ সালের ১৪ মার্চ The ESSO Undertakings Acquisition Ordinance, 1975, এর মাধ্যমে বাংলাদেশে অবস্থিত যুক্তরাষ্ট্রের ESSO Eastern Inc.- কে সরকারিভাবে গ্রহণ করে ঝালানি তেলের মজুদ, সরবরাহ ও বিতরণে যুগান্তকারী প্রদর্শকে প্রদর্শ করেন। জাতির পিতার এ অবিস্মরণীয় ও দুরদর্শী সিদ্ধান্তের ফলে দেশে ঝালানি নিরাপত্তার গোড়াপত্তন ঘটে।





বিদ্যুৎ ও গ্যাস উৎপাদন অত্যন্ত ব্যয়বহুল কার্যক্রম। বিশেষ করে গ্যাস অফুরন্ট নয়। তাই দেশের ভবিষ্যৎ জীবানি নিরাপত্তার বিষয়টি বিবেচনা করে অমূল্য জাতীয় সম্পদের সাহায্য ব্যবহারের জন্য আমি দেশবাসীর প্রতি আহবান জানাই।

-শেখ হাসিনা





মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ জ্বালানি  
ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক উপদেষ্টা

## জ্বালানী

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭৫ সালের ৯ আগস্ট মাত্র ৪.৫ মিলিয়ন পাউড স্টার্লিং মূল্যে তিতাস, হবিগঞ্জ, রশিদপুর, কৈলাশটিলা, বাখরাবাদ-এই পাঁচটি গ্যাসক্ষেত্র বিদেশি কোম্পানি হতে ক্রয় করে রাষ্ট্রীয় মালিকানায় অর্থভূক্ত করেন। ৬৪ বৎসর প্রাপ্ত এই পাঁচটি গ্যাস ক্ষেত্র মোট গ্যাস উৎপাদনের এক-তৃতীয়াংশ যোগান দিয়ে জ্বালানি নিরাপত্তার অতুলনীয় অবদান রেখে চলেছে। জ্বালানি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি, নতুন নতুন ধ্বনিসহ জ্বালানি খাতকে বেগবান করার জন্য ২০১০ সাল থেকে ৯ আগস্ট 'জাতিয় নিরাপত্তা দিবস' হিসেবে পালিত হচ্ছে।

বঙ্গবন্ধুর জ্বালানি নীতি অনুসরণ করে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার সরকার দেশের জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ, নতুন নতুন জ্বালানির উৎস অনুসন্ধান, জ্বালানি সম্মত দেশসহ আঞ্চলিক সহযোগিতা সম্প্রসারণের মাধ্যমে দেশকে উন্নয়নের দিকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। সর্বাত্মক উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের জন্য জ্বালানি চাহিদাও বৃদ্ধি পেয়েছে। চাহিদা-সরবরাহের ভারসাম্য বৃক্ষায় সরকার ধ্বনিতেক গ্যাস উৎপাদন, অনুসন্ধান ও উত্তোলন কার্যক্রম বৃদ্ধির সাথে সাথে তরলিকৃত ধ্বনিতেক গ্যাস আমদানি করছে।

আমি জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগকে ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশনার জন্য সাধুবাদ জানাই।

জয়, বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু  
বালাদেশ চিরজীবী হোক।

ড. তোফিক-ই-ইলাহী চৌধুরী, বীর বিজ্ঞম





নসরুল হামিদ, এমপি  
প্রতিমন্ত্রী

বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

## বাণী

প্রতিবছরের ন্যায় এ বছরও জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং এর আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার ২০২০-২০২১ অর্থবছরের সার্বিক কার্যক্রমের তথ্য-উপাত্ত সন্মিলনে করে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ করছে জেনে আমি আনন্দিত। প্রতিবেদন প্রকাশের শুভ উদ্যোগকে স্বাগত জানাই। এর সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের প্রতি বইল আমার শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭৫ সালের ৯ আগস্ট বিদেশি তেল কোম্পানি শেল ওয়েল হতে ৫টি গ্যাস স্কেত্র (তিতাস, হবিগঞ্জ, রশিদপুর, কৈলাশটিলা ও বাখরাবাদ) ক্রয় করে বাস্তীয় মালিকানা প্রতিষ্ঠা করেন। তিনি ১৯৭৫ সালের ১৪ মার্চ ESSO Undertakings Acquisition Ordinance, 1975 এর মাধ্যমে বাংলাদেশে অবস্থিত যুক্তবাস্ত্রের ESSO Eastern.-কে সরকারি অধিগ্রহণ করে জ্বালানি তেলের মজুদ, সরবরাহ ও বিতরণে যুগান্তকারী পদক্ষেপ গ্রহণ করেন। জাতির পিতার এ অবিস্মরণীয় ও দুরদর্শী সিদ্ধান্তের ফলে দেশে জ্বালানি নিরাপত্তার গোড়াপত্তন ঘটে। তারই ধারাবাহিকতায় মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বর্তমান সরকার নিরবচিন্তিত জ্বালানি সরবরাহ নিশ্চিত করে চলছে।

কক্ষবাজারের মহেশখালিতে প্রতিটি দৈনিক ৫০০ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতাসম্পন্ন ২টি ভাসমান এলএনজি টার্মিনাল (Floating Storage Re-gasification Unit; FSRU) স্থাপন করে জাতীয় ধীড়েআরএলএনজি সরবরাহ করা হচ্ছে। কক্ষবাজার জেলার মাতারবাড়িতে দৈনিক ১০০০ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতাসম্পন্ন ল্যাঙ্ক বেইজড এলএনজি টার্মিনাল স্থাপনের কার্যক্রম চলমান রয়েছে। রশিদপুরে ৪০০০ ব্যারেল ক্ষমতাসম্পন্ন কনডেনসেট ফ্র্যাকশনেশন প্র্যান্ট ও অকটেন তৈরীর জন্য ৩০০০ ব্যারেল ক্ষমতাসম্পন্ন ক্যাটলাইটিক রিফার্মিং ইউনিট (সিআরইউ) স্থাপন করা হয়েছে।

এছাড়া, ঢাকা ও চট্টগ্রামে থায় ৩ লক্ষ প্রিপেইড গ্যাস ঘিটার স্থাপন করা হয়েছে। ২০২২ সালের মধ্যে সকল আবাসিক গ্যাস ঘাসককে প্রিপেইপড গ্যাস ঘিটারের আওতায় আনার পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। জ্বালানি সেক্টরে স্ফুরণ ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধির জন্য ডিজিটালাইজেশন ও অটোমেশন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। মুজিববর্ষ উপলক্ষে অবৈধ গ্যাস সংযোগযুক্ত জ্বালানি সেক্টর ও মডেল পেট্রোল পাম্প স্থাপনের কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

বড়পুরুরিয়া কঠলা খনি থেকে সর্বাধুনিক প্রযুক্তি লংগুড়াল টপ কোল কেভিং (এলটিসিসি) পদ্ধতিতে বর্তমানে গড়ে দৈনিক থায় ৩,০০০-৩,৫০০ মেট্রিক টন উল্লেখযোগ্য ক্ষমতাসম্পন্ন তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে সরবরাহ করা হচ্ছে। উৎপাদিত সমুদয় কঠলা বর্তমানে বড়পুরুরিয়া ৫২৫ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে সরবরাহ করা হচ্ছে। বাংলাদেশের তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদের আবিষ্কার, উৎপাদন এবং তা সাধ্যযী মূল্যে সরবরাহের মাধ্যমে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ত্বরণিত করার লক্ষ্যে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে।

আমি জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২০২০-২০২১ অর্থ বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশনার সাফল্য কামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু  
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

নসরুল হামিদ, এমপি





## ওয়াসিকা আয়শা খান

সংসদ সদস্য

৩০৭ মহিলা আসন-৭, চট্টগ্রাম  
সঞ্চাপতি, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটি  
সদস্য, সরকারি হিসাব সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটি  
সদস্য, অনুমিত হিসাব সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটি, বাংলাদেশ জাতীয় সংসদ  
অর্থ ও পরিবহন সম্মানক, বাংলাদেশ অঙ্গরাজ্য সৈন্য

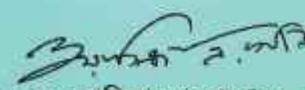
# জনী

স্বাধীনতার মহান স্ফুরণ, সর্বকালের সর্বশেষ বাঙালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কর্তৃক ১৯৭৫ সালের ৯ আগস্ট  
৫টি গ্যাসক্রেত্র ব্রিটিশ তেল কোম্পানি “শেখ অয়েল” এর নিকট হতে বান্দ্রীয় মালিকানায় কিনে নেয়ার দুরদর্শী সিদ্ধান্তের ফলে  
দেশজ জ্বালানি নির্ভর অর্থনৈতির সূচনা হয়। বান্দ্রীয় মালিকানা নেয়ার পর থেকে তুলনামূলক সাধারণ জ্বালানির উৎপাদক হিসেবে  
এ গ্যাসক্রেত্রগুলো অদ্যাবধি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে এবং জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রেখে  
চলেছে। সময়ের সাথে সাথে এ গ্যাসক্রেত্রগুলোসহ পরবর্তীতে আবিস্তৃত অন্যান্য গ্যাসক্রেত্র দেশের উন্নয়নে উল্লেখযোগ্য অবদান  
রাখছে।

বঙ্গবন্ধুকন্যা মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বর্তমান সরকারের উল্লেখযোগ্য অর্জন দেশের অর্থনৈতিকে একটি শক্ত  
ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত করা। আমাদের অর্থনৈতিক পরিষ্ঠেক্ষিতে অনেক আর্টিজনালিক সংস্থা বাংলাদেশকে এশিয়ার বাঘ হিসাবে  
চিহ্নিত করেছে। জাতিনংঘ সাধারণ পরিষদে সর্বসম্মতিক্রমে যুক্তরাষ্ট্র সময় ২৪ নভেম্বর ২০২১ স্বল্পান্ত দেশেল (এলডিসি)  
ক্যাটাগরি থেকে চূড়ান্তভাবে বাংলাদেশের উন্নয়নের ঐতিহাসিক রেজুলেশন গৃহীত হয়েছে যা বর্তমান সরকারের অন্যান্য  
সাফল্য। রেজুলেশনটি ধূহণের মাধ্যমে বাংলাদেশ এলডিসি ক্যাটাগরি থেকে পরবর্তী ঘাপ উন্নয়নশীল দেশে উন্নয়নের সকল  
প্রক্রিয়া সম্পর্ক করেছে। ২০২৪ সালের মধ্যে মধ্যম আয়ের দেশের তালিকায় অন্তর্ভুক্তির লক্ষ্যে সরকার নিরলস কাজ করে  
যাচ্ছে। এক যুগে অব্যাহতভাবে মাধ্যাপিছু আয় বৃক্ষ, উচ্চ প্রবৃক্ষ এবং অর্থ-সামাজিক উন্নয়নের সকল ক্ষেত্রে নবদিগন্তের সূচনা  
করে বিস্ময়কর অংশগতি সাধন করতে সক্ষম হয়েছে বর্তমান সরকার। এক্ষেত্রে ক্রমবর্থমান জ্বালানির চাইদা ছেটানোর  
পাশাপাশি নিরবচ্ছিন্ন জ্বালানি সরবরাহ অন্যতম প্রধান নিয়ামক হিসেবে কাজ করছে। প্রাকৃতিক গ্যাস, কয়লা আহবানের  
পাশাপাশি জ্বালানি তেল আমদানি, প্রক্রিয়াকরণ ও বিপণনের নিরবচ্ছিন্নতা ব্যবজ্ঞায় রাখতে নানাবিধ পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে।  
বর্তমানে সরকারের সময়ে বহুমুখী উদ্যোগ গ্রহণ ও এর সফল বাস্তবায়নের ফলে গ্যাসসহ সকল জ্বালানির সরবরাহ বৃক্ষ  
পেয়েছে।

আমি জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশনার সার্বিক সফলতা কামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু  
বাংলাদেশ চিরজীব হোক।



(জনাব ওয়াসিকা আয়শা খান, এমপি)





মোঃ আনিসুজ্জুর রহমান

সিনিয়র সচিব

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

## বন্ধী

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে সম্পাদিত কার্যক্রমের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত হচ্ছে জ্বেনে আমি আনন্দিত। আমার বিশ্বাস বার্ষিক প্রতিবেদনে সন্তুষ্টিশীল তথ্যে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের যাবতীয় কার্যক্রম সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা পাওয়া যাবে।

দেশের অর্থ-সামাজিক উন্নয়ন, শিল্পায়ন ও দারিদ্র্য বিমোচনে জ্বালানি খাতের ভূমিকা অপরিসীম। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী দেশর তুল্য শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বর্তমান সরকারের যুগোপযোগী সিঙ্কান্সের ফলে দেশের অর্থনৈতিক অন্যতম চালিকা শক্তি জ্বালানি খাতে উন্নেখনোগ্য সাফল্য অর্জিত হয়েছে। এরই ধারাবাহিকতায় কক্ষবাজারের মাইক্রোলিটে প্রতিটি দৈনিক ৫০০ মিলিয়ন ঘনফুট (এমএমএসসি এফডি) ক্ষমতাসম্পন্ন ২টি ভাসমান এলএনজি টার্মিনাল অর্থাৎ বায়ুভ্রহম বায়ুভ্রহম জব-মধ্যবর্তী বায়ুভ্রহম টেক্সেল ক্ষেত্রে স্থাপন করে জ্বালানি ধীরে ধীরে আরএলএনজি সরবরাহ শুরু করা হয়েছে। বিগত এক দশকে গ্যাস উৎপাদন বৃক্ষি পেয়েছে ১,০০৬ এমএমএসসি এফডি এবং নতুন গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন স্থাপিত হয়েছে ১,১৫৯ কিলোমিটার। দেশের উন্নোন্নত প্রয়োজনীয় জ্বালানি সরবরাহ নির্বিপুর্ণ করতে ভারতের নুমালীচাড় রিফাইনারীর শিলিঙ্গড়ি টার্মিনাল থেকে বাংলাদেশের পার্বতীপুর পর্যন্ত ১৩১,৫০ কিলোমিটার দীর্ঘ ইভিয়া-বাংলাদেশ ফ্রেন্ডশীপ পাইপলাইন স্থাপনের কার্যক্রম শুরু হয়েছে। এছাড়া, ঢাকা ও চট্টগ্রামে ধাপ ও লক্ষ প্রিপ্রেইড গ্যাস মিটার স্থাপন করা হয়েছে। ২০২২ সালের মধ্যে সকল আবাসিক গ্যাস গ্রাহককে প্রিপ্রেইড গ্যাস মিটারের আন্তর্যাম আলার পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। জ্বালানি সেক্টরে স্বচ্ছতা ও জৰাবদিহিতা বৃক্ষির জন্য ডিজিটালাইজেশন ও অটোমেশন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।

বিগত এক দশকে জ্বালানি তেল সরবরাহ বৃক্ষি পেয়েছে ২ গুণের বেশী এবং এলপিজি সরবরাহ বৃক্ষি পেয়েছে ২২ গুণ। আমদানিকৃত জ্বালানি তেল স্মৃত আনলোড ও অপচয় রোধে কর্তৃমূলক চক্রবর্হ গভর্নর (অঙ্গ) প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হচ্ছে, এতে বছরে প্রায় ৮০০ কোটি টাকা সাধ্য হবে। এছাড়া, চট্টগ্রাম থেকে ঢাকা পর্যন্ত জ্বালানি তেল পাইপলাইনে সরবরাহ এবং শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর ও শাহজামানত আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরের উড়োজাহাজে জেট-এ-১ তেল পাইপলাইনে নিরবচ্ছিন্নভাবে সরবরাহের জন্য আনুসংক্রিয় সুবিধাদিসহ পাইপলাইন স্থাপন করা হচ্ছে। জ্বালানি তেলের আমদানির উৎস বহুমুখীকরণে বর্তমানে ৫০% টেক্সারের মাধ্যমে এবং অবশিষ্ট ৫০% তেল জি টু জি (এ ৪ড় এ) পদ্ধতিতে ১১টি দেশ হতে ক্রয় করা হচ্ছে। বর্তমানে অগভীর সমুদ্রের গুচ্ছে এবং গভীর সমুদ্রের ১টি গুচ্ছে ৫টি আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি একক/যৌথভাবে তেল-গ্যাস অনুসঞ্চাল কাজে নিয়োজিত রয়েছে।

জ্বালানি খাতকে যুগোপযোগী করার লক্ষ্যে বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃক্ষি (বিশেষ বিধান) (সংশোধন) আইন, ২০১৮; বেসরকারি পেট্রোকেমিক্যাল প্ল্যাট স্থাপন এবং পরিচালনা নীতিমালা, ২০১৯ এবং বেসরকারি পর্যায়ে এলএনজি আমদানি নীতিমালা, ২০১৯, দেশজ তেল/গ্যাস অনুসঞ্চাল নীতিমালা, ২০১৯, খোলা বাজার থেকে প্রিপ্রেইড গ্যাস মিটার সংগ্রহ ও স্থাপন নীতিমালা, ২০১৯ প্রণয়ন করা হয়েছে। বাংলাদেশের তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদের আবিষ্কার, উৎপাদন করে তা সাধ্যী ম্ল্যে সরবরাহের মাধ্যমে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ত্বরান্বিত করার লক্ষ্যে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ নিরবস্তুভাবে কাজ করে যাচ্ছে।

আমি বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়নের সাথে সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিক কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদ জ্বালাচ্ছি।

(মোঃ আনিসুজ্জুর রহমান)



# নূচিপত্র

আলানি খাত সম্পর্কিত উভয়ন কার্যক্রমে সারসংক্ষেপ	০১
ব্ল-ইকোনমি সেল	০৫
পেট্রোবাংলা এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের কার্যক্রম	০৮
বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেরা)	১২
বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্স কোম্পানি লিমিটেড	১৩
সিলেট গ্যাস ফিল্স লিমিটেড	১৪
তিতাস গ্যাস ট্রালিভিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড	১৫
কর্ণফুলি গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন লিমিটেড	১৬
জালালাবাদ গ্যাস ট্রালিভিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম লিমিটেড	১৭
পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড	১৭
সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড	১৮
রূপান্তরিত প্রাক্তিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড	১৮
গ্যাস ট্রালিভিশন কোম্পানি লিমিটেড	১৯
বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড	১৯
মধ্যপাড়া হানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড	২০
বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেরা)	২২
খনন ও ওয়ার্কওভার কার্যক্রম	২৫
বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন	১০৩
যমুনা অঘেল কোম্পানি লিমিটেড	১১২
পদ্মা অঘেল কোম্পানি লিমিটেড (বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন একটি অঙ্গ প্রতিষ্ঠান)	১২০
ইষ্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড	১৩২
এলপি গ্যাস লিমিটেড	১৩৯
উয়ার্ড এশিয়াটিক অঘেল কোম্পানি লিমিটেড	১৪২
বাংলাদেশ ডৃতান্তিক জরিপ অধিদপ্তর	১৪৬
বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইলিটিউটিউড	১৫০
হাইড্রোকার্বন ইউনিট	১৫৮
বাংলাদেশ এনজিরি রেণ্ডলেটারী কমিশন	১৬৬
খনিজ সম্পদ উভয়ন বুঝো (বিএমডি)	১৭৪
বিশ্বারূক পরিদপ্তরের পরিচিতি, কার্যাবলি ও জনবল কাঠামো	১৭৭



## জালানি খাত সম্পর্কিত উন্নয়ন কার্যক্রমের সারসংক্ষেপ

সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাজালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭৫ সালের ৯ আগস্ট বিদেশি তেল কোম্পানি শেল ওয়েল হতে ৫ টি গ্যাসফিল্টে (তিতাস, হাবিগঞ্জ, রশিদপুর, কৈলাশাটিলা ও বাখরাবাদ) ক্রয় করে রাষ্ট্রীয় মালিকানা প্রতিষ্ঠা করেন। ১৯৭৫ সালের ১৪ মার্চ The ESSO Undertaking Acquisition Ordinance, ১৯৭৫ এর মাধ্যমে বাংলাদেশে অবস্থিত যুক্তরাষ্ট্রের ESSO Eastern Inc. -কে সরকারিভাবে ইহন করে জালানি তেলের ঘজুন, সরবরাহ ও বিতরণে যুগানন্তকারী প্রদক্ষেপ গ্রহণ করেন। জাতির পিতা এ অবিস্মরণীয় ও দূরদৃশী সিদ্ধান্তের ফলে দেশে জালানি নিরাপত্তার গোড়াপত্তন ঘটে। সেই যুগানন্তকারী ও দূরদৃশী সিদ্ধান্তের ধারাবাহিকভাবে বর্তমান সরকার ঘোষিত ক্রপকল-২০২১ (মধ্যম আয়োর দেশ) ও ক্রপকল-২০৪১ (উন্নত দেশের মর্যাদা) অর্জনে জালানির চাহিদা পূরণ নিশ্চিত করতে জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং এর আওতাধীন প্রতিষ্ঠাসমূহ নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। এছাড়া, জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি) ২০৩০-এর লক্ষ্যমাত্রা-৭ “সবার জন্য টেকসই জালানি” নিশ্চিত করতে বাংলাদেশ অঙ্গীকারবন্ধ।

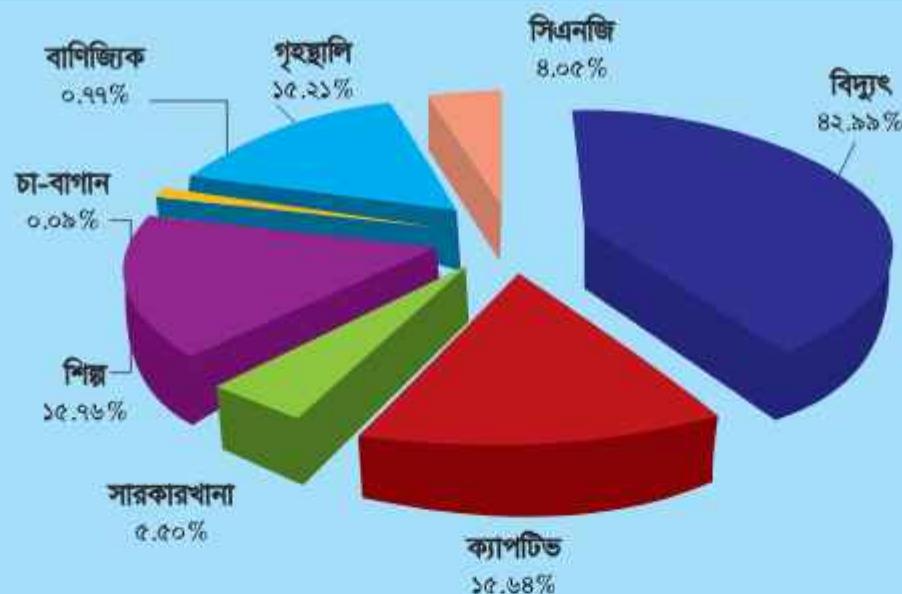
মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বর্তমান সরকার এক দশকে অব্যাহতভাবে মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি, উচ্চ প্রবৃদ্ধি এবং আর্থু সামাজিক উন্নয়নের সকল ক্ষেত্রে নবদিগন্মস্তর সূচনা করে বিস্ময়কর অগ্রগতি সাধন করতে সমর্থ হয়েছে। বাংলাদেশ ইতোমধ্যে স্বল্প উন্নত দেশ থেকে উন্নয়নশীল দেশের মর্যাদায় উন্নতি হয়েছে, যা বিশ্বে এক অনুকরণীয় রোল মডেল। জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার ইতোমধ্যে অতীতের সকল রেকর্ড ভঙ্গ করে ৮.১৩-এ উন্নীত হয়, যা বর্তমান মহামারীর কারণে বাধাগ্রস্থ হয়েছে। এক্ষেত্রে ক্রমবর্ধমান জালানির চাহিদা মেটানোর পাশাপাশি নিরবচ্ছিন্ন জালানি সরবরাহ অন্যতম প্রধান নিয়ামক হিসেবে কাজ করছে। করোনা পরিস্থিতিতে প্রথমদিকে জালানি চাহিদা কমে গেল থারে থারে তা স্বাভাবিক হয়ে এসেছে। তবে মার্চ, ২০২০ থেকে করোনা পরিস্থিতির কারণে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি বাধাগ্রস্থ হলেও প্রতিষ্ঠিত অনেক দেশের তুলনায় দেশের অর্থনৈতিক অবস্থা ভালো রয়েছে।

### গত ১২ বছরের জালানি খাতে উন্নয়নযোগ্য অর্জন

বিবরণ	২০০৯	২০২১	বৃদ্ধি
দৈনিক প্রাকৃতি গ্যাস সরবরাহ	১৭৪৪ মিলিয়ন ঘনফুট	৩৩০০ মিলিয়ন ঘনফুট	১৫৫৬ মিলিয়ন ঘনফুট
এলএনজি আমদানি সুরক্ষা	০	১০০০ এমএমসিএফডি	১০০০ এমএমসিএফডি
গ্যাসফিল্ট	২৩ টি	২৮ টি	৫টি
গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মান	২০২৫ কিঃ মিঃ	২৮৮৭ কিঃ মিঃ ক্রয়	৮৬২ কিঃ মিঃ
খনন রিগ সংগ্রহ	-----	৪টি ক্রয় ও ১টি পূর্ণবাসন	৫৬টি
তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ত্রিমাত্রিক জরিপ	২,৬৮০ লাইন কিঃ মিঃ	২৮,৪৩৬লাইন কিঃ মিঃ	২৫,৭৫৬ লাইন কিঃ মিঃ
তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ত্রিমাত্রিক জরিপ	৭৬৬ বর্গ কিঃ মিঃ	৮, ৯৮৬ বর্গ কিঃ মিঃ	৮,২২০ বর্গ কিঃ মিঃ
ভূতত্ত্বিক জরিপ	৫৫৭ লাইন কিঃ মিঃ	১৯,৪৮৬ লাইন কিঃ মিঃ	১৮,৯৩০ লাইন কিঃ মিঃ
জালানি তেল সরবরাহ	৪০,৪৩ লক্ষ মেঃ টন দিন	৮৬,৩২ লক্ষ মেঃ টন দিন	৪৫,৮৯ লক্ষ মেঃ টন
জালানি তেল মজুত ক্ষমতা	৩০ দিন (৯ মেঃ টন)	৪০দিন (১৩,২৮লক্ষ মেঃ টন)	১০দিন (৪,২৮ লক্ষ মেঃ টন)
এলপিজি সরবরাহ	৪৫ হাজার মেঃ টন	১৩ লক্ষ মেঃ টন	৯,৫৫ লক্ষ মেঃ টন
এলপিজি সরবরাহকারী কোম্পানি	৫ টি	১৮ টি	১৩ টি
এলপিজির মূল্য (১২ কেজি)	১৪০০ টাকা	৯৭৫ টাকা	মূল্য ক্রাস ৪২৫ টাকা

### গ্যাস উৎপাদন ও সরবরাহ

২০০৯ সালের জানুয়ারি মাসে দেশজ গ্যাসের উৎপাদন ছিল দৈনিক ১,৭৪৪ মিলিয়ন ঘনফুট। বর্তমান সরকারের সময়ে বিভিন্নমূল্যী উদ্যোগ গ্রহণ ও সফল বাস্তবায়নের ফলে বর্তমানে তা দৈনিক ২,৭৫০ মিলিয়ন ঘনফুট উন্নতি হয়েছে। এদিকে আগস্ট, ২০১৮ থেকে ১ম এফএসআরইউ এবং এপ্রিল, ২০১৯ থেকে ২য় এফএসআরইউ কমিশনিং এর ফলে বর্তমানে গ্যাস সরবরাহের পরিমাণ দাঁড়িয়েছে প্রায় ৩,৩০০ এমএমসিএফডি। ফলে বিদ্যুৎ, ক্যাপ্টিভ পাওয়ার, সার, শিল্প, গৃহস্থালি, সিএনজি, ব্যবসা-বাণিজ্য বর্ধিত হারে গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হচ্ছে এবং সামগ্রিক অর্থনৈতিক উন্নয়নে অব্যাহতভাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রেখে চলেছে।



ঝাতওয়ারি গ্যাস ব্যবহার চিত্রঃ জুন ২০২০

#### গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রম

- বর্তমান সরকারের সময় (২০০৯-২০২১) সুন্দরপুর, শ্রীকাইল, জুপগঞ্জ ও ভোলা নর্থ নামে মোট চারটি নতুন গ্যাসফেজেত আবিস্কৃত হয়েছে।
- বাপেক্স- এর কারিগরি সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে আধুনিক ৪টি রিগ ক্রয় ও ১টি রিগ পুনর্বাসন করাসহ অনুসন্ধান কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় সরঞ্জাম ক্রয় হয়েছে।

#### গ্যাস সঞ্চালন কার্যক্রম

- ২০০৯-২০২১ সময়ে ১২২৫ কিলোমিটার গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন স্থাপনের প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। ইতোমধ্যে ৮৬২ কিলোমিটার গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন স্থাপন সম্পন্ন হয়েছে।
- আরও ৩৫৭ কিলোমিটার গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণের কাজ চলমান রয়েছে।
- গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইনে গ্যাসের চাপ সম্মত রাখার জন্য ৩টি গ্যাস কম্প্রেসর স্টেশন স্থাপন করা হয়েছে (মুচাই, আঙগঞ্জ ও এলেঙ্গা)।
- গ্যাস সঞ্চালন নেটওয়ার্ক সারাদেশে সম্প্রসারণ এবং আমদানিকৃত এলএনজি সরবরাহ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে আরও ৮টি প্রকল্পের অধীনে মোট ৭৫৫ কিঃ মিঃ গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।

#### এলএনজি মুগ্ধে বাংলাদেশ

- করুণবাজার জেলার মহেশখালিতে দৈনিক ৫০০ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতাসম্পন্ন ভাসমান এলএনজি টার্মিনাল Floating Storage Re-gasification Unit (FSRU) স্থাপন করে আগস্ট, ২০১৮ হতে জাতীয় গ্রীডে এলএনজি সরবরাহ শুরু হয়েছে।
- ২০১৯ সালে এপ্রিল মাস থেকে দৈনিক ৫০০ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতা সম্পন্ন আরও একটি খাবাজট স্থাপনের কাজ শেষ করে জাতীয় গ্রীডে গ্যাস সরবরাহ করা হচ্ছে। ফলে বর্তমানে দৈনিক ১০০০ মিলিয়ন ঘনফুট আর-এলএনজি জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করার সক্ষমতা হয়েছে।

#### সমুদ্রে তেল-গ্যাস অনুসন্ধান

- বর্তমান অগভীর সমুদ্রে ৩টি বকে এবং গভীর সমুদ্রে ১টি বকে ৫টি আন্তর্জাতিক তেল কোম্পনি একক ও যৌথভাবে তেল-গ্যাস অনুসন্ধান কাজে নিয়োজিত রয়েছে।



- ৩টি অগভীর বকের জন্য ৩টি পিএসসি স্বাক্ষরিত হয়েছে:

- Santos-Kris Energy-Bapex-এর সাথে বক SS-১১ এর জন্য ১টি পিএসসি
- ONGC Videsh Ltd. (OVL)-Oil India Ltd. (OIL)-Bapex এর সাথে বক SS-০৪ এবং SS-০৯ এর জন্য ২টি পিএসসি
- মার্চ ২০১৭ এ গভীর সমুদ্রে বক DS-১২ এর জন্য POSCO Daewoo Corporation এর সাথে ১টি পিএসসি স্বাক্ষরিত হয়েছে।

#### **কয়লা উত্তোলন ও ব্যবহার**

- বড়পুরুরিয়া কয়লা খনি থেকে সর্বাধুনিক প্রযুক্তি লংওয়াল টপ কোল কেভিং (এলটিসিসি) পদ্ধতিতে বর্তমানে গড়ে দৈনিক প্রায় ৩,০০০-৩,৫০০ মেট্রিক টন উন্নতমানের বিটুমিনাস কয়লা উত্তোলন করা হয়।
- উৎপাদিন সম্পূর্ণ কয়লা বর্তমানে বড়পুরুরিয়া তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে সরবরাহ করা হয়। ফলে উত্তরাঞ্চলে বিদ্যুৎ সরবরাহ পরিস্থিতির উন্নতি ঘটেছে।

#### **কঠিন শিলার উৎপাদন বৃদ্ধি ও গ্রানাইট স্লাবের ব্যবহার**

- মধ্যপাড়া খনির পাথর/কঠিন শিলার উৎপাদন বৃদ্ধি ও গ্রানাইট স্লাব হিসেবে ব্যবহারের সম্ভাব্যতা যাচাই করার লক্ষ্যে ফিজিবিলিটি স্ট্যাডি সম্পাদন করা হয়েছে।

#### **তরল জ্বালানি সরবরাহ কার্যক্রম**

- ২০০৯-২০২১ সময়ে দেশের অর্থনৈতিক চালিকা শক্তি তরল জ্বালানি সৃষ্টি ও নিরবচ্ছিন্নভাবে সরবরাহ নিশ্চিত করা হয়েছে। ফলে ২০০৯ সালে দেশে জ্বালানি তেলের চাহিদা ছিল ৪০,৪৩ লক্ষ মেট্রিক্টন।
- ২০২১ সালে দেশে মোট ৮৬,৩২ লক্ষ মেট্রিটন জ্বালানি তেল সরবরাহ করা হয়।
- জ্বালানি তেলের আমদানির উৎস বহুমুখীকরণের পদক্ষেপ হিসেবে বর্তমানে ৫০% তেল জিউজি (G to G) পদ্ধতিতে ১১টি দেশ থেকে এবং অবশিষ্ট ৫০% টেক্নোরের মাধ্যমে ক্রয় করা হচ্ছে।
- দেশের উত্তরাঞ্চলে প্রয়োজনীয় জ্বালানি সরবরাহ নির্বিঘ্ন করতে ভারতের নুমানীগড় রিফাইনারীর শিলিঙ্গড়ি টার্মিনার থেকে বাংলাদেশের পাবতীপুর পর্যন্ত ১৩১,৫০ কিঃ মি: দীর্ঘ ইন্ডিয়া-বাংলাদেশ ক্রেস্টশীপ পাইপলাইন স্থাপন করা হচ্ছে।
- গ্যাসকেত হতে প্রাপ্ত কনডেনসেট থেকে দেশের পেট্রোল এবং অক্টেনের অধিকাংশ চাহিদা পূরণ করা হচ্ছে।
- মহলয় ১ লক্ষ মেট্রিটন ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন জ্বালানি তেলের স্টোরেজ ট্যাঙ্ক নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে।

#### **সিঙ্গেল পয়েন্ট মুরিং (এসপিএম)**

- বর্তমানে বিদেশ থেকে আমদানিকৃত অপরিশোধিত/পরিশোধিত জ্বালানি তেল বঙ্গোপসাগরের গভীর সমুদ্রের মাদার ভেসেল থেকে ছেট ছেট জাহাজের (লাইটারেজ) মাধ্যমে খালাস করা হয়। ফলে সময় ও অর্থ ব্যয়ের পাশাপাশি সিস্টেম লসের পরিমাণ বেশি হয়।
- এ প্রেক্ষাপটে আমদানিকৃত তেল জাহাজ হতে সরাসরি পাইপলাইনের মাধ্যমে দ্রুত, সহজ, নিরাপদ ও ব্যয় সাম্পর্কীভাবে খালাসের জন্য গভীর সমুদ্রের ভাসমান আনলোডিং ফ্যাসিলিটি স্থাপন এবং সেখান থেকে সাব-সী পাইপলাইনের মাধ্যমে অপরিশোধিত তেল সরাসরি ইআরএল'র শৌর ট্যাঙ্কে এবং পরিশোধিত জ্বালানি তেল তিনটি তেল বিপণন কোম্পানির মূল স্থাপনার ট্যাঙ্ক ফর্মে গ্রহণ করার জন্য 'সিঙ্গেল পয়েন্ট মুরিং (এসপিএম) উইথ ডাবল পাইপলাইন' প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। ইতোমধ্যে ২২০ কি.মি. পাইপলাইনের মধ্যে ১৭৮ কি.মি. পাইপলাইন স্থাপন করা হয়েছে। মহেষখালিতে ৬টি ট্যাঙ্ক নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে।

#### **এলপিজি'র ব্যবহার বৃদ্ধি**

- জানুয়ারি ২০০৯ এ লিকুইফাইড পেট্রোলিয়াম গ্যাসের (এলপিজি) মোট সরবরাহ ছিল ৪৫ হাজার মেট্রিটন বর্তমানে এর পরিমাণ প্রায় ৩০ গুণ বৃদ্ধি পেয়ে ১৪ লক্ষ মেট্রিটনে উন্নীত হয়েছে।



- বর্তমান সরকারের জনবাদীর এবং সময়োপযোগী এলপিজি নীতিমালা প্রয়োগ ও বাস্তায়নের ফলে বর্তমানে সরকার-বেসরকারি ১৮টি কোম্পানি এলপিজি আমদানি ও বাজারজাত করছে এবং গ্রাহক সংখ্যা দাঢ়িয়েছে প্রায় ৩৮ লক্ষ।
- ১২ কেজি এলপিজি'র মূল্য ১৪০০ টাকা থেকে হ্রাস পেয়ে ৯৭৫ টাকায় নেমে এসেছে। সম্প্রতি বিইআরসি একটি ১২ কেজি সিলিন্ডারের মূল্য ৯৭৫ টাকা নির্ধারণ করেছে।

#### উন্নয়ন চলমান উন্নয়ন কার্যক্রম

- এলএনজি থেকে প্রাণ্ত গ্যাস জাতীয় গ্রীড়ে সরবরাহের জন্য পাইপলাইন নির্মাণ;
- মহেশখালি থেকে আনোয়ারা : ৭৯ কিঃ মিঃ
- বগুড়া-রংপুর-সৈয়দপুর ১১৫ কিঃ মিঃ গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ
- চট্টগ্রাম-ফেনী-বাখরাবাদ: ১৮১ কিঃ মিঃ
- আমদানিকৃত পরিশোধিত ও অপরিশোধিত জ্বালানি তেল দ্রুত এবং সহজে খালাসের জন্য ২২০ কিঃমিঃ পাইপলাইন ও ট্যাঙ্ক কার্য সহ এসপিএম স্থাপন।
- উড়োজাহাজের জ্বালানি 'জেট ফুরেল' সরবরাহ ব্যবস্থা উন্নয়নের জন্য কার্ডন ব্রীজ হতে কুর্মিটোলা এভিয়েশন ডেপো পর্যন্ত পাইপলাইন নির্মাণ।
- ১৩১.৫০ মিঃ মিঃ দীর্ঘ ইভিয়া-বাংলাদেশ ফ্রন্টশীপ পাইপলাইন স্থাপন।
- কৃপ থেকে যথাযত চাপে গ্যাস উন্নেরনের লক্ষ্যে ১৩টি ওয়েল গেড কম্প্রেসর স্থাপন।
- ৩টি তেল কোম্পানি (পদ্মা, মেঘনা ও যমুনা) প্রধান কার্যালয় ভবন নির্মাণ।
- ঢাকা, চট্টগ্রাম ও সিলেটে প্রায় ৫ লক্ষ প্রিপেইড গ্যাস মিটার স্থাপন।
- ধনুয়া-এলেঙ্গা ৬৭ কিঃ মিঃ গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ।
- ঢাকা-চট্টগ্রাম ২৪৬ কিঃ মিঃ তেল সরবরাহ পাইপলাইন নির্মাণ।

#### ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা

- স্থলভিত্তিক এলএনজি টার্মিনাল স্থাপন।
- গভীর সমুদ্রে তেল ও গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রম গ্রহণ।
- ২০২২ সালের মধ্যে সকল আবাসিক গ্রাহকে প্রিপেটি মিটারের আওতায় আনার পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।
- ৩০ লক্ষ মেট্রিক টন ক্ষমতাসম্পন্ন ইস্টার্ণ রিফাইনারি লিঃ ইউনিট-২ স্থাপন।
- মংলা-দৌলতপুর তেল সরবরাহ পাইপলাইন নির্মাণ।
- পার্বতীপুর-রংপুর তেল সরবরাহ পাইপলাইন নির্মাণ।
- পার্বতীপুর-বগুড়া তেল সরবরাহ পাইপলাইন নির্মাণ।



## ব্লু-ইকোনমি সেল জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

### (১) পরিচিতি, কার্যবলী ও জনবল কাঠামোঃ

জাতিসংঘের সমুদ্র আইন বিষয়ক আন্তর্জাতিক ট্রাইবুনাল (International Tribunal of the Law on the Sea) কর্তৃত ২০১২ সালে বাংলাদেশ ও মাঝানমার এবং আন্তর্জাতিক সালিশী আদালতের রায়ে (United Nations Permanent Court of Arbitration (UNPCA) ২০১৪ সালে বাংলাদেশ ও ভারত এর সাথে সমুদ্রসীমা বিরোধ নিষ্পত্তির মাধ্যমে সমুদ্র এলাকায় মোট ১,১৮,৮১৩ বর্গকিলোমিটার এলাকায় বাংলাদেশের অধিকার প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে এই বিশাল সমুদ্র অঞ্চলের অগ্রিম সম্ভাবনাকে কাজে লাগানোর উদ্দেশ্যে সমুদ্র সংক্রান্ত দেশের সকল উন্নয়ন কর্মকাণ্ড সময়ের জন্য গত ২৯ জুন, ২০১৬ তারিখে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী অস্থায়ী ব্লু-ইকোনমি সেল গঠনের প্রস্তাব সান্তুষ্ট অনুমোদন করেন। জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় ব্লু-ইকোনমি সেল এর লিড মিনিস্ট্রি হিসেবে কাজ করবে মর্মে সিদ্ধান্ত হয়। সে অনুযায়ী জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের অধীনে ব্লু-ইকোনমি সেল গঠন করা হয়।

### সেলের কার্যপরিধি

- ক) ব্লু-ইকোনমি সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের কার্যক্রম সমন্বয় করা;
- খ) প্রতি ০২ (দুই) মাস অন্তর সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগকে নিয়ে সভা করা;
- গ) প্রতি মাসে অগ্রগতি প্রতিবেদন প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে প্রেরণ করা;
- ঘ) বন্ধ মেয়াদী, মধ্য মেয়াদী ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নে সহযোগিতা করা; এবং
- ঙ) একটি পূর্ণাঙ্গ স্থায়ী সেল গঠনের যাবতীয় কার্যক্রম গ্রহণ করা।

### জনবল কাঠামো

১। অতিরিক্ত সচিব	- ১ জন
২। যুগ্ম-সচিব	- ১ জন
৩। কমড়োর পর্যায়ের কর্মকর্তা	- ১ জন
৪। উপসচিব	- ২ জন
৫। ব্যবস্থাপক/উপ-ব্যবস্থাপক, পেট্রোবাংলা	- ১ জন
৬। উপ-পরিচালক, জিএসবি	- ১ জন
৭। প্রশাসনিক কর্মকর্তা	- ৪ জন
৮। ব্যক্তিগত কর্মকর্তা	- ৩ জন
৯। অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর	- ৪ জন
১০। অফিস সহায়ক	- ৭ জন

গত ৫ জানুয়ারী ২০১৭ তারিখে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব নসরুল হামিদ, এমপি, ব্লু-ইকোনমি সেলের অফিসের কার্যক্রমের শুভ উদ্বোধন করেন। এ সেলে বর্তমানে একজন অতিরিক্ত সচিবের নেতৃত্বে, একজন যুগ্মসচিব, বাংলাদেশ নৌবাহিনীর একজন ক্যাপ্টেন, একজন উপসচিব, জিএসবি'র একজন উপ-পরিচালক, বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড হতে একজন ডিজিএম, একজন সহকারী ব্যবস্থাপক ও অন্যান্য পদে মোট ১৪ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী কর্মরত রয়েছেন।



## (২) ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্যঃ

### ব্লু ইকোনমি সংশ্লিষ্ট সমন্বয় সভা:

এ সেল সমুদ্র সম্পদ আহরণ ও সুস্থ ব্যবস্থাপনার জন্য বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থার মধ্যে সমন্বয়পূর্বক কার্যক্রম গ্রহণ করে থাকে। জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সিনিয়র সচিব মহোদয়ের সভাপতিত্বে প্রতি তিন মাস অন্তর ব্লু-ইকোনমি সংক্রান্ত আন্তঃমন্ত্রণালয় সভা অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে। অতিরিক্ত সচিব এর সভাপতিত্বে নিয়মিত ব্লু-ইকোনমি সংক্রান্ত আন্তঃমন্ত্রণালয় সভা অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে। বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/দপ্তর কর্তৃক তাদের প্রাধিকার/প্রাধান্য বিবেচনাপূর্বক স্বত্ত্ব, মধ্য ও দীর্ঘ যোৱাদী পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে যা নিয়মিত হালনাগাদ করা হয়। অনুষ্ঠিত সমন্বয় সভায় এই কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতি নিয়ে আলোচনা হয় ও সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/দপ্তর এর সাথে সমন্বয় করে ব্লু-ইকোনমি সংক্রান্ত কার্যক্রম পরিবীক্ষণ করা হয়।



ছবি ১: কর্মবাজার এবং নুনিয়াছাড়া এলাকার বাকখালী নদীর মোহনায় (ক) সীটইড এবং (খ) ওয়েস্টার চাষ।

### নিম্নে ২০২০-২১ অর্থ বছরের কার্যক্রম লিপিবদ্ধ করা হলোঃ

- \* ব্লু-ইকোনমি সংশ্লিষ্ট সমন্বয় সভাঃ ব্লু-ইকোনমি সেল ব্লু-ইকোনমি সংশ্লিষ্ট ১০ টি সমন্বয় সভা আয়োজন করেছে।
- \* ব্লু-ইকোনমি সংশ্লিষ্ট সেমিনার/ওয়ার্কশপ/কর্মশালাঃ এ অর্থ বছরে ব্লু-ইকোনমি সেল ০৩ টি সেমিনার/ওয়ার্কশপ/ কর্মশালা পরিচালনা করেছে। এসকল সেমিনার/ওয়ার্কশপ/কর্মশালার পরিপ্রেক্ষিতে বিভিন্ন কর্তৃপক্ষ, অধীনস্থ নিকট সরকারের ব্লু-ইকোনমি পলিসি ও তৎপরতা তুলে ধরা সম্ভব হয়েছে। এর মাধ্যমে বিভিন্ন পরিসরে এই নতুন দিগন্ত নিয়ে চিন্তাভাবনা ও অংশগ্রহনের ক্ষেত্র বৃদ্ধি পাচ্ছে। এছাড়া, ব্লু-ইকোনমি সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা/দপ্তর-এ অনুষ্ঠিত প্রশিক্ষণ কর্মশালায় ব্লু ইকোনমি সেলের প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করেছে।
- \* ব্লু-ইকোনমি সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম বিষয়ে বিভিন্ন মতবিনিময় সভা এবং প্রতিবেদনে প্রণয়নঃ ব্লু-ইকোনমি সেল এর পক্ষ থেকে বিভিন্ন মতবিনিময় সভায় অংশগ্রহণ করা হয়। এ সকল সভায় অংশগ্রহনের মাধ্যমে প্রাপ্ত জ্ঞান ব্লু-ইকোনমির বিভিন্ন সেক্টরে উন্নয়নের জন্য অবদান রাখাচ্ছে।
- \* ব্লু ইকোনমি সংশ্লিষ্ট প্রকল্পঃ আদ্যাবধি ব্লু-ইকোনমি সেল ০২ টি প্রকল্প প্রত্বাবনা তৈরী করে মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করেছে।
- \* ব্লু ইকোনমি সংশ্লিষ্ট প্রকাশনাঃ ০৩টি প্রকাশনার কাজ চলমান রয়েছে।
- \* ব্লু ইকোনমি সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের টিয়ারিং কমিটি/প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভায় অংশগ্রহণঃ একাদশ জাতীয় সংসদের বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির ১৫তম বৈঠকে গৃহীত সিদ্ধান্ত মোতাবেক ব্লু ইকোনমি সংশ্লিষ্ট সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা/দপ্তর-এর ব্লু ইকোনমি সংশ্লিষ্ট অর্ধাং সমুদ্র ও উপকূলীয় এলাকায় গৃহীত সকল প্রকল্পের টিয়ারিং কমিটি/প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভায় ব্লু ইকোনমি সেলের প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করছে।



### (৩) বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নমূলক প্রকল্প:

ব্লু ইকোনমি সংশ্লিষ্ট উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	অঙ্গতি
1	Development of the Marine Spatial Planning (MSP) for Bangladesh শীর্ষক সমীক্ষা প্রকল্প।	প্রকল্প প্রস্তাব মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়েছে।
2	Estimation of blue carbon sequestration in the Bay of Bengal and the Coastal region, শীর্ষক সমীক্ষা প্রকল্প।	সমীক্ষা প্রকল্পের খসড়া ধারণাপত্র প্রণয়ন করা হয়েছে।
3	“বঙ্গবন্ধু সুনীল অর্থনীতি উন্নয়ন ফাউন্ড”	“বঙ্গবন্ধু সুনীল অর্থনীতি উন্নয়ন ফাউন্ড” গঠনের বিষয়ে একটি খসড়া ধারণাপত্র জ্ঞালানি ও বিনিয়োগ সম্পদ বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে।

### ৮. ব্লু-ইকোনমি সেলের ভবিষ্যৎ কর্ম পরিকল্পনা

ব্লু-ইকোনমি সেলের ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা নিম্নে দেয়া হল:

- \* নিরামিতভাবে ব্লু-ইকোনমি সংশ্লিষ্ট সকল মন্ত্রণালয়/প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম যথাযথভাবে পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন এবং সমন্বিত কার্যক্রম গ্রহণের লক্ষ্যে তথ্য ভাড়ার তৈরী করা;
- \* বাংলাদেশের ব্লু-ইকোনমির টেকসই উন্নয়নের স্বার্থে আঞ্চলিক ও বৈশ্বিক সহযোগিতা স্থাপন করা;
- \* নিরামিতভাবে সভা/সেমিনার/প্রশিক্ষণ আয়োজনের মাধ্যমে ব্লু-ইকোনমি সম্পর্কে জনসচেতনতা বৃদ্ধি করা;
- \* জাতীয় স্বার্থে ব্লু-ইকোনমি সংক্রান্ত কার্যক্রম সুষ্ঠু সমন্বয়ের জন্য অস্থায়ী ব্লু-ইকোনমি সেলকে ছায়ী প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্রতিষ্ঠা করা;
- \* ব্লু-ইকোনমি সেলের সক্রমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে দেশ ও বিদেশে নিয়মিত প্রশিক্ষনের ব্যবস্থা গ্রহণ করা।



## জালানি ও খনিজ বিভাগের অধীনস্থ সংস্থা, সেল, অধিদপ্তর, দপ্তর ও কোম্পানিসমূহ





বাংলাদেশ তেল,  
গ্যাস ও খনিজ অর্থসম্পদ  
কর্পোরেশন (প্রেত্রোবাংলা)  
ও  
এর আওতাধীন  
কোম্পানিমূলকের  
২০১৯-২০ অর্থ বছরের  
কার্যক্রম



## পেট্রোবাংলা ও এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১

### অর্থবছরের কার্যক্রম

#### পেট্রোবাংলার পরিচিতি:

- ১। ১৯৭২ সালের 'রাষ্ট্রপতির আদেশ নম্বর-২৭'-এর ক্ষমতাবলে পেট্রোবাংলা প্রতিষ্ঠিত। ১৯৮৩-১৯৮৪ সালে তৎকালীন সরকারের পৃষ্ঠায় বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন অধ্যাদেশ, ১৯৮৫ (নম্বর-২১/২০০৫) এবং পরবর্তীতে ১৯৮৯ সালের (সংশোধিত) আইন নম্বর ১১ অনুযায়ী বর্তমান বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন (পেট্রোবাংলা)-এর কার্যক্রম পরিচালিত হয়ে আসছে।

#### উক্ত অধ্যাদেশ অনুযায়ী পেট্রোবাংলার কার্যবলি নিম্নরূপ:

- (ক) বাংলাদেশ সরকারের নীতি অনুযায়ী দেশের তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান, উন্নয়ন, উত্তোলন সঞ্চালন, পরিচালন ও বিতরণ ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণের দায়িত্ব পালন করা;
- (খ) করপোরেশনের আওতাধীন কোম্পানিসমূহের কাজের সমন্বয় সাধন, পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং কাজের সুষ্ঠু তদারকি করা;
- (গ) দেশে উৎপাদিত গ্যাস, কনডেনসেট, জ্বালানি তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদের উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিপণন এবং এলএনজি (Liquefied Natural Gas) আমদানী ব্যবস্থার সামগ্রিক নিয়ন্ত্রণ ও সমন্বয় সাধন করা;
- (ঘ) তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ অনুসন্ধানের নিমিত্ত গবেষণা পরিচালনা করা;
- (ঙ) তেল ও গ্যাসের অনুসন্ধান ও উন্নয়নের জন্য আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানির সহিত উৎপাদন বন্টন চুক্তি সম্পাদন এবং স্বাক্ষরিত উৎপাদন বন্টন চুক্তি অনুযায়ী কার্যাদি তত্ত্ববাদ্ধান, পর্যবেক্ষণ ও সমন্বয় সাধন করা;
- (চ) গ্যাস ও খনি সেক্টরের উন্নয়নের লক্ষ্যে বাংসরিক সরকারি তহবিল, বৈদেশিক ও আন্তর্জাতিক সংস্থার সহায়তায় বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্প বাস্তবায়ন করা;
- (ছ) পেট্রোবাংলার অধ্যাদেশ অনুযায়ী, বর্তমানে পেট্রোবাংলার কার্যবলির মধ্যে অন্যতম, আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানিসমূহের (আইওসি) সাথে সম্পাদিত চুক্তি মোতাবেক উৎপাদন বন্টন চুক্তি (পিএসসি) পরিচালনা ও তদারকি করা; এবং
- (জ) পেট্রোবাংলার কাজের ধরণ ও পরিধি বর্তমানে বহুল পরিমাণে বিস্তৃত হয়েছে। তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান, উন্নয়ন, উত্তোলন, সঞ্চালন, পরিচালন ও বিতরণ ব্যবস্থা নির্দিষ্টভাবে সম্পাদনের জন্য পেট্রোবাংলা বিশেষায়িত কোম্পানি প্রতিষ্ঠা করেছে। বর্তমানে পেট্রোবাংলার আওতাধীনে নিম্নবর্ণিত ১৩টি কোম্পানি পরিচালিত হচ্ছে :





## পেট্রোবাংলা-এর আওতাধীন ১৩টি কোম্পানিসমূহ





## বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স)

### কোম্পানির পরিচিতি:

বাপেক্স গঠন	: ১ জুলাই ১৯৮৯
বাপেক্স গঠন (অনুসন্ধান কোম্পানি হিসেবে)	: ২৩ এপ্রিল, ২০০২
রেজিস্টার্ড অফিস	: বাপেক্স ভবন, ৪ কাওরান বাজার, বা/এ, ঢাকা-১২১৫ ফোন: +৮৮০২-৫৫০১১৭৮৮, ফ্যাক্স: +৮৮০২-৫৫০১১৭৮৭ ইমেইল: secretary@bapex.com.bd ওয়েব সাইট: www.bapex.com.bd
স্থায়ী জনবল	: মোট ৬৩৫ জন (কর্মকর্তা ৩৪৮ জন এবং কর্মচারী ২৮৭ জন)
মোট অনুসন্ধান কৃপ	: ১৬ টি
মোট উন্নয়ন কৃপ	: ১৭ টি (বাপেক্স মালিকানাধীন ১১ টি, অন্যান্য কোম্পানির অধীন ৬ টি)
মোট ওয়ার্কওভার কৃপ	: ৪৪ টি
আবিষ্কৃত গ্যাসক্ষেত্র	: ১০ টি
উৎপাদনক্ষম গ্যাসক্ষেত্র	: ৮ টি (ভোলা নথি এখনও জাতীয় শৈতে যুক্ত হয়নি)
মোট গ্যাস মজুল	: ২৫৫৯.৩৫ বিসিএফ
দৈনিক গ্যাস উৎপাদন	: ১৪২.৫(+/-) মিলিয়ন ঘনফুট
মোট ভূতাত্ত্বিক জরীপ	: ৩,২৬৪ লাইন-কিলোমিটার
মোট দিমাত্রিক ভূ-কম্পন জরীপ	: ১৩,৭২৩ লাইন-কিলোমিটার
মোট ত্রিমাত্রিক ভূ-কম্পন জরীপ	: ৪০৭০ বর্গ কিলোমিটার
খনন রিগের সংখ্যা	: ৪ টি (২ টি রিগ একইসাথে ওয়ার্কওভার কাজের উপযোগী)
ওয়ার্ক-ওভার রিগের সংখ্যা	: ২ টি
মাত্র ল্যাবরেটরি	: ৪ টি
মাত্রলগিং ইউনিট	: ৩ টি
সিমেন্টিং ইউনিট	: ২ টি

### দায়িত্ব ও কার্যবলি:

১৯৮৯ সালে পেট্রোবাংলার অনুসন্ধান পরিদপ্তর বিলুপ্তির মাধ্যমে গঠন করা হয় বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপোরেশন কোম্পানি (বাপেক্স)। এর মূল কার্যক্রম ছিল দেশের অভ্যন্তরে তেল, গ্যাস অনুসন্ধানের লক্ষ্যে ভূতাত্ত্বিক ও ভূ-পদার্থিক জরিপ এবং খনন কার্যক্রম পরিচালনা করা। মূলত বাপেক্সের তেল-গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রম শুরু হয় ১৯৬৪ সালে ওজিডিসি অব পাকিস্তান এর মাধ্যমে। ১৯৭১ সালে মহান মুক্তিযুক্তের মাধ্যমে দেশ স্বাধীন হওয়ার পর ওজিডিসি (বাংলাদেশ) ও তৈল সঞ্চালনা এর অধীনে কার্যক্রম পরিচালনার পর ১৯৭৪ সালে বিওজিএমসি (পেট্রোবাংলা) এর অনুসন্ধান পরিদপ্তরের অধীনে দীর্ঘ ১৫ বছর কার্যক্রম পরিচালনার পর ১৯৮৯ সালে কোম্পানি হিসেবে আত্মস্থাপন করে বাপেক্স। উদ্দেশ্য ছিল দেশের অভ্যন্তরে ও বাইরে তেল-গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রম পরিচালনা করা। উল্লেখ্য, প্রতিষ্ঠালগ্ন হতে বাপেক্স তার পূর্বসূরি পেট্রোবাংলার প্রেষণে নিযুক্ত জনবল, যন্ত্রপাতি ও ক্ষতির দায়িত্বার নিয়ে যাত্রা শুরু করে। বিগত ২০০০ সালে সরকার বাপেক্স-এর কার্যক্রমকে আরো গতিশীল এবং বিস্তৃত করার লক্ষ্যে অনুসন্ধান কার্যক্রমের পাশাপাশি উৎপাদন কার্যক্রম পরিচালনার পাশাপাশি উৎপাদন কার্যক্রম পরিচালনা করছে। এ সকল মূল কার্যক্রম পরিচালনার গুরুত্বপূর্ণ অংশ/সহায়ক কার্যক্রম হিসেবে বাপেক্স তেল, গ্যাস অনুসন্ধান, উন্নয়নের জন্য ভূতাত্ত্বিক ও ভূ-পদার্থিক জরিপসহ উপাত্ত মূল্যায়ন, বেসিন পর্যালোচনা, পূর্ত উন্নয়ন, ভূতাত্ত্বিক ও ভূ-রসায়নিক বিশ্লেষণ, খনন, ওয়ার্ক-ওভার এবং অন্যান্য আনুষাংগিক কার্যক্রম সম্পন্ন করছে।



বাপেক্স আন্তর্জাতিক উন্নত দরপত্রে অংশগ্রহণের মাধ্যমে বিভিন্ন সময়ে পিএসসি বক-৯ এর অপারেটর ক্রিস এনার্জি'র অধীন উন্নয়ন কৃপ চুক্তিভিত্তিতে খননের কাজ লাভ করেছে। বর্তমানে বাপেক্স সরকার কর্তৃক বরাদ্দকৃত নির্ধারিত অংশে তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ও খনন কার্যক্রমের পাশাপাশি সালদানদী, শাহবাজপুর, ফেনুগঞ্জ, সেমুতাং, বেগমগঞ্জ, শাহজাদপুর-সুন্দলপুর ও শ্রীকাইল গ্যাস ক্ষেত্র থেকে দৈনিক প্রায় ১০৫.৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন করেছে। শাহবাজপুর কৃপ থেকে উৎপাদিত গ্যাস পিডিবি'র পাওয়ার প্লাটসহ অন্যান্য প্রাহকদের চাহিদা অনুযায়ী সরবরাহ করা হচ্ছে।

বাপেক্স ইতোমধ্যে ১৬ টি অনুসন্ধান কৃপ খনন করেছে যার মধ্যে ১০টি গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়েছে। বাপেক্স সৃষ্টির পর হতে এ যাবত অনুসন্ধান ও উন্নয়ন কৃপ খননের পাশাপাশি ৪০ টি কৃপে সফলতার সাথে ওয়ার্কওভার কার্য সম্পাদন করেছে। বিগত ৩০ বছরের তেল-গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রমের অভিজ্ঞতা পেট্রোলিয়াম সেক্টরে বাপেক্স-এর কারিগরি সম্মতা আন্তর্জাতিক মানের পর্যায়ে অনেকথানি এগিয়ে নিয়ে গিয়েছে। জপকল্প-২০২১ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে চলমান খনন প্রকল্পের মাধ্যমে নতুন গ্যাসের আধার আবিষ্কৃত হলে দেশের জ্বালানি সংকট নিরসনে সহায়ক হবে।

বিগত ৩০ বছর ধরে বাপেক্স তেল/গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন কাজ চালিয়ে আসছে। প্রতিষ্ঠালগ্ন থেকে বাপেক্স সীমিত সম্পদ এবং বিভিন্ন প্রতিকূলতার মাঝেও স্বকীয় কর্মজ্ঞতা দ্বারা দেশের জ্বালানি সংকট নিরসনে প্রভৃত অবদান রেখে চলেছে। বিশেষায়িত এ কর্মকাণ্ড পরিচালনায় সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ নাগরিক সুবিধার বাইরে থেকে দিন-রাত পালাত্বে তাদের ওপর অর্পিত দায়িত্ব পালন করেন। তেল-গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রমের প্রাথমিক পর্যায় থেকে চূড়ান্ত পর্যায় পর্যন্ত পরিচালিত কর্মকাণ্ডে অন্যান্য সকল কাজের চেয়ে অনেক বেশী বুকি বিদ্যমান। বিভিন্ন প্রকার বিস্ফোরক, ফ্রিকের রাসায়নিক ও তেজষ্ক্রিয় দ্রব্যাদি ব্যবহার, ভারী মালামাল ছাপন-বিয়োজন, উচ্চ চাপযুক্ত গ্যাস/পানি, উচ্চ ধাত্রের শব্দ দূষণ, দুর্ঘটনা ও বোআউট জনিত অগ্নিকান্ডসহ যে কোন ধরণের দুর্ঘটনার বুকি সার্বক্ষণিক বিদ্যমান। এতসব প্রতিকূলতার মাঝেও বিপুল কর্মজ্ঞতা দ্বারা দেশের চলমান জ্বালানি সংকট মোকাবিলায় বাপেক্স কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ প্রতিনিয়ত নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে যা বাপেক্স-এর কারিগরি সম্মতা বৃদ্ধির পাশাপাশি তেল-গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রমকে আন্তর্জাতিক মানে উন্নীত করেছে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরটি সার্বিক কর্মকাণ্ডের আলোকে বাপেক্সের জন্য প্রতিকূলতা কাটিয়ে উঠে সফলতা অর্জনের প্রচেষ্টার বছর। যদিও করোনা প্রাদুর্ভাব কারিগরি কার্যক্রমে কিছুটা প্রভাব বজায় রেখেছিল। প্রাকৃতিক গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন বৃদ্ধিকরণের লক্ষ্যে পৃথক পৃথক প্রকল্পের সভাব্য মেয়াদসহ ২০৩০ সাল পর্যন্ত বাপেক্সের একটি সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রভৃত করা হয়েছে। বাপেক্সকে কারিগরি ও আর্থিক দিক থেকে একটি শক্তিশালী প্রতিষ্ঠানে পরিণত করার লক্ষ্যে বর্তমান সরকারের সার্বিক সহযোগিতা আগামীতে বাপেক্স এর কার্যক্রমকে বেগবান করবে এবং বাপেক্স-কে তার কান্তিক লাঙ্কে পৌছানোর জন্য অত্যন্ত সহায়ক হবে।

## বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড (বিজিএফসিএল) প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদনকারী রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন এবং পেট্রোবাংলার অধীনস্থ সর্বব্রহ্ম প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদনকারী একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি। এ কোম্পানি ১৯৫৬ সালে প্রতিষ্ঠিত তৎকালীন ব্রিটিশ কোম্পানি শেল অঘেল বা পিএসওসি এর উত্তরসূরী। দেশের প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদন করে জাতীয় প্রিডে সরবরাহের দায়িত্ব এ কোম্পানির ওপর ন্যস্ত। পাশাপাশি এ কোম্পানি গ্যাসের সাথে উৎপাদিত কনডেনসেট প্রক্রিয়াকরণ করে উৎপাদিত পেট্রোল ও ডিজেল বিপিসি'র আওতাধীন বিপণন কোম্পানিসমূহে সরবরাহ করেছে।

বিজিএফসিএল বঙ্গবন্ধুর সোনার বাংলা গড়ার দৃঢ় প্রত্যয়ের স্মৃতিময় অংশীদার। স্বাধীনতার মহান স্থপতি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭৫ সালের ১৫ আগস্ট সপ্তরিবারে শাহাদত বরণের মাত্র ৬ দিন আগে ৯ আগস্ট তৎকালীন ব্রিটিশ কোম্পানি শেল অঘেল এর নিকট হতে তিতাস, হবিগঞ্জ, বাথরাবাদ, রশিদপুর ও কৈলাসটিলা এ ৫টি গ্যাস ফিল্ডসহ তাদের সকল শেয়ার নামাত্ম মূল্য ৪.৫ মিলিয়ন পাউন্ড স্টার্লিং বা ১৭.৮৬ কোটি টাকায় ক্রয় করে রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন জাতীয় সম্পদে পরিণত হয় এবং ভবিষ্যৎ জ্বালানি নিরাপত্তার ভিত্তি রচিত হয়। পরবর্তীতে ১৯৭৫ সালের ১২ সেপ্টেম্বর পিএসওসি-এর নাম পরিবর্তন করে 'বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড' নামকরণ করা হয়।



### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

বিজিএফসিএল প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদন এবং গ্যাসের সাথে উৎপাদিত কনডেনসেট প্রক্রিয়াজাত করে পেট্রোল ও ডিজেল উৎপাদনের মাধ্যমে জ্বালানি খাতে বিশেষ অবদান রাখছে। এ প্রতিষ্ঠান দৈনিক প্রায় ৬৫০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন করছে যা দেশের মোট উৎপাদনের ২৭% এবং রাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠান কর্তৃক গ্যাস উৎপাদনের ৭৫%। তাহাতা, গ্যাসের উপজাত হিসেবে উৎপাদিত কনডেনসেট বেসরকারিভাবে নির্মিত কনডেনসেট ফ্রাকশনেশন প্ল্যান্টে বরাদ্দ অনুযায়ী সরবরাহ করা হচ্ছে। দেশের জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে সরকারের কর্মপরিকল্পনার আওতায় বিজিএফসিএল বিভিন্ন প্রকল্পের অধীনে নতুন কৃপ খনন, বিদ্যমান কৃপসমূহের ওয়ার্কওভার, গ্যাস কম্প্লেক্সের স্থাপন, প্রসেস প্ল্যান্ট স্থাপন প্রত্বিতি কার্যক্রম সৃষ্টি ও যথাযথভাবে সম্পাদন করে যাচ্ছে। পাশাপাশি কোম্পানি ভ্যাটি, ডিএসএল, লভ্যাংশ ও উৎসে আয়কর বাবদ অর্থ রাষ্ট্রীয় কোষাগারে জমা প্রদানের মাধ্যমেও দেশের অর্থনৈতিক অব্যাক্তিয় বিশেষ ভূমিকা রাখছে।

## সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

জ্বালানি ও বিনিজ সম্পদ বিভাগের নিয়ন্ত্রণাধীন পেট্রোবাংলার আওতাভুক্ত গ্যাস উৎপাদন কোম্পানি সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড (এসজিএফএল) দেশের প্রাকৃতিক গ্যাসের আবিকার, উৎপাদন ও বহুমুখী ব্যবহারের ক্ষেত্রে গত পাঁচ মুগ ধরে অগ্রণী ভূমিকা পালন করে আসছে। ১৯৫৫ সালে হরিপুর ফিল্ডে গ্যাস আবিকার এবং ১৯৬০ সালে ছাতক গ্যাস ফিল্ড হতে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে দেশে প্রথম প্রাকৃতিক গ্যাসের উৎপাদন ও সরবরাহের মধ্য দিয়ে এ কোম্পানির কার্যক্রম শুরু হয়েছিল। স্বাধীনতা পূর্বকালে পিপিএল নামে সিলেট ও ছাতক গ্যাস ক্ষেত্রে নিয়ে কোম্পানি কার্যক্রম পরিচালনাধীন ছিল। স্বাধীনতা পরবর্তীকালে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম লিমিটেড (বিপিএল) নামে এবং ৮ মে ১৯৮২ সালে পিপিএল/বিপিএল-এর সকল স্থাবর, অস্থাবর সম্পত্তি ও দায়-দেনা নিয়ে সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড (এসজিএফএল) নামে কোম্পানি হিসেবে নির্বাচিত হয়।

### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

- এসজিএফএল-এর অধীনে বর্তমানে ৪টি গ্যাস ফিল্ডের ১০টি কৃপ হতে দৈনিক গড়ে ৮৮ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদন করে জালালাবাদ, বাখরাবাদ, পশ্চিমাঞ্চল এবং কর্ণফুলী গ্যাস ডিট্রিভিউশন কোম্পানি লিমিটেড অধিভুক্ত এলাকায় সরবরাহ করা হয়।
- কোম্পানির উৎপাদিত গ্যাসের সাথে সহজাত হিসেবে উত্তেব্যোগ্য পরিমাণ কনডেনসেট আহরিত হয়। আহরিত কনডেনসেট নিজস্ব ফ্র্যাকশনেশন প্ল্যাটের মাধ্যমে বিভাজন করে পেট্রোল, ডিজেল ও কেরোসিন উৎপাদন করা হয়, যা বিপিসি'র অধীনস্থ পর্যা, মেঘনা, যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড-এর মাধ্যমে বাজারজাত করা হয়।
- কোম্পানির অধীনস্থ কৈলাশটিলা ফিল্ডে স্থাপিত দেশের একমাত্র মলিকুলার সীভ টার্বো এক্সপ্রেস পাটের মাধ্যমে এনজিএল আহরণ করা হয় যা পেট্রোবাংলার অধীনস্থ কৃপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড-এর নিকট সরবরাহ করা হয়। উক্ত এনজিএল এলপিজি উৎপাদনের কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে।
- শেভরন বাংলাদেশ লিমিটেড-এর বিবিয়ানা ফিল্ডের উৎপাদিত গ্যাস সহজাত কনডেনসেট রশিদপুরে কোম্পানির নিজস্ব অর্ধায়নে স্থাপিত দৈনিক ৩৭৫০ ও ৪০০০ ব্যারেল ক্ষমতাসম্পন্ন কনডেনসেট ফ্র্যাকশনেশন প্ল্যাটের মাধ্যমে প্রক্রিয়া করে পেট্রোল, ডিজেল ও কেরোসিন উৎপাদন করা হয়। বর্তমানে ৪০০০ বিপিডি কনডেনসেট ফ্র্যাকশনেশন প্ল্যান্ট এবং ৩৭৫০ বিপিডি কনডেনসেট ফ্র্যাকশনেশন প্ল্যাটের উৎপাদিত পেট্রলকে কৃপান্তর করে অকটেন এবং এলপিজি উৎপাদনের জন্য রশিদপুরে ৩০০০ বিপিডি ক্যাটলিটিক রিফর্মিং ইউনিট (সিআরইউ) স্থাপন করা হয়েছে। প্ল্যাটেটি মে, ২০২১ এর শেষ সপ্তাহ থেকে উৎপাদনে এসেছে এবং ইপিসি ঠিকাদার ২ জুন ২০২১ এ প্ল্যাটেটি হস্তান্তর করেছে। সিআরইউ প্ল্যাটে উৎপাদিত পণ্য বিপিসিতে বিক্রয় করা হচ্ছে।
- বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্রেরেশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স)-এর ফেন্সুগঞ্জ ফিল্ডের গ্যাস সহজাত কনডেনসেট এবং শেভরন বাংলাদেশ লিমিটেড-এর মৌলভীবাজার ফিল্ডের গ্যাস সহজাত কনডেনসেটসহ বিবিয়ানা ও জালালাবাদ ফিল্ডের উন্নত কনডেনসেট এসজিএফএল-এর মাধ্যমে দেশে বেসরকারি পর্যায়ে স্থাপিত কনডেনসেট ফ্র্যাকশনেশন প্ল্যাটের নিকট চুক্তি অনুযায়ী সরবরাহ করা হয়। দীপ্যমান



## তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

১৯৬২ সালে ব্রাঞ্ছণবাড়িয়ায় তিতাস নদীর তীরে বিশাল গ্যাস ক্ষেত্র অবস্থিত হওয়ার পর বাংলাদেশে প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহারে এক নতুন যুগের সূচনা হয়। ১৯৬৪ সালের ২০ নভেম্বর তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড প্রতিষ্ঠা লাভ করে। তৎকালীন সরকারি প্রতিষ্ঠান শিল্প উন্নয়ন সংস্থা কর্তৃক ১৪" ব্যাস সম্পত্তি ৫৮ মাইল দীর্ঘ তিতাস-ডেমরা সপ্তরাজন পাইপলাইন নির্মাণ সম্পত্তি হলে ১৯৬৮ সালের ২৮ এপ্রিল সিদ্ধিরগঞ্জ তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে গ্যাস সরবরাহের মধ্যে দিয়ে কোম্পানির বাণিজ্যিক কার্যক্রম শুরু হয়। বিশিষ্ট কথা সাহিত্যিক জনাব শঙ্কুক ওসমান-এর বাসায় ১৯৬৮ সালের অক্টোবর মাসে প্রথম আবাসিক গ্যাস সংযোগ প্রদান করা হয়। একটি অগামামী জাতীয় প্রতিষ্ঠান হিসেবে তিতাস গ্যাস তার সেবার মাধ্যমে জনগণের আস্থাভাজন হওয়ার গৌরব অর্জন করেছে। এ প্রতিষ্ঠানের সর্বস্তুরের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের নিরলস পরিশূম্খ ও আন্তরিক প্রচেষ্টার ফলেই সম্ভব হয়েছে এ গৌরবময় সাফল্য অর্জন।

বাংলাদেশের মত একটি উন্নয়নশীল দেশের আর্থ-সামাজিক অবস্থা সুড়ত করতে তিতাস গ্যাস গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। এমনকি প্রাকৃতিক গ্যাসের কাঞ্চিত ব্যবহার নিশ্চিত করে বৈদেশিক মুদ্রা সাক্ষয়ে বিশেষ অগ্রণী ভূমিকা পালন করছে। জালানি ক্ষাতের প্রতিষ্ঠানসমূহের অগ্রদৃত হিসেবে দেশের সামগ্রিক অর্থনীতিতে তিতাস গ্যাসের অবদান অনিবাগ শিখার মতই দীপ্যমান।

সূচনালগ্ন থেকে কোম্পানির ৯০% শেয়ারের মালিক ছিল তৎকালীন সরকার এবং ১০% শেয়ারের মালিক ছিল শেল অয়েল কোম্পানি। ১৯৭২ সালের Nationalization Order বলে সরকারি মালিকানাধীন উল্লিখিত পরিমাণ শেয়ারের মালিকানা স্থত বাংলাদেশ সরকারের ওপর ন্যস্ত হয়। অবশিষ্ট ১০% শেয়ার নঠ আগস্ট ১৯৭৫ তারিখে শেল অয়েল কোম্পানির সঙ্গে বাংলাদেশ সরকারের চুক্তি অনুযায়ী ১.০০ (এক লক্ষ) পাউড-স্টার্লিং পরিশোধের বিনিময়ে পেট্রোবাংলার মাধ্যমে সরকারি মালিকানায় স্থানান্তরিত হয়। ১৯৭১ সালে স্বাধীনতা অর্জনের পর এ কোম্পানি শুরুতে ১.৭৮ কোটি টাকা অনুমোদিত ও পরিশোধিত মূলধন সহযোগে একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানিতে রূপান্তরিত হয়ে রাষ্ট্রীয় সংস্থা পেট্রোবাংলার অধীনে ন্যস্ত হয়। বর্তমানে কোম্পানির অনুমোদিত ও পরিশোধিত মূলধন যথাক্রমে ২,০০০,০০ কোটি ও ৯৮৯.২২ কোটি টাকা।

### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

কোম্পানির প্রধান উদ্দেশ্য হচ্ছে অধিভুক্ত এলাকায় অবস্থিত বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহকদের মধ্যে প্রাকৃতিক গ্যাস বিতরণ করা। এ লক্ষ্যে বিতরণ পাইপলাইনসহ অন্যান্য আনুষঙ্গিক গ্যাস স্থাপনা নির্মাণ এবং পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কোম্পানির অন্যতম প্রধান কাজ। তিতাস গ্যাস বর্তমানে ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, নরসিংড়ী, মুকিগঞ্জ, মানিকগঞ্জ, গাজীপুর, টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, জামালপুর, শেরপুর, নেত্রকোণা ও কিশোরগঞ্জ জেলায় গ্যাস সরবরাহের দায়িত্বে নিয়োজিত।

## বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

(ক) কোম্পানির নাম	: বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড (বিজিডিসিএল)
(খ) কোম্পানি প্রতিষ্ঠার তারিখ	: ০৭ জুন, ১৯৮০ খ্রিঃ।
(গ) রেজিস্টার্ড অফিস	: চাঁপাপুর, কুমিল্লা-৩৫০০।
(ঘ) নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থা	: বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও বিনিয়োগ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা)।
(ঙ) প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়	: বিদ্যুৎ, জলালি ও বিনিয়োগ সম্পদ মন্ত্রণালয়।
(চ) বাণিজ্যিক ভিত্তিতে গ্যাস সরবরাহ শুরু : ২০ মে, ১৯৮৪ হতে শুরু করে নিরবচ্ছিন্নভাবে গ্যাস সরবরাহ/বিতরণ অব্যাহত রয়েছে।	



### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

জেডিসিএল ও টেক্সিডিসিএল-এর সম্মত পাইপ লাইনের মাধ্যমে সরবরাহকৃত প্রাকৃতিক গ্যাস অত্র কোম্পানির নিম্নোক্ত ফ্রাঞ্জাইজ এলাকায় বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহক যথা- বিদ্যুৎ, সার, কেপটিভ পাওয়ার, শিল্প, সিএনজি, বাণিজ্যিক ও আবাসিক গ্রাহকের নিকট বিতরণ করা:

- (ক) কুমিল্লা জেলা সদর, লাকসাম, মুরাদনগর, দেবীঘার, দাউদকান্দি, হোমনা, চান্দিনা, বৰুড়া, বৃড়িচং এবং চৌদ্দগ্রাম উপজেলা।
- (খ) চাঁপুর জেলা সদর, হাজীগঞ্জ, মতলব, কচুয়া, এবং শাহরাস্তি উপজেলা।
- (গ) ফেনী জেলা সদর, দাঁগণভূঝা, ছাগলনাইয়া, পরগুরাম, সোনাগাজী এবং ফুলগাজী উপজেলা।
- (ঘ) নোয়াখালী জেলা সদর, বসুরহাট, সেনবাগ, বেগমগঞ্জ, সোনাইমুড়ি এবং চাটখিল উপজেলা।
- (ঙ) লক্ষ্মীপুর জেলা সদর।
- (চ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলা সদর, আশুগঞ্জ, কসবা এবং বাঙ্গারামপুর।

## কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও বনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের জ্বালানি ও বনিজ সম্পদ বিভাগের ১১ নংতের ২০০৮ তারিখে জারীকৃত গেজেট বিজ্ঞপ্তির মাধ্যমে সরকার কর্তৃক পেট্রোবাংলার আওতাধীন কোম্পানিঙ্গুলোকে সমন্বয় ও সুযমকরণপূর্বক গ্যাস শিল্পের বিকাশ এবং এ শিল্পের আওতাধীন বিভিন্ন গ্রাহকের সেবার মান বৃদ্ধির লক্ষ্যে বাধাবাদ গ্যাস সিস্টেমস লিমিটেড-কে পুনর্বিন্যাস করে “কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড” (কেজিডিসিএল) গঠন করা হয়। তদনুযায়ী কোম্পানি আইন-১৯৯৪ এর আওতায় ৮ ফেব্রুয়ারি ২০১০ তারিখে চট্টগ্রামস্থ রেজিস্টার অব জেনেরেট স্টক কোম্পানীজ এন্ড ফার্মস-এ নির্বাচিতকরণের মাধ্যমে পেট্রোবাংলার অধীনে “কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড”

(কেজিডিসিএল) নামে কোম্পানি আত্মপ্রকাশ করে। জুলাই ২০১০ হতে কেজিডিসিএল এর রাজস্ব আদায় কার্যক্রম শুরু হয় এবং ০৮ সেপ্টেম্বর ২০১০ তারিখে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড-এর কার্যক্রম আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করেন।

### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

“কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড” এর অধিভুক্ত এলাকায় অর্থাৎ বৃহত্তর চট্টগ্রাম ও পার্বত্য চট্টগ্রামে গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক নির্মাণ করে গ্রাহক পর্যায়ে গ্যাস সরবরাহ করে রাজস্ব আহরণ করা এবং আহরিত রাজস্ব সরকারি কোঝাগারে জমা প্রদান করা এ কোম্পানির প্রধান দায়িত্ব। গ্যাস সরবরাহ করা ছাড়াও বিভিন্ন সামাজিক কর্মকাণ্ডেও কেজিডিসিএল অংশগ্রহণ করে থাকে। সামাজিক দায়বদ্ধতার অংশ হিসেবে কোম্পানি বিভিন্ন সামাজিক ও ধর্মীয় প্রতিষ্ঠানের উন্নয়নে এবং দুর্বিপাকে ক্ষতিহস্ত ও বিপন্ন মানুষকে সাহায্য সহযোগিতা প্রদান করে যাচ্ছে। কোম্পানি কর্তৃক ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (CSR) খাত হতে প্রধানমন্ত্রীর ত্রাণ তহবিল, জেলা প্রশাসকের ত্রাণ তহবিল, অসুস্থতা জনিত রোগীর সুচিকিৎসার জন্য এবং জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে এতিম ছাত্রদের মিষ্টান্ন বিতরণ ও উন্নত খাবার পরিবেশনসহ সর্বমোট ১০,০০ লক্ষ টাকা আর্থিক সহায়তা প্রদান করা হয়েছে। কেজিডিসিএল সিটিজেল চার্টারের আওতায় গ্রাহকদেবার মান বৃদ্ধির বিষয়েও প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করে থাকে। সুষ্ঠু বিতরণ ব্যবস্থার মাধ্যমে কেজিডিসিএল গ্যাস সরবরাহ সচল রেখে রাজস্ব আদায় কার্যক্রম পরিচালনা করছে এবং আদায়কৃত রাজস্ব সরকারি কোঝাগারে জমা করে দেশের আর্থ সামাজিক উন্নয়নে অবদান রাখছে।



## জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিসন এন্ড ডিট্রিভিউশন সিস্টেম লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

হয়রত শাহজালাল (রঃ)-এর স্মৃতি বিজড়িত পুণ্যভূমি সিলেটে ১৯৫৫ সালে প্রথমে হরিপুরে এবং ১৯৫৯ সালে ছাতকে গ্যাস ক্ষেত্র আবিস্থৃত হয়। ১৯৬০ সালে ছাতক সিমেন্ট ফ্যাক্টরীতে এবং ১৯৬১ সালে ফেনুগঞ্জ সার কারখানায় গ্যাস সরবরাহের মাধ্যমে এদেশে বাণিজ্যিকভাবে প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার শুরু হয়। পরবর্তীতে প্রাকৃতিক গ্যাস সরবরাহের মাধ্যমে সিলেট বিভাগের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে ১৯৮৬ সালের ১ ডিসেম্বর কোম্পানি আইনের আওতায় ১৫০ কোটি টাকার অনুমোদিত মূলধনসহ জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিসন এন্ড ডিট্রিভিউশন সিস্টেম লিমিটেড (জেজিটিইএসএল) পেট্রোবাংলার অধীনে একটি পূর্ণাঙ্গ কোম্পানিতে রূপান্তরিত হয়।

### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

কোম্পানির আওতাধীন সিলেট বিভাগে অবস্থিত সিলেট, সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ ও মৌলভীবাজার জেলাধীন বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহকদের মধ্যে প্রাকৃতিক গ্যাস বিতরণ করা কোম্পানির মূল কাজ। এ লক্ষ্যে দেশীয় প্রতিষ্ঠান সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিঃ, বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোং লিঃ ও আইওসিভুক্ত প্রতিষ্ঠান জালালাবাদ গ্যাস ফিল্ড, বিবিয়ানা গ্যাস ফিল্ড হতে গ্যাস সরবরাহ গ্রহণপূর্বক বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহকদের গ্যাস সংযোগ প্রদানপূর্বক গ্যাস বিত্রয় ও রাজস্ব আদায় কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে। এ উদ্দেশ্যে গ্যাস পরিবহন ও বিতরণের জন্য পাইপলাইনসহ অন্যান্য আনুষঙ্গিক গ্যাস স্থাপনা নির্মাণ, পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পাদন করা হচ্ছে।

## পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

দেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলে গ্যাসভিত্তিক শিল্প-কারখানা বিকাশের মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের লক্ষ্যে ১৯৯৯ সালের ২৯ নভেম্বরে পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (পিজিসিএল), বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন পেট্রোবাংলা)-এর একটি গ্যাস বিতরণ কোম্পানি হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে এবং ২০০০ সালের ২৪ এপ্রিল বাণিজ্যিক কার্যক্রম শুরু করে। কোম্পানিটি ইতোমধ্যে অত্যন্ত দক্ষতার সাথে রাজশাহী বিভাগের সিরাজগঞ্জ, বাঘাবাড়ী, বেড়া, সাঁথিয়া, শাহজাদপুর, পাবনা, দেশ্বরদী, বগুড়া, রাজশাহীসহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ এলাকায় গ্যাস পাইপলাইন নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণের মাধ্যমে জনগণের দোরগোড়ায় গ্যাস পৌছে দিয়েছে। ফলে বিদ্যুৎ, শিল্প, ক্যাপ্টিভ পাওয়ার, সিএনজি, বাণিজ্যিক ও গৃহস্থালী খাতে নিরবচ্ছিন্ন গ্যাস সরবরাহ করে পিজিসিএল দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে অব্যাহতভাবে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে এবং দেশের ত্রুটৰ্ধমান উন্নয়নে প্রভৃতি ভূমিকা পালন করছে। “রংপুর, নীলফামারী, পীরগঞ্জ শহর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন নেটওয়ার্ক নির্মাণ” শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি গত ২২/০৬/২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত একনেক সভায় অনুমোদিত হয়েছে, যার কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

৬টি আঞ্চলিক কার্যালয়ের মাধ্যমে কোম্পানি কর্তৃক নিয়ন্ত্রণ কার্যাবলী সম্পাদন/গ্রাহকসেবা প্রদান করা হচ্ছে:

- \* গ্যাস সংযোগ সংক্রান্ত সেবা;
- \* জরুরী গ্যাস নিয়ন্ত্রণ সেবা;
- \* গ্যাস বিল সংক্রান্ত সেবা;
- \* গ্রাহকের অভিযোগ গ্রহণ ও নিষ্পত্তি সংক্রান্ত সেবা;
- \* ভিজিল্যাস কার্যক্রম;
- \* মোবাইল ব্যাটকিং এর মাধ্যমে বিল পরিশোধ;
- \* পরিবেশ ও নিরাপত্তা সংক্রান্ত কার্যাবলী;
- \* গ্যাস ব্যবহারে গ্রাহক সচেতনতা বৃদ্ধি মূলক কার্যক্রম;
- \* গ্যাসের সর্বোন্নম ব্যবহার নিশ্চিতকরণে এনার্জি ইফিসিয়েন্ট গ্যাস সরঞ্জামাদির ব্যবহারে উন্নুন্নকরণ এবং
- \* সামাজিক বিভিন্ন কর্মকাণ্ড।



## সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (এসজিসিএল) গত ২৩ নভেম্বর ২০০৯ তারিখে Registrar of Joint Stock Companies and Firms-এ নিবন্ধিত হওয়ার মধ্য দিয়ে পেট্রোবাংলার অধীন একটি সরকারি মালিকানাধীন স্বতন্ত্র কোম্পানি হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে। এ কোম্পানির অনুমোদিত মূলধন (Authorized Capital) নির্ধারণ করা হয় ৩০০ কোটি টাকা। বর্তমানে কোম্পানির পরিশোধিত মূলধন ১০০ (একশত) কোটি টাকা। প্রতিটি শেয়ারের মূল্য ১০০ টাকা হিসেবে মোট শেয়ার সংখ্যা ১,০০,০০০০০ (এক কোটি)। পেট্রোবাংলার চেয়ারম্যান, পাঁচজন জন পরিচালক এবং সচিবসহ মোট ৭ (সাত) জন শেয়ারহোল্ডারের ০৭ (সাত) টি এবং বাকী ৯৯,৯৯,৯৯৩ (নিরানবই লক্ষ নিরানবই হাজার নয়শত তিরানবই) টি শেয়ার পেট্রোবাংলার রিপ্রেজেন্টেটিভ চেয়ারম্যান এর নামে বরাদ্দ আছে। কোম্পানির Memorandum and Articles of Association-G Subscriber হিসেবে পেট্রোবাংলার চেয়ারম্যান, পরিচালকবৃন্দ এবং সচিবসহ ৭ (সাত) জন কর্মকর্তা অন্তর্ভুক্ত আছেন। Memorandum and Articles of Association-এর ১০৭ ধরা অনুযায়ী এসজিসিএল-এর কার্যক্রম পরিচালনার জন্য কমপক্ষে ০৫ (পাঁচ) জন এবং অনধিক ০৯ (নয়) জন পরিচালক সমন্বয়ে পরিচালনা পর্যন্ত গঠিত হবে।

### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

দেশের সুষম উন্নয়নের লক্ষ্যে খুলনা তথা দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহককে গ্যাস সরবরাহের উদ্দেশ্যে সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানির অগ্রযাত্রা সূচিত হয়। বর্তমানে খুলনা বিভাগ, বরিশাল বিভাগ ও বৃহত্তর ফরিদপুর জেলা এ কোম্পানির অধিভুক্ত এলাকা। অধিভুক্ত এলাকায় গ্যাস বিতরণ, পাইপলাইন নির্মাণ, গ্রাহকদের গ্যাস সংযোগ প্রদান এবং সংযোগ প্রবর্তী সেবা প্রদানের দায়িত্ব এ কোম্পানির।

## ক্রপাত্রিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

বায়ুদূষণরোধ ও জ্বালানি আমদানি হাসের মাধ্যমে বৈদেশিক মুদ্রার সাম্রাজ্য এবং প্রাকৃতিক গ্যাসের বহুমাত্রিক ব্যবহার ত্রুটারিত করার লক্ষ্যে ০১ জানুয়ারি ১৯৮৭ সালে এ প্রতিষ্ঠান 'কমপ্রেসড ন্যাচারাল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড' নামে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। কোম্পানির কর্মপরিষি বৃদ্ধির ফলে ০৯ ফেব্রুয়ারি ১৯৯১ সালে কোম্পানির নাম পরিবর্তন করে 'ক্রপাত্রিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড' (আরপিজিসিএল) নামকরণ করা হয়। একনজরে আরপিজিসিএল এর পরিচিতি নিম্নে প্রদান করা হলো:

**কোম্পানির নাম :** ক্রপাত্রিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

**রেজিস্ট্রেশনের তারিখ :** ০১ জানুয়ারি ১৯৮৭ খ্রিঃ

**রেজিস্টার্ড অফিস ঠিকানা :** আরপিজিসিএল ভবন, নিউ এয়ারপোর্ট রোড

পট # ২৭, নিকুঞ্জ # ০২

খিলক্ষেত, ঢাকা - ১২২৯

**নিয়ন্ত্রণকারী কর্পোরেশন :** বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা)।

**প্রশাসনিক দণ্ডর** : জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ (বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়)।

**কোম্পানির ধরণ :** পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি।

**পরিশোধিত মূলধন :** টাকা ৭,৮৫৬.৬৯ লক্ষ (জুন-২০২১ পর্যন্ত)।

**কর্মকর্তা/কর্মচারীর সংখ্যা :** (কর্মকর্তা-১৩২ (প্রধান/সংযুক্তসহ), কর্মচারী-৫২) জন এবং ১১০ জন ভাড়ায় নিয়োজিত কর্মচারী।

**পরিচালকমন্ডলীর সংখ্যা :** ০৯ জন।

### কোম্পানির কার্যক্রম:

\* সিএনজি ব্যবহার সম্প্রসারণ কার্যক্রম অনুমোদন ও তদারকি।

\* এলপিজি, পেট্রোল ও ডিজেল উৎপাদন এবং বিপণন।

\* আঙুগঞ্জ কনডেনসেট হ্যাঙ্গলিং কার্যক্রম।

\* এলএনজি কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে।



## গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

জাতীয় গ্যাস সংগ্রহণ ব্যবস্থা বিনির্মাণ, এককেন্দ্রিক ব্যবস্থাপনা এবং সুষ্ঠু পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণের মাধ্যমে দেশের সকল অঞ্চলে প্রাকৃতিক গ্যাসের সুব্যবস্থা এবং প্রয়োজন অনুযায়ী জাতীয় গ্যাস হিড সম্প্রসারণের উদ্দেশ্যে সরকার কর্তৃক ১৪ ডিসেম্বর, ১৯৯৩ তারিখে জিটিসিএল প্রতিষ্ঠা করা হয়। প্রতিষ্ঠার পর হতে জালানি নিরাপত্তা ব্যবস্থা গড়ে তোলার লক্ষ্যে জাতীয় গ্যাস হিডের মাধ্যমে বিভিন্ন গ্যাস ক্ষেত্র থেকে বিপণন কোম্পানিসমূহের বিভিন্ন Off-transmission point-এ নিরবচ্ছিন্নভাবে গ্যাস সংগ্রহণের দায়িত্ব কোম্পানি অত্যন্ত সুষ্ঠু, নিরবচ্ছিন্ন ও সুনিয়ন্ত্রিতভাবে পরিচালনা করে জাতীয় অর্থনৈতিক অগ্রগতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।

### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

জিটিসিএল পরিচালিত পাইপলাইন ও স্থাপনাসমূহের মাধ্যমে নির্ধারিত ডেলিভারি পয়েন্ট দ্বারা ২০২০-২০২১ অর্ধবছরে তিতাস, বাথরাবাদ, কর্ণফুলী, জালালাবাদ, পশ্চিমাঞ্চল ও সুন্দরবন গ্যাস বিতরণ কোম্পানিসমূহের অধিভুত এলাকায় যথাক্রমে ১৫৯৬.৬৪, ২৬৩.৮১, ৩১৬.৮৩, ১৭০.৫৯, ১৫৮.৯৬ ও ৫২.৮৯ কোটি ঘনমিটার অর্থাৎ সর্বমোট ২,৫৫৯.৭২ কোটি ঘনমিটার গ্যাস সরবরাহ করা হয়, যা পূর্ববর্তী বছর হতে ১.২৭% বেশী। অপরদিকে উল্লিখিত সময়ে উত্তর-দক্ষিণ পাইপলাইনের মাধ্যমে শেভরনের জালালাবাদ ও বিবিয়ানা গ্যাস ক্ষেত্র এবং সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিঃ এর কৈলাশটিলা গ্যাসক্ষেত্র হতে ৩,৬১৩.৩০ লক্ষ লিটার কলডেনসেট পরিবহন করা হয়, যা পূর্ববর্তী বছর হতে ৫৪.৬৩% বেশী। জিটিসিএল প্রধান কার্যালয়স্থ মাস্টার কন্ট্রোল সেন্টার (এমসিসি) এবং আঙগঞ্জস্থ অঞ্জলির কন্ট্রোল সেন্টার (এসিসি) হতে স্কাডা সিস্টেমের মাধ্যমে প্রতিনিয়ত সমগ্র দেশে সরবরাহকৃত গ্যাসের তথ্য-উপাত্ত নিরবচ্ছিন্নভাবে পর্যবেক্ষণ ও সংগ্রহ করা হচ্ছে। আগারগাঁও, আঙগঞ্জ ও এলেঙ্গা স্কাডা কন্ট্রোল সেন্টারের মাধ্যমে দেশের সর্বত্র গ্যাসের লোড ব্যালেন্স কাজে সর্বিক সহযোগিতা প্রদান করা হচ্ছে। স্কাডা সিস্টেমকে সচল রাখার জন্য রক্ষণাবেক্ষণের কাজ স্কাডা এন্ড টেলিকম ডিপার্টমেন্ট কর্তৃক সম্পূর্ণ করা হচ্ছে। মহেশখালী-আনোয়ারা গ্যাস সংগ্রহণ সম্মতরাল পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্পের আওতায় উক্ত পাইপলাইনের মহেশখালী, আনোয়ারা এবং ঢটি মেইন লাইন ভালু স্টেশনে নতুন সিটিএমএস এ স্কাডা সিস্টেম স্থাপনের জন্য ঠিকাদারের সাথে চুক্তি সম্পাদিত হয়েছে এবং যন্ত্রপাতি স্থাপন কাজ সম্পন্ন হয়েছে।

## বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### কোম্পানির পরিচিতি:

ক্রমিক নং	সংশ্লিষ্ট তথ্যাবলী	বর্ণনা
১	কোম্পানির নাম	বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড (বিসিএমসিএল)
২	কোম্পানির রেজিস্ট্রের নম্বর অফিস	গ্রাম: চৌহাটি, থানা: পার্বতীপুর, জেলা: দিনাজপুর।
৩	কোম্পানির লিয়াজো অফিস	পেট্রোসেন্টার, ৩, কাওরানবাজার বা/এ, ঢাকা-১২১৫
৪	কোম্পানি গঠনের তারিখ ও রেজিস্ট্রেশন নম্বর	রাজ.-সি-১৬৪/৯৮, তারিখ: ০৪ আগস্ট ১৯৯৮
৫	ব্যবসায়িক পরিচিতি নং (BIN)	০০০০৯১৩২২
৬	টিআইএন সার্টিফিকেট	৪৪৫-২০০-৪১১৫ তারিখ: ১০ সেপ্টেম্বর ২০০৯
৭	ই-টিআইএন	১৬৪২ ৬৬৭৮ ৬৩৪৮
৮	ব্যবস্থাপনা পরিচালক, বিসিএমসিএল	প্রকৌশল মোড় কামরঞ্জামান খান
৯	চেয়ারম্যান, পরিচালনা পর্ষদ	আবুল বাশার মোহাম্মদ আব্দুল ফাতেহ
১০	কোম্পানি সচিব	মোঃ সাইফুল ইসলাম সরকার
১১	অডিটর	এম. জে. আবেদীন চার্টার্ড এ্যাকাউন্টেন্টস, ন্যাশনাল পাজা (৪র্থ তলা), ১০৯, বীর উত্তম সি আর দ্বিতীয় রোড, ঢাকা-১২১৫



১২	তত্ত্বাবধায়ক সংস্থা	বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন (পেট্রোবাংলা)
১৩	প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়	জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
১৪	কোম্পানির পরিচালক মন্ডলীর ১ম সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার তারিখ	৩ অক্টোবর-১৯৯৮
১৫	কোম্পানির ১ম বার্ষিক সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার তারিখ	৩ ফেব্রুয়ারি-২০০০
১৬	বড়পুরুরিয়ায় কয়লা আবিক্ষার হয়	১৯৮৫ সালে বাংলাদেশ ভ.-তাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি) কর্তৃক দিনাজপুর জেলার পার্বতীগুর উপজেলার বড়পুরুরিয়া এলাকায় ১১৮ থেকে ৫০৯ মিটার গভীরতায় কয়লা আবিক্ষার হয়।
১৭	বড়পুরুরিয়ার কয়লার গুণগত মান	উন্নত মানের বিটুমিনাস কয়লা
১৮	খনি উন্নয়ন কার্যক্রম	২০০৫ সালের সেপ্টেম্বর মাসে সমাপ্ত হয়
১৯	কোম্পানি কর্তৃক প্রথম কয়লা উৎপাদন ফেইস	২৬০ মিটার গভীরে অবস্থিত ১১০১ লংওয়াল ফেস
২০	কোম্পানি কর্তৃক বাণিজ্যিক ভাবে কয়লা উৎপাদন উন্নৰ্ত্ত তারিখ	১০ সেপ্টেম্বর ২০০৫ সাল
২১	খনি উন্নয়নকারী ঠিকাদার	চায়ন ন্যাশনাল মেশিনারী ইঞ্পোর্ট আর্ড এক্সপোর্ট করপোরেশন (সিএমসি)
২২	কোম্পানির পরিচালক মন্ডলীর সদস্য সংখ্যা	৭ (সাত) জন।
২৩	কোম্পানির মোট অনুমোদিত মূলধনের পরিমাণ	৩৫০,০০,০০,০০০.০০ টাকা
২৪	কোম্পানির পরিশোধিত মূলধনের পরিমাণ	১৭৫,০০,০০০.০০ টাকা
২৫	কোম্পানির ওয়েবসাইট ঠিকানা <a href="http://wwwbcmcl.org.bd">wwwbcmcl.org.bd</a>	
২৬	কোম্পানির ফেসবুক পেজ	<a href="https://www.facebook.com/bcmcl">www.facebook.com/bcmcl</a>
২৭	কোম্পানির ভিশন ও মিশন	ভিশন: বাংলাদেশের জ্বালানি চাহিদা পূরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখার লক্ষ্যে কয়লা উৎপাদন।

#### মিশন:

দেশের প্রাথমিক জ্বালানি প্রাকৃতিক গ্যাসের বিকল্প কয়লা সম্পদ উন্নয়ন। কয়লা উৎপাদন বৃক্ষির জন্য বিভিন্ন প্রকল্প গ্রহণ। কয়লা উৎপাদনে পরিবেশ ভারসাম্য বজায় রাখার জন্য সচেষ্ট থাকা।

#### দায়িত্ব ও কার্যাবলি:

ভূগর্ভস্থ পদ্ধতিতে কয়লা উন্নোলন ও দেশের উত্তরাঞ্চলে কয়লা ভিত্তিক ৫২৫ মেগাওয়াট তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে কয়লা সরবরাহ নিশ্চিত করা।

## মধ্যপাড়া গ্রানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

#### কোম্পানির পরিচিতি ও কার্যাবলি:

মধ্যপাড়া গ্রানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড (এমজিএমসিএল) বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের নিয়ন্ত্রণাধীন বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন (পেট্রোবাংলা) এর অধীনস্থ একটি কোম্পানি।

১৯৭৪ সালে বাংলাদেশ। ভ.-তাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি) কর্তৃক দিনাজপুর জেলার পার্বতীগুর উপজেলার মধ্যপাড়া এলাকায় ভূগর্ভের ১২৮ মিটার গভীরতায় গ্রানাইট পাথর আবিষ্কৃত হয়। পরবর্তীতে ১৯৯৪ সালে কঠিন শিলা খনি হতে শিলা উৎপাদনের লক্ষ্যে উন্নর কোরিয় ঠিকাদার মেসার্স কোরিয়া সাউথ সাউথ কো-অপারেশন কর্পোরেশন (নামনাম) এবং পেট্রোবাংলার এর মধ্যে সাপায়ার্স ক্রেডিট-এর আওতায় ১৫৮,৮৪৮ মিলিয়ন মার্কিন ডলার মূল্যমানের একটি টার্ন-কী চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তি মোতাবেক ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান দৈনিক ৫৫০০ মেট্রিক টন হারে বছরে ১৬,৫ লক্ষ মেট্রিক টন শিলা উন্নোলনের লক্ষ্যে দুটি শ্যাফট নির্মাণ করে ৫টি স্টোপ করার জন্য প্রয়োজনীয় স্থাপনা ও যন্ত্রপাতি সরবরাহ করবে। চুক্তির ধারাবাহিকতায় কোম্পানি কর্তৃক ২৫/০৫/২০০৭ তারিখে Conditional Acceptance Certificate জরির মাধ্যমে খনিটি Take-over করে কোম্পানির নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় কিছু সংখ্যক কোরিয়ান খনি বিশেষজ্ঞের সহযোগিতায় খনিটি হতে উৎপাদন কার্যক্রম দৈনিক এক শিফটে পরিচালনা করা হয়েছিল। কিন্তু নতুন স্টোপ উন্নয়নের জন্য কোম্পানির আর্থিক সংগতি ছিল না।



ফলে আন্তর্জাতিক দরপত্র আহরণের মধ্যে মেসার্স জার্মানীয়া-ট্রেস্ট কনসোর্টিয়াম-এর সাথে গত ০২-০৯-২০১৩ তারিখে ৬ (ছয়) বছর মেয়াদী Management of Operation and Development, Production, Maintenance and Provisioning Services of Maddhapara Hardrock Mine শীর্ষক একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় এবং চুক্তির মেয়াদ গত ২০/০২/২০২০ তারিখে  
শেষ হয়ে যায়। বৈশ্বিক করোনা পরিস্থিতির কারণে ২৬ মার্চ ২০২০ হতে সরকারি নির্দেশনার আলোকে খনির উৎপাদন ও উন্নয়ন  
কাজ বন্ধ হয়ে যায়। পরবর্তীতে জার্মানীয়া ট্রেস্ট কনসোর্টিয়াম (জিটিসি)'র সাথে গত ২৯ জুলাই ২০২০ তারিখে স্বাক্ষরিত Side  
Letter Agreement এর আলোকে সরকার ঘোষিত স্বাস্থ্যবিধি মেনে ১৩ আগস্ট ২০২০ থেকে ১ শিফটে, ২ সেপ্টেম্বর ২০২০  
হতে ২ শিফটে এবং ২৩ সেপ্টেম্বর ২০২০ তারিখ হতে ৩ শিফটে পাথর উৎপাদন অব্যাহত রয়েছে। বর্তমানে দৈনিক পাথর  
উৎপাদনের পরিমাণ প্রায় ৪,৫০০ মেট্রিক টন। আনাইট পাথর উৎপাদনসহ স্টোপ উন্নয়নের এই ধারাবাহিকতা অব্যাহত রাখার  
সর্বাত্মক প্রচেষ্টা চালানো হচ্ছে।

#### জনবল কাঠামো সংক্রান্ত তথ্য

পেট্রোবাংলা ও এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের জনবল সংক্রান্ত তথ্য:

ক্রমিক নং	প্রতিষ্ঠানের নাম	অনুমোদিত গুরুত্ব	কর্মরত সংখ্যা		সর্বমোট
			কর্মকর্তা	কর্মচারী	
১।	পেট্রোবাংলা	৬৫২	১৬১	২২৫	৩৮৬
২।	বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এন্ড প্রোপেরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিঃ (বাপের)	১৮৬৬	৩৪৮	২৮৭	৬৩৫
৩।	বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিঃ	১৩৯০	৩১০	৪৪৬	৭৫৬
৪।	সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিঃ	৯৪০	২৬৩	২৭৭	৫৪০
৫।	তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	৩৭৩৬	৮১৭	১১২৩	১৯৪০
৬।	জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিট্রিবিউশন সিস্টেম লিঃ	৯২০	২৪২	১৮৩	৪২৫
৭।	বাখরাবাদ গ্যাস ডিট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	১১০৬	২২৭	২৭৮	৫০৫
৮।	কর্ণফুলী গ্যাস ডিট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	১১৬১	২৬৭	১৪৩	৪১০
৯।	পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিঃ	৩৭৭	১৪৪	১৪	১৪৮
১০।	সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিঃ	৫২২	৭৭	০	৭৭
১১।	গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিঃ	৯০৭	৪৪৩	১৩৭	৫৮০
১২।	বড়পুরুবিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিঃ	৪২৯	১৫৫	২৯	১৮৪
১৩।	মধ্যপাড়া আনাইট মাইনিং কোম্পানি লিঃ	৫১৫	৭৯	১৯৪	২৭৩
১৪।	রূপস্বর্গি প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিঃ	৪৪৭	১৩০	৪৯	১৭৯
সর্বমোট =		১৪,৯৬৮	৩,৬৬৩	৩,৩৮৫	৭,০৪৮

#### ২০২০-২০২১ অর্থ বৎসরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য

পেট্রোবাংলা ও এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

বাংলাদেশ তেল গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা)

ক) গত ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে গ্যাস, পেট্রোলিয়ামজাত দ্রব্য, কয়লা ও কঠিন শিলা উৎপাদনের চিত্র:

গ্যাস: বিসিএফ, এবং কয়লা ও কঠিন শিলাঃ মেট্রিক টন।

গ্যাস	৮৯২,৩৭৮
কয়লা	৭,৫৩,৯৭২,৮৩
কঠিন শিলা	১০,১৭,০০০,০০

## বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এন্ড গ্যাসেরেশন এত প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স)

**২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:**

### ভূতাত্ত্বিক বিভাগের কার্যক্রম:

ভূতাত্ত্বিক জরিপ দল ২০২০-২০২১ মাঠ মৌসুমে চট্টগ্রাম জেলার সীতাকুণ্ড ভূগঠনে সর্বমোট ১৮ লাইন কিলোমিটার ভূতাত্ত্বিক জরিপ কাজ সম্পন্ন করেছে। সংগ্রহকৃত তথ্য-উপাত্ত বিশ্লেষণ করে সীতাকুণ্ড ভূগঠনের ওপর একটি পূর্ণাঙ্গ ভূতাত্ত্বিক মানচিত্র তৈরীর কাজ চলমান রয়েছে। সীতাকুণ্ড ভূগঠন হতে সংগ্রহকৃত শিলা, গ্যাস এবং পানি নমুনা পরীক্ষাগারে বিশ্লেষণপূর্বক ভূতাত্ত্বিক প্রতিবেদন প্রণয়নের কাজ চলমান রয়েছে। ২০১৯-২০২০ মাঠ মৌসুমে সীতাপাহাড় ভূগঠনের ওপর পরিচালিত ভূতাত্ত্বিক জরিপের প্রেক্ষিতে একটি পূর্ণাঙ্গ ভূতাত্ত্বিক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে।

আলোচ্য অর্থবছরে বাপেক্সে বিদ্যমান ত্রিমাত্রিক সাইসমিক উপাত্ত, গ্যাসকেতে বিদ্যমান কৃপসমূহের খনন উপাস্তসহ অন্যান্য ভূতাত্ত্বিক তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে শ্রীকাইল নর্থ-১ এ অনুসন্ধান কৃপ, শ্রীকাইল-৫ মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কৃপ ও সেমুতাং-৭ মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কৃপ-এর লোকেশনসহ কৃপ সংগ্রহস্থ অন্যান্য কারিগরি বিষয়াদি বাপেক্সের স্থায়ী জিএভজি কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। সুন্দলপুর-৩, বেগমগঞ্জ-৪ (ওয়েস্ট) ও শ্রীকাইল নর্থ-১ এ কৃপের লোকেশন নির্ধারণ করা হয়েছে। বেগমগঞ্জ-সুন্দলপুর এলাকায় বিদ্যমান ত্রিমাত্রিক ও ত্রিমাত্রিক সাইসমিক উপাস্তসমূহ, বিদ্যমান কৃপসমূহের খনন উপাস্তসহ অন্যান্য ভূতাত্ত্বিক উপাস্তসমূহ বিশ্লেষণ করে সুন্দলপুর-৩ মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কৃপ-এর প্রস্তাবনা প্রণয়ন করা হয়েছে। প্রস্তাবিত বেগমগঞ্জ-৪ (ওয়েস্ট) মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কৃপ ও শ্রীকাইল নর্থ-১ এ অনুসন্ধান কৃপের প্রস্তাবনা প্রণয়নের কাজ চলমান রয়েছে। জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধান কৃপটির খনন কার্যক্রম হতে থাণ্ড ভূতাত্ত্বিক তথ্য-উপাত্ত রিভিউ করা হয়েছে।

দেশব্যাপী করোনা মহামারীর মধ্যেও এসজিএফএল এর সাথে সম্পাদিত চুক্তির আওতায় সিলেট-৯ এবং বাপেক্স এর জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধান কৃপ সমূহে বাপেক্স এর নিজস্ব মাডলগিং ইউনিট দ্বারা সার্ভিস প্রদান করা হয়েছে। উভয় কৃপে বাণিজ্যিক গ্যাসের উপস্থিতি নিশ্চিত করা হয়েছে। ইতঃপূর্বে উভয় কৃপের অনুমোদিত কৃপ প্রস্তাবনার ভিত্তিতে Geological Technical Order (GTO) প্রণয়ন করা হয়েছে। এ ছাড়াও শরীয়তপুর-১ এবং এসজিএফএল এর আওতাধীন কৈলাশটিলা-৮ ও সিলেট-১০ এর GTO প্রণয়নের কাজ চলছে।

খননকৃত জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধান কৃপের ওপেন হোল সেকশন এবং কেসড হোল সেকশনে পরিচালিত ওয়্যারলাইন লিগ্ই কার্যক্রম সরেজমিন পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। সংগৃহিত মাডলগ ও ওয়্যারলাইন লগ বিশ্লেষণপূর্বক বিশ্বব্যাপী পেট্রোলিয়াম সেন্টারে ব্যবহৃত টেকলগ সফটওয়্যার ব্যবহার করে গুণগত ও পরিমাণগত বিশ্লেষণ করে মজুদ নির্ধারণ/মূল্যায়ন করাহয়েছে। পরবর্তীতে একটি জোনে সফল ডিএসটি সম্পন্ন করে কৃপটি থেকে দৈনিক (ক) ১০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস প্রাপ্তি নিশ্চিত হয়েছে এবং জকিগঞ্জকে দেশের ২৮তম গ্যাসক্ষেত্র হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে। শ্রীকাইল ইস্ট-১ ও জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধানকৃপের সফলভাবে খনন কার্যক্রম শেষে গ্যাস প্রাপ্তির প্রেক্ষিতে লগ ইন্টারপ্রিটেশন এবং প্রাথমিক মজুদ মূল্যায়ন প্রতিবেদন তৈরি করা হয়েছে। জকিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্রের প্রাক্কলিত মজুদ ৬৮ বিসিএফ নির্ধারণ করা হয়েছে তন্মধ্যে উভোনয়োগ্য গ্যাসের পরিমাণ ৪৮ বিসিএফ। শ্রীকাইল-৪ এবং ফেডুগঞ্জ-৪ কৃপসমূহের ওয়ার্কওভার কার্যক্রমে পরিচালিত ওয়্যারলাইন লিগ্ই কার্যক্রম সরেজমিন পর্যবেক্ষণ এবং পারফোরেশন করে সফলভাবে গ্যাস প্রাপ্তি নিশ্চিত করা হয়েছে এবং এ ওয়ার্কওভার কার্যক্রমের মাধ্যমে শ্রীকাইল-৪ কৃপ হতে দৈনিক (ক) ২০ মিলিয়ন ঘনফুট ও ফেডুগঞ্জ-৪ কৃপ হতে দৈনিক (ক) ১০ মিলিয়ন ঘনফুট জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করা হচ্ছে।

জাতীয় ও বিনিয়োগ সম্পদ বিভাগ এবং পেট্রোবাংলার নির্দেশনাক্রমে দেশের নয়টি জেলার দশটি গ্যাস নির্গমণ স্থান সরেজমিন পরিদর্শনকরত সংগৃহীত তথ্য-উপাত্ত এবং গ্যাস নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফলসহ প্রতিবেদন পেট্রোবাংলা বরাবর প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়াও জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের জিওজিয়েক্যাল সাইস ডিপার্টমেন্টের স্নাতকোত্তর শ্রেণির ইন্টার্নশিপ প্রোগ্রাম অনলাইনে তত্ত্ববিদ্যার কাজ হয়েছে।



বাপেরা অপারেশন প্রসিডিউর ম্যানুষাল উন্মোচন অনুষ্ঠান



ব্যবস্থাপনা পরিচালক কর্তৃক তিতাস কূপ এলাকা পরিদর্শন

#### **ভূ-পদার্থিক বিভাগের কার্যক্রম:**

তেল/গ্যাস অনুসন্ধান বিবেচনায় বাংলাদেশ পৃথিবীর অন্যতম স্বল্প অনুসন্ধানকৃত দেশের একটি। বাংলাদেশে তেল/গ্যাস অনুসন্ধান কার্যক্রম মূলত দেশের পূর্বাঞ্চল ও তৎসংলগ্ন এলাকায় সীমাবদ্ধ। ইতঃপূর্বে সম্পাদিত বিভিন্ন ভূতাত্ত্঵িক ও ভূ-পদার্থিক জরিপ এবং সম্প্রতি পরিচালিত জরিপের ফলাফল বিশ্লেষণ করে ধারণা করা যায় যে, দেশের মধ্যাঞ্চল তেল/গ্যাস অনুসন্ধানের জন্য, একটি আকর্ষণীয় ক্ষেত্র হিসাবে বিবেচিত হতে পারে যা ভূতাত্ত্বিকভাবে বেঙ্গল ফোরেস্টস ও হিঙ্গজোন নামে পরিচিত।  
ক্রমকাল-৯: ২ড়ি সাইসমিক প্রকল্পের আওতায় ২০১৯-২০২০ মাঠ মৌসুমে ৫০০ লাইন কি.মি. উপার্ত সংগ্রহ হয়েছে।



শ্রীকাইলাইস্ট-১ কৃপ এলাকা পরিদর্শন

#### পরীক্ষাগার বিভাগের কার্যক্রম:

পরীক্ষাগার বিভাগ বাপেক্সের তেল-গ্যাস অনুসন্ধান, উৎপাদন ও উন্নয়ন কার্যক্রমের অংশ হিসাবে গ্যাস, কনডেনসেট, তেল, পানি, রক, কোর, আউটক্রপ, সীপ গ্যাস, সিমেন্ট ইত্যাদি নমুনার ভূতাত্ত্বিক, ভূ-রাসায়নিক ও পেট্রোফিজিক্যাল বিশ্লেষণ করে থাকে।

বিগত অর্থবছর (জুলাই, ২০-জুন, ২১) সময়ে পরীক্ষাগার বিভাগ থেকে বাপেক্সের সাতটি গ্যাসক্ষেত্র (সালদানদী, ফেন্দুগঞ্জ, শাহবাজপুর, শ্রীকাইল, সেমুতাং, বেগমগঞ্জ ও শাহজাদপুর-সুন্দলপুর) থেকে সংগৃহীত রুটিন গ্যাস-কনডেনসেট-পানি নমুনা এবং উৎপাদন বিভাগের জন্য ক্রয়কৃত গাইকল নমুনার ভৌত ও রাসায়নিক বিশ্লেষন শেষে প্রতিবেদন উৎপাদন বিভাগ সহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য দপ্তরে প্রেরণ করা হয়েছে।

ভূতাত্ত্বিক জরিপ দল কর্তৃক সীআকুড় ভূগঠনের বিভিন্ন ছড়া হতে ২০২০-২১ মাঠ মৌসুমে সংগৃহীত শিলা নমুনাসমূহের জিওকেমিক্যাল বিশ্লেষণের লক্ষ্যে নমুনা প্রস্তুতির কাজ চলছে। ফেন্দুগঞ্জ #৪ ওয়ার্কওভার কৃপে সিমেন্ট স্লুইজ জব এবং সিমেন্ট পাগ জব, এবং জাকিংগঞ্জ #১ খনন কৃপে ২০" এবং ১৫/৮" কেসিং সিমেন্টেশন জব এর জন্য প্রেরিত সিমেন্ট নমুনা বাপেক্স পরীক্ষাগার বিভাগে বিশ্লেষণ শেষে প্রতিবেদন টেকনিক্যাল সার্ভিসেস বিভাগসহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য দপ্তরে ই-নথির মাধ্যমে প্রেরণ করা হয়েছে।

চার্জের বিনিময়ে নর্থ ওয়েস্ট পাওয়ার জেলারেশন কোম্পানী লিমিটেড (এনডবিডিপিজিসিএল) এর ভেড়ামারা ৪১০ মেগাওয়াট কল্পাইড সাইকেল পাওয়ার প্ল্যান্ট থেকে সংগৃহীত গ্যাস নমুনা, জিটিসিএল এর আঙগঞ্জ গ্যাস কম্প্রেসর স্টেশন থেকে সংগৃহীত ও প্রেরিত কনডেনসেট নমুনা এবং সিলেট #৯ খনন কৃপে প্রেসারাইজড MDT Chamber থেকে সংগৃহীত ও প্রেরিত গ্যাস ও লিক্বাইড নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। যার ফলে বাপেক্স ৭,৪২,৬৬৩.০০ টাকা আর্থিকভাবে লাভবান হয়েছে।

শ্রীকাইল ইট#১ অনুসন্ধান কৃপ হতে সংগৃহীত ৪৫টি কাটিং নমুনার সেডিমেন্টেলজিক্যাল/সিভ এ্যানালাইসিস শেষে প্রস্তুতকৃত প্রতিবেদন সংশ্লিষ্ট বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে। সেমুতাং সাউথ # ১ হতে সংগৃহীত ১৮টি কোর নমুনার মাইক্রোপ্যালিওটেলজিক্যাল এ্যানালাইসিস এবং ১৭ টি কোর নমুনার সেডিমেন্টেলজিক্যাল এ্যানালাইসিস এর কাজ শেষে প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে।

নির্ধারিত সার্ভিস চার্জের বিনিময়ে তালো বাংলাদেশ লিমিটেড কর্তৃক প্রেরিত ০১টি সেডিমেন্ট নমুনার এক্সআরডি এ্যানালাইসিস ও গ্রেইন সাইজ এ্যানালাইসিস এবং বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর কর্তৃক প্রেরিত দিনাজপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলাধীন আলীহাট এলাকায় প্রাণ্ত লোহের আকরিকের ১৫ টি নমুনার এক্সআরডি এ্যানালাইসিস এর প্রস্তুতকৃত প্রতিবেদন



সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহে প্রেরণ করা হয়েছে। শ্রীকাইল # ৩ কৃপ থেকে সংগৃহীত আটষটি (৬৮) টি কাটিং নমুনার প্রেইন সাইজ ডিস্ট্রিবিউশন/সিভিং ও ২৩ টি কাটিং নমুনার মিনারেলজিক্যাল এ্যানালাইসিস এর কাজ চলছে। ভূতাত্ত্বিক জরিপ দল কর্তৃক প্রেরিত ২০২০-২০২১ মাঠ মৌসুমে সীতাকূপ ভূগঠনের বিভিন্ন ছড়া ও সেকশন হতে সংগৃহিত ৪৬ টি শেল নমুনার মিনারেলজিক্যাল এ্যানালাইসিস এবং ২৫ টি স্যান্ড নমুনার সেডিমেন্টেলজিক্যাল এ্যানালাইসিস এর কাজ চলছে।

পেট্রোফিজিক্যাল বিশ্লেষণের জন্য ০৩ (তিনি) টি যন্ত্র যথাঃ Trimming Machine, Automatic Saturator I Dean Stark ক্রয় প্রতিয়া শেষে গত ফেব্রুয়ারি মাসে ইস্টলেশন ও কমিশনিং করা হয়েছে। গত অর্ধবছরে মিলিটরী ইনসিটিউট অব সায়েন্স এভ টেকনোলজি (এমআইএসটি) এর পেট্রোলিয়াম এন্ড মাইনিং ইঞ্জিনিয়ারিং (পিএমই) বিভাগে অনার্সের ছাত্র-ছাত্রীরা ল্যাব পরিদর্শনসহ বিভাগের বিশ্লেষণ কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ করেন। জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের ভূতাত্ত্বিক বিভাগের মাস্টার্সের ছাত্র-ছাত্রীরা তাদের ইন্টার্গ্রেটেড প্রোগ্রাম পরীক্ষাগার বিভাগে সম্পন্ন করেন।

#### পরীক্ষাগার বিভাগের ভবিষ্যত কর্মপরিকল্পনা নিম্নরূপ:

- অন্যান্য প্রতিষ্ঠানকে ল্যাবরেটরি সার্ভিস প্রদানসহ বাপেক্সের নমুনা বিশ্লেষণ কার্যক্রমে সক্রমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে নতুন যন্ত্রপাতি ও মালামাল ক্রয়।
- দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলার লক্ষ্যে যোগ্য কর্মকর্তা-কর্মচারীদের জন্য প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ।
- বাপেক্সের অনুসন্ধান কার্যক্রমে সহায়তা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিষয়াভিত্তিক গবেষণ কার্যক্রমের কর্মসূচী প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন।
- অন্যান্য প্রতিষ্ঠানকে ল্যাবরেটরি সার্ভিস প্রদানের জন্য বিভাগের বিশ্লেষণ সক্রমতা বৃদ্ধি।
- বিশ্ববিদ্যালয় ও অন্যান্য গবেষণামূলক প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে গবেষণা কার্যক্রমসহ শিক্ষা বিষয়ক কর্মকাণ্ড পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ।
- পরীক্ষাগার বিভাগের সমস্ত বিশ্লেষণ তথ্য উপাস্ত সংরক্ষণ এবং ব্যবস্থাপনার জন্য একটি Software ক্রয়/ প্রগ্রাম

#### খনন ও উয়ার্কওভার কার্যক্রম:

##### খনন কার্যক্রম

###### সিলেট-৯ অনুসন্ধান কৃপ:

বাপেক্স ও এসজিএফএল এর মধ্যে সম্পাদিত চুক্তির আওতায় ডিসেম্বর, ২০১৯ রিগ স্থানান্তরপূর্বক রিগ আপ, কমিশনিং ও টেষ্টিং কার্যক্রম মার্চ, ২০২০ মধ্যে সম্পন্ন করাসহ জনবল প্রস্তুত রাখা হয়। কিন্তু করোনা ভাইরাস (কোভিড-১৯) মহামারীর কারণে এসজিএফএল এর বৈদেশিক পরামর্শক ও তত্ত্বাবধান সেবা বাংলাদেশে আগমন না করায় উক্ত কৃপে খনন কাজ শুরু করা সম্ভব হয়নি। ২য় দফায় তারিখে ২০২০ উইকি (ইরলাক্ষ-১২) রিগ স্থানা ০১ অক্টোবর, ২০২০ তারিখে সিলেট-৯ কৃপ খনন শুরু করে ২১/০১/২০২১ তারিখে সম্পন্ন করা হয়েছে।



শ্রীকাইল গ্যাস ক্ষেত্রের প্রসেস প্ল্যান্ট



## ওয়ার্কওভার কার্যক্রম

### তিতাস-১৩ ওয়ার্কওভার কৃপ:

বাপেঞ্জ ও বিজিএফসিএল এর মধ্যে চুক্তির আওতায় তিতাস-১৩ কৃপের ওয়ার্কওভার ৫/৯/২০১৯ তারিখ হতে well kill করে operation শুরু করা হয়। কিন্তু কৃপে উত্তুত কারিগরি পরিস্থিতির কারনে বিজিএফসিএল এর বৈদেশিক পরামর্শকের program/নির্দেশনার আলোকে বিষয় protection সহ কৃপ বক্সের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। পরবর্তীতে ZJ 40 DBT (Bijoy-11) রিগ তিতাস-১৩ কৃপে সংযোজনপূর্বক গত ২৬/০৬/২০২১ইং তারিখে ২য় দফায় ওয়ার্কওভার কাজ শুরু করা হয়েছে।

### তিতাস-৭ ওয়ার্কওভার কৃপ:

ZJ 40 DBT (Bijoy-11) রিগ দ্বারা বিজিএফসিএল এর তিতাস-৭ কৃপ ওয়ার্কওভার কাজ ০৫ মার্চ, ২০২০ তারিখে শুরু করা হয়েছে এবং ২৫ মার্চ ২০২০ থেকে সরকারের ঘোষণাকৃত সাধারণ ছুটির কারণে (করোনা ভাইরাস সংক্রান্ত) অপারেশন বন্ধ ছিল। তিতাস-৭ ওয়ার্কওভার কাজটি ছিল বাপেঞ্জের জন্য একটি চ্যালেঞ্জ। এ চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাপেঞ্জ এর কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ অত্যন্ত দৈর্ঘ্য ও সাহসিকতার পরিচয় দিয়েছে। সমস্যাসংকূল এ কৃপে অপারেশন পরিচালনা করতে গিয়ে প্রতি পদে পদে বাপেঞ্জের কর্মদেরকে অগ্রাত্যাশিত হয়েক রকম জটিলতার সম্মুখীন হতে হয়। বিজিএফসিএল এর খনন বিশেষজ্ঞ (বিদেশি) উপস্থিতি বাতিরেকে বোর্ড সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক দেশির বিশেষজ্ঞ চুক্তিভিত্তিক নিয়োগের মাধ্যমে ওয়ার্কওভার কাজ ২য় দফায় ০১ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখ থেকে শুরু করে ৩০ মে, ২০২১ তারিখে সফলভাবে ওয়ার্কওভার কাজ সম্পন্ন করে, ২২ সস্পত্তক এর Gas Flow Testing সম্পন্ন করা হয়েছে। চার্যথ এর কাজ সম্পন্ন করত গ্যাস সঞ্চালন লাইনে সরবরাহ করা হয়েছে।

### শাহবাজপুর-৩ ওয়ার্কওভার কৃপ:

বাপেঞ্জ এর নিজস্ব জনবল ও রিগ GARDNER DENVER E-1100 (IPS) রিগ দ্বারা বাপেঞ্জ এর শাহবাজপুর-৩ কৃপ ০৯ আগস্ট ২০২০ তারিখ থেকে Well killing শুরু করে ২২ আগস্ট ২০২০ তারিখে সম্পন্ন করা হয়েছে। অতঃপর ৩০ আগস্ট ২০২০ তারিখে 4½" Tubing Pulling out সম্পন্ন করা হয়েছে। Packer Test এর লক্ষ্যে নতুন 4½" Tubing কৃপে ০৪ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখে Run করা হয়েছে। Slice line operation করে Packer এর Tail pipe clean করা হয়েছে। গত ২২ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখে সফলভাবে ওয়ার্কওভার কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে কৃপটি গ্যাস উৎপাদন কার্যক্রমের উপযোগী অবস্থায় রয়েছে।

### শ্রীকাইল-৪ কৃপ ওয়ার্কওভার:

বাপেঞ্জ এর XJ650T (Workover Rig) রিগ দ্বারা শ্রীকাইল-৪ কৃপের ওয়ার্কওভার কাজ ২২/১১/২০২০ তারিখে সম্পন্ন করা হয়েছে।

### ফেন্ডুগঞ্জ-৪ ও ৩ কৃপ ওয়ার্কওভার:

বাপেঞ্জ এর বিজয়-১০ রিগ দ্বারা পর্যায়ক্রমে ফেন্ডুগঞ্জ-৪ ও ৩ কৃপের ওয়ার্কওভার করার পরিকল্পনা নেয়া হয়েছে। ফেন্ডুগঞ্জ-৪ কৃপের ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করে ১০ সস্পত্তক গ্যাস সঞ্চালন লাইনে সরবরাহ করা হয়েছে এবং ফেন্ডুগঞ্জ-৩ কৃপের পূর্ত নির্মাণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। দ্রুততম সময়ের মধ্যে ফেন্ডুগঞ্জ-৩ কৃপের ওয়ার্কওভার কার্যক্রম শুরু করা হবে।

### জকিগঞ্জ-১ অনুসক্তান কৃপ খনন:

ZJ50 DBS (Bijoy-12) রিগ দ্বারা জকিগঞ্জ-১ অনুসক্তান কৃপ খনন কাজ ০১-০৩-২০২১ তারিখ হতে শুরু করে ইতোমধ্যেই কৃপ খননের মূল কাজ শেষ করা হয়েছে। বর্তমানে কৃপের ২টি DST শেষে ৩য় DST এর কাজ চলমান রয়েছে।



### উৎপাদন বিভাগের কার্যক্রম

মন্ত্রণালয়ের নাম	পণ্যের নাম	প্রতিবেদনাধীন অর্থ-বছরে (২০২০-২১) উৎপাদনের সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রতিবেদনাধীন অর্থ-বছরে (২০২০-২১) প্রকৃত উৎপাদন	লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী উৎপাদনের শতকরা হার	দেশজ উৎপাদনে দেশের অভ্যন্তরিণ চাহিদার কত শতাংশ মেটানো যাচ্ছে	পূর্ববর্তী অর্থ-বছরে (২০১৯-২০) উৎপাদন
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
জাতীয় ও বিনিয়োগ সম্পদ মন্ত্রণালয়	গ্যাস (এম.এম.সি.এম)	৯১৭.৩৭	১০০৮.৩৮	১০৯.৯২	৮.১৪%	১০৩১.৭৩
	কনডেনসেট (হাজার লিটার)	৭৭১০.২৪	৮৪১০.৯২	১০৯.০৯	১.৮২%	৮৫০৮.০০

### বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লি:

#### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

বিজিএফসিএল এর পরিচালনাধীন ৬টি গ্যাস ফিল্ডের মধ্যে কামতা ব্যতীত ৫টি ফিল্ড উৎপাদনে রয়েছে। উৎপাদিত গ্যাস প্রক্রিয়াজাত করার জন্য গাইকল ডিহাইড্রেশন, সিলিকাজেল, এলটিএস ও এলটিএআর টাইপসহ মোট ২৯টি গ্যাস প্রসেস প্ল্যাট রয়েছে। কোম্পানির ফিল্ডসমূহের তথ্যাদি নিম্নরূপ :

#### ক) ফিল্ডসমূহের সার্বিক তথ্য:

ক্রঃ নং	ফিল্ড	প্রসেস প্ল্যাট	ক্রাকশনেশন প্ল্যাট	গ্যাস সরবরাহ	কনডেনসেট সরবরাহ	মন্তব্য
১।	তিতাস	গাইকল ডিহাইড্রেশন - ১০টি এলটিএস-৬টি	২ টি	ডিজিটিডিসিএল জিটিসিএল	-	উৎপাদিত কনডেনসেট সুপার পেট্রোলিয়াম লিঃ-এ সরবরাহ করা হয়।
২।	বাখরাবাদ	সিলিকাজেল-৪টি	১ টি	জিটিসিএল	-	উৎপাদিত লাইট কনডেনসেট এ্যাকুকা পেট্রোলিয়াম লিঃ-এ এবং তারী কনডেনসেট সুপার পেট্রোলিয়াম লিঃ-এ সরবরাহ করা হয়।
৩।	হাবিগঞ্জ	গ্রাইকল ডিহাইড্রেশন-৬টি	-	ডিজিটিডিসিএল জেজিটিডিএসএল জিটিসিএল	-	উৎপাদিত কনডেনসেট সুপার পেট্রোলিয়াম লিঃ-এ সরবরাহ করা হয়।
৪।	নরসিংডী	গ্রাইকল ডিহাইড্রেশন - ১টি	-	ডিজিটিডিসিএল	-	উৎপাদিত লাইট কনডেনসেট এ্যাকুকা পেট্রোলিয়াম লিঃ-এ এবং তারী কনডেনসেট সুপার পেট্রোলিয়াম লিঃ-এ সরবরাহ করা হয়।
৫।	মোঘলা	এলটিএআর-২টি	-	জিটিসিএল	-	১৯৯১ সালের আগস্ট হতে এ <sup>১</sup> ফিল্ডের গ্যাস উৎপাদন বন্ধ রয়েছে।
৬।	কামতা	-	-	-	-	



খ) ফিল্ডসমূহের উৎপাদন সংশ্লিষ্ট সার্বিক তথ্য:

ফিল্ড	কৃত্তি সংখ্যা	উৎপাদনশীল কৃত্তি সংখ্যা	গ্রাম উৎপাদন (মিলিয়ন ঘনফুট)		কনডেনসেট উৎপাদন			মন্তব্য
			দৈনিক গড়	মোট	(লিটার)	(ব্যারেল)		
তিতাস	২৭	২৫	৩৯৮	১৪৫,১৪৯.৩২৭	১৭৫,৫২,৯৬৪	১১০,৪১৪		উৎপাদিত কনডেনসেট বেসরকারীভাবে নির্মিত
হবিগঞ্জ	১১	০৮	১৭৮	৬৫,০৩৪.৮৮৪	৭,৬১,৯০০	৮,৭৯৩		
বাখরাবাদ	১০	০৬	৩৮	১৩,৮৬৪.২১৪	২৫,৯৬,৮৩০	১৬,৩৩৫		
নরসিংড়ী	০২	০২	২৭	৯,৭৭৩.৬৪০	২১,৫০,৭৭৫	১৩,৫১৯		ফ্রাকশনেশন প্ল্যাট সুপার পেট্রোলিয়াম লিং এবং এ্যাকুয়া পেট্রোলিয়াম লিং-এ সরবরাহ করা হচ্ছে।
কামতা	০১		অতিরিক্ত পানি উৎপাদনের কারণে ১৯৯১ সালের আগস্ট হতে কামতা ফিল্ডের গ্যাস উৎপাদন বন্ধ রয়েছে।					
মোট:	৫২	৪২	৬৪৮	২৩৬,৫২৩.৮০৮	২৪০,৩৫,৮৫২	১৫১,১৯৪		

গ) গ্যাসের মজুদ:

ভারানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের হাইড্রোকার্বন ইউনিটের নিয়োজিত Gustavson Associates, USA কর্তৃক ২০১০ সালের  
সমীক্ষা অনুযায়ী কোম্পানির আওতাধীন ৬টি গ্যাস ফিল্ডের উত্তোলন যোগ্য গ্যাসের মোট মজুদের পরিমাণ ১২,২৫২,০০০  
মিলিয়ন ঘনফুট ঘার মধ্যে ২০২১ সালের ৩০ জুন পর্যন্ত উত্তোলিত গ্যাসের পরিমাণ ৮,৮০২,৮২৩.৬৩৬ মিলিয়ন ঘনফুট।  
নিচের সারণীতে কোম্পানির ৬টি ফিল্ডের গ্যাস উত্তোলন ও মজুদ সংক্রান্ত তথ্য উপস্থাপন করা হলো:

ফিল্ড	মোট মজুদ (মিলিয়ন ঘনফুট)	৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত উত্তোলন (মিলিয়ন ঘনফুট)	অবশিষ্ট মজুদ (মিলিয়ন ঘনফুট)	অবশিষ্ট মজুদ (%)
তিতাস	৭,৫৮২,০০০	৫,০৪৩,২৩৫.৫০৩	২,৫৩৮,৭৬৪.৮৯৭	৩৩.৪৮
হবিগঞ্জ	২,৭৮৭,০০০	২,৫৮৯,৫২০.০৮০	১৯৭,৪৭৯.৯২০	৭.০৯
বাখরাবাদ	১,৩৮৭,০০০	৮৪৮,৫০৪.১৫৫	৫৩৮,৪৯৫.৮৪৫	৩৮.৮২
নরসিংড়ী	৩৪৫,০০০	২২৩,৮৫৪.৫২৬	১২১,১৪৫.৮৭৮	৩৫.১১
মেঘনা	১০১,০০০	৭৬,৬০৮.৩৭২	২৪,৩৯১.৬২৮	২৪.১৫
কামতা*	৫০,০০০	২১,১০১.০০০	২৮,৮৯৯.০০০	৫৭.৮০
মোট	১২,২৫২,০০০	৮,৮০২,৮২৩.৬৩৬	৩,৪৪৯,১৭৬.৩৬৪	

\* অতিরিক্ত পানি উৎপাদনের কারণে ১৯৯১ সালের আগস্ট হতে কামতা ফিল্ডের গ্যাস উৎপাদন বন্ধ রয়েছে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানির অর্জন/সাফল্য :

- ৬টি ওয়েলহেড কঙ্গেসর (তিতাস লোকেশন-সি তে দৈনিক ৯০ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতা সম্পন্ন ৩টি ও নরসিংড়ী ফিল্ডে  
দৈনিক ১৫ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতা সম্পন্ন ৩টি) এর স্থাপন, কমিশনিং ও টেস্টিং কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- তিতাস ৭ নং কৃপের ওয়ার্কওভার সফলভাবে সম্পন্নকরণ বর্তমানে কৃপটি হতে দৈনিক ২৩ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস  
জাতীয় গ্রিডে সরবরাহ করা হচ্ছে।
- ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৮৬.৩০% সাফল্য অর্জিত হয়েছে;
- তিতাস ফিল্ডের লোকেশন-সি তে স্থাপিত দৈনিক ৭৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস প্রক্রিয়াকরণ ক্ষমতা সম্পন্ন একটি গাইকল  
ডি-হাইড্রেশন টাইপ প্রসেস প্ল্যাটের Glycol-Glycol Heat Exchanger এর পেট ফেটে Heat Exchanger টি ব্যবহার



অনুপযোগী হয়ে পরায় কোম্পানির নিজস্ব কারিগরি সুবিধাদি ও লোকবলের মাধ্যমে তৈরিকৃত নৃতন একটি Heat Exchanger দিয়ে তা প্রতিস্থাপন করা হয়েছে। এতে কোম্পানির আর্থিক সাক্ষয় হয়েছে।

- তিতাস ফিল্ট হতে সর্বোচ্চ হারে গ্যাস উৎপাদন অব্যাহত রাখার লক্ষ্যে তিতাস লোকেশন-সি তে কৃপ নং-৮ হতে উৎপাদিত গ্যাস প্রবাহের জন্য পূর্বে ব্যবহৃত ৪ ইঞ্জিন ব্যাসের প্রায় ৪০০ ফুট দীর্ঘ গ্যাস গ্যাদারিং পাইপলাইন ৬ ইঞ্জিন ব্যাসের নৃতন গ্যাস গ্যাদারিং পাইপলাইন দ্বারা প্রতিস্থাপন করা হয়েছে।
- বিজিএফসিএল এর বননকৃত কৃপসমূহের ওয়ার্কওভার পরবর্তী সময়ে এবং নৃতন বননকৃত কৃপসমূহ হতে পরীক্ষণের সময়ে উৎপাদিত গ্যাসের সাথে উপজাত হিসেবে প্রাণ্ত পানি ও কনডেনসেট পরিমাপের কাজে ব্যবহারের জন্য কোম্পানির নিজস্ব কারিগরি সুবিধাদি ও লোকবলের মাধ্যমে ১৮০ ব্যারেল ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন একটি পরীক্ষণ ট্যাংক তৈরি করা হয়েছে। এতে কোম্পানির আর্থিক সাক্ষয় হয়েছে।
- হিবিগঞ্জ ফিল্ডের রিবয়লার-৪ এর Steel Column Gi Bodz ও অভ্যন্তরের Coil লিক এবং Steel Column ও রিবয়লার-৪ এর সংযোগকৃত Flange Gi Collar ক্ষয় হয়ে যাওয়ার রিবয়লারটি ব্যবহার অনুপযোগী হয়ে পড়ে। Steel Column এবং Collar সহ Flange টি অপসারণ করে কোম্পানির নিজস্ব workshop এ নৃতন করে তৈরিকৃত Steel Column এর ভিতরের Coil এবং Steel Column ও রিবয়লারের সংযোগকৃত Collar সহ Flange প্রতিস্থাপন করা হয়। বর্তমানে রিবয়লারটি স্বাভাবিক অবস্থায় চালু আছে। এতে কোম্পানির আর্থিক সাক্ষয় হয়েছে।
- নরসিংড়ী ফিল্ডের কৃপ নং-২ এর গ্যাস গ্যাদারিং পাইপলাইনে ওয়েলহেড থেকে প্রায় ১ কিলোমিটার দূরে এবং সারফেস থেকে প্রায় ১৫ ফুট গভীরে পুরুরের মধ্যে গ্যাস লিক দেখা দেয়। পাইপলাইন উন্মুক্ত করার পর Long distance bend এ একটি লম্বালম্বি ফাটল দেখা যায় এবং উক্ত স্থান হতে গ্যাস লিকেজ পরিলক্ষিত হয়। ফাটলকৃত Long distance bend অপসারণ করে Argon welding এর মাধ্যমে নৃতন একটি Long distance bend স্থাপন করার মাধ্যমে কৃপটি থেকে পুনরায় গ্যাস উৎপাদন শুরু করা হয়। বর্তমানে কৃপটি থেকে স্বাভাবিকভাবে গ্যাস উৎপাদন অব্যাহত আছে।
- জরুরি গ্যাস উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট বিধায় এ কোম্পানির সকল ফিল্ড/স্থাপনায় সার্বক্ষণিক বিদ্যুৎ ব্যবস্থা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে প্রায় ২৫টি জেনারেটর এবং ৭ কিলোমিটারব্যাপী ১১ কেভি ওভারহেড লাইন রয়েছে। এগুলোর সিডিউল্ড/ইমার্জেন্সি/প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যাঙ্ক ও ওভারহোলিং এবং এর পাশাপাশি লিফ্ট, ফ্যার হাইজ্রেন্ট পাম্প, ওয়েস্টিং জেনারেটর, পানির পাম্প, কেপিআই এলাকার লাইটিং ও হাসেস প্ল্যান্টের সকল যন্ত্রপাতির বৈদ্যুতিক রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রম নিয়মিতভাবে সম্পাদন করা হচ্ছে। তাছাড়া, কোম্পানির সকল প্রকার এসি, ফ্রিজ, মোটর, ফটোকপিয়ার ও অন্যান্য ইলেক্ট্রিক সরঞ্জামাদি, ইলেক্ট্রিক্যাল ওয়্যারিং ও ইলেক্ট্রিফিকেশন প্রতি রক্ষণাবেক্ষণ এবং মেরামত কাজসমূহ কোম্পানির নিজস্ব রিসোর্স দ্বারা সম্পন্ন করা হচ্ছে। এছাড়া, হাসেস প্ল্যান্টের সকল যন্ত্রাংশ/স্থাপনাসহ অন্যান্য বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতির আর্থিং রেজিস্ট্যাল প্রতি বৎসর পরিমাপ করাসহ বজ্রপাত হতে রক্ষার্থে আর্থ রেজিস্ট্যাল যথাযথ রাখার পদক্ষেপ গ্রহণ করা হচ্ছে। এ সকল ইলেক্ট্রিক্যাল ওয়ার্ক কোম্পানির ব্যবস্থাপনাবীনে সম্পাদনের মাধ্যমে আর্থিক সাক্ষয়ের পাশাপাশি নিরাপত্তা বৃক্ষি নিরসন হচ্ছে।
- কোম্পানির সকল প্রকার হালকা ও ভারি যানবাহনের ক্ষেত্রে নিয়ন্ত্রণ ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং মেরামত কাজসমূহ কোম্পানির ওয়ার্কশপে নিজস্ব জনবল দ্বারা সম্পাদন করা হচ্ছে। ফলে, কোম্পানির উল্লেখযোগ্য পরিমাণ আর্থ সাক্ষয় হয়;
- চট্টগ্রামের সিলিমপুরহু সাঙ্গও প্ল্যান্টের জেনারেটরগুলোর রক্ষণাবেক্ষণসহ সকল বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতির রক্ষণাবেক্ষণ করা হচ্ছে। সাঙ্গও অফশোর পাটকর্ম এলাকায় নিরাপদে নৌ চলাচলের স্বার্থে পাটকর্মে পূর্বের সৌরবিদ্যুৎ চালিত বিকলনলাইট ও সিসি ক্যামেরা সত্ত্বাধীন বা পুনঃস্থাপনসহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় রক্ষণাবেক্ষণ কাজ প্রক্রিয়াধীন আছে।

কোম্পানি ভ্যাট, লভ্যাংশ ও উৎসে আয়কর বাবদ অর্থ রাষ্ট্রীয় কোষাগারে জমা প্রদানের মাধ্যমেও দেশের অধীনেতৃক অগ্রযাত্রায় বিশেষ ভূমিকা রাখছে। আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানি ভ্যাট বাবদ ৪৫৪.৮০ কোটি, লভ্যাংশ বাবদ ৪৮.৯৪ কোটি এবং আয়কর বাবদ ৫৪.৯৯ কোটিসহ সর্বমোট ৫৫৮.৭৩ কোটি টাকা সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান করেছে।



## সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড

**২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য :**

### প্রাকৃতিক গ্যাস:

২০২০-২০২১ অর্থ বছরের ২০২১ সালের জুন মাস পর্যন্ত কোম্পানির আওতাধীন হরিপুর, কৈলাশটিলা, রশিদপুর এবং বিয়ানীবাজার গ্যাস ফিল্ড হতে সর্বমোট ১০০৪.০৫৪ এমএমএসসিএম গ্যাস উৎপাদিত হয়।

### কলডেনসেট/এনজিএল:

২০২০-২০২১ অর্থ বছরের ২০২১ সালের জুন মাস পর্যন্ত হরিপুর, কৈলাশটিলা, রশিদপুর এবং বিয়ানীবাজার গ্যাস ফিল্ড হতে মোট ৩৭৫২৮.৬৭২ কিলোলিটার কলডেনসেট উৎপাদিত হয়। এছাড়া আলোচা অর্থবছরে কৈলাশটিলা এমএসটই প্ল্যান্টে উৎপাদিত মোট ৩২১২.০০ কিলোলিটার এনজিএল রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানির এলপিজি প্ল্যান্টে সরবরাহ করা হয়।

### পেট্রোল, ডিজেল ও কেরোসিন:

২০২০-২০২১ অর্থ বছরের ২০২১ সালের জুন মাস পর্যন্ত কোম্পানী কলডেনসেট ফ্রাকশনেট করে ৫৩২০০.৩১২ কিলোলিটার পেট্রোল (RON ৮১) ও ১৩৬২৮.৮৬২ কিলোলিটার পেট্রোল (RON ৮৯) এবং ৫৩৯৬.৮৪২ কিলোলিটার ডিজেল ও ৭১৬৬.১৫১ কিলোলিটার কেরোসিন উৎপাদন করে।

### সাফল্য:

সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড একটি মুনাফা অর্জনকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্রতি বছর রাষ্ট্রীয় কোষাগারে বিভিন্ন খাতে উল্লেখযোগ্য পরিমাণে রাজস্ব প্রদানের মাধ্যমে দেশের অর্থনীতিকে গতিশীল রাখার ক্ষেত্রে অবদান রেখে আসছে। জাতীয় পর্যায়ে সর্বোচ্চ মুসক প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে ২০১১-২০১২, ২০১২-১৩, ২০১৩-১৪, ২০১৪-১৫, ২০১৫-১৬, ২০১৬-১৭, ২০১৭-১৮ এবং ২০১৮-১৯ অর্থবছরে সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড স্বীকৃতি লাভ করে।

## বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

**২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:**

**গ্যাস ক্রয়-বিক্রয় ও সিস্টেম :** ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে গ্যাস ক্রয়ের বাজেটে ধার্যকৃত লক্ষ্যমাত্রা ৩০৯৮.০০ এমএমসিএম এর বিপরীতে কোম্পানি ৩০৯৫.৮০ এমএমসিএম গ্যাস ক্রয় করে এবং গ্যাস বিক্রির বাজেটে ধার্যকৃত লক্ষ্যমাত্রা ৩০৯৮.০০ এমএমসিএম এর বিপরীতে ৩১৭৩.২০ এমএমসিএম গ্যাস বিক্রি করে। ফলে আলোচ্য সময়ে সিস্টেম গেইন এর পরিমাণ দাঁড়ায় ৭৭.৪০ এমএমসিএম অর্থাৎ ২.৫০%।

**কোম্পানির মার্জিন ও নেট মুনাফা :** ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে কোম্পানির অন্যান্য পরিচালন আয়সহ মোট রাজস্ব আয় হয়েছে ২৫৮৫.২০ কোটি টাকা। উক্ত রাজস্ব আয় হতে গ্যাস ক্রয় খাতে ভ্যাটিসহ ১৯৯০.৬৮ কোটি টাকা, জিটিসিএল এবং টিজিটিডিসিএল এর হইলিং চার্জ খাতে ১২৫.২৫ কোটি টাকা, গ্যাস উন্নয়ন তহবিল খাতে ৯২.০০ কোটি টাকা, এনার্জি সিকিউরিটি ফান্ড মার্জিন বাবদ ১০১.৭১ কোটি টাকা, আরপিজিসিএল অপারেশনাল চার্জ খাতে ৪.৪৫ কোটি টাকা ও পেট্রোবাংলা মার্জিন খাতে ১৭.১১ কোটি টাকা সর্বমোট ২৩৩১.২০ কোটি টাকা বাদ দেয়ার পর কোম্পানির মার্জিন দাঁড়িয়েছে ২৫৪.০০ কোটি টাকা। এ সময়ে কোম্পানির করপূর্ব নিট মুনাফা হয়েছে ১৪৯.০৯ কোটি টাকা এবং কর পরবর্তী নেট মুনাফা হয়েছে ১০০.৬৪ কোটি টাকা।



ই- টেলারিং প্রক্রিয়া চালুকরণ	: কোম্পানিতে উন্নত দরপত্র ব্যবহার ই-টেলারিং এর মাধ্যমে দরপত্র আহবানের কার্যক্রম চালু রয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে ই-টেলারিং প্রক্রিয়া ১৩ (ত্রৈ) টি দরপত্র আহবান করা হয়।
হট লাইন স্থাপন	: গ্রাহক সেবার উন্নয়ন ও জরুরী গ্যাস দৃঢ়টনাজনিত তথ্যাদি প্রদানের মাধ্যমে দৃঢ়টনার প্রতিকার সংশ্লিষ্ট কাজে গতিশীলতা আনয়নের লক্ষ্যে কোম্পানিতে হট লাইন চালু রয়েছে। গ্রাহকগণ জরুরী দৃঢ়টনার তথ্য পাঠানোর সাথে সাথে তাদের অন্যান্য সমস্যা, যেমন-গ্রাহকদের বিল সংক্রান্ত, বিল বই সংক্রান্ত, সেবা গ্রহণের নিয়মাবলীসহ গ্যাস সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয়ে তথ্য চেয়ে থাকেন। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে কল সেন্টারে গ্রাহকদের নিকট হতে আগত কলের সংখ্যা মোট ৩,২৪৩ টি।
স্বাস্থ্য ও কল্যাণমূলক কার্যক্রম	: বিজিডিসিএল এর কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের নিয়মিত স্বাস্থ্যসেবা প্রদানের জন্য বর্তমানে প্রধান কার্যালয়ে ০২ জন সার্বক্ষণিক চিকিৎসক, ০১ জন মেডিকেল এসিস্ট্যান্ট ও ০১ জন নার্স রয়েছে। এছাড়া অন্যান্য স্থাপনায় ০২ জন রিটেইনার চিকিৎসক রয়েছে। গুরুতর অসুস্থ রোগীদের জন্য সার্বক্ষণিক একটি এ্যাম্বুলেপ্সের ব্যবস্থা রয়েছে। প্রধান কার্যালয়ে সরকার অনুমোদিত ২০৯ প্রকার ঔষধ এর ব্যবস্থা রয়েছে। কোম্পানির চিকিৎসকগণ বর্তমান covid-19 pandemic সচেতনতা বৃক্ষি, টিকা গ্রহণের উপদেশ, আক্রান্ত রোগীদের চিকিৎসা সেবা ও কোভিড প্রৱর্তী জটিলতাসমূহের চিকিৎসা নিরবচ্ছিন্ন সেবাদান করছেন। এছাড়া প্রতি ২ বছর অন্তর চিকিৎসকদের নির্দেশমত বিকিরণ কর্মীদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা করা হচ্ছে।
প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতামূলক কার্যক্রম	: কোম্পানিতে কর্মরত কর্মকর্তা-কর্মচারীদের সন্তানদের পড়াশুনায় উৎসাহী করার লক্ষ্যে পিএসসি, জেএসসি, এসএসসি, এইচএসসি, স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পরীক্ষায় কৃতিত্বের সাথে উত্তীর্ণ হয়েছে এমন ছাত্র-ছাত্রীদের শিক্ষা বৃত্তি কর্মসূচীর আওতায় ২০২০-২১ অর্থ-বছরে মোট ২৩৮ জন ছাত্র-ছাত্রীকে ২২,০৩ লক্ষ টাকা শিক্ষা বৃত্তি প্রদান করা হয়েছে।



## কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

### গ্রাহক সংখ্যোগ:

সরকারি নির্দেশনার আলোকে ডিসেম্বর ২০১৫ থেকে নতুন গৃহস্থালী সংযোগ বন্ধ রয়েছে। গৃহস্থালী সংযোগ বন্ধ থাকায় আবাসিক ব্যক্তিতে বিভিন্ন শ্রেণিতে ৯৩টি (শিল্প-৩৭, ক্যাপ্টিভ পাওয়ার-০৯, বাণিজ্যিক-৪৭) নতুন গ্যাস সংযোগ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহকদের স্থায়ীভাবে বিচ্ছিন্নকৃত সংযোগের সংখ্যা ৪৬০টি (শিল্প-৯, আবাসিক-৪২৪, বাণিজ্যিক-২৭)। ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত বিভিন্ন শ্রেণিভুক্ত গ্রাহক সংযোগের বিবরণ নিম্নে প্রদর্শন করা হলো :

শুরু থেকে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত গ্রাহক শ্রেণিভুক্ত সংযোগ বিবরণী

গ্রাহক শ্রেণি	সংযোগ সংখ্যা
বিদ্যুৎ	০৫
সার	০৮
শিল্প	১১৬৪
ক্যাপ্টিভ পাওয়ার	১৯৯
বাণিজ্যিক	২৯০৯
চা-বাগান	০২
সিএনজি	৭০
গৃহস্থালী	৫৯৭৯৮৫
মোট	৬০২৩৩৮

### গ্যাস ক্রয়:

কোম্পানি ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে ৩,২১২.০০ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস ক্রয় লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৩,১৪১.২৭ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস ক্রয় করেছে। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে সরকারি মালিকানাধীন গ্যাস ক্ষেত্রসমূহ থেকে ৮,২৫ মিলিয়ন ঘনমিটার, উৎপাদন-বন্টন চুক্তির আওতায় আন্তর্জাতিক তৈল কোম্পানি কর্তৃক পরিচালনাধীন বিভিন্ন গ্যাস ক্ষেত্র থেকে ৩০,১৯ মিলিয়ন ঘনমিটার এবং ৩,১০২.৮৩ মিলিয়ন ঘনমিটার এলএনজি ক্রয় করা হয়েছে। সরকারি, উৎপাদন-বন্টন চুক্তির আওতায় আন্তর্জাতিক তৈল কোম্পানি কর্তৃক পরিচালনাধীন গ্যাস ক্ষেত্র এবং এলএনজি থেকে গ্যাস ক্রয়ের অনুপাত যথাক্রমে ০.২৬ : ০.৯৬ : ৯৮.৭৮।

### গ্যাস বিক্রয়:

কোম্পানি ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে ৩,২১২.০০ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস বিক্রয় লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৩,১৮৯.৮৫ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস বিক্রয় করেছে। গ্যাস বিক্রয়ের মাধ্যমে ৩,৪৪৮.৫৩ কোটি টাকা লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৩,৪৪২.৫৭ কোটি টাকা আয় করেছে। উক্ত অর্থবছরে ৩,১৪১.২৭ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস ক্রয়ের বিপরীতে ৩,১৮৯.৮৫ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস বিক্রয়ের ফলে পরিমাণগত ঘাটতি না হয়ে ১.৫৫ শতাংশ গেইন হয়েছে।

### কোম্পানির ভিজিল্যাস কার্যক্রম:

অবৈধ গ্যাস সংযোগ, অবৈধ পাইপ লাইন নির্মাণ, অননুমোদিত সরঞ্জামে গ্যাস ব্যবহার ও গ্যাস কারচুপি রোধকল্পে অতি কোম্পানিতে ১২টি বিক্রয় জোন ভিজিল্যাস টিম, ৩টি রাজস্ব ডিপার্টমেন্টের আবাসিক সংযোগ বিচ্ছিন্ন টিম এবং ভিজিল্যাস ডিপার্টমেন্টের ২টি পরিদর্শন টিমসহ সর্বমোট ১৭টি টিম কার্যকর রয়েছে।

কেজিডিসিএল এর আওতাধীন এলাকায় অবৈধ গ্যাস ব্যবহারের তথ্য পাওয়া গেলে তাৎক্ষণিকভাবে তা বিচ্ছিন্ন/উচ্ছেদ করে প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট বাস্তি/প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে থানায় এফআইআর/জিডি করা হয়। এক্ষেত্রে কোম্পানির জনবল/ঠিকাদারের সম্পৃক্ততার অভিযোগ পাওয়া গেলে নিয়মানুযায়ী যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়। অবৈধ গ্যাস ব্যবহারকারী কর্তৃক গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ কার্যক্রমে প্রতিবন্ধকতা গৃষ্টি করা হলে নির্বাহী ম্যাজিস্ট্রেট, আইন শৃঙ্খলা রক্ষাকারী বাহিনী এবং সংশ্লিষ্ট এলাকার



জন প্রতিনিধিগণের সহায়তায় গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণসহ আইন অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে। তাছাড়া, সংবাদপত্রে বিজ্ঞপ্তির মাধ্যমে অবৈধ সংযোগ গ্রহণের বুঁকি, পরবর্তীতে দুর্ঘটনার সম্ভাবনা এবং 'বাংলাদেশ গ্যাস আইন, ২০১০' অনুযায়ী শাস্তির বিধান সম্পর্কে জনগণকে সচেতন করা হয়।

#### সংযোগ বিচ্ছিন্ন ও পুনঃসংযোগ কার্যক্রম:

রাজব আদায়ের লক্ষ্যে খেলাপী গ্রাহকদের গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্ন ও পুনঃসংযোগ প্রদান একটি চলমান প্রক্রিয়া হলেও বিশেষ সংযোগ বিচ্ছিন্ন টিম গঠনের মাধ্যমে খেলাপী ও অবৈধভাবে গ্যাস ব্যবহারকারীদের সংযোগ বিচ্ছিন্ন করে উল্লেখযোগ্য পরিমাণ বকেয়া গ্যাস বিল, অনিবাক্ষিত গ্যাস বিল ও জরিমানা আদায় করা হচ্ছে। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে সংযোগ বিচ্ছিন্ন ও পুনঃসংযোগের বিবরণ নিম্নোক্ত ছকে প্রদান করা হল :

#### সংযোগ বিচ্ছিন্ন ও পুনঃসংযোগ বিবরণী

গ্রাহক শ্রেণি	সংযোগ বিচ্ছিন্ন সংখ্যা			পুনঃসংযোগ			
				আদায়কৃত অর্থ (কোটি টাকায়)			
	বকেয়া	অবৈধ কার্যক্রম	মোট	সংখ্যা	বকেয়া বিল	অনিবাক্ষিত গ্যাস বিল/জরিমানা/অন্যান্য খাতে আদায়	মোট
শিল্প/ক্যাপ্টিভ	৩৩	০১	৩৪	১৫	৯.৩৮	০.৬০	৯.৯৯
সিএনজি	০২	--	০২	০৪	৪.৯৫	০.০২	৪.৯৭
বাণিজ্যিক	১৩৭	১০	১৪৭	৬২	০.৫৩	০.৬৪	১.১৭
গৃহস্থালী	৭২৪০	২৫০৮	৯৭৪৮	৭৩৪৮	৯.৫৬	১.৯৩	১১.৪৯
মোট	৭৪১২	২৫১৯	৯৯৩১	৭৪২৯	২৪.৪২	৩.১৯	২৭.৬১

#### বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি:

পাবলিক সেক্টরে কর্মসূচি ও কর্মকর্তা কর্মসূচিতার উন্নয়ন ও পরিমাণ গত দক্ষতা পরিমাপ নিচিতকরণের লক্ষ্যে সরকার প্রবর্তিত Government Performance Management System (GPMS) এর আওতায় বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বা Annual Performance Agreement (APA) চালু করা হচ্ছে। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের জন্য গত ২৯-০৭-২০২০ ত্রি. তারিখে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে চুক্তির ৯৬,০০ শতাংশ লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হচ্ছে।

## জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিসন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম লিমিটেড

#### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

##### গ্যাস পাইপলাইন স্থাপন:

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে কোম্পানির আওতাধীন বিভিন্ন এলাকায় ৯ (নয়) টি শিল্প শ্রেণির গ্রাহক বরাবর গ্যাস সংযোগ প্রদানের নিমিত্ত বিভিন্ন ব্যাসের (৬"-১১৮০ মিটার, ৪"-৫০০ মিটার, ৩"-১৮৭০ মিটার ও ২"-১৮১৩ মিটার) মোট ৫,৩৬৩ মিটার বা ৫,৩৬৩ কিলোমিটার পাইপলাইন স্থাপন করা হচ্ছে।

##### গ্রাহক সংযোগ:

কোম্পানির উন্নয়ন কার্যক্রমের আওতায় ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের বাজেটে গ্রাহক সংযোগের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছিল ৭টি। আলোচ্য অর্থ বছরে লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ১টি বিদ্যুৎ, ৪টি ক্যাপ্টিভ বিদ্যুৎ, ৯টি শিল্প, ২টি চা-বাগান এবং ১টি কুদু ও কুটির শিল্পসহ মোট ১৭জন গ্রাহককে গ্যাস সংযোগ প্রদান করা হচ্ছে, যা লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা ১৪২.৮৬% বেশী। ৩০ জুন ২০২১ তারিখে কোম্পানির ক্রমপুঞ্জিত মোট গ্রাহক গ্যাস সংযোগ দার্জিলেছে ২২১৪৫৯ টি।

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে প্রদত্ত নতুন সংযোগ এবং ক্রমপূর্ণিত সংযোগ সংখ্যা নিম্নরূপিত ছকে উপস্থাপন করা হলো:

খাত	২০২০-২০২১ বছরে লক্ষ্যমাত্রা	২০২০-২০২১ প্রকৃত সংযোগ	৩০ জুন, ২০২১ পর্যন্ত ক্রমপূর্ণিত সংযোগ সংখ্যা
সারকারখানা	-	-	১
বিদ্যুৎ (পিডিবি)	১	১	১৯
বিদ্যুৎ (ক্যাপটিভ)	২	৮	১২৫
সি এন জি	-	-	৫৯
শিল্প	২	৯	১১৮
চা-বাগান	১	২	১০০
ক) হোটেল এন্ড রেস্টুরেন্ট	-	-	৮০৩
খ) কুন্দ ও কুটির শিল্প	১	১	৪৫৯
আবাসিক	-	-	২,১৯,৭৭৫
মোট	৭	১৭	২,২১,৪৫৯

#### গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ ও পুনঃসংযোগ কার্যক্রম:

কোম্পানির রাজস্ব আদায়ের লক্ষ্যে খেলাদী গ্রাহকদের গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ ও পুনঃসংযোগ প্রদান একটি চলমান কার্যক্রম। গ্যাস বিল বকেয়া থাকার কারণে ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে ঢটি শিল্প, ১টি সিএনজি, বাণিজ্যিক শ্রেণির আওতায় ৬৩টি হোটেল ও রেস্টুরেন্ট, ৪২টি কুন্দ ও কুটির শিল্প এবং ৩৪৬৪টি আবাসিকসহ মোট ৩৫৭৩টি গ্রাহকের গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্ন করা হয়, যেখানে বকেয়ার পরিমাণ ছিল ৬০৯৪,০৪ লক্ষ টাকা। সংযোগ বিচ্ছিন্নকৃত গ্রাহকদের নিকট হতে ২১৬৫,৮২ লক্ষ টাকা আদায়পূর্বক ১টি শিল্প, ১টি সিএনজি, বাণিজ্যিক শ্রেণির আওতায় ৪২টি হোটেল ও রেস্টুরেন্ট, ২৪টি কুন্দ ও কুটির শিল্প এবং ২৯৫১টি আবাসিকসহ সর্বমোট ৩০১৯ জন গ্রাহককে পুনঃসংযোগ দেয়া হয়, যার বিবরণ নিম্নরূপ:

(লক্ষ টাকায়)

গ্রাহক শ্রেণি	অর্থ বছর ২০২০-২০২১			
	সংখ্যা	সংযোগ বিচ্ছিন্ন		পুনঃসংযোগ
		পাওনা অর্থের পরিমাণ	সংখ্যা	
শিল্প	৩	৩১৩৯,৯৩	১	১৫৫০,০০
সিএনজি	১	৯৩,২২	১	৪৮,২২
বাণিজ্যিক;				
ক) হোটেল ও রেস্টুরেন্ট	৬৩	৬২,৪৮	৪২	৪৬,৭৬
খ) কুন্দ ও কুটির শিল্প	৪২	২২১২,৭৩	২৪	৩৫,১৬
আবাসিক	৩৪৬৪	৫৮৫,৬৮	২৯৫১	৪৮৫,৬৮
মোট =	৩৫৭৩	৬০৯৪,০৪	৩০১৯	২১৬৫,৮২

#### গ্যাস ক্রয়:

কোম্পানি ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে গ্যাস ক্রয়ের নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা ৪০৩০,০০০ এমএমসিএম এর বিপরীতে ৪১১৭,৭৭৮ এমএমসিএম গ্যাস ক্রয় করেছে। এ অর্থ বছরে সরকারী মালিকানাধীন বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড (বিজিএফসিএল) ও সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড (এসজিএফএল) এর নিকট থেকে গ্যাস ক্রয়ের পরিমাণ যথাক্রমে ৫৬২,৯৯১ ও ৪৪৫,৭১৪ এমএমসিএম অর্থাৎ জাতীয় গ্যাস ক্রেতে মোট ১১০৮,৭০৫ এমএমসিএম গ্যাস ক্রয় করা হয়। পেট্রোবাংলার মাধ্যমে আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি (আইওসি) এর জালালাবাদ গ্যাস ফিল্ডস ও বিবিয়ানা গ্যাস ফিল্ডস থেকে যথাক্রমে ১২৮২,১৫১ ও ১৭২৬,৯২২ এমএমসিএম অর্থাৎ মোট ৩০০৯,০৭৩ এমএমসিএম গ্যাস ক্রয় করা হয়। জাতীয় গ্যাস



কেত্র এবং আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি (আইওসি) হতে সর্বমোট ৪১১৭.৭৭৮ এমএমসিএম গ্যাস ক্রয় করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে সরকারী মালিকানাধীন গ্যাস উৎপাদনকারী কোম্পানিসমূহ এবং আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানিসমূহের নিকট হতে গ্যাস ক্রয়ের অনুপাত দাঁড়িয়েছে ২৭ : ৭৩, যা নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

**পরিমাণ: এমএমসিএম**

সরকারি/আইওসি	প্রতিষ্ঠানের নাম	২০১৯-২০২০		২০২০-২০২১	
		প্রকৃত তন্ত	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত তন্ত	লক্ষ্যমাত্রা
সরকারি	বিজিএফসিএল	৬৯৮.০৬৮	৬৩১.০০	৫৬২.৯৯১	
	এসজিএফএল	৬৯৪.৭৪১	৬২৯.০০	৫৪৫.৭১৪	
আইওসি	মোট	১৩৯২.৮০৯	১১৬০.০০	১১০৮.৭০৫	
	জালালাবাদ গ্যাস ফিল্ট	১২১৭.৩৬৮	১২২২.৯১৭	১২৮২.১৫১	
আইওসি	বিবিয়ানা গ্যাস ফিল্ট	১১৮৫.৮১১	১৬৪৭.০৮৩	১৭২৬.৯২২	
	মোট	২৪০২.৭৭৯	২৮৭০.০০	৩০০৯.০৭৩	
	সর্বমোট	৩৭৯৫.৫৮৮	৪০৩০.০০	৪১১৭.৭৭৮	

কেত্র এবং আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি (আইওসি) হতে সর্বমোট ৪১১৭.৭৭৮ এমএমসিএম গ্যাস ক্রয় করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে সরকারী মালিকানাধীন গ্যাস উৎপাদনকারী কোম্পানিসমূহ এবং আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানিসমূহের নিকট হতে গ্যাস ক্রয়ের অনুপাত দাঁড়িয়েছে ২৭ : ৭৩, যা নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

#### গ্যাস বিক্রয়:

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে গ্যাস বিক্রয়ের লক্ষ্যমাত্রা মোট ৪০২৫.৫৮০ মিলিয়ন ঘনমিটারের বিপরীতে ৪১১৭.৭৭৮ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস ক্রয় করে ৪০৯১.৩১৯ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস বিপরীতে ক্রয় করা হয় এবং রাজস্ব আয়ের লক্ষ্যমাত্রা ২৮২৬.০০ কোটি টাকার বিপরীতে প্রকৃত রাজস্ব আয় ২৮২৮.৫৯ কোটি টাকা, যার খাতওয়ারী বিভাজন নিম্নে প্রদান করা হলো:

**পরিমাণ: এমএমসিএম ও মূল্য: কোটি টাকা**

গ্রাহক শ্রেণি	২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে প্রকৃত বিক্রয়		২০২০-২০২১ অর্থ বছরে প্রকৃত বিক্রয়	
	পরিমাণ	মূল্য	পরিমাণ	মূল্য
বিদ্যুৎ (পিডিবি)	২৫৭৫.৭৫১	১১৪৬.২১	২৭৯৭.০৭০	১২৪৪.৭০
সার কারখানা	৩৬৯.৬১৮	১৬৪.৮৮	৩৮৪.৩৩৯	১৭১.০৩
শিল্প	২৩৮.১৪৩	২৫৪.৮১	২৮৮.৭৬৪	৩০৮.৯৭
চা বাগান	৩১.৫৬৭	৩৩.৭৮	২৭.২৭৮	২৯.১৯
বাণিজ্যিক:				
ক) হোটেল ও রেস্টুরেন্ট	৯.৮৯৯	২২.৭৭	৯.৩০৭	২১.৮১
খ) কুন্দ ও কুটির শিল্প	১৮.৩৭৫	৩১.৩১	১১.৪৩৩	১৯.৮৮
আবাসিক	২০০.৫০৯	২৫২.৬৪	২০৫.১৪৯	২৫৮.৮৮
ক্যাপ্টিভ বিদ্যুৎ	২১০.০৯৫	২৯০.৯৮	২৪২.৩৬৫	৩৩৫.৬৮
সি এন জি	১২০.৭৪৪	৪৪২.৬০	১২৫.৬১৪	৪৩৯.৬৫
মোট	৩৭৭৪.৭০১	২৬১৯.৫৮	৪০৯১.৩১৯	২৮২৮.৫৯

উপর্যুক্ত তথ্য থেকে দেখা যায় যে, আলোচ্য অর্থ বছরে লক্ষ্যমাত্রার ভুলনায় প্রকৃত গ্যাস বিক্রয়ের পরিমাণ ১.৬৩৩% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং লক্ষ্যমাত্রার ভুলনায় প্রকৃত গ্যাস বিক্রয়ের মূল্য ০.০৯২% বৃদ্ধি পেয়েছে।



### সাফল্য:

মোবাইল গ্যাস লিক ডিটেকশন সিস্টেম-এর মাধ্যমে পাইপলাইনে লিকেজ সনাত্তকরণ কার্যক্রম:

কোম্পানির অধিভুক্ত এলাকায় গ্যাস লিকেজজনিত দুর্ঘটনা এড়ানোর লক্ষ্যে বিশ্বের সবচেয়ে আধুনিক প্রযুক্তি অর্থাৎ মোবাইল গ্যাস লিক ডিটেকশন সিস্টেম-এর আওতায় মোবাইল কারের মাধ্যমে সিঙ্গাপুর ভিত্তিক কোম্পানি Zicom Equipment Pte. Ltd. এর সহায়তায় লিক সনাত্তক কাজ শুরু হয়েছে। আধুনিক প্রযুক্তিসম্পন্ন মোবাইল কারটি প্রতিদিন ১০ কিলোমিটার চলবে। এ সময় প্রথমে ডানে-বামে ১০০ মিটারের মধ্যে মিথেন ডিটেকটরের মাধ্যমে কোথায় কোথায় গ্যাস আছে তা সনাত্ত করা হবে। এরপর জিপিএস সিস্টেমের মাধ্যমে পাইপলাইনের কোথায় কোথায় লিকেজ রয়েছে সেটা চূড়ান্তভাবে শনাক্ত করার পর লিকেজ মেরামত করা হবে। ভ্রাম্যমান এই লিক সনাত্ত কাজের মাধ্যমে ক্ষতিহস্ত গ্যাস পাইপলাইন মেরামত করা হলে দেশের প্রাকৃতিক সম্পদ গ্যাসের অপচয় রোধ, গ্যাস লিকেজজনিত দুর্ঘটনা হ্রাস এবং জান-মালের নিরাপত্তায় সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।

কোম্পানির সঞ্চালন পাইপলাইনের উপর অবৈধ স্থাপনা উচ্ছেদ কার্যক্রম:

কোম্পানির সঞ্চালন পাইপলাইনের উপর নির্মিত অবৈধ স্থাপনা উচ্ছেদ কার্যক্রম অব্যাহত আছে। অবৈধ স্থাপনাসমূহ অপসারণের জন্য নেটোশ প্রদান করা হয়েছে এবং নেটোশ প্রদানের পর অনেকেই নিজস্ব উদ্যোগে তাদের অবৈধ স্থাপনা সরিয়ে নিয়েছেন/ভেঙ্গে ফেলেছেন। তবে, যারা নিজ উদ্যোগে এখনও অবৈধ স্থাপনা অপসারণ করেননি বা ভাসেননি তাদের বিরক্তে প্রশাসন ও আইন-শৃঙ্খলা বাহিনীর সহায়তায় উচ্ছেদ অভিযান পরিচালনা করা হয়েছে। এ পর্যন্ত ৬১টি টানসেড বিস্তি, ১৮টি ২, ৩ ও ৪ তলা বিশিষ্ট বিস্তি, ৩০টি দোকান ২টি মাকেট, ১৫টি টিনের ঘর, ৫টি সীমানা প্রাচীর অর্থাৎ সর্বমোট ১৩১টি অবৈধ স্থাপনা উচ্ছেদ করা হয়েছে।

## পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

#### গ্যাস পাইপ লাইন নির্মাণ:

উন্নয়ন কার্যক্রমের আওতায় ২০২০-২০২১ অর্থবছরে পিজিসিএল কোম্পানির বিদ্যমান নেটওয়ার্কভুক্ত এলাকায় বিভিন্ন ব্যাসের মোট ১০.৪১২ কি.মি. গ্যাস পাইপলাইন নির্মাণ করা হয়। এছাড়া, বিভিন্ন ব্যাসের মোট ১৪.৬১০ কি.মি. গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন স্থানান্তর ও পুনঃস্থাপন কাজ সম্পাদন করা হয়েছে।

#### গ্রাহক গ্যাস সংযোগ:

বিগত ২০২০-২০২১ অর্থবছরে প্রদত্ত গ্যাস সংযোগসহ কোম্পানির ক্রমপুঞ্জিত মোট গ্রাহক সংযোগ সংখ্যা ১,২৯,৩৯১ টি। তন্মধ্যে আলোচ্য অর্থবছরে ১২ টি শিল্প, ০৫ টি ক্যাপ্টিভ পাওয়ার ও ৭ টি সরকারি মিটারযুক্ত আবাসিক সংযোগ প্রদান করা হয়েছে।

#### গ্যাস বিক্রয়:

বিগত ২০২০-২০২১ অর্থবছরে পিজিসিএল সর্বমোট ১,৫৫৫.৯২৩ এমএমসিএম গ্যাস বিক্রয় করেছে। গত অর্থবছরে মোট গ্যাস বিক্রয় করা হয়েছিল ১,৭১১.০২৭ এমএমসিএম। ২০১৯-২০২০ অর্থবছরের তুলনায় ২০২০-২০২১ অর্থবছরে ১৫৫.১০৪ এমএমসিএম গ্যাস কম বিক্রয় করা হয়েছে, যা ২০১৯-২০২০ অর্থবছরের তুলনায় ৯.০৬% কম। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য যে, সরকার কর্তৃক এলএনজি আমদানির ফলে গ্যাস প্রাপ্তাত্ব বৃদ্ধি পেলে ২০২০-২০২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২১-২০২২ অর্থবছরে গ্যাস বিক্রয় বেশি হবে বলে আশা করা যায়।

#### গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ:

অনাদায়ী গ্যাস বিল আদায়, অবৈধভাবে গ্যাস ব্যবহার ও গ্রাহক কর্তৃক গৃষ্ঠ অন্যান্য অনিয়মের কারণে গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ কার্যক্রম জোরাদারকরণের নিমিত্ত ভিজিল্যান্স কমিটি গঠনের পাশাপাশি একটি ভিজিল্যান্স ডিপার্টমেন্ট নিষ্ঠার সাথে দায়িত্ব পালন করছে। অবৈধভাবে গ্যাস ব্যবহারের তথ্য প্রাপ্তির পর উক্ত ডিপার্টমেন্টের তাৎক্ষণিক অভিযানের ফলে গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে অবৈধ ও খেলাপৌর গ্রাহকদের মোট ২,২১টি সংযোগ বিচ্ছিন্ন করা হয়েছে।



ফলে কোম্পানির রাজস্ব আয় বৃদ্ধির সাথে সাথে গ্রাহক সচেতনতা ও বৃদ্ধি পেয়েছে। এছাড়া অবৈধ গ্যাস সংযোগ বিচ্ছিন্ন করণের জন্য প্রয়োজনে উপজেলা প্রশাসন ও জেলা প্রশাসনের সহায়তা গ্রহণ করা হয়।

#### ইতিসিযুক্ত মিটার স্থাপন:

দেশব্যাপী জ্বলানির সাধারণ ব্যবহার বৃদ্ধিকরণে কোম্পানির আওতাধীন বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানে ২০২০-২০২১ অর্থবছরে ১০টি ইতিসিযুক্ত মিটার স্থাপন করা হয়েছে। উল্লেখ্য, কোম্পানির আওতাধীন বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহক আঙ্গনায় ২০১৪-২০১৫ অর্থবছর হতে এ পর্যন্ত মোট ৫৩ টি ইতিসিযুক্ত মিটার স্থাপন করা হয়েছে।

#### শিক্ষাবৃত্তি:

প্রতি অর্থবছরের ন্যায় এ অর্থবছরেও শিক্ষা সহায়তা কর্মসূচির আওতায় কোম্পানিতে কর্মরত কর্মকর্তা/কর্মচারীর সন্তানদের শিক্ষাক্ষেত্রে প্রশংসনীয় ফলাফল ও ভবিষ্যতে আরো শিক্ষা অনুরাগী করার অভিপ্রায়ে প্রাথমিক, মাধ্যমিক, উচ্চ মাধ্যমিক, স্নাতক, স্নাতকোত্তর পর্যায়ে শিক্ষাবৃত্তি প্রদান করা হয়েছে।

#### জাতীয় দিবস উদযাপন:

প্রতি অর্থবছরের ন্যায় এ অর্থবছরেও বিভিন্ন জাতীয় দিবস যেমন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস, বিজয় দিবস ইত্যাদি যথাযোগ্য মর্মান্বাদ সাথে পালন করা হয়েছে।

#### ক্রীড়া, বার্ষিক বনভোজন, পহেলা বৈশাখ ও উন্নয়ন মেলা:

পিজিসিএল পূর্বের অর্থবছরগুলোর ন্যায় বিগত ২০২০-২০২১ অর্থবছরেও অভ্যন্তরীণ ক্রীড়া প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠান, পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠান, বার্ষিক বনভোজন, পহেলা বৈশাখ পালন ও উন্নয়ন মেলা সফলভাবে সম্পন্ন করেছে।

#### মুজিব শতবর্ষ উদযাপন:

মুজিব শতবর্ষ উদযাপন উপলক্ষ্যে প্রধান কার্যালয়ে ডিজিটাল ডিসপ্লে স্থাপনকরা হয়েছে, যার মাধ্যমে বঙ্গবন্ধুর উদ্ভিদি, বক্তব্য, ছবি সম্বলিত তথ্য, অর্থনৈতিক জ্বলানি খাতের অবদান, বর্তমান সরকারের সাফল্য, কর্মপরিকল্পনা ইত্যাদির ভিড়িও ক্লিপ প্রদর্শন করা হচ্ছে। প্রতিটি আঞ্চলিক কার্যালয়ে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ছবি সম্বলিত ব্যানার, ফেস্টুন স্থাপন করা হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে প্রধান কার্যালয়ে জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর বিভিন্ন সময়ের ছবি সম্বলিত একটি মুজিব কর্ণির স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া প্রধান কার্যালয়সহ সকল আঞ্চলিক কার্যালয় পরিষ্কার পরিচ্ছন্নসহ বনায়ন কর্মসূচী সফলভাবে সম্পন্ন করা হয়েছে।

## সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

#### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

এসজিসিএল কর্তৃক ২০২০-২০২১ অর্থ-বছরে ভোলাস্থ গ্যাস সম্প্রাপ্তি ও বিতরণ নেটওয়ার্ক এর মাধ্যমে বিদ্যুৎ, শিল্প, বাণিজ্যিক, আবাসিক ও ক্যাপ্টিভ খাতে এবং জাতীয় গ্রীড হতে ভেড়ামারা ৪১০ মেগাওয়াট: বিদ্যুৎ কেন্দ্র গ্যাস সরবরাহ করা হয়। এ কোম্পানির ভোলাস্থ আঞ্চলিক বিতরণ কার্যালয়-এ গৃহস্থালি শ্রেণিতে মিটারবিহীন ৬৪৫৫ টি চুলা ও মিটারযুক্ত ২৬টি গ্রাহক, ০২টি বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠান, ০৫টি শিল্প প্রতিষ্ঠানে জুলাই'২০ হতে জুন'২১ পর্যন্ত মোট ২৬,০২৫১৬০ মিলিয়ন ঘন মিটার গ্যাস সরবরাহ করা হয়েছে। উক্ত অর্থবছরে বিদ্যুৎ খাতে ভেড়ামারা ৪১০ মেগাওয়াট কম্বাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, ভোলা ২২৫ মেগাওয়াট কম্বাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র, এগিকো ৯৫ মেগাওয়াট রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র ও ভোলা ৩৪.৫ মেগাওয়াট রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রে সর্বমোট ৯৫২,৫১৪০৮৭ মিলিয়ন ঘনমিটার গ্যাস সরবরাহ করা হয়েছে, যা দেশের উন্নয়নে এক অগ্রণী ভূমিকা পালন করছে।

পেট্রোবাংলা ও এসজিসিএল এর মধ্যে ২০২০-২০২১ অর্থবছরের জন্য স্বাক্ষরিত বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তির আওতায় বকেয়া আদায়, নতুন গ্যাস সংযোগ প্রদান করা, মানব সম্পদ উন্নয়ন, দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন, উত্তাবনী উদ্যোগ ও ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প (SIP) বাস্তবায়ন, অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন, সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকরণ ও



বাস্তবায়ন, পিআরএল ও দুটি নগদায়নপত্র জারি করা, ব্রডসৌট জবাব প্রেরণ, স্থাবর/অঙ্কাবর সম্পত্তির হালনাগাদকরণ, বাজেট বাস্তবায়নে উন্নয়ন, ইন্টারনেট বিলসহ ইউটিলিটি বিল পরিশোধ ইত্যাদি কার্যক্রমে নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রার ১০০% অর্জিত হয়েছে। সর্বোপরি প্রতিষ্ঠানের কাজের স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা এবং গতিশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অধীনে বাস্তবায়ন কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের আওতায় জুন' ২০২১ পর্যন্ত গ্যাস বিক্রয়ের নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা ৩১ বিসিএফ এর বিপরীতে বিক্রয়ের পরিমাণ ৩৩.৬৩৩৯ বিসিএফ, বকেয়া আদায় নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা ৩.৫ মাসের বিপরীতে ১.৩৪ মাস, নতুন সংযোগ সংখ্যা নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা ০২টি (বিদ্যুৎ ০১টি, শিল্প ০১ টি) এর বিপরীতে ০১টি গ্যাস সংযোগ বিছিন্নের সংখ্যা নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা ১০টি এর বিপরীতে ৩৭টি কর্মকর্তা/কর্মচারীগণের প্রশঞ্চিত্ব সংখ্যা নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা ৪৫ জন এর বিপরীতে ১৩৯ জন।

মুজিববর্ষ উৎ্যাপন উপলক্ষ্যে অবৈধ গ্যাস সংযোগমুক্ত বিতরণ ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে গত ০৮/০৩/২০২০ হতে ১৫/০৩/২০২০ তারিখ পর্যন্ত একটি মূল কমিটি ও আটটি উপকমিটির মাধ্যমে ত্রাশ প্রোগ্রাম চালনা করে অত্র কোম্পানির সকল গ্রাহক আঙিনা পরিদর্শনপূর্বক ভিল্ল উদ্দেশ্যে গ্যাস ব্যবহারকারী এবং অনুমোদিত গ্যাস সরঞ্জামাদি ব্যবহারকারী ১৬টি আবাসিক শ্রেণির গ্রাহকের গ্যাস সংযোগ অঙ্গীয়া বিচ্ছিন্নকরণের মাধ্যমে এসজিসিএল আওতাধীন ভোলা জেলাকে অবৈধ গ্যাস সংযোগমুক্ত বিতরণ ব্যবস্থা হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে। বর্তমানে এসজিসিএল এর অধিভুক্ত এলাকায় কোন অবৈধ গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন ও সংযোগ নেই। এছাড়া, এসজিসিএল এর ২০২০-২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তিতে মুজিববর্ষ উৎ্যাপন উপলক্ষ্যে ২০০টি গ্রাহক আঙিনা পরিদর্শন করে গ্যাস ডিটেক্টরের মাধ্যমে রাইজারে লিকেজ সন্তুষ্টকরণ ও মেরামতকরণের লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে জুন-২০২১ মাস পর্যন্ত ২০০টি গ্রাহক আঙিনা পরিদর্শন করে ৩৭টি লিকেজ সন্তুষ্ট ও মেরামত করা হয়েছে।

## রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

রাজধানীর খিলক্ষেত্রে বাংলাদেশের প্রথম সিএনজি স্টেশন হিসেবে আশির দশক হতে চালু আছে। বর্তমানে ২৫০ ঘনমিটার/ঘন্টা (ক্যাসকেড স্টোরেজ ২০৪০ লিটার পানি ধারণ ক্ষমতা) ক্ষমতার একটি কম্পেসর এবং ৪৬০ ঘনমিটার/ঘন্টা (ক্যাসকেড স্টোরেজ: ২০৪০ লিটার পানি ধারণ ক্ষমতা) ক্ষমতার একটি কম্পেসর স্টেশন চালু আছে। এ স্টেশন থেকে নিরবচ্ছিন্নভাবে সিএনজি সরবরাহ করা হচ্ছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সিএনজি স্টেশন থেকে ২.০৭৯৬ এমএমসিএম সিএনজি সরবরাহ করা হয়েছে।

কোম্পানির খিলক্ষেত্র সেন্ট্রাল ওয়ার্কশপ বাংলাদেশের সর্বপ্রথম সিএনজি রূপান্তর কারখানা ১৯৮৪ সালে ও সিএনজি সিলিভার পুণঃপুরীক্ষণ কেন্দ্র ১৯৯৬ সালে চালু করা হয়। এর পর ২০১০ সালে কোম্পানির দলিয়ান্ত জোনাল ওয়ার্কশপে সিএনজি রূপান্তর ও মেরামত কারখানা এবং সিএনজি সিলিভার পুণঃপুরীক্ষণ কেন্দ্র চালু করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে সেন্ট্রাল ওয়ার্কশপে ০৯ টি গাড়ি সিএনজিতে রূপান্তর/পুণঃকৃত্যান্ত এবং ৭৩৯ টি এনজিভি সিলিভার পুণঃপুরীক্ষা করা হয়েছে। অপরপক্ষে, জোনাল ওয়ার্কশপে ২৪ টি যানবাহন সিএনজিতে রূপান্তর এবং ৩৯৬টি এনজিভি সিলিভার পুণঃপুরীক্ষা করা হয়েছে। কোম্পানির দুটি ওয়ার্কশপে সিএনজি চালিত যানবাহনের টিউনিং, সিলিভার সার্ভিস/পুর্ণাশ কিটওয়াশ, স্পেয়ার পার্টস সংযোজন কার্যক্রম চলমান আছে। এ কাজে সরকারি, আধাসরকারি এবং ব্যক্তিমালিকানাধীন যানবাহনসমূহে নির্ধারিত ফির বিপরীতে বর্ণিত গ্রাহক সেবাসমূহ প্রদান অব্যাহত আছে। এছাড়াও, স্বাধীনতার পঞ্চাশ বছর এবং জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে জনকল্যাণমূলক কাজের অংশ হিসেবে বর্তমানে আরপিজিসিএল হতে রূপান্তরিত যানবাহনে ক্রি টিউনিং সেবা প্রদান করা হচ্ছে।

### কোম্পানির শুরু জুন-২০২১ পর্যন্ত সিএনজি অপারেশনাল কার্যক্রমের চিত্র নিম্নরূপ:

বছর ভিত্তিক কোম্পানির সেন্ট্রাল ওয়ার্কশপ ও রিফুয়েলিং স্টেশন হতে সিএনজি বিক্রয় এবং সেন্ট্রাল ওয়ার্কশপ ও জোনাল ওয়ার্কশপ হতে যানবাহন রূপান্তর এবং সিলিভার পুণঃপুরীক্ষণ/রিস্টেক্স সংক্রান্ত তথ্য নিম্নে উল্লেখ করা হলো:



অর্থবছর	সিএনজি সরবরাহ/ বিক্রয়ের পরিমাণ (এমএমসিএম)	যানবাহন রূপান্তরের সংখ্যা	আরপিজিসিএল-এর সিলিন্ডার বি-টেস্ট (সংখ্যা)
শরৎ হতে জুন, ২০১৫	২৪,০০০	৮২২৫	৩,৮০০
২০১৫-২০১৬	২,০৩৮	১০৩	১,৮৩৬
২০১৬-২০১৭	১,৬৪	৭৮	১,৭৬০
২০১৭-২০১৮	১,৯৭৯৭	৮৫	১১৫৬
২০১৮-২০১৯	২,১৭৩০	৯৩	১৬৮৩
২০১৯-২০২০	১,৭৩৬৯	৩৩	১৬৯২
২০২০-২০২১	২,০৭৯৬	৩৩	১১৩৫
মোট	৩৫,৬৪৩	৮,৬৫০	১৩,০৬২টি

#### সিএনজি বিক্রয় ও সিলিন্ডার পুনঃপরিচ্ছন্ন কার্যক্রমে অনলাইন ব্যবস্থাপনা:

সিএনজি বিক্রয়ে স্বচ্ছতা, জবাবদিহীতা, নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম সহজীকরণের লক্ষ্যে ২০১৬-১৭ অর্থবছরে কোম্পানির সিএনজি ফিলিং স্টেশনে ১টি অটোবিলিং সিস্টেম স্থাপন করা হয়, যা বর্তমানে সাফল্যজনকভাবে চালু আছে। এ সিস্টেমে বিক্রিত সিএনজি'র বিপরীতে স্বয়ংক্রিয়ভাবে বিল তৈরী হয়। ফলে, সিএনজি বিক্রয়ে দ্রুততা ও স্বচ্ছতা নিশ্চিত করা সম্ভব হয়েছে।

২০১৮-১৯ অর্থবছর হতে সিএনজি অটোবিলিং এ Point of Sale (POS) সফটওয়ার স্থাপন করা হয়েছে। বর্তমানে নগদ বিল গ্রহণের পাশাপাশি ক্রেডিট/ডেবিট কার্ড দ্বারা সিএনজি ও অন্যান্য সেবা বিক্রয়ে ক্যাশলেস বিল গ্রহণ করা হচ্ছে। ফলে নগদ গ্রহণ ও জমাকরণের ঝামেলা নিরসনের পাশাপাশি অনলাইনে বিক্রয় মনিটর ও প্রতিবেদন প্রণয়ন সহজতর হয়েছে।

বিদ্যুমান নীতিমালা অনুযায়ী প্রতি ৫(পাঁচ) বছর পর পর সিএনজি সিলিন্ডার পুনঃপরিচ্ছন্নের বিধান রয়েছে। মেয়াদোক্তীর্ণ সিএনজি সিলিন্ডার ব্যবহার বুঁকিপূর্ণ। গ্রাহক সেবা সহজীকরণের উদ্দেশ্যে ২০১৯-২০২০ অর্থবছর হতে সিএনজি সিলিন্ডার পুনঃপরিচ্ছন্নে অনলাইন সফওয়ার চালু করা হয়েছে। এতে গ্রাহকগণ সরেজমিনে না এসে কোম্পানির যে কোন পুনঃপরিচ্ছন্ন কেন্দ্রে তাঁর সুবিধামত সিলিন্ডার পুনঃপরিচ্ছন্নের আবেদন করতে পারেন এবং তাঁরা মোবাইলে মেসেজের মাধ্যমে সিলিন্ডারের মেয়াদ উত্তীর্ণের সময় জানতে পারেন। তথ্য ও দেবাধ্যান্তি সহজতর হওয়ায় বেশী সংখ্যক সিএনজি সিলিন্ডার পুনঃপরিচ্ছন্নের আওতায় আনা যাবে। যানবাহন ও সিলিন্ডারের সকল তথ্যাদি অনলাইনে ডাটাবেজ অন্তর্ভুক্ত করায় পুনঃপরিচ্ছিত সিলিন্ডারের স্টিকার ক্ষান্তি এর মাধ্যমে আইন শৃঙ্খলা রক্ষাকারী বাহিনী ও বিআরটিএ সিলিন্ডার সম্পর্কে প্রয়োজনীয় হালনাগাদ তথ্য তাৎক্ষনিকভাবে যাচাই করতে পারবেন। এতে মেয়াদোক্তীর্ণ সিএনজি সিলিন্ডার সনাত্তকরণ নিরাপদভাবে সিএনজি ব্যবহার নিশ্চিত করে জননিরাপত্তায় সহায়ক ভূমিকা রাখবে।

#### আরপিজিসিএল কর্তৃক সিএনজি সম্প্রসারণ কার্যক্রম:

আশি'র দশক হতে আরপিজিসিএল সিএনজি প্রযুক্তির পথ প্রাদৰ্শক হিসেবে বিভিন্ন অপারেশনাল কার্যক্রমের পাশাপাশি ২০০২ সাল হতে বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের প্রজ্ঞাপনের ভিত্তিতে বাংলাদেশে সিএনজি সম্প্রসারণে বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করে আসছে। বায়ু-দূষণরোধ, বৈদেশিক মুদ্রা সাক্ষয় এবং প্রাকৃতিক গ্যাসের নিরাপদ ও মানসম্মত বহুমুখী ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে এ কোম্পানি বিভিন্ন কার্যক্রম সফলতার সাথে বাস্তবায়ন করেছে। সারাদেশে সিএনজি কাজের সম্প্রসারণ এবং নিরাপদ ও মানসম্মত সিএনজি ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে আরপিজিসিএল-এর ভূমিকা নিম্নরূপ:

#### সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও যানবাহন রূপান্তর কারখানা স্থাপন ও পরিচালনার অনুমোদন:

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় এর ২০০২ সালে প্রকাশিত প্রজ্ঞাপন এবং প্রবর্তীতে জারিকৃত সিএনজি বিধিমালা' ২০০৫ অনুযায়ী বাংলাদেশে বেসরকারি খাতে সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও রূপান্তর কারখানা স্থাপন ও পরিচালনার অনুমোদন আরপিজিসিএল প্রদান করে থাকে। এই অনুমোদন প্রাপ্তির পর বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরি কমিশন (বিইআরসি) এর লাইসেন্স গ্রহণপূর্বক সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন পরিচালনা করে।



### সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন:

০৫টি গ্যাস বিপণন কোম্পানির আওতায় আরপিজিসিএল-এর অনুমোদন সাপেক্ষে সারাদেশে ৬০৩টি সিএনজি ফিলিং স্টেশন পরিচালনা করা হচ্ছে। বছরভিত্তিক সিএনজি ফিলিং স্টেশন পরিচালনার বিবরণী নিম্নরূপ:

অর্থ বছর	অনুমোদিত সিএনজি ফিলিং স্টেশন	মন্তব্য
১৯৮৩ থেকে জুন, ২০১৫	৫৯০	
২০১৫-২০১৬	০১*	
২০১৬-২০১৭	০৫*	
২০১৭-২০১৮	০৬*	
২০১৮-২০১৯	-	
২০১৯-২০২০	০৩*	
২০২০-২০২১	০১*	
সর্বমোট	৬০৩	* মহামান্য হাইকোর্টের নির্দেশনার আলোকে অনুমোদন প্রদান।

এ সকল সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন থেকে প্রতিদিন প্রায় ৫,০৫২ লক্ষ যানবাহনে সিএনজি সরবরাহ করা হচ্ছে। পেট্রোবাংলা ও গ্যাস বিতরণ কোম্পানির এমআইএস প্রতিবেদনে বর্ণিত তথ্যানুযায়ী চলমান সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশনসমূহে ২০২০-২০২১ অর্থবছরে মাসিক গড়ে প্রায় ৮২.৭১ এক্সএমসিএম সিএনজি ব্যবহৃত হচ্ছে, যা দেশের মোট গ্যাস ব্যবহারের প্রায় ৩.৫১ শতাংশ।

আরপিজিসিএল এর খিলক্ষেত্রে সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশনে স্থাপিত অটোবিলিং সিস্টেম-এর ন্যায় বাংলাদেশের অন্যান্য সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশনে অটোবিলিং সিস্টেম চালু করা হলে গ্যাস ক্রয়/সিএনজি বিক্রয়ের তথ্য এবং গ্রাহক সেবার মান কেন্দ্রিয়ভাবে মনিটর করা যাবে। এতে দেশের সকল সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশনের মাধ্যমে প্রায় ৫ লক্ষ সিএনজি গ্রাহককে উন্নত সেবা প্রদান সম্ভবপর হবে।

### যানবাহন রূপান্তর কারখানা:

আরপিজিসিএল এর অনুমোদন নিয়ে বর্তমানে (জুন ২০২১ সাল পর্যন্ত) ৫৯টি যানবাহন রূপান্তর কারখানা চলমান রয়েছে। উল্লেখ্য, ১৯৮৩ থেকে জুন ২০১৫ পর্যন্ত ১৮০টি যানবাহন রূপান্তর কারখানা স্থাপনের অনুমোদন প্রদান করা হলেও অনুমোদনের পর কোনো কার্যক্রম ইহগুলি না করায় অনুমোদনগুলোর শর্তানুযায়ী এ পর্যন্ত ১২১টি সিএনজি রূপান্তর কারখানা এর অনুমোদন বাতিল করা হচ্ছে।

### বছরভিত্তিক সারাদেশে রূপান্তরিত যানবাহনের তথ্য নিম্নরূপ:

অর্থ বছর	রূপান্তরিত যানবাহন	মোট সিএনজি চালিত যানবাহন (সংখ্যা)	মন্তব্য
শুরু হতে জুন ২০১৫	২,২০,৯২০	২,৫৯,০৫০	* বিআরটিএ'র ২০১৬ ত্রি: এর তথ্যমতে ১,৯৩,২৪২টি সিএনজি ত্রি-হাইলার অটোরিক্সা রয়েছে।
২০১৫-২০১৬	৩২,২৮৯	৩৪,৫৪২	
২০১৬-২০১৭	১০,৯১৬	২,০৪,১৫৮	
২০১৭-২০১৮	৫৩৮১	৫৩৮১	
২০১৮-২০১৯	১১৬২	১১৬২	
২০১৯-২০২০	৩৬৮	৩৬৮	
২০২০-২০২১	৫১৪	৫১৪	
সর্বমোট	২,৭১,৫৫০	*৫,০৫,১৭৫	



### সিএনজি সংশ্লিষ্ট মালামালের ছাড়করণে প্রত্যয়নপত্র প্রক্রিয়াকরণ :

অনুমোদিত সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন এবং কারখানা কর্তৃক সেইফটি কোড অ্যান্ড স্ট্যান্ডার্ড অনুযায়ী সঠিক মানের মালামাল আমদানি হচ্ছে কিনা তা আমদানি সংশ্লিষ্ট দলিলাদি পরীক্ষার মাধ্যমে আরপিজিসিএল হতে যাচাই করা হয়। আমদানিকৃত সিএনজি সংশ্লিষ্ট মালামালসমূহ সরকারের জারীকৃত এসআরড-এর আওতায় শুল্ক সুবিধায় কাস্টম হাউজ হতে ছাড়করণের জন্য মন্ত্রণালয়ের প্রত্যয়নপত্র প্রদানের বিষয়টি পেট্রোবাংলার মাধ্যমে আরপিজিসিএল হতে প্রক্রিয়া করা হয়।

### সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও সিএনজি কুপাস্তর কারখানা মনিটরিং:

সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশনসমূহ 'বাংলাদেশ গ্যাস আইন, ২০১০' ও 'সংকৃচিত প্রাকৃতিক গ্যাস (সিএনজি) বিধিমালা, ২০০৫' এবং আরপিজিসিএল-এর অনুমোদনপত্রের শর্তানুযায়ী পরিচালিত হচ্ছে কি-না সে বিষয়টি নিশ্চিতকরণের জন্য চলমান সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও কুপাস্তর কারখানাসমূহ নিয়মিতভাবে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রাণ্ত অসামঞ্জস্যতা দূরীকরণের জন্য ঘাহককে পত্র ও SMS Utility System এর মাধ্যমে নিয়মিত তাগাদা প্রদান করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির আওতায় ৮০টি সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও কুপাস্তর কারখানা সরেজমিন পরিদর্শন করা হয়েছে। সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও যানবাহন কুপাস্তর কারখানার মনিটরিং কার্যক্রমের চিত্র :



অর্থ বছর	সিএনজি স্টেশন ও যানবাহন কুপাস্তর কারখানা মনিটরিং-এর সংখ্যা
প্রারম্ভ হতে জুন'২০১৫	৬০
২০১৫-২০১৬	১০০
২০১৬-২০১৭	৮৬
২০১৭-২০১৮	১০০
২০১৮-২০১৯	১০০
২০১৯-২০২০	১০১
২০২০-২০২১	৮০
সর্বমোট	৬২৭

### সিএনজি সংশ্লিষ্ট দুষ্প্রিয় পরিদর্শন:

সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন এবং সড়ক ও মহাসড়কে সংঘটিত সিএনজি সংশ্লিষ্ট দুষ্প্রিয় আরপিজিসিএল কর্তৃক সরেজমিন পরিদর্শনপূর্বক দুষ্প্রিয় রোধে করণীয় বিষয়ে সুপারিশ ও যতাযত সংবলিত প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়। প্রতিবেদনের সুপারিশসমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পেট্রোবাংলাসহ সংশ্লিষ্ট দণ্ডরসমূহে পত্র প্রেরণ করা হয়। আরপিজিসিএল কর্তৃক ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সিএনজি সংশ্লিষ্ট ০২ (দুই)টি দুষ্প্রিয়াস্ত্বল পরিদর্শন করা হয়েছে।



### সিএনজি সংক্রান্ত অবৈধ কার্যক্রম মনিটরিং:

অনন্যমোদিত সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও কনভারশন ওয়ার্কশপ পরিচালনা, অবৈধ ও অনন্যমোদিত সিএনজি সিলভার ব্যবহার এবং বিপজ্জনকভাবে ভ্যান, কার্ডার্ভ্যান ও অন্যান্য অনন্যমোদিত যানবাহনে সিএনজি সরবরাহ ও পরিবহন বন্ধ করার লক্ষ্যে কোম্পানি কর্তৃক নিয়মিতভাবে মনিটরিং কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে।

### নিরাপদ সিএনজি বিষয়ে জনসচেতনতা বৃক্ষি:

জনসচেতনতামূলক বিজ্ঞপ্তি জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশসহ কোম্পানির ওয়েবসাইটে ([www.rpgcl.org.bd](http://www.rpgcl.org.bd)) নিয়মিত আপলোড করা হয়। আরপিজিসিএল-এর দক্ষ, অভিজ্ঞ ও প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত জনবল দ্বারা অনন্যমোদিত সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন ও রপ্তান কারখানায় নিয়োজিত কর্মচারীদের শ্রেণিকক্ষে এবং হাতে কলমে সিএনজি বিষয়ক কারিগরি ও নিরাপত্তামূলক প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। কোম্পানির সেন্ট্রাল ওয়ার্কশপের দৃশ্যমান স্থানে এলইডি মুভিং ডিসপ্লে ও বিল বোর্ড স্থাপনের মাধ্যমে সতর্কীকরণ বিজ্ঞপ্তি প্রদর্শন করা হয়।

### অপারেশনাল কার্যক্রম (কেলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাট):

দেশের আর্থসামাজিক উন্নয়ন ও বৈদেশিক মুদ্রা সঞ্চয়ে দেশজ খনিজ সম্পদের বহুবৈ ব্যবহার কারিগরিভাবে স্বীকৃত ও প্রতিষ্ঠিত। জালানি আমদানি হাস, দৃষ্টগুরুত জালানি উৎপাদন ও গ্যাস ফ্রেসমূহ হতে প্রাপ্ত এনজিএল-এর সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করার লক্ষ্যে আরপিজিসিএল-এর অধীনে প্রায় ৩৮ কোটি টাকা বায়ে ১৯৯৮ সালে সিলেটস্থ গোলাপগঞ্জে কেলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাট (প্ল্যাট-১) নির্মিত হয়। প্রথম বৰ্তীতে, ২০০৭ সালে উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় প্রায় ১০৬ কোটি টাকা বায়ে প্ল্যাট-১ এর সংস্করণে আরো একটি এনজিএল ও কনভেনসেট ফ্রাকশনেশন প্ল্যাট (প্ল্যাট-২) টার্ন-কী ভিত্তিতে স্থাপন ও কমিশনিংপূর্বক চালু করা হয়। কেলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটে এনজিএল হতে এলপিজি ও পেট্রোল (এমএস) এবং কনভেনসেট হতে পেট্রোল ও ডিজেল উৎপাদন হয়। উৎপাদিত এলপিজি বিপিসি'র প্রতিষ্ঠান 'এলপি গ্যাস লিমিটেড'-এর মাধ্যমে এবং উৎপাদিত পেট্রোল ও ডিজেল বিপিসি'র তেল বিপণন কোম্পানির (পদা, মেঘনা ও যমুনা) মাধ্যমে বিপণন করা হয়। তবে, উৎপাদিত পেট্রোল অফস্পেক হওয়ায় ০১/০৯/২০২০ তারিখ হতে পেট্রোল বিপণন বন্ধ আছে। ফলে, কেলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটের উৎপাদন ০২-০৯-২০২০ তারিখ হতে বন্ধ রয়েছে।

### এলপিজি, পেট্রোল (এমএস) ও ডিজেল (এইচএসডি) উৎপাদন এবং বিপণনের তুলনামূলক বিবরণ:

কোম্পানির কেলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটে অর্থ বছর ভিত্তিক কাঁচামাল ত্র্যাএ এবং এলপিজি, পেট্রোল ও ডিজেল উৎপাদন এবং বিপণনের তুলনামূলক বিবরণ নিম্নরূপ :

অর্থ বছর	কাঁচামাল ত্র্যাএ		উৎপাদন			বিপণন			প্রদেশ লস (%) (কো)
	এনজিএল (লিটার)	কনভেনসেট (লিটার)	এলপিজি (মে. টন)	পেট্রোল (লিটার)	ডিজেল (লিটার)	এলপিজি (মে. টন)	পেট্রোল (লিটার)	ডিজেল (লিটার)	
২০১৫-১৬	২,৫৭,৬৪,০০০	১,৫৪,৮১,৮৬৫	৬,০৮০	২,৩৭,৬৮,৫৮৮	৫০,০৬,৮৮৮	৬,১১১	২,২৭,০৭,০০০	১৪,৯০,০০০	২.১১
২০১৬-১৭	২,৪৮,৮১,০০০	৩,০৩,৭৬,২৭৩	৫,৯৩৬	৩,৫১,৮২,৫২৯	৮৬,৫৬,৯০৫	৫,৭৪৯	৩,৬২,৭৯,০০০	৮২,৮০,০০০	২.৬১
২০১৭-১৮	২,৪৭,২০,০০০	৪,০৪,৫৯,৭২৪	৭,১১৭	৪,২২,৫৪,৫২৯	১,১৭,১৫,৫৫৪	৫,০৩০	৪,১৬,৫২,০০০	১,১৬,৯১,০০০	২.৪১
২০১৮-১৯	২,৭৩,০৫,০০০	৩,০৬,৩২,৩৬০	৬,৫৪৮	৩,৫১,৫৭,৭০৬	৯৯,০২,২৪৮	৬,৬৮৫	৩,৫২,৩৫,০০০	১,০২,৪২,০০০	২.১৮
২০১৯-২০	২,২১,১০,০০০	২,৪৫,২২,০৪২	৫,১১৯	৩,০৩,৯২,২৪৮	৭৯,৩৪,২৩০	৪,৯৬০	৩,০৪,২০,০০০	৯৬,৯২,০০০	১.৮৮
২০২০ - ২০২১	৩২,১২,০০০	৫৫,৫৯,৯৪৫	৬৭০,০৮৮	৬৩,৮৬,১৬৯	৭,৯৮,৪৬৭	৮১০	৫৪,০৯,০০০	১১,৭৯,০০০	১.২৬

\* জুলাই ২০২০ ও আগস্ট ২০২০ - এ দুইমাসের গড় প্রসেস লস।

### উৎপাদন ও বিপণন কার্যক্রম:

আরপিজিসিএল-এর কেলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটে ২০২০- ২০২১ অর্থবছরে মাত্র ৬৪ দিন প্ল্যাটের উৎপাদন কার্যক্রম পরিচালিত হয়েছে। অবশিষ্ট ৩০১ দিনই প্ল্যাটের উৎপাদন কার্যক্রম বন্ধ ছিল।



কাঁচামাল এনজিএল ও কনডেনসেট হতে উৎপাদিত পেট্রোল - এর অকটেন নম্বর (Research Octane Number (RON) 80-82) বিএসটিআই নির্ধারিত সর্বনিম্ন মান ৮৯ এর চেয়ে কম। জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ-এর সিদ্ধান্ত অনুযায়ী বিপিসি অফস্প্রেক পেট্রোল ও ডিজেল উভয়েল ০১/০৯/২০২০ তারিখ হতে বক্ষ করেছে। ফলে, পেট্রোল বিপণন সমস্যার কারণে কৈলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটের উৎপাদন কার্যক্রম গত ০২-০৯-২০২০ তারিখ হতে সম্পূর্ণরূপে বক্ষ রয়েছে। কোম্পানির কৈলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাট ইউনিট ২-এর উৎপাদন চালুকরণ বিষয়ে আরপিজিসিএল-এর একটি প্রত্নত জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে প্রেরণের জন্য পেট্রোবাংলাকে অনুরোধ জানানো হয়েছে। জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ-এর সিদ্ধান্ত অনুযায়ী প্ল্যাটের উৎপাদন কার্যক্রম চালুর বিষয়ে পরবর্তী কার্যক্রম গৃহীত হতে পারে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরে আরপিজিসিএল-এর কৈলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটের উৎপাদন কার্যক্রম প্রায় ১০ (দশ) মাস বক্ষ ছিল। তবে, প্ল্যাটের বজ্রাংশ সচল রাখার লক্ষ্যে নিজস্ব দক্ষ প্রকৌশলী ও টেকনিশিয়ান এর মাধ্যমে শিডিউল ও রেগুলার রক্ষণাবেক্ষণ কার্যাদি সুষ্ঠুভাবে সম্পাদন করা হয়েছে।

কোম্পানির কৈলাশটিলা প্ল্যাটে গৃহীত কাঁচামাল ও উৎপাদিত পণ্য এলপিজি, পেট্রোল ও ডিজেল-এর মজুদ পরিমাণ সরেজমিনে নির্ণয় করার জন্য মহাবাবস্থাপক পদমর্যাদার কর্মকর্তার নেতৃত্বে একটি কমিটি রয়েছে। কমিটি প্রতিবছর ১ জানুয়ারি এবং ১ জুলাই কাঁচামাল ও উৎপাদিত পণ্যসমূহের মজুদ সরেজমিনে নির্ণয়পূর্বক রিপোর্ট প্রদান করে থাকে। এছাড়া, উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষ সময়ে সময়ে আকস্মিকভাবে প্লাট সাইট পরিদর্শন করে থাকেন। ২০২০- ২১ অর্থবছরেও যথারীতি ইনভেন্টরি রয়েছে।

#### প্রসেস লস:

২০২০ - ২১ অর্থবছরের গৃহীত কাঁচামাল এনজিএল ও কনডেনসেটের পরিমাণ, এলপিজি, পেট্রোল ও ডিজেলের উৎপাদন, মজুদ ও বিপণন এবং মাসিক/বার্ষিক প্রসেস লস ও বাস্পীয়া লসের পরিমাণ ৩ (তিনি) মাস অন্তর নিয়মিতভাবে কোম্পানির পরিচালনা পর্যবেক্ষকে অবহিত করা হয়েছে। উদ্ধৃতি, ২০২০-২০২১ অর্থবছরের কৈলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটের প্রসেস লস ভরের ভিত্তিতে (জুলাই ২০২০ ও আগস্ট ২০২০ এ দু মাসের) গড়ে ১.২৬% এবং উৎপাদন বন্দককালীন সময়ে (সেপ্টেম্বর ২০২০ হতে জুন ২০২১ পর্যন্ত প্রায় ১০ মাস) ওভারঅল বাস্পীয়াভবনজনিত লসের মোট পরিমাণ ১,১৬,৬৯০ লিটার। কৈলাশটিলা প্ল্যাটের প্রসেস লস হাসকরণের লক্ষ্যে গঠিত কমিটি প্রসেস লসের কারণসমূহ পর্যবেক্ষণ এবং তদনুযায়ী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে।

#### নিরাপদ প্ল্যাট অপারেশন:

কৈলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটটি নিজস্ব জনবল দ্বারা নিরাপদভাবে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরের কৈলাশটিলা এলপিজি প্ল্যাটে কোম দুর্ঘটনা ঘটেনি।

#### অপারেশনাল কার্যক্রম (আঙ্গুলি কনডেনসেট হ্যান্ডলিং স্থাপনা):

সিলেট অঞ্চলের গ্যাসফিল্ডসমূহ যথা: আঙ্গুলিক গ্যাস কোম্পানি শেভরন কর্তৃক পরিচালিত বিবিয়ানা গ্যাস ফিল্ডের গ্যাসের উপজাত হিসেবে প্রাপ্ত কনডেনসেট (অপরিশোধিত তেল) জিটিসিএল-এর মালিকানাধীন ৬ ইঞ্জিন ব্যাস বিশিষ্ট প্রায় ১৭৪ কিলোমিটার দীর্ঘ উত্তর-দক্ষিণ পাইপলাইন-এর মাধ্যমে আরপিজিসিএল-এর আঙ্গুলি কনডেনসেট হ্যান্ডলিং স্থাপনায় প্রেরণ করা হয়। এছাড়া, ট্যাংক লরীর মাধ্যমেও বিভিন্ন স্থাপনা/গ্যাস ফিল্ডসহতে আঙ্গুলি কনডেনসেট হ্যান্ডলিং স্থাপনায় কনডেনসেট প্রেরণ করা হয়ে থাকে।

কোম্পানির আঙ্গুলি স্থাপনায় কনডেনসেট প্রাপ্তির জন্য প্রতিটি প্রায় ১৮,৮৫০ ব্যারেল (নিরাপদ মুজুদ ১৫,২০০ ব্যারেল) ধারণ ক্ষমতাসম্মত ০২টি কনডেনসেট স্টেরেজ ট্যাংক রয়েছে। সিলেট এলাকা হতে প্রেরিত কনডেনসেট আঙ্গুলি স্থাপিত আরপিজিসিএল-এর দুটি স্টেরেজ ট্যাংকে প্রাপ্ত ও মজুদপূর্বক সেখান থেকে বিপিসি'র তেল বিপণন কোম্পানি (যমুনা) এবং অনুমোদিত বে-সরকারি রিফাইনারিসমূহের (সুপার, পেট্রোম্যাস্ট ইত্যাদি) নিকট জাহাজ যোগে কনডেনসেট সরবরাহের ব্যবস্থা করাই আঙ্গুলি কনডেনসেট হ্যান্ডলিং স্থাপনার মূল কাজ।

জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক বরাদ্দ প্রদানের পরিপ্রেক্ষিতে বিপিসি'র তেল বিপণন কোম্পানি যমুনা অয়েল কোম্পানি ও কনডেনসেট ক্রয়-বিক্রয় চুক্তি সম্পাদনের মাধ্যমে বরাদ্দপ্রাপ্ত বেসরকারি রিফাইনারিসমূহের নিকট কনডেনসেট সরবরাহ করা হচ্ছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বিপিসি'র তেল বিপণন কোম্পানি যমুনা অয়েল কোম্পানির মাধ্যমে ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড (ইআরএল) এবং বেসরকারি প্রতিষ্ঠান পেট্রোম্যাস্ট রিফাইনারী লিমিটেড ও সুপার পেট্রোকেমিক্যাল লিমিটেড-কে কনডেনসেট সরবরাহ করা হয়েছে।



কনডেনসেট ক্রয়-বিক্রয় চুক্তি অনুযায়ী বেসরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহ কনডেনসেট প্রযোগের জন্য আরপিজিসিএল-এর নিকট অগ্রিম অর্থ পরিশোধ করার পর কনডেনসেট সরবরাহ করা হয়ে থাকে।

#### কনডেনসেট বিপণন পরিমাণ ও রাজৰ আয়:

**ক) সরকারি প্রতিষ্ঠানের নিকট কনডেনসেট বিপণন:** ২০২০-২১ অর্থবছরে বিপিসি'র তেল বিপণন কোম্পানি যমুনা অয়েল

কোম্পানি-এর মাধ্যমে ইআএলকে ৩,৯৩,০৭,৬৫৩ লিটার কনডেনসেট সরবরাহ করা হয়েছে। এর বিপরীতে ৫৮,৯৬,১৪৮ টাকা হ্যান্ডলিং চার্জ পাওয়া গেছে।

**খ) বেসরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহের নিকট কনডেনসেট বিপণন:** ২০২০-২১ অর্থবছরে মেসার্স সুপার পেট্রোকেমিক্যাল লিমিটেড-কে ১৮,৬৭,৮৫,১৫১ লিটার ও মেসার্স পেট্রোম্যান রিফাইনারি লিমিটেড-কে ১৩,২১,০৫,২৮৯ লিটার কনডেনসেট সরবরাহ করা হয়েছে। বেসরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহের নিকট ৩১,৮৮,৯০,৪৪০ লিটার কনডেনসেট সরবরাহের বিপরীতে ৩১,৮৮,৯০,৪৪০ টাকা প্রিমিয়াম/হ্যান্ডলিং চার্জ পাওয়া গেছে।

আঙগঞ্জ স্থাপনা হতে ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠান হতে মোট ৩২,৪৭,৮৬,৫৮৮ টাকা প্রিমিয়াম/হ্যান্ডলিং চার্জ পাওয়া গেছে।

আঙগঞ্জ স্থাপনায় বিভিন্ন সময়ে প্রাপ্ত ও স্থাপনা হতে সরবরাহকৃত কনডেনসেটের তুলনামূলক বিবরণ নিম্নরূপ:

সাময়িকী	কনডেনসেট হ্যান্ডলিং (লক লিটার)	
	অর্থ	সরবরাহ
প্রারম্ভ হতে ২০১৪	১৬,৫৫৮	১৬,৫৭৭*
২০১৪ - ২০১৫	৮৫০	৮৪৪
২০১৫ - ২০১৬	২,১৫৮	২,১৪৫
২০১৬ - ২০১৭	৩,৩২১	৩,৩৩৩*
২০১৭ - ২০১৮	৩,৪৩১	৩,৪১৭
২০১৮ - ২০১৯	২,৫৪০	২,৫৪৯*
২০১৯-২০২০	২,৩৭৭	২,৩৬০
২০২০-২০২১	৩৫৬৫	৩৫৮২

বি: দ্র: অতিরিক্ত কনডেনসেট প্রারম্ভিক মজুদ থেকে সরবরাহ করা হয়েছে।

#### এলএনজি সংক্রান্ত কার্যক্রম:

কর্তৃপক্ষের মহেশখালীতে Build-Own-Operate-Transfer (BOOT) ভিত্তিতে Excelerate Energy Bangladesh Limited (EEBL) কর্তৃক ৫০০ এমএমসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন একটি ভাসমান এলএনজি টার্মিনাল (FSRU) স্থাপনের লক্ষ্যে ১৮ জুলাই, ২০১৬ তারিখে জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, পেট্রোবাংলা ও EEBL এর মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। FSRU স্থাপনের সামগ্রিক কার্যক্রম সম্পন্নের পর ১৯ আগস্ট ২০১৮ হতে বাণিজ্যিকভাবে MLNG টার্মিনাল থেকে জাতীয় প্রিডে Regasified LNG (RLNG) সরবরাহ শুরু হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে জাতীয় গ্যাস গ্রীডে ৯২,২১১.১ MMCF (২,৬১১.১৩ MMCM) RLNG সরবরাহ করা হয়েছে।

কর্তৃপক্ষের মহেশখালীতে BOOT ভিত্তিতে Summit LNG Terminal Co.(Pvt.) Ltd কর্তৃক ৫০০ এমএমসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন FSRU স্থাপনের লক্ষ্যে ২০ এপ্রিল ২০১৭ তারিখে জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, পেট্রোবাংলা ও Summit LNG Terminal Co. (Pvt.) Ltd. এর মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। ভাসমান এলএনজি টার্মিনাল স্থাপনের সামগ্রিক কার্যক্রম সম্পন্নের পর ৩০ এপ্রিল ২০১৯ তারিখ হতে বাণিজ্যিকভাবে জাতীয় প্রিডে RLNG সরবরাহ শুরু হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে জাতীয় গ্যাস গ্রীডে ১২৩,৮৮৭.৭৯ MMCF (৩,৫০৮.১১ MMCM) RLNG সরবরাহ করা হয়েছে।



দীর্ঘ মেয়াদি এলএনজি আমদানির লক্ষ্যে কাতারের Ras Laffan Liquefied Natural Gas Co. Ltd (3) এর সাথে ১৫ বছর মেয়াদী ১.৮-২.৫ এমটিপি এলএনজি সরবরাহের চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে দীর্ঘ মেয়াদি চুক্তির আওতায় Ras Laffan Liquefied Natural Gas Co. (Ltd) (3) (Qatar Gas) হতে ৪০টি কার্গোর মাধ্যমে ২,৪৬৩ Million Metric Ton (127.38 Million MMBTU) এলএনজি আমদানি করা হয়।

দীর্ঘ মেয়াদি এলএনজি আমদানির লক্ষ্যে Oman Trading International (পরিবর্তিত নাম OQT) এর সাথে ১০ বছর মেয়াদী ১.০-১.৫ এমটিপি এলএনজি সরবরাহের চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে ২১ টি কার্গোর মাধ্যমে ১.২৯৯ Million Metric Ton (৬৭.৬৯ Million MMBTU) এলএনজি আমদানি করা হয়।

আন্তর্জাতিক মার্কেট থেকে সাশ্রয়ী মূল্যে এলএনজি আমদানির সুযোগ গৃহি উদ্দেশ্যে স্পট মার্কেট হতে এলএনজি আমদানির উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়। এ লক্ষ্যে ১৪ টি প্রতিষ্ঠান পেট্রোবাংলার সাথে MSPA স্বাক্ষর করে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে স্পট মার্কেট হতে মোট ১১ টি কার্গোর মাধ্যমে ০.৬৯৯ Million Metric Ton (৩৬.৩৬ Million MMBTU) এলএনজি আমদানি করা হয়।

## বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য

#### কয়লা উৎপাদন ও ভূগর্ভস্থ রোডওয়ে উন্নয়ন:

বৈশ্বিক মহামারি কোভিড-১৯ পরিস্থিতি মোকাবিলা করেও ২০২০-২১ অর্থবছরে ৫,৬০,০০০ টন উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৩০ জুন ২০২১ তারিখ পর্যন্ত ৭,৫৩,৯৭২ টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে যা আলোচ্য অর্থবছরের উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা শতকরা প্রায় ৩৫ ভাগ বেশী। অপরদিকে ভূগর্ভের ১,৮০০ মিটার রোডওয়ে উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৩০ জুন ২০২১ তারিখ পর্যন্ত ২,৩১০ মিটার উন্নয়ন অর্জিত হয়েছে যা লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা শতকরা প্রায় ২৮ ভাগ বেশী। বৈশ্বিক মহামারীর মধ্যেও ভূতান্ত্রিক, কারিগরি ও অন্যান্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে বিসিএমসিএল তাদের লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে।

#### চলমান চুক্তি শেষে নতুন চুক্তির কার্যক্রম:

চলমান ৩য় এমপিএমএভিপি চুক্তির মেয়াদ শেষে পরবর্তী ৬ বছর মেয়াদী ৪ৰ্থ চুক্তি প্রক্রিয়াকরণের কার্যক্রম চলমান রয়েছে যা খুব শীঘ্ৰই সম্পূর্ণ হবে বলে আশা করা যাচ্ছে। ৩য় চুক্তির সময়সীমা ১০ আগস্ট ২০২১ তারিখে শেষ হওয়ায় অন্তর্ভুক্তিকালীন সময়ে চলমান ফেইস (১৩১০)-এর অবশিষ্ট অংশ হতে কয়লা উত্তোলন ও অত্যাবশ্কীয় স্থাপনা পরিচালনার স্বার্থে আগামী ৩০ সেপ্টেম্বর ২০২১ তারিখ পর্যন্ত সময়সীমা বৃদ্ধি করে কলসোটিয়ামকে ভ্যারিয়েশন অর্ডার প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া চুক্তির ক্যাপিট্যাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট আইটেম-এর অনিষ্পত্তি কাজ সম্পন্নের লক্ষ্যে আগামী ৩০ এপ্রিল ২০২২ পর্যন্ত সময়সীমা বৃদ্ধি করা হয়েছে।

#### বৈশ্বিক মহামারি কোভিড-১৯ পরিস্থিতি মোকাবেলা:

কোভিড-১৯ ভাইরাসজনিত বৈশ্বিক মহামারি পরিস্থিতির কারণে সরকার কর্তৃক সাধারণ ছুটি ঘোষণার প্রেক্ষিতে গত ২৬ মার্চ ২০২০ তারিখ হতে চীন টিকাদারি প্রতিষ্ঠান এক্সএমসি-সিএমসি কলসোটিয়াম তাদের অধীনে নিয়োজিত সকল (১,০৪৯ জন) স্থানীয় শ্রমিকদের কাজ থেকে বিরত রাখে। ফলে ভূ-গর্ভ থেকে কয়লা উত্তোলন কার্যক্রমসহ সকল কর্মকাণ্ড মারাত্মকভাবে ব্যাহত হয়। পরবর্তীতে বিভিন্ন ধাপে কোভিড টেস্ট ও কোয়ারেন্টাইন সম্পর্ক করে ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২০ তারিখ হতে স্থানীয় শ্রমিকদেরকে কাজের জন্য কলসোটিয়ামের নিকট হস্তান্তর কার্যক্রম শুরু হয়, ফলে ক্রমান্বয়ে খনির কয়লা উত্তোলন বৃদ্ধি পেতে থাকে। এরই মধ্যে চলমান কোভিড-১৯ পরিস্থিতি মোকাবেলার জন্য খনি এলাকায় ৪১ কক্ষ বিশিষ্ট (সংযুক্ত টয়লেট সুবিধাসহ) কোয়ারেন্টাইন সেন্টার নির্মাণসহ কোয়ারেন্টাইন পরবর্তী শ্রমিকদের জন্য আবাসনের ব্যবস্থা করা হয়। স্বাস্থ্যবিধি অনুযায়ী কোভিড পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইন শেষে ১৪ এপ্রিল ২০২১ পর্যন্ত সর্বমোট ৫৫৮ জন স্থানীয় শ্রমিককে কাজের জন্য কলসোটিয়ামের নিকট হস্তান্তর করা হলেও বিভিন্ন সময়ে ব্যক্তিগত ও পারিবারিক সমস্যার কারণে নিজ বাড়িতে চলে গেলে জুলাই ২০২১ এর শেষ সপ্তাহ পর্যন্ত ৪৬০ জন শ্রমিক কলসোটিয়ামের অধীনে কাজে নিয়োজিত ছিল। কয়লা উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা প্রায় অর্জিত হওয়াসহ স্থানীয় শ্রমিকগণ দীর্ঘদিন একটানা খনির ভিতর অবস্থান করে কাজ করার প্রেক্ষিতে কর্মরত



৪৬০ জন শ্রমিকের প্রায় সকলেই স্ব-ইচ্ছায় নিজ বাড়িতে চলে গেলে ২৫ জুলাই ২০২১ তারিখ থেকে ১৩১০ ফেইসের কয়লা উৎপাদন বন্ধসহ অন্যান্য উন্নয়ন কাজও সাময়িকভাবে বন্ধ রয়েছে। সাম্প্রতিক সময়ে কনসোটিয়ামের অধীনে খনিতে অবস্থানরত চীনা জনবলের মধ্যে করোনা সংক্রমণ ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি পাওয়ায় তাদের মধ্যে আতঃক বিরাজ করছে। মোট ২৯৪ জন চীনা জনবলের মধ্যে বর্তমানে ১২ জন কোভিড পজেটিভ রোগী ঢাকার হাসপাতালে চিকিৎসাধীন রয়েছে এবং সদ্য নেগেটিভ/সুস্থ হওয়া ৯৩ জনসহ মোট ১৪৭ জন আইসোলেশনে/কোয়ারেন্টাইনে রয়েছে। অবশিষ্ট ১৩৫ জনের মাধ্যমে ভূ-গর্ভে এবং সারফেসের জরুরি স্থাপনা পরিচলিত হচ্ছে। খনিতে অবস্থানরত চীনা জনবলের মধ্যে কোভিড পরিস্থিতি স্বাভাবিক হওয়াসহ ভূগর্ভের জিওলজিক্যাল পরিবেশ অনুকূলে থাকা সাপেক্ষে তাদের মাধ্যমে সীমিত আকারে কয়লা উত্তোলন ও হওয়াসহ স্থানীয় শ্রমিকদের পুনঃনিয়োজিতকরণের কার্যক্রম শুরু হবে বলে কনসোটিয়াম সুন্দেশ জানা যায়।

#### ভূতাত্ত্বিক ও ভূজৈয়ীয় রিপোর্ট:

ভূগর্ভস্থ কয়লা খনি থেকে সংগৃহীত ভূতাত্ত্বিক, ভূজৈয়ীয় তথ্য এবং ম্যাটেরিওলজিক্যাল তথ্য (যেমন: রেইন ফল ডাটা, অর্দ্ধতার ডাটা ও তাপমাত্রার ডাটা) এবং সারফেসের বিভিন্ন স্থানে বিদ্যমান পিজোমেট্রিক বোরহোল থেকে প্রাপ্ত তথ্যের সমন্বয়ে মাসিক ভূতাত্ত্বিক ও ভূজৈয়ীয় প্রতিবেদন প্রস্তুতপূর্বক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়।

#### ভূগর্ভ হতে অপসারিত পানির পরিমাপ:

বিসিএমসিএল এবং চাইনিজ কনসোটিয়ামের সাথে যৌথভাবে মাসে তিনবার খনির ভূগর্ভ হতে অপসারিত পানির পরিমাপ করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে খনির ভূগর্ভ হতে অপসারিত পানির পরিমাণ ২৩২৫ ঘনমিটার/ঘন্টা।

#### মূল্যবান কোরবজ্ঞ সংরক্ষণের জন্য আধুনিক কোর হাইজ নির্মাণ:

বড়পুরুরিয়া কয়লা খনির ফিজিবিলিটি স্টাডি, উন্নয়ন ও উৎপাদন চলাকালিন বিভিন্ন সময়ে প্রাপ্ত কোর সমূহ এবং এর উত্তর-দক্ষিণাংশের সম্প্রসারণ প্রকল্পসহ দিয়োপাড়া ফিজিবিলিটি স্টাডি প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত প্রায় ৫৭৭২ টি কোরবজ্ঞ সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার জন্য আধুনিক কোর হাইজ নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে।

## মধ্যপাড়া গ্রানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

#### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

২০২০-২০২১ অর্থ বৎসরে প্রায় ১০ লক্ষ ১৭ হাজার মেট্রিক টন গ্রানাইট পাথর উৎপাদন করা হয় এবং উক্ত সময়ে খনির ৪২১৪.৪০ মিটার নতুন রোডওয়ে নির্মাণ করা হয়েছে। আলোচ্য সময়ে উৎপাদিত পাথরের বিপরীতে মোট ১২ লক্ষ ৮৭ হাজার মেট্রিক টন শিলা বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের নিকট বিতর্য করা হয়। বিক্রয়লক্ষ ২৯৮ কোটি ৩৭ লক্ষ টাকা কোম্পানির কোষাগারে জমা হয়েছে। যা ছিল বিগত ৫ বৎসরের মধ্যে সর্বোচ্চ।

#### আর্থিক কর্মকাণ্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

পেট্রোবাংলা ও এর অধীনস্থ কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে আর্থিক কর্মকাণ্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

#### (ক) সরকারি কোষাগারে পরিশোধিত অর্থের পরিমাণ:

(কোটি টাকায়) (সাময়িক)

অর্থিক বৎসর	সংস্থা/কোম্পানির নাম	খাত ভিত্তিক সরকারী কোষাগারে পরিশোধিত টাকার পরিমাণ						সর্বমোট
		এসডি/ভ্যা	ডিএসএল	ডিভিডেভ	কর্পোরেট ট্যাক্স	সিডি ও অন্যান্য	রয়্যালটি	
১।	পেট্রোবাংলা	৬১.৪১	০.০০	০.০০	০.০০	১৫৭৪.০০	০.০০	১৬৩৫.৪১
২।	বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোংলি	৮১৭.১৩	১৮৮.৩৪	৬২.৬৭	২৭.৫৭	০.০০	০.০০	৬৯৫.৭১
৩।	সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিঃ	৯৪.৬৩	১৬.০৮	১২৫.০০	৮.০০	০.০০	০.০০	২৪৩.৭১
৪।	বাপেক্স	৮৬.০৩	৮.৩৫	.৫০	৩.৬৯	০.০০	০.০০	৯৪.৫৭



৫।	তিতাস গ্যাস টি এন্ড ডি কোং লিঃ	০.০০	১০.১৭	১২৮.৩২	৩৪৬.০০	৬.৬১	০.০০	১১৭.১০
৬।	জালালাবাদ গ্যাস টি এন্ড ডি সিটেমস লিঃ	০.০০	৬.১৬	৮৬.৭৫	৫০.১০	১০.৭৯	০.০০	১০৩.৮০
৭।	বাথরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোং লিঃ	০.০০	৮.২৭	২০.০০	৯.৫০	১.৮৮	০.০০	৩২.২১
৮।	কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোং লিঃ	০.০০	০.০০	১৬৫.০০	২৫.০০	২.৮৬	০.০০	১৯২.৮৬
৯।	পটিমাঞ্জল গ্যাস কোং লিঃ	৬৫.০০	৯.৮৭	১৬.৫০	৬.৭১	১.১৯	০.০০	৯৬.৮৭
১০।	সুন্দরবন গ্যাস কোং লিঃ	০.০০	০.০০	১০.১০	০.০০	০.০০	০.০০	১০.১০
১১।	বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোং লিঃ	৩২.৩৪	০.০০	২৩.০০	২২.০৭	২৫.০১	৬৩.৭১	১৬৬.১৩
১২।	মধুপাড়া প্রানাইট মাইনিং কোং লিঃ	১৪.৮৬	০.০০	৩.২৫	১৩.৩২	১.৩৪	৮.০৭	৮০.৮৪
১৩।	গ্যাস ট্রান্সমিশন কোং লিঃ	০.০০	৩৫৩.৮৪	৫০.০০	২২.১৬	২১৯.৮৪	০.০০	৬৪০.৮৪
১৪।	রূপাত্তির আকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিঃ	০.০০	৬.৪২	১১.০০	২.৪৫	৫.০৮	০.০০	২৪.৯৫
সর্বমোট =		৭৭১.৮০	৫৯৭.১০	৭৩১.৮৯	৫৩৬.৫৭	১৮৭২.১৬	৬৭.৭৮	৪৫৫৬.৫০

### বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড

পেট্রোবাংলা ও এর আতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

### বাংলাদেশ পেট্রোলিয়ম এন্ড পোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেৱ)

#### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

- বৈদেশিক প্রারম্ভিক ছাড়াই বাপেৱ-এর নিজস্ব জনবলের মাধ্যমে অত্যন্ত বৃক্ষিপূর্ণ শাহবাজপুর-৩ কৃপের ওয়ার্কওভার সফলভাবে সম্পন্ন করে বাপেৱ দক্ষতা ও যোগ্যতার উজ্জ্বল স্বাক্ষর রেখেছে। উক্ত কৃপ হতে বুকিমুক্তভাবে দৈনিক (ক) ২০ এমএমএসিএফ গ্যাস জাতীয় গ্রিডে যুক্ত করা যাবে।
- শ্বীকারিত ইস্ট-১ এ কৃপের খনন কাজ সফলভাবে সম্পন্ন করে ৫০ বিসিএফ গ্যাসের মজুদ নিশ্চিত করা হয়েছে। এ কৃপ হতে দৈনিক ১০-১২ এমএমএসিএফ গ্যাস জাতীয় গ্রিডে সরবরাহ করা যাবে।
- সমস্যাসংকুল তিতাস-৭ কৃপে ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করায় উক্ত কৃপ হতে কম বেশী দৈনিক প্রায় ১৫-২০ এমএমএসিএফ গ্যাস জাতীয় গ্রিডে যুক্ত করা যেতে পারে।
- এসজিএফএল-এর সিলেট-৯ অনুসন্ধান কৃপের খনন কাজ শুরু হয়েছে এবং উক্ত কৃপের সফল সমাপ্তিতে সুস্বাদ বয়ে আনবে বলে বাপেৱ আশা পোষণ করে।
- বাপেৱ এর বিজয়-১০ রিগ দ্বারা পর্যায়ক্রমে ফেন্সুগঞ্জ-৪ ও ৩ কৃপের ওয়ার্কওভার করার পরিকল্পনার আওতায় নেয়া হয়েছে। ফেন্সুগঞ্জ-৪ কৃপের ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করে ১০ mmcf/d গ্যাস সঞ্চালন লাইনে সরবরাহ করা হয়েছে।

### বাংলাদেশ গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

#### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে বিজিএফসিএল এর আওতায় বাস্তবায়নাধীন ৪টি প্রকল্পের মধ্যে “তিতাস, হবিগঞ্জ, নরসিংডী ও বাথরাবাদ গ্যাস ফিল্টে ৭টি কৃপের ওয়ার্কওভার (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় তিতাস ৭ নং কৃপের ওয়ার্কওভার শেষে ০৪-০৬-২০২১ তারিখ হতে গ্যাস উৎপাদন শুরু করা হয়। এ কৃপটি হতে দৈনিক প্রায় ২৩ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদন করে জাতীয় গ্রিডে সরবরাহ করা হচ্ছে। “ন্যাচারাল গ্যাস ইফিসিয়েলি প্রজেক্ট (তিতাস ফিল্টের লোকেশন ‘সি’ এবং নরসিংডী ফিল্টে গ্যাস কল্পনার স্থাপন) (১ম সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় ৬টি ওয়েলহেড কম্প্রেসরের স্থাপন (১ম সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় EPC ঠিকাদার কর্তৃক প্রকল্প সাইটের Topographic survey I Geo-technical Investigation এর কাজ শেষ হয়েছে। পাশাপাশি ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপনের লক্ষ্যে স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী কম্প্রেসরসমূহের ডিজাইন-ড্রয়িং প্রণয়ন ও রিভিউকরণের কাজ চলছে। “তিতাস গ্যাস ফিল্টের লোকেশন-ই এবং জি তে ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় কম্প্রেসর স্থাপনের লক্ষ্যে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান Pegasus International (UK) Ltd. এর সাথে ২৩-০৫-২০২১ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। চুক্তি অনুযায়ী পরামর্শকগণ কম্প্রেসরসমূহের বেসিক ডিজাইন, স্পেসিফিকেশন ইত্যাদি প্রণয়নের নির্মিত কাজ করছেন।



## সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড

### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	অর্থায়নের উৎস/পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	মন্তব্য
১.	পেট্রোলিক অকচেনে রূপান্তরের জন্য রশিদপুরে দৈনিক ৩০০০ ব্যারেল ক্ষমতাসম্পন্ন ক্যালাইটিক রিফরমিং (CRU) ইউনিট প্রকল্প (২য় সংশোধনী) বাস্তবায়নকালঃ মার্চ ২০১২ হতে জুন ২০২১ পর্যন্ত।	রশিদপুরে দৈনিক ৩৭৫০ ব্যারেলক্ষমতা সম্পন্ন করারের সেট ক্রাকশনেশন প্ল্যাট ও দৈনিক ৪০০০ ব্যারেল ক্ষমতা সম্পন্ন করারের সেট ক্রাকশনেশন প্ল্যাট হতে উৎপাদিত পেট্রোলিক ক্যালাইটিক রিফরমিং রিফরমিং এর মাধ্যমে দৈনিক প্রায় ২৭১০ ব্যারেল অকচেন (৯৫+) ও ২৫.৬৮ মেট্রিক টন এলপিজি উৎপাদন করা।	এসজিএফএল এর নিজস্ব তহবিল ৪৯৭৯৮.৩১ লক্ষ টাকা।	প্রকল্পটি যথাসময়ে সম্পন্ন হয়েছে এবং প্রকল্পের পিসিআর দাখিল করা হবে।

## তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এভ ডিট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

#### কোম্পানি ব্যয়ে

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম
১.	Construction of 20" X 140 psig distribution main from Pangaon valve station to Keraniganj BSCIC
২.	Construction of gas pipeline and DRS to improve the gas pressure situation at Ashkona-Gaoair.
৩.	তিতাস অধিভুত বিভিন্ন এলাকায় গ্যাস পাইপলাইনের লিকেজ মেরামত এবং স্বল্পচাপ সমস্যা নিরসনকালে ১" হতে ৩" ব্যাসের ৫০/১৫০ পিএসআইজি গ্যাস পাইপলাইন প্রতিস্থাপন ও লিঙ্ক লাইন নির্মাণ কাজ (পর্ব-১/২০২০ ও পর্ব-২/২০২০)  এলাকাঃ (ক) ঢাকার হাজারীবাগষ্ঠ মন্দেশ্বর রোড (বিজিবি-৫ নং গেটের নিকট) (খ) ঢাকাস্থ গ্রীন রেসিডেন্সিয়াল সোসাইটি, ২০০ নং গলি, গ্রীনরোড (গ) ভাটারা থানাধীন নূরেরচালা, খিলবাড়ীরটেক, নয়ানগর, ফাশেরটেক, ছোলমাইদ, পূর্ব ভাটারা এলাকা (ঘ) যাত্রামুরা কাঁচপুর, সোনারগাঁও (ঙ) ঢাকার উত্তর যাত্রাবাড়িষ্ঠ প্রেম গলি, মদ্রাসারোড এলাকা (চ) শের শাহগুরী রোড ১ নং বাসা হতে ১৪ নং বাসা পর্যন্ত ও ২৭/২৭ থেকে ২৭/১০ পর্যন্ত (ছ) নারায়ণগঞ্জস্থ টানবাজার, মালে রোড এলাকা (জ) পূর্ব মুসলিমপাড়া (ব্রাহ্মনগাঁও), কৃতুবপুর, নয়ামাটি, দেলপাড়া, পাগলা, ফতুল্লা, এলাকা এবং (ব) জোবিঅ-জামালপুর গ্যাস বিতরণ এলাকাস্থ গেইটপাড় এলাকার রেলওয়ে ওভারপাস নির্মাণ প্রকল্পের উভয়পাশে স্থাপিত বিতরণ ও সর্ভিস লাইন স্থানান্তর; (ঝ) ঢাকাস্থ ৬৯/১, পশ্চিম রাজাবাজার; (ট) উঙ্গী চেরাগ আলীস্থ বড় দেওড়া হতে



ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম
৩.	ভাদাম পর্যন্ত এলাকা; (ঠ) বনমালা, ধুমকেতু কুল রোড, টঙ্গী; (ড) কৃষ্ণস খলিফা রোড, মরকুন, টঙ্গী; (ঢ) বাচু টাওয়ার সংলগ্ন মোকাব বাড়ি রোড, টঙ্গী; (ণ) বট বাজার বাইতুল আমুর মসজিদ সলগ্ন এলাকা, টঙ্গী; (ত) রোড নং ৫, মোহাম্মদৌয়া হাউজিং, মোহাম্মদপুর, ঢাকা; (থ) রোড নং -১, সেকশন-১১, বক-ডি, মিরপুর, ঢাকা।
৮.	Rehabilitation of DN 20 in. x 140 psig, 10 in. x 140 psig and 10 in. x 50 psig gas pipeline in front of Apex Pharmaceutical Company Ltd. Mouchack, Kaliakoir, Gazipur.
৯.	Construction of 16 inchesdiameter Distribution Gas Pipeline from Tongi TBS To Kamarpara including Tongi TBSmodification For Dhaka Isolaton.
৬.	(ক) মহামান্য রাষ্ট্রপতির কার্যালয়, বঙ্গভবন এ গ্যাসের পুরাতন নেটওয়ার্ক কিল করে নতুন নেটওয়ার্ক নির্মাণের লক্ষ্যে ডিপোজিট ওয়ার্ক কার্যক্রমের আওতায় ৪ ইঞ্চিং ব্যাসের ৭৯৩ মিটার, ২ ইঞ্চিং ব্যাসের ১২৮১ মিটার, ১ ইঞ্চিং ব্যাসের ৯২ মিটার ও ৩/৪ ইঞ্চিং ব্যাসের ৩০৫ মিটার বিতরণ লাইন/সার্ভিস লাইন স্থাপন কাজ; (খ) মহামান্য রাষ্ট্রপতির কার্যালয়, বঙ্গভবন এলাকার মূল অংশে গ্যাস সরবরাহের জন্য বিকল্প উৎস হিসেবে ০৫ নং গেইটের সন্তোকটে বিদ্যমান ৮ ইঞ্চিং ব্যাসের ৫০ পিএসআইজি বিতরণ লাইন হতে কোম্পানির নিজস্ব অর্ধায়নে ৪ ইঞ্চিং ব্যাসের ৫০ পিএসআইজি ৪৫ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
৭.	মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বাসভবনে (গণভবন), সংসদ ভবন এবং তদসংশ্লিষ্ট এলাকায় নিরবিচ্ছিন্ন গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে বিতরণ লাইন ও ডিআরএস নির্মাণ কাজ।
৮.	ঢাকা-নারায়ণগঞ্জ-ঢাকা (ডিএনডি) এলাকার নিকাশন ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্পে (২য় পর্যায়) ওয়াবদাপুল, হাজীগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জস্থ এলাকার নির্মানাধীন ব্রীজের সাইটে তিতাস গ্যাসের ১২, ৮, ৬, ৪ ও ২ ইঞ্চিং ব্যাসের বিতরণ ও সার্ভিস গ্যাস পাইপ লাইন স্থানান্তর কাজ।

#### ডিপোজিট/গ্রাহক ব্যয়ে

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম
১.	Construction of internal gas distribution pipeline and DRS for gas supply to BSCIC API industrial Park Baushia mouza Gozaria Upazilla Munshigonj Under Deposit Work
২.	Construction of 16 in.x 8.5 km x 140 psig DM line from Amin Bazar CGS to Leather Industrial Estate,Hemayetpur,Savar and Fabrication Installation and Commissioning of a 40 MMCFD DRS therein.
৩.	Construction of DN 12"x 50 psig Internal Gas Distribution Pipeline at Jamalpur Economic Zone Limited, Roghunathpur, Dighuli, Jamalpur (Under Deposite Work)
৪.	Shifting of 3 in. dia and 8 in. dia. 50 psig distribution gas pipe line and 10 in. dia. 140 psig distribution line from chainage 26637.94 to chainage 27008.07 km for SASEC project located at Gorai Bazar Area, Mirzapur, Tangail
৫.	SHIFTING OF 12 INCH DIAMETER X 140 PSIG DISTRIBUTION MAIN GAS PIPE LINE, 3 INCH DIAMETER X 50 PSIG DISTRIBUTION GAS PIPE LINE WITH RMS AND REHABILITATION OF 3 INCH VAVLE FOR EXTENTION PROJECT OF HAZRAT SHAH JALAL INTERNATIONAL AIRPORT.



ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম
৬.	ঢাকা-খুলনা (এন-৮) মহাসড়ক উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় চুনকুটিয়া এলাকায় চেইনেজ ৩৪+০৭৩ হতে ৩৪+৩২০ এ সড়কের এলাইনমেন্টে বিদ্যুমান গ্যাস পাইপ লাইন স্থানান্তর কাজ।
৭.	ঢাকা-খুলনা (এন-৮) মহাসড়ক উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় চুনকুটিয়া এলাকায় চেইনেজ ৩৩+১৮০ হতে ৩৪+২০০ এ সড়কের এলাইনমেন্টে বিদ্যুমান গ্যাস পাইপ লাইন স্থানান্তর কাজ।
৮.	মেসার্স সাউথ ইষ্ট টেক্স (প্রা.) লি., গোড়াই, মির্জাপুর, ঢাকাইল এর ব্যয়ে ৬" ব্যাস x ১৫০ পিএসআইজি x ৩৪ মিটার বিতরণ ও সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
৯.	মেসার্স এম এইচ জুট মিলস লিঃ, গোড়াই, মির্জাপুর, ঢাকাইল এর ব্যয়ে ৪" ব্যাস x ১৫০ পিএসআইজি x ৭৩ মিটার বিতরণ ও সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
১০.	মেসার্স মোতাহার টেক্সটাইল, বাজুবি, দুগুরা, আড়াইহাজার, নারায়ণগঞ্জ এর ব্যয়ে ২" ব্যাস x ১৫০ পিএসআইজি x ১২.২০ মিটার বিতরণ ও সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
১১.	মেসার্স নীট কনসার্ন লিঃ, ওয়াটার ওয়ার্কস রোড, সিন্ধিরগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ এর ব্যয়ে ৮" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ৪৫ মিটার বিতরণ লাইন ও ৬" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১৮ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ প্রকল্প।
১২.	অনন্ত ক্যার্ডুয়াল ওয়ার লিঃ, কুনিয়া, অয়াচৰী, বোর্ডবাজার, গাজীপুর
১৩.	মেসার্স প্যাকেটে ইভাস্ট্রিজ লিঃ, একুতা, মুজারপুর, কালীগঞ্জ, গাজীপুর
১৪.	মেসার্স ডাইভি ওয়েটে এন্ড ডাইং প্রসেস লিঃ, ৯৩৬, ভোগড়া, চৌধুরী বাড়ী সড়ক, গাজীপুর
১৫.	মেসার্স হাবীব হোটেল ইন্টারন্যাশনাল লিঃ, ২৩, শহীদ তাজউদ্দিন আহমেদ শ্মরণী, তেজগাঁও, ঢাকা এর ৮" ব্যাস x ৫০ পিএসআইজি x ৪০০ মিটার বিতরণ ও ৪" ব্যাস x ৫০ পিএসআইজি x ১৮ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
১৬.	মেসার্স আলী হোসেন টেক্সটাইল (প্রা.) লিঃ, ৬৩১, কুতুবপুর, ফতুল্লা, নারায়ণগঞ্জ এর ৬" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ৪৫৫ মিটার বিতরণ ও ৪" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ৪৩ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
১৭.	মেসার্স নীট ফেয়ার লিঃ, এনায়েত নগর, লাকী বাজার, সিন্ধিরগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ এর ৬" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১৭০ মিটার বিতরণ ও ৪" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১৯ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
১৮.	মেসার্স গাজী পাইপস, কর্ণগোপ, বরপা, কুপসী, কুপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ এর ৮" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১৭০ মিটার বিতরণ ও ৩" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১২ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
১৯.	মেসার্স গাজী ট্যাঙ্ক ইউনিট-৪, কর্ণগোপ, বরপা, কুপসী, কুপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ এর ৮" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১০০ মিটার বিতরণ ও ৩" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১৫ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
২০.	মেসার্স এ্যাম্বায়ান্ট স্টীল মিলস লিঃ এর জন্য নতুন বিতরণ পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প।
২১.	মেসার্স এইচ আর রি-রোলিং মিলস লিঃ
২২.	মেসার্স রিফাত গার্মেন্টস লিঃ।
২৩.	মেসার্স মার্ক সোয়েটার লিঃ
২৪.	মেসার্স জে এস এপারেলস হোসিয়ারী ডিভিশন (গ্রাহক সংকেত-৩৩৮০৭৬৪), ৬০২, বড় আঙলিয়া, সাভার, ঢাকা।
২৫.	মেসার্স শাহজালাল ওয়্যার ইভাস্ট্রিজ (গ্রাহক সংকেত-৩০৭০১৫৮), পট নং ৫, রোড নং ১৪, শ্যামপুর (বিত্তীয় পর্ব) কদমতলী শি/ এ, ঢাকা-১২০৪।
২৬.	মেসার্স রেডিয়েস নীটওয়্যার লিঃ (গ্রাহক সংকেত-৩৩৮০২৯৩/ ৮৩৮০২৯৩), জিরাবো, আঙলিয়া, সাভার, ঢাকা।
২৭.	মেসার্স শোভন সিল্ক এন্ড নিটিং মিলস (গ্রাহক সংকেত-৩০৬০২৭৫), পশ্চিম মাসদাইর, ফতুল্লা এর ৮"Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ২১৩৪ মিটার বিতরণ লাইন ও ৪" Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ১২ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ প্রকল্প।



ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম
২৮.	মেসার্স আকিজ সিরামিক লিঃ ২০"Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ১ কি মি বিতরণ লাইন ও ১৬"Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ১১.২ মিটার বিতরণ লাইন নির্মাণ প্রকল্প।
২৯.	মেসার্স মেঘনা এপারেল-২১ লিঃ, শিশির চালা, বাধের বাজার, গাজীপুর ৬"Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ২০ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ প্রকল্প।
৩০.	মিরপুর অর্মিক্যাম্প এলাকার মধ্যে বিদ্যমান ২"Ø x ৫০ পিএসআইজি গ্যাস পাইপলাইন ও সহশৃষ্টি সার্ভিস লাইন স্থানান্তর কাজ।
৩১.	মেসার্স ক্লিডেস টেক্সটাইল এন্ড মিলস লিঃ (গ্রাহক সংকেত-৩৩৭০৭০৫), তিনগাঁও, দুঁগারা, আড়াইহাজার, নারায়ণগঞ্জ এর ২" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি x ১৫ মিটার সার্ভিস লাইন প্রকল্প।
৩২.	মেসার্স আকিজ সিরামিক লিঃ ২০" x ১৪০ পিএসআইজি x ১ কি মি বিতরণ লাইন ও ১৬"Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ১১.২ মিটার বিতরণ লাইন নির্মাণ প্রকল্প।
৩৩.	মেসার্স রকি নিটিং মিলস (প্রা.) লিঃ, ডহরগাঁও বালিয়াপাড়া, কুপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ এর ব্যয়ে ৪" Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ২৪ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
৩৪.	মেসার্স রেনেসাঁ এপারেলস লিঃ, বিকেবাড়ী, মির্জাপুর, গাজীপুর সদর এর ৪" Ø x ১৪০ পিএসআইজি x ৪৩ মিটার সার্ভিস লাইন নির্মাণ কাজ।
৩৫.	মেসার্স নীট পাস এর নতুন সার্ভিস পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প।
৩৬.	মেসার্স নাহিদ কটন মিলস লিঃ
৩৭.	জামালপুর রেলওয়ে ওভারপাস বরাবরে পাইপলাইন প্রতিষ্ঠান প্রকল্প

## বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

- ক) বাখরাবাদ গ্যাস "ডিস্ট্রিবিউশন ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম সফটওয়্যার" এর মাধ্যমে অন-লাইন বিল প্রদানের ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়েছে।
- খ) ইনভেন্টরী কন্ট্রোল ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার এর মাধ্যমে কোম্পানির সকল উপকরণের স্টক, কষ্টিং ও আইটেমওয়ারী মালামালের প্রাপ্ত্যতা অন-লাইনের মাধ্যমে নিশ্চিত করা হয়েছে।
- গ) কোম্পানির তালিকাভূক্ত ঠিকাদারগনের তালিকাভূক্তি নথায়ন ও অন্যান্য কার্যক্রম সম্পর্ক করার জন্য কন্ট্রাক্টর ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার প্রবর্তন করা হয়েছে।

## কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

#### মার্কেটিং ও ফিন্যান্স ডিভিশনের জন্য ওয়েববেজড সফটওয়্যার:

কেজিডিসিএল এর বিপণন ও ফিন্যান্স ডিভিশনের জন্য আইআইসিটি, বুয়েট এর সহায়তায় একটি ইন্টিগ্রেটেড সফটওয়্যার নির্মাণ করা হয়। পরবর্তীতে উক্ত ইন্টিগ্রেটেড সফটওয়্যার এবং অনলাইন বিলিং সফটওয়্যারের নতুন ফিচার সংযুক্তকরণ ও ইউজার ফ্রেন্ডলি করাসহ সাপোর্ট সার্ভিস প্রদানের জন্য আইআইসিটি, বুয়েটের সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। বর্তমানে সফটওয়্যার দু'টির ডেভলপমেন্ট পর্যায়ের কাজ চলমান রয়েছে। উক্ত সফটওয়্যার দু'টি ব্যবহার করে কেজিডিসিএল এর সকল গ্রাহকের ঘাবতীয় তথ্য ডিজিটাইজড পদ্ধতিতে সার্ভিসে সু-সংরক্ষিত করা সম্ভবপর হচ্ছে। উক্ত সফটওয়্যারের মাধ্যমে একাউন্ট এবং খাত ভিত্তিক ডিমান্ড নোট যেমন: গ্যাস বিল হিসাব সংক্রান্ত ডিমান্ড নোট, সাধারণ হিসাব সংক্রান্ত ডিমান্ড নোট, বিবিধ হিসাব সংক্রান্ত



ডিমান্ড নোট প্রস্তুত করা সম্ভব হচ্ছে। উক্ত সফটওয়্যারের মাধ্যমে পেট্রোবাংলা/মন্ত্রণালয় ও অন্যান্য সরকারি দপ্তরে দ্রুততার সাথে মাসিক প্রতিবেদন প্রেরণ করা, কোম্পানির ডিজিটাল কাজের কার্যকারিতা বৃদ্ধি এবং দ্রুততম সময়ে গ্রাহকের গ্যাস বিল প্রস্তুত ও প্রেরণ করার মাধ্যমে নির্ভুলভাবে রাজীব আদায় করা সম্ভবপ্রয়োগ হচ্ছে।

#### **অনলাইন বিলিং:**

কোম্পানির সকল শ্রেণির গ্রাহকগণ বর্তমানে চট্টগ্রামের ২৩ (তেইশ) টি ব্যাংকের বিভিন্ন শাখার মাধ্যমে অনলাইনে গ্যাস বিল পরিশোধ করছেন। কেজিডিসিএল এর ননমিটার্ড আবাসিক গ্রাহকগণ বিকাশ, রকেট, নেক্সাস পে, ভিসা কার্ড, মাস্টার কার্ডের মাধ্যমে গ্যাস বিল পরিশোধ করতে পারছেন। এছাড়া বাংলাদেশ ডাক বিভাগের ডিজিটাল সেবা "নগদ"-এর মাধ্যমে গ্যাস বিল আদায়ের লক্ষ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। "নগদ"-এর মাধ্যমে গ্যাস বিল আদায়ের জন্য এপিআই ইন্ট্রিপ্রেশনের কাজ সম্পন্ন হয়েছে, শীঘ্রই "নগদ" এর মাধ্যমে কেজিডিসিএল ননমিটার্ড গ্রাহকগণের গ্যাস বিল আদায় করা সম্ভব হবে। ইতঃপূর্বে চলমান বিভিন্ন মোবাইল ফাইন্যান্সিয়াল সার্ভিস (শিউর ক্যাশ, টেলিক্যাশ, মাইক্যাশ) এবং গ্রামীণফোনের "বিল-পে" সিস্টেমের মাধ্যমেও আবাসিক গ্রাহকদের নিকট হতে বিল আদায়ের ব্যবস্থা অব্যাহত আছে।

#### **অনলাইন বিলিং ট্রান্সেকশন (transaction) মনিটরিং এর জন্য ড্যাশবোর্ড:**

অনলাইন বিলিং সংক্রান্ত গ্রাহকের যাবতীয় তথ্য ও বিল সংক্রান্ত তথ্য তাঁৎকণিকভাবে পাওয়ার জন্য একটি ইউজার ইন্টারফেস এবং বিভিন্ন ব্যাংকের লেনদেন মনিটরিং এর জন্য কেজিডিসিএল এর আইটি ডিপার্টমেন্ট কর্তৃক ইনহাউস অনলাইন বিলিং ট্রান্সেকশন (transaction) ড্যাশবোর্ড ডেভেলপ করা হয়েছে।

#### **ননমিটার্ড কাস্টমার ড্যাশবোর্ড:**

কেজিডিসিএল-এর ননমিটার্ড গ্রাহকগণের বিভিন্ন তথ্য দেখার জন্য ইনহাউস ননমিটার্ড কাস্টমার ড্যাশবোর্ড ডেভেলাপ করা হয়েছে। এই ড্যাশবোর্ডের মাধ্যমে গ্রাহকগণ বিভিন্ন তথ্য যেমনঃ গ্রাহকের নাম, ঠিকানা, মোবাইল নম্বর, সংযোগের তারিখ, বার্গারের তথ্য, ডিস্কানেকশন, রিকানেকশন তথ্য এবং বিল সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য দেখতে পারেন।

#### **অনলাইন নোটিশ ডিসপে বোর্ড:**

কেজিডিসিএল-এর সকল প্রকার নোটিশ এবং গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাদি অনলাইনে ডিসপে করার জন্য আইটি ডিপার্টমেন্ট কর্তৃক অনলাইন নোটিশ ডিসপে বোর্ড ডেভেলপ করা হয়েছে। যার ফলে গ্রাহকগণ সহজেই বিভিন্ন তথ্য জানতে পারছেন।

#### **হটলাইন:**

কোম্পানির গ্যাস লাইনের বিভিন্ন সমস্যা, দুঃটিনাজনিত তথ্য ও জরুরি প্রয়োজনে গ্রাহক কর্তৃক কোম্পানির সংশ্লিষ্ট শাখার সাথে সহজে ও দ্রুত যোগাযোগ করার সুবিধার্থে হটলাইন/হেল্প লাইন "১৬৫১২" চালু করা হয়েছে।

#### **ডিজিটাল ডিসপে বোর্ড স্থাপন:**

কেজিডিসিএল এ ডিজিটাল ডিসপে বোর্ড স্থাপন করা হয়েছে। সেবা সহজীকরণের লক্ষ্যে উক্ত ডিজিটাল ডিসপে বোর্ডে গ্রাহকের সেবা সম্পর্কিত বিভিন্ন তথ্যাদি প্রকাশ করা হচ্ছে।

#### **প্রি-পেইড মিটারিং কার্যক্রম মনিটরিং এর জন্য ড্যাশবোর্ড:**

বিভিন্ন ব্যাংকে এবং হেড অফিসে স্থাপিত প্রি-পেইড কার্ড রিচার্জ সেন্টারে রিচার্জ কার্যক্রম তাঁৎকণিক মনিটরিংয়ের জন্য কেজিডিসিএল ইনহাউস ড্যাশবোর্ড ডেভেলপ করে। এর মাধ্যমে রিচার্জ সংক্রান্ত সমস্যা এবং কাস্টমার সাপোর্ট ও সরাসরি মনিটরিং করা যায়।

#### **কেজিডিসিএল কাস্টমার পোর্টাল:**

কেজিডিসিএল এর গ্রাহকগণ যাতে তাদের বিল সংক্রান্ত আপডেট তথ্যাদি সহজে জানতে পারে সে লক্ষ্যে ওয়েববেজড কাস্টমার পোর্টাল ([billing.kgdcl.gov.bd](http://billing.kgdcl.gov.bd)) কাস্টমাইজড করা হয়েছে। উক্ত পোর্টালের মাধ্যমে ননমিটার্ড আবাসিক গ্রাহকগণ চলতি মাসের বিলসহ তাদের বকেয়া বিলসমূহ (যদি থাকে) যাচাই করতে পারেন এবং এমএফএস, পেমেন্ট গেটওয়ের মাধ্যমে বকেয়া বিল পরিশোধ করতে পারবেন। মিটারভিন্ডিক গ্রাহকদের নিকট এসএমএস, ই-মেইলের মাধ্যমে বিল সংক্রান্ত তথ্য ও কাস্টমার পোর্টাল এর লিঙ্ক পাঠানো হয়। গ্রাহক কাস্টমার পোর্টাল হতে বিল ডাউনলোড করে পরিশোধ করতে পারেন।



### আবাসিক সংযোগে প্রি-পেইড মিটার স্থাপন:

প্রাকৃতিক গ্যাসের অপচয়রোধের মাধ্যমে সিস্টেম লস হ্রাসকরণ এবং গ্যাসের কার্যকর সরবরাহ ও ব্যবহার নিশ্চিতকরণে কেজিডিসিএল অধিভুক্ত এলাকায় কোম্পানির নিজস্ব অর্থায়নে ২৪১৬১.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে “কেজিডিসিএল এর আবাসিক গ্রাহকগণের জন্য প্রি-পেইড গ্যাস মিটার স্থাপন প্রকল্প” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নাধীন রয়েছে। প্রি-পেইড মিটার স্থাপনের মাধ্যমে আবাসিক গ্রাহকদের মাসিক গ্যাস ব্যবহার ৭৭ ঘনমিটার থেকে ৪০ ঘনমিটারে এ হ্রাস পাবে। এছাড়া প্রকল্পটি বাস্তবায়নের মাধ্যমে গ্রাহকদের মধ্যে গ্যাস ব্যবহার দক্ষতা ও কোম্পানির ব্যবস্থাপনার দক্ষতা বাঢ়বে, মনিটরিং ব্যয় কমবে এবং পরিবেশের ওপর ইতিবাচক প্রভাব পড়বে। প্রকল্পের অনুমোদিত মেয়াদকাল ফেব্রুয়ারি ২০২১ হতে জুন ২০২৩।

- গত ১৮-০৫-২০২১ তারিখে বর্ণিত অনুমোদিত প্রকল্পের প্রশাসনিক আদেশ জারী হয়েছে এবং ৩১/০৭/২০২১ তারিখে বর্ণিত প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ করা হয়েছে। প্রকল্পের পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগের লক্ষ্যে EOI কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে RFP কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

### অপারেশনাল কার্যক্রম:

২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানির বিতরণ নেটওয়ার্কে সংযুক্ত বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহকের অভিযোগের পরিপ্রেক্ষিতে ৭০৩টি সাইট পরিদর্শন করা হয়; বিভিন্ন ডিআরএস ও গ্রাহক এমআরএ/আরএমএস-এ প্রায় ২৮৪ জন রক্ষণাবেক্ষণ কাজ পরিচালনা করা হয় এবং বিভিন্ন শ্রেণির ৫৬৮ জন গ্রাহকের এমআরএ/আরএমএস-এ সিকিউরিটি পেপার সীল স্থাপন করা হয়। বিতরণ নেটওয়ার্কে ২৭৪টি স্থানে গ্যাস লিক, গ্রাহক আঙিনায় রাইজার ও অভ্যন্তরীণ লাইনে ৬৩৮ সংখ্যক গ্যাস লিক, গ্যাস লিকেজজনিত ২০টি অগ্নিকান্ত ও ৩৯৪ জন গ্রাহকের গ্যাস সরবরাহ বন্ধ হওয়ার অভিযোগ বর্ণিত অর্থবছরে সমাধা করা হয়। বর্ণিত অর্থবছরে ‘Procurement of services for implementation of mobile gas leak detection system’ বাস্তবায়নের জন্য গ/ৱ. Zicom Equipment Pte. Limited এর সাথে চুক্তি সম্পাদন করা হয়। প্রকল্পের আওতায় ইতোমধ্যে ৮৪০ কি.মি. গ্যাস বিতরণ লাইনের লিক শনাক্তকরণের জন্য মোবাইল ড্রাইভ সম্পন্ন হয়; এতে ৫,৫৯৫টি সম্ভাব্য গ্যাসলিকেজ পাওয়া গিয়েছে। উল্লিখিত সংখ্যক গ্যাস লিক হতে দৈনিক গ্যাস অপচয়ের পরিমাণ প্রায় ৩,৫৭ মিলিয়ন ঘনফুট। হাতে বহনযোগ্য মেশিনের সাহায্যে বর্ণিত লিকসমূহ লোকালাইজেশনের কাজ চলমান আছে। আলোচ্য অর্থবছরে ‘ক্লিন ডেভেলপমেন্ট মেকানিজম’ প্রকল্পের অধীনে ইত:পূর্বে মেরামতকৃত ৮,২৩৯টি আবাসিক/বাণিজ্যিক গ্রাহকের রাইজার ১ম পর্যায়ে মনিটর করা হয় ও ইউএনএফসিসিসি (UNFCCC) স্বীকৃত ফার্ম এর মাধ্যমে ভেরিফাই করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে ইঞ্জিনিয়ারিং সার্ভিসেস ডিভিশন এর তত্ত্বাবধানে সম্পাদিত কোম্পানির বিতরণ নেটওয়ার্ক-সংশ্লিষ্ট উল্লেখযোগ্য কাজসমূহ নিম্নরূপ :

- বোয়ালখালী খালের তলদেশে স্থিত কেজিডিসিএল এর ৬ ইঞ্জিনিয়ারের ৪ বার চাপবিশিষ্ট ১৯৫ মিটার গ্যাস পাইপ লাইনে লিকেজ হওয়ার পরিপ্রেক্ষিতে মিলিটারি পুল সেতু বরাবর নতুন করে পাইপ লাইন স্থাপন ও নেটওয়ার্কের সাথে হুক-আপ;
- সড়ক ও জনপথ অধিদণ্ডে কর্তৃক কাঙ্গাই এর গোয়াজা ছড়া ব্রীজ নতুন করে নির্মাণ করায় সেতুর অ্যালাইনমেন্ট-এ স্থিত কেজিডিসিএল এর ৪ বার চাপবিশিষ্ট ৪ ইঞ্জিনিয়ারের ৮০ মিটার পাইপ নিরাপদ স্থানে স্থানান্তর ও নেটওয়ার্ক এর সাথে হুক-আপ;
- কেজিডিসিএল এর বিতরণ-উন্নত গ্যাস নেটওয়ার্কের মাটির নিচে/বিটুমিন কাপেটিং/সিসি চালাইয়ের নিচে চলে যাওয়া ভালভিপটসমূহ মেরামত ও উচ্চতা বৃদ্ধিকরণ কাজের (পর্ব-০৩) আওতায় নতুন করে ১০টি ভালভ স্থাপন, ৮০টি ভালভ পিটের উচ্চতা বৃদ্ধি ও ২০টি ভালভ পিট মেরামত;
- কর্ণফুলী নদীর তলদেশে টানেল নির্মাণ প্রকল্পের পশ্চিম (পতেঙ্গা) প্রান্তের অ্যাপ্রোচ সড়ক অতিক্রমকারী ও অ্যাপ্রোচ সড়কে নির্মাণাধীন আন্তরপাসের অ্যালাইনমেন্টে স্থিত ২ ইঞ্জিনিয়ারের ১৪৪ মিটার গ্যাস পাইপ লাইন নির্দিষ্ট দূরত্ব ও নিরাপদ গভীরতায় স্থানান্তর কাজ;
- ‘চট্টগ্রাম উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন চট্টগ্রাম শহরের জলাবদ্ধতা নিরসনকলে খাল/ড্রেন পুনঃখনন, সম্প্রসারণ, সংস্কার ও উন্নয়ন’ শীর্ষক প্রকল্পের প্রকল্প এলাকার অ্যালাইনমেন্ট-এ স্থিত কোম্পানির বিভিন্ন ব্যাসের বিতরণ লাইন সাময়িকভাবে ডাইভারশন, স্থানান্তর, পুনঃস্থাপন কাজ।



### ক্যাথোডিক প্রটেকশন সিস্টেম উন্নয়ন ও রক্ষণাবেক্ষণ:

গ্যাস অতি মাত্রায় দাহ্য পদার্থ যা এম এস পাইপ লাইনের মাধ্যমে বিভিন্ন শ্রেণির ঘাইক পর্যায়ে সরবরাহ করা হয়। পাইপ লাইনের ক্ষয়জনিত কারণে গ্যাস লিকেজ হয়ে দুষ্টিনা ঘটলে জানমালের ব্যাপক ফ্রিসহ জননিবাপ্তি মারাত্তকভাবে বিঘ্নিত হতে পারে। তাই জানমালের নিরাপত্তাসহ নিরবচ্ছিন্নভাবে গ্যাস সরবরাহের নিয়মিত পাইপের ক্ষয়রোধকল্পে ক্যাথোডিক প্রটেকশন সিস্টেম একটি অপরিহার্য কারিগরি ব্যবস্থা। এ প্রক্রিতে কেজিডিসিএল এর উচ্চ চাপ বিশিষ্ট রিং-মেইন পাইপ লাইন, রাউজান তাপ বিদ্যুৎ পাইপ লাইন, কেপিএম স্পার লাইন, সেমুতাং পাইপ লাইন, বড়ভাকিয়া হতে মীরসরাই অর্থনৈতিক অঞ্চল ও এর অভ্যন্তরে ইচপি ডিআরএস পর্যন্ত পাইপ লাইন, আনোয়ারা সিজিএস হতে শিকলবাহা পাওয়ার স্টেশন পর্যন্ত পাইপ লাইন, আনোয়ারা সিজিএস হতে সিইউএফএল/কাফকো পর্যন্ত পাইপ লাইনসহ বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত বিতরণ পাইপ লাইনের ক্ষয়রোধ ব্যবস্থা কার্যকর রাখা এবং নিরাপদ গ্যাস সঞ্চালন ও বিতরণের স্বার্থে ক্যাথোডিক প্রটেকশন সিস্টেমের সুষ্ঠু পরিচালন, রক্ষণাবেক্ষণ, মনিটরিং ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম চলমান। গ্যাস সঞ্চালন ও বিতরণ পাইপ লাইনের চবাচ (Pipe to Soil Potential) রিডিং পর্যালোচনা পূর্বক বৃুকিপূর্ণ স্থানে (যদি পাওয়া যায়) কারিগরি বিনির্দেশ অনুযায়ী ম্যাগনেশিয়াম এ্যানোড স্থাপন করে ক্যাথোডিক প্রটেকশন সিস্টেমকে গ্রহণযোগ্য মাত্রায় উন্নীত করা হয়। তাছাড়া কেজিডিসিএল গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্কের বিভিন্ন এলাকায় স্থাপিত ২৬টি টিইজি/টিআরযুক্ত সিপি স্টেশন নিয়মিত পরিদর্শন করে প্রয়োজনীয় সার্ভিসিং ও রক্ষণাবেক্ষণের মাধ্যমে সার্বক্ষণিকভাবে সিপি সিস্টেম সচল রাখা হয়েছে। অপরদিকে সিপি স্টেশনসমূহের মধ্যে দুর্বল গ্রাউন্ড বেড চিহ্নিত করে নতুন গ্রাউন্ড বেড স্থাপনের কার্যক্রম প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। এছাড়া প্রয়োজনীয় স্থানে নতুন সিপি স্টেশন স্থাপনের কার্যক্রমও অব্যাহত আছে।

### পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

#### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বাস্তবায়িত উন্নয়নযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়ন কর্মকাণ্ড:

পিজিসিএল অধিভুক্ত এলাকায় বর্তমানে স্থাপিত গ্যাস পাইপলাইন (১৫০ পিএসআইজি পর্যন্ত) নেটওয়ার্কের পুনর্বাসন, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পাদন করা হয়েছে।

- নলকাছু বর্তমান হেড অফিস কমপেন্সে নির্মিতব্য ওয়াকওয়ে, মেইন ড্রেইন ও বাউভারি ওয়াল উঁচুকরণ সংক্রান্ত কাজ সম্পাদন করা হয়েছে।
  - নলকা-সিরাজগঞ্জ রোডের মেডিকেল কলেজ গেট হতে চান্দিসগাতী ব্রিজ পর্যন্ত গ্যাস পাইপলাইন স্থানান্তর ও পুনঃস্থাপন কাজ সম্পাদন করা হয়েছে।
  - রাজশাহী কোর্ট হতে মোল্লাপাড়া পর্যন্ত গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন স্থানান্তর ও পুনঃস্থাপন কাজ সম্পাদন করা হয়েছে।
- পিজিসিএল এর প্রধান কার্যালয়ে অপারেশন ভবনের ৩য়, ৪র্থ ও ৫ম তলার নির্মাণ কাজ সম্পাদন করা হয়েছে।

### সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

#### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

##### পাইপ লাইন নির্মাণ:

নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড (এনডবিউপিজিসিএল)-এর অর্ধায়নে রূপসা ৮০০ মেঝওঁ কিলোমিটার পাইপলাইন বিদ্যুৎ কেন্দ্রে গ্যাস সরবরাহের জন্য এনডবিউপিজিসিএল এবং সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (এসজিসি)-এর যৌথ তত্ত্বাবধানে প্রয়োজনীয় গ্যাস পাইপলাইন ও আরএমএস নির্মাণের বিষয়ে গত ৩০/০৮/২০১৭ তারিখে উক্ত কোম্পানিদ্বয়ের মধ্যে সমরোতা স্মারক (GgIBD) স্বাক্ষরিত হয়। সে অনুযায়ী এনডবিউপিজিসিএল কর্তৃক আহবানকৃত দরপত্রের মাধ্যমে নিয়োগকৃত বৈদেশিক ঠিকাদার M/S China Petroleum Pipeline Engineering Company Limited কর্তৃক জিটিসিএল-এর খুলনাছু আড়ংঘাটা সিজিএস হতে রূপসা ৮০০ মেঝওঁ সিসিপিপি এবং খুলনা ২২৫ মেঝওঁ সিসিপিপি আঙিনা পর্যন্ত ২৪ ইঞ্চি ব্যাসের ৯.২১২৭ কি.মি. এবং ২০ ইঞ্চি ব্যাসের ১.৮৫৫৩ কি.মি. অর্থাৎ মোট ১১.০৬৮ কি.মি. পাইপ



লাইন স্থাপন কাজ সম্পর্ক এবং ২৮০ পিএসআইজি চাপে বর্ণিত পাইপলাইনে গ্যাস প্যাকিং করে সরবরাহের জন্য প্রস্তুত রাখা হয়েছে।

জরুরী ভিত্তিতে বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য অস্থায়ী আরএমএস ও পাইপলাইন স্থাপনপূর্বক ভোলার বোরহানউদ্দিনস্থ নতুন বিদ্যুৎ বাংলাদেশ লিমিটেড (এনবিবিএল)-এর ২২০ মেগাওয়াট সিসিপিপি-তে গ্যাস সরবরাহ:

ভোলার বোরহানউদ্দিনে অবস্থিত নির্মাণাধীন নতুন বিদ্যুৎ (বাংলাদেশ) লিঃ (এনবিবিএল) এর ২২০ মেগাওয়াট/ ২১২ মেগাওয়াট (এইচএসডি) বিদ্যুৎ কেন্দ্রে গ্যাস কমিশনিংয়ের জন্য অস্থায়ী আর এম এস এবং পার্শ্ববর্তী পিডিবি ২২৫ মেগাওয়াট সিসিপিপি আঙ্গনায় বিদ্যমান ১০" ব্যাসের অফটেক হতে ৮" ব্যাসের ৩০০ মিটার অস্থায়ী পাইপলাইন স্থাপনপূর্বক উক্ত আরএমএস ও পাইপলাইন ১২-১৩ সেকেন্ডের ২০২০ তারিখে কমিশনিং করা হয়েছে। বিদ্যুৎ কেন্দ্রটির অনুমোদিত লোড দৈনিক ৩৮ এমএমসিএফডি। গত ০১/০৬/২০২১ তারিখ হতে মূল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের COD উক্ত হয়েছে এবং বর্তমানে উক্ত বিদ্যুৎ কেন্দ্রে বানিজ্যিকভাবে গ্যাস সরবরাহ চালু রয়েছে।

**ভোলাতে ২৫,০০০ লিটার ধারণ ক্ষমতাসম্পর্ক একটি ওভারহেড কনডেনসেট ট্যাঙ্ক স্থাপন:**

অত্র কোম্পানির আওতাধীন ভোলা এলাকায় অবস্থিত তিনটি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের আরএমএস ও ভোলা ডিআরএস-এ সংগৃহীত কনডেনসেট কেন্দ্রীয়ভাবে সংরক্ষণের লক্ষ্যে ইতোমধ্যে ২৫,০০০ লিটার ধারণ ক্ষমতাসম্পর্ক একটি ওভারহেড কনডেনসেট ট্যাঙ্ক, ৩৪.৫ মেগাওয়াট রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের আরএমএস আঙ্গনায় নির্মাণ করা হয়েছে।

**এসজিসিএল এর বিদ্যমান সঞ্চালন ও বিতরণ পাইপলাইনের ডিজিটাল ম্যাপ প্রস্তুতকরণ:**

প্রাথমিকভাবে এসজিসিএল এর বিদ্যমান ৩৩ কিঃ মিঃ সঞ্চালন লাইন এবং ৭২ কিঃ মিঃ বিতরণ লাইনের ডিজিটাল ম্যাপ প্রস্তুত করা হয়েছে যা ইতোমধ্যেই লাইভে এসেছে। ডিজিটাল ম্যাপের মাধ্যমে স্থাপিত পাইপলাইনের কোন স্থানের অবস্থান (অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশ), পাইপের গভীরতা, রুট এলাইনমেন্ট, গ্যাসের চাপ, পাইপের ব্যাস, ভাল্ব পিট, সিপি টেস্ট পয়েন্ট ইত্যাদি অনলাইনে দেখা যাবে।

**ইভিসি মিটারের মাধ্যমে বিল গ্রহণ প্রক্রিয়া চালুকরণ:**

এসজিসিএল এর আওতায় ইভিসি মিটার স্থাপনযোগ্য সর্বমোট গ্রাহক সংখ্যা ০৬টি (শিল্প-০৪টি ও ক্যাপটিভ-০২টি)। বর্তমানে সকল ইভিসি মিটারের কমিশনিং করা হয়েছে এবং ইভিসি মিটারের মাধ্যমে রিডিং নিয়ে গ্যাসের বিল প্রদান করা হচ্ছে।

**ওয়ান স্টপ সার্ভিস (ওএসএস) চালুকরণ:**

শিল্প ক্ষেত্রে বিনিয়োগ বিকাশের লক্ষ্যে পরিকল্পিত শিল্প এলাকার শিল্প প্রতিষ্ঠানে প্রাকৃতিক গ্যাস সরবরাহ সংক্রান্ত সেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (এসজিসিএল)-এর প্রধান কার্যালয়ে গত ২৯ ডিসেম্বর ২০২০ তারিখ হতে ওয়ান স্টপ সার্ভিস (ওএসএস) সেবা চালু করা হয়েছে।

এছাড়া, দক্ষিণ পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত মালামালের ইনভেন্টরীকরণ কাজ সম্পর্ক করা হয়েছে। ভোলা এলাকায় স্থাপিত বিদ্যমান গ্যাস বিতরণ ও সার্ভিস পাইপলাইনের ক্ষয় প্রতিরোধের জন্য ক্যাথোডিক প্রটেকশন সিস্টেম আপহোডেশন করা হয়েছে। এক্ষেত্রে, ভোলা সদরে নতুন একটি পোল মাউন্টেড ট্রাঙ্কফার্মার (টিআর) সেট স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়াও অনলাইন সিপি মানিটরিং সিস্টেম চালু করা হয়েছে।

## রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

**বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:**

মাতারবাড়িতে BOOT ভিত্তিতে ১০০০ এমএমসিএফডি ক্ষমতাসম্পর্ক স্থলভিত্তিক এলএনজি টার্মিনাল স্থাপনের জন্য Expression of Interest (EoI) আহবান করা হয়েছে। টার্মিনাল ডেভলপার নির্মাণের লক্ষ্যে ০৮ টি প্রতিষ্ঠানকে শর্ট লিস্ট করা হয়েছে। মাতারবাড়ি স্থলভিত্তিক এলএনজি টার্মিনাল স্থাপনের ফিজিবিলিটি স্টাডি পরিচালনার জন্য পেট্রোবাংলা হতে প্রারম্ভিক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ করা হয়েছে। ফিজিবিলিটি স্টাডি শীত্রাই সম্পন্ন হবে। Land Based LNG Terminal নির্মাণের লক্ষ্যে কর্মবাজারের মাতারবাড়িতে ৪৫.২৩ হেক্টর একর জমি অধিগ্রহণের কার্যক্রম চলমান রয়েছে।



Indian Oil Corporation Ltd. (IOCL) ক্রস-বর্ডার পাইপলাইনের মাধ্যমে বাংলাদেশে RLNG সরবরাহের বিষয়ে গত ১১ জানুয়ারি ২০১৬ তারিখে প্রস্তাব দাখিল করে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ভারত সফরের সময় এপ্রিল ২০১৭ মাসে IOCL ও পেট্রোবাংলার মধ্যে এ বিষয়ে MoU স্বাক্ষরিত হয়। এছাড়াও গত ০৮ জুন ২০২১ তারিখে H-Energy কর্তৃক ক্রস-বর্ডার পাইপলাইনের মাধ্যমে RLNG সরবরাহ সংক্রান্ত একটি প্রস্তাব দাখিল করা হয়। গত ১৬ জুন ২০২১ তারিখে পেট্রোবাংলার সাথে H-Energy এর MoU স্বাক্ষরিত হয়।

এছাড়াও, এলএনজি অবকাঠামো উন্নয়নে “Procurement of an individual Legal Consultant for LNG Terminal Development, LNG Import and other LNG Activities” শীর্ষক প্রকল্পের টিএপিপি পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়েছে। ৩০শে জুন ২০২১ তারিখে উক্ত প্রকল্প নিজস্ব অর্থায়নে বাস্তবায়নের নিমিত্ত অনুমোদিত কারিগরি সহায়তা প্রকল্পের প্রশাসনিক আদেশ জারি হয়েছে।

এতদব্যাপ্তিত কোম্পানিতে উন্নয়নমূলক কার্যক্রম হিসেবে সেন্ট্রাল ও জোনাল ওয়ার্কশপে নিম্নলিখিত কার্যসম্পাদন করা হয়েছে -

- ক) Racking out old plaster & new plaster works of main building, boundary walls, tiles & sanitary works for toilets, painting works of main building, boundary walls & french polishing etc. of Zonal Workshop of RPGCL at Donia, Rayerbagh, Dhaka কাজ।
- খ) Racking out old plaster & new plaster works of boundary walls, painting works of main building, Central Workshop, boundary walls, french polishing, Replacement of Roof Sheet of CNG Filling Station etc. works for Central Workshop of RPGCL at Khilkhet, Dhaka কাজ।

## গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	প্রকল্প শুরু তারিখ	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী অনুমোদিত প্রকল্প ব্যয়	প্রকল্প সমাপ্তির তারিখ	অর্থের উৎস
১.	মহেশখালী-জিরো প্যানেল (কালাদিয়ার চর) (ধলঘাট পাড়া) সিটিএমএস গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প।	অক্টোবর ২০১৮	টাকা ৩০১৭৭.০০ লক্ষ	মার্চ ২০২১	জিটিসিএল, কেজিডিসিএল, টিজিটিডিসিএল এবং বিজিডিসিএল।
২.	মহেশখালী-আনোয়ারা গ্যাস সঞ্চালন সমান্তরাল পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প।	জুলাই ২০১৬	টাকা ১৩১৪৭২.০০ লক্ষ	জুন ২০২১	জিটিসিএল, কেজিডিসিএল, টিজিটিডিসিএল, বিজিডিসিএল এবং এসজিএফএল।



## বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

ক) প্রকল্পের নাম: ফিজিবিলিটি স্টাডি ফর এক্সটেনশন অব এক্সিস্টিং আভারগাউড মাইনিং অপারেশন অব বড়পুরুরিয়া কোল মাইন টুওয়ার্ডস দ্বাৰা সাউন্ড এন্ড দ্বাৰা নৰ্দৰ্ঘ সাইড অব দ্বাৰা বেসিন উইদাউট ইন্টারাপশন অব দ্বাৰা প্ৰেজেন্ট প্ৰোডাকশন (২য় সংশোধিত)।

প্রকল্পের মেয়াদকাল: ০১ এপ্রিল ২০১৫ হতে ৩০ সেপ্টেম্বৰ ২০১৮।

প্রকল্পের ব্যয়: ৬৭২৫.০৮ লক্ষ টাকা।

প্রকল্প অনুমোদনের তারিখ: ০৮ এপ্রিল ২০১৫

প্রকল্পের কাজে নিয়োজিত ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান: Joint Venture of JOHN T. BOYD COMPANY (JTB), USA and Mazumder Enterprise, Bangladesh.

প্রকল্পের ভৌত কাজ শুরু: ০২ মার্চ ২০১৭

প্রকল্প শেষ হওয়ার তারিখ: ৩০ সেপ্টেম্বৰ ২০১৮

প্রকল্পের ফাইনাল রিপোর্ট দাখিল: ৩০ আগস্ট ২০১৮

প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) পেট্রোবাংলায় প্ৰেরণের তারিখ: ১৬ জুন ২০১৯

খ) প্রকল্পের নাম: ফিজিবিলিটি স্টাডি ফর ডেভেলপমেন্ট অব দিঘীপাড়া কোল ফিল্ড এ্যাট দিঘীপাড়া, দিনাজপুর, বাংলাদেশ (১ম সংশোধিত)।

প্রকল্পের মেয়াদকাল: ০১ জানুয়ারি ২০১৭ হতে ৩১ মার্চ ২০২০।

প্রকল্পের ব্যয়: ১৮৩৩২.০৫ লক্ষ টাকা।

প্রকল্প অনুমোদনের তারিখ: ০২ ফেব্রুয়ারি ২০১৭

প্রকল্পের কাজে নিয়োজিত ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান: Joint Venture of MIBRAG Consulting International GmbH, Germany; FUGRO Consult GmbH, Germany and Runge Pinacock Minarco Limited, Australia .

প্রকল্পের ভৌত কাজ শুরু: ০১ জুন ২০১৭

প্রকল্প শেষ হওয়ার তারিখ: ৩১ মার্চ ২০১৮

প্রকল্পের ফাইনাল রিপোর্ট দাখিল: ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২০

প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) পেট্রোবাংলায় প্ৰেরণের তারিখ: ১৫ জুন ২০২০

## মধ্যপাড়া গ্রানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়িত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে ইতোমধ্যে কোম্পানির প্রধান অফিস ডুয়েল সোর্স Wi-Fi ও ইন্টারনেট কেবল নেটওয়ার্ক এবং আওতায় আনা হয়েছে। ই-ফাইলিং কার্যক্রম চালু করা হয়েছে। ক্রয় কার্যক্রম যথাসম্ভব ইজিপি স্টেরিহেয়ের মাধ্যমে সম্পন্ন করা হচ্ছে। সফটওয়ার ভিত্তিক স্টের ইনভেন্টরী, মার্কেটিং সফটওয়ার, সিটিজেন চার্টার, ERM এর জন্য ভিডিও কনফারেন্স সিস্টেম চালু করা হয়েছে। এছাড়া, কোম্পানির প্রধান পেটসমৃহের নেইম পেট ডিজিটাল করা হয়েছে। পাথর সরবরাহকারী ডিলারদের প্রতিনিধিদের জন্য ওয়েটিং রুম ও ওয়াশ রুম তৈরি করা হয়েছে। নিরাপত্তা জোরদার করার লক্ষ্যে পর্যাপ্ত লাইটের ব্যবস্থা ও সিসিটিভি এবং ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে।



### বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য প্রকল্প:

পেট্রোবাংলা ও এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য প্রকল্পসমূহ:

#### বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এন্ড পোর্টেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপের)

##### ০১। ক্রপকল্প-২ খনন প্রকল্প:

###### সেম্যুতাং সাউথ-১ অনুসন্ধান কৃপ:

খনন ঠিকাদার 'সকার' সেম্যুতাং সাউথ-১ কৃপ গত ২৬-০৭-২০১৮ তারিখ খনন কাজ শুরু করে। ৩০২০ মিটার গভীরতায় ০৪/০১/২০১৯ তারিখে খনন সম্পর্কিত যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। তবে বাণিজ্যিক ভাবে উত্তোলনযোগ্য গ্যাসের মজুদ পাওয়া যায়নি।

###### জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধান কৃপ:

ভূমি অধিগ্রহণ, ভূমি উন্নয়ন ও সংযোগ সড়ক নির্মাণ সম্পন্ন করা হয়েছে। পূর্ত কাজ ১০০% সম্পন্ন হয়েছে। বৈদেশিক ত্রয় কার্যের আওতায় কেসিং: কেসিং এক্সেসরিজ এবং লাইনার হ্যাঙ্গার এবং ড্রিল বিট, এপিআই ক্লাস জি সিমেন্ট, সিমেন্ট এডিটিভস ও সিমেন্টিং রানিং ইলেকট্রিকাল স্পেস্যার্স, ওয়েল সার্ভিসিং টুলসসহ সমস্ত ত্রয় কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। এবং শুধুমাত্র ওয়েল কন্ট্রোল ইকুইপমেন্ট ও চোক মেনিফোল্ড এর ২ টি লটের মধ্যে ২য় লটের মূল্যায়ন কাজ চলছে। ৫টি লটে ৩য় পক্ষীয় বৈদেশিক সেবা সংগ্রহের লক্ষ্যে ইতোমধ্যে ৫টির চুক্তি সম্পন্নপূর্বক এলসি সম্পাদিত হয়েছে এবং প্রকল্পের সার্ভিস প্রদান কাজে সংযুক্ত হয়েছে। গত ০১/০৩/২০২১ তারিখে Spun ওহ করা হয়। ১০৭১ মিটার খনন করে Surface Conductor Casing যথাক্রমে ৩০দ ও ২০দ স্থাপনাসহ সিমেন্টেশন সম্পন্ন হয়েছে এবং ১৩%~ Section G Casing বসানোপূর্বক সিমেন্টেশন সম্পন্ন হয়েছে। সে হিসেবে ৯%~ Section এর Drilling কার্যক্রম শুরু হয়ে ২৯৮১ মিটার খনন কাজ সম্পন্ন হয়ে Cementation সম্পন্ন হয়েছে। ৪টি জোনের মধ্যে ২টি DST সম্পন্ন হয়েছে। গত ১৬/০৬/২০২১ তারিখে DST-1 Operation সম্পন্নের মাধ্যমে Zone-1 (২৮৮০-২৮৮৮) এ ৮মিটার এ ১০ MMCFD গ্যাসে ৩৪ Choke Size এর মাধ্যমে ১২৭০ PSI তে Flow করানো হয় এবং এ জোনে পরীক্ষণ সম্পন্ন হয়। DST-2 সম্পন্ন শেষে সেখানে গ্যাসের উপস্থিতি কাঞ্চিত হয়নি। DST-3 ও DST-4 এর কাজ চলামান আছে।

##### ০২। ক্রপকল্প-৯: ২ডি সাইসমিক প্রকল্প:

প্রকল্পের আওতায় ইতোমধ্যে ৩৫০০ লাইন কি.মি. জরিপ কাজ সম্পন্ন হয়েছে। প্রকল্পে ঢাকা অফিসে সংগৃহীত উপাস্তের প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণের কাজ সম্পন্ন হয়েছে। প্রকল্পের আওতায় ২০২০-২১ অর্থ বছরে জুন ২০২১ পর্যন্ত ক্রমপূর্ণভূত বায় ১৬৩০.৩৫ লক্ষ টাকা সহ ক্রমপূর্ণভূত বায় ৯৪২২.৬৪ লক্ষ টাকা।

##### ০৩। Procurement and Installation of 60 MMscfd Process Plant for Shahbazpur Gas Field:

প্রসেস প্ল্যাট সংগ্রহ ও স্থাপনের লক্ষ্যে আহ্বায়িত আর্জুতিক উন্মুক্ত দরপত্রের কারিগরি ও অর্থিক মূল্যায়ন শেষে বাপের পরিচলনা পর্যবেক্ষণের ৪৩৪ তম সভার সিদ্ধান্ত অনুসারে সর্বনিম্ন অর্থিক দরদাতা প্রতিষ্ঠান 5Blue process Equipment Inc, Canada এর সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। ইতোমধ্যে ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের মনোনীত ব্যাংক HSBC, Vancuber Branch, AB, Canada এই এলাই লেটের ক্রেডিট প্রেরণ করা হয়েছে, যা উক্ত ব্যাংক কর্তৃক ১৭ মার্চ ২০২১ গৃহীত হয়েছে। ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান 5Blue Process Equipment Inc, Canada স্থাপিতব্য প্রসেস প্ল্যাটের ক্ষমতানুসারে প্ল্যাটের Process Flow Diagram (PFD), Process and Instrumentation Diagram (p&ID), Heat and Material Balance Data sheet, process Simulation Data sheet, material and safety Data sheet, Gas gathering pipe lay out and assembly drawing including road crossing, plot plan of process plant, Renovation of control room and MCC room এর বেসিক ড্রয়িং ইতোমধ্যে সংশোধনের লক্ষ্যে দাখিল করেছেন। বেসিক ড্রয়িংসমূহ প্রাথমিক সংশোধনের পর ইতোমধ্যে ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান বরাবর প্রেরণ করা হয়েছে।

শাহবাজপুর ইষ্ট #১ কৃপ হতে প্রসেস প্ল্যাট পর্যন্ত আনুমানিক ৪ কিলোমিটার দীর্ঘ পাইপলাইন এর Right of way (RoW) এর জমি অধিগ্রহণের লক্ষ্যে ফসল, শস্য, খামার ইত্যাদির ক্ষতিপূরণের অর্থ জেলা প্রশাসক, ভোলা এর কার্যালয়ে জমা দেওয়া হয়েছে। স্থাপিতব্য প্রসেস প্ল্যাট এলাকায় Susbsoil Investigation টেস্ট সম্পন্ন হয়েছে এবং Investigation এর রিপোর্ট প্রকল্পে দাখিল করা হয়েছে। প্রকল্প এলাকায় Environmental Impact Assessment কাজ সম্পাদনের জন্য সার্ভিস প্রদানকারী ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান Environment and Resource Analysis Center Limited



(ENRAC) এর সাথে গত ৩ মার্চ, ২০২১ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। জরিপ কার্য সম্পাদনের লক্ষ্যে সরকারের Department of Environment থেকে Terms of Reference অনুমোদন এবং Exemption from IEE বিষয়ে পত্র পাওয়া গেছে। ইতোমধ্যে জরিপ কাজ শুরু হয়েছে। দেশব্যাপী করোনা ভাইরাস জনিত কারণে সর্বাত্মক লক ডাউন শুরুর আগে ৭০% Right of Way (RoW) জেলা প্রশাসন, ভোলা এর মাধ্যমে বাপেক্সের প্রতিনিধির উপস্থিতিতে ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের স্থানীয় প্রতিনিধিকে বুকিয়ে দেওয়া হয়েছে। উক্ত জড়ত্ব ইতোমধ্যে খুঁটি দ্বারা চিহ্নিত করা হয়েছে। প্রসেস প্ল্যান্ট স্থাপন এলাকায় (১২০ ফুট x ১২০ ফুট) ভারী ক্লিনিস্মুহ স্থাপনের জন্য Soil Test Report অনুসারে পাঁচ ফুট গভীর হতে মাটির Compaction বাড়তে একাত্তের মাধ্যমে মাটি খনন কাজ শেষে ত্বরে ত্বরে বালি ভরাট, পানি সিঞ্চকরণ এবং রোলারের মাধ্যমে Compaction দ্বারা Compaction বাড়ানোর কাজ ইতোমধ্যে শেষ হয়েছে।

প্রসেস প্ল্যান্ট এলাকায় ভারী ট্রেইলারের মাধ্যমে মালামাল পরিবহনের সুবিধার্থে এক্ষেত্রে রোড নির্মাণের কাজ শুরু হয়েছে। এক্ষেত্রে ইতোমধ্যে বল্লী বসানোর কাজ শেষে বালি ভরাটের কাজ শুরু হয়েছে। জরিপ কাজের অংশ হিসেবে ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান উঠজান্সি প্রকল্প এলাকায় জনসাধারণের সাথে পরিবেশের উপর পাবলিক কনসাটেশন মিনিং ১৪ জুন ২০২১ তারিখে সম্পন্ন হয়েছে। কন্ট্রোল কর্মের বর্ধিতাংশ (২৫১০০০ বর্গ ফুট) নির্মাণের লক্ষ্যে ইতোমধ্যে Earth cutting, Foundation work কাজ শুরু হয়েছে।

#### **০৪। Drilling of 2 Nos Exploratory Wells (Tabgi-1 & Illisha-1) and 1No Appraisal cum Development Well (Bhola North-2):**

পিপিসি'র ০২-০৫-২০২১ খ্রি, তারিখের সভার সুপারিশের আলোকে সর্বশেষ গত ২৭.০৫.২০২১ তারিখের সরকারি ক্রয় সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটি'র সভায় পিপিসি'র সুপারিশকৃত গ্যাজপ্রমের খনন ব্যয় সংক্রান্ত সর্বমোট ৬৪৮,৩৯,১১,৮৫০.০০ (ছয়শত অটচল্লিশ কোটি উনচল্লিশ লক্ষ এগার হাজার আটশত পঞ্চাশ) টাকার আর্থিক প্রস্তাব এবং ভেটিংকৃত অনুস্থানকরিত খসড়া Addendum ৭ স্বাক্ষরের প্রস্তাবদ্বয় চূড়ান্ত অনুমোদিত হয়। সরকারি ক্রয় সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটি'র (সিসিজিপি) সভার সিন্কান্সের আলোকে গ্যাজপ্রম (Gazprom EP International Investments B.V) এর সাথে বাপেক্সের ভেটিংকৃত অনুস্থানকরিত খসড়া Addendum ৭ টি চূড়ান্তকরণ, Performance Guarantee দাখিল ও খনন কার্যক্রম গ্রহণে গত ১৩.০৬.২০২১ তারিখে নোটিফিকেশন অব এনওআর্ড (NOA) জারী করা হয়েছে।

গত ২৮.০২.২০২১ তারিখে আলোচ্য প্রকল্পের অনুকূলে ০৩টি কৃপ এলাকার (টবগী-১, ইলিশা-১ ও ভোলা নর্থ-২) পরিবেশগত চূড়ান্ত ছাড়গত পরিবেশ অধিদণ্ডের হতে সনদ পাওয়া গিয়েছে। প্রকল্পের ০৩টি কৃপ খনন কার্যক্রম বাস্তবায়নের নিমিত্ত টবগী-১ এলাকার জন্য জেলা প্রশাসনের প্রেরিত প্রাক্কলন অনুযায়ী চাহিদাকৃত মোট ১৬,৩৪৫ একর ভূমি ২ (দুই) বছরের জন্য হকুম দখলকরণে সর্বমোট প্রায় ১৬৪,১০ লক্ষ টাকা বাপেক্স রাজস্ব খাত হতে জেলা প্রশাসক, ভোলা বরাবরে জমা দেওয়া হয়েছে।

প্রকল্পের অন্তর্ভুক্ত ৩ (তিনি) টি কৃপ (টবগী-১, ইলিশা-১ ও ভোলা নর্থ-২) খনন এলাকা ও কৃপ খনন এলাকাসমূহে গমনের সংযোগ সড়কের জন্য নির্মাণ বিভাগ, বাপেক্স হতে ইতোমধ্যে ভূমি উন্নয়ন কার্যক্রম গ্রহণে প্রয়োজনীয় প্রাক্কলন এবং ই-জিপি সিস্টেমে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে দরপত্র আহবানের কার্যক্রম শুরু করা হয়েছে।

#### **০৫। শ্রীকাইল ইস্ট-১ কৃপ থেকে শ্রীকাইল গ্যাসক্ষেত্র পর্যন্ত (প্রায় ৮ কিঃ মিঃ) গ্যাস গ্যান্ডারিং লাইন স্থাপন:**

- ভূমি অধিগ্রহণের লক্ষ্যে প্রাক্কলিত মূল্য নির্ধারণ: ৩১-১২-২০২০ (৬,২৯৭৮ একর ভূমি, ৫,৫০,৯২,১৬৫,৯৭ টাকা)
- প্রাক্কলিত মূল্য জমা প্রদান: ০৬-০১-২০২১
- ভূমি হকুম দখলের (অস্থায়ী অধিগ্রহণ) বিষয়ে অনুমোদন: ০৩-১১-২০২০
- (ইতোমধ্যে ০৭ (সাত) ধারা নোটিশ বিতরণ এবং আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে)
- অধিগ্রহণকৃত ভূমি ২৪-০১-২০২১ তারিখে হস্তান্তর করা হয়েছে। মৌখিক তদন্ত ২৪-০১-২০২১ তারিখে সম্পন্ন হয়েছে, প্রতিবেদন ও মূল্যাঙ্ক নির্ধারণের জন্য সংশ্লিষ্ট কার্যালয়ে ০৮-০২-২০২১ তারিখে পত্র প্রদান করা হয়েছে, ক্ষী, বন ও গণপূর্ত অফিস হতে দর সংগ্রহপূর্বক জেলা প্রশাসন কার্যালয়ে প্রেরণ করা হয়েছে।
- চুক্তি মূল্য: ৮,১৭ কোটি টাকা (প্রাক্কলিত মূল্যের ৫,৭৭% কম)
- প্রাক্কলিত ব্যয়: ৮,৬৭ কোটি টাকা



- গ্যাস গ্যান্ডারিং পাইপ লাইন স্থাপন: ১০-০৫-২০২১
- গ্যাস ফ্লো তারিখ: ১০-০৫-২০২১

বর্তমানে এ কৃপ হতে গ্যাস গ্যান্ডারিং লাইনের মাধ্যমে প্রায় ১০/১১ এমএমএসসিএফডি গ্যাস জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করা হচ্ছে।



SREKAIL EAST INAUGURATION BY SR SEC

#### ০৬। ফেন্চুণ্জ-৪ ও ৩ কৃপ ওয়ার্কওভার:

বাপেজ এর বিজয়-১০ রিগ দ্বারা পর্যায়ক্রমে ফেন্চুণ্জ-৪ ও ৩ কৃপের ওয়ার্কওভার করার পরিকল্পনা নেয়া হয়েছে।

ফেন্চুণ্জ-৪ কৃপের ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করে ১০ সসপ্তক গ্যাস সঞ্চালন লাইনে সরবরাহ করা হয়েছে এবং ফেন্চুণ্জ-৩

কৃপের পূর্ত নির্মাণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।



FENCHUONJ GAS FIELD



#### ০৭। সিলেট-৯ উন্নয়ন কৃপ:

বাপেক্স ও এসজিএফএল এর মধ্যে সম্পাদিত চুক্তির আওতায় ডিসেম্বর, ২০১৯ রিগ স্থানাঞ্চলপূর্বক রিগ আপ, কমিশনিং ও টেষ্টিং কার্যক্রম মার্চ, ২০২০ মধ্যে সম্পন্ন করাসহ জনবল প্রস্তুত রাখা হয়। কিন্তু করোনা ভাইরাস (কোভিড-১৯) মহামারীর কারণে এসজিএফএল এর বৈদেশিক পরামর্শক ও তৃতীয় পক্ষীয় সেবা বাংলাদেশে আগমন না করায় উক্ত কৃপে খনন কাজ শুরু করা সম্ভব হয়নি। ২য় দফায় ০১ অক্টোবর, ২০২০ তারিখে সিলেট-৯ কৃপ খনন শুরু করে খনন কাজ শেষ হয়েছে। বর্তমানে এ কৃপ হতে প্রায় ১২-১৫ এমএমএসসিএফডি গ্যাস জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করা হচ্ছে।

#### ০৮। তিতাস-৭ ওয়ার্কওভার:

ZJ 40 DBT (Bijoy-11) রিগ দ্বারা বিজিএফসিএল এর তিতাস-৭ কৃপ ওয়ার্কওভার কাজ ০৫ মার্চ, ২০২০ তারিখে শুরু করা হয়েছে এবং ২৫ মার্চ ২০২০ থেকে সরকারের ঘোষণাকৃত সাধারণ ছুটির কারণে (করোনা ভাইরাস সংক্রান্ত) অপারেশন বন্ধ ছিল। বিজিএফসিএল এর খনন বিশেষজ্ঞ (বিদেশী) উপস্থিত ব্যক্তিগোষ্ঠীকে বোর্ড সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক দেশীয় বিশেষজ্ঞ চুক্তিভিত্তিক নিয়োগের মাধ্যমে ওয়ার্কওভার কাজ ২য় দফায় ০১ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখ থেকে শুরু করা হয়েছে। বর্তমানে এ কৃপ হতে প্রায় ১৫ এমএমএসসিএফডি গ্যাস জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করা হচ্ছে।

#### ০৯। শাহবাজপুর-৩ ওয়ার্কওভার কৃপ:

বাপেক্স এর নিজস্ব জনবল ও রিগ GARDNER DENVER E-1100 (IPS) রিগ দ্বারা বাপেক্স এর শাহবাজপুর-৩ কৃপ ০৯ আগস্ট ২০২০ তারিখ থেকে Well killing শুরু করে ২২ আগস্ট ২০২০ তারিখে সম্পন্ন করা হয়েছে। অতঃপর ৩০ আগস্ট ২০২০ তারিখে 4½" Tubing Pulling out সম্পন্ন করা হয়েছে। Packer Test এর লক্ষ্যে নতুন 4½" Tubing কৃপে ০৪ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখে Run করা হয়েছে। Slice line operation করে Packer Gi Tail pipe clean করা হয়েছে। গত ২২ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখে সফলভাবে ওয়ার্কওভার কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে কৃপটি গ্যাস উৎপাদন কার্যক্রমের উপযোগী অবস্থায় রয়েছে। বর্তমানে এ কৃপ হতে প্রায় ২০-২৫ এমএমএসসিএফডি গ্যাস সরবরাহ করা হচ্ছে।

#### ১০। শ্রীকাইল-৪ কৃপ ওয়ার্কওভার:

বাপেক্স এর XJ650T (Workover Rig) রিগ দ্বারা শ্রীকাইল-৪ কৃপের ওয়ার্কওভার কাজ ২২-১১-২০২০ তারিখে সম্পন্ন করা হয়েছে। বর্তমানে এ কৃপ হতে প্রায় ১০ এমএমএসসিএফডি গ্যাস জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করা হচ্ছে।

#### যৌথ উদ্যোগ কার্যক্রম:

ছাতক এবং ফেনী প্রাণিক গ্যাসক্ষেত্র উন্নয়নের জন্য ২০০৩ সালে নাইকোর সাথে বাপেক্সের যৌথ সহযোগিতা চুক্তি (JVA) স্বাক্ষরিত হয়। নাইকো কর্তৃক ছাতক গ্যাসক্ষেত্রে খনন অপারেশন চলাকালীন বো-আউট সংঘটিত হয়। এ প্রেক্ষিতে ICSID এ বর্তমানে দুটি Arbitration চলমান আছে। বাংলাদেশ সরকার এবং পেট্রোবাংলার সম্মতি, সহযোগিতা ও নির্দেশনায় বাপেক্সের স্বপক্ষে রায় প্রাণিক আশায় আইনী লড়াই চালিয়ে যাচ্ছে। এ প্রেক্ষিতে ২০১৭ সালের এপ্রিল মাসে ফ্রান্সে উক্ত মামলার শুনানি অনুষ্ঠিত হয়। ২০১৯-২০ সালে বাপেক্সের পক্ষে প্রাথমিক রায় পাওয়া গেছে এবং ছাতক গ্যাস ক্ষেত্র এলাকায় কর্তৃপক্ষের অনুমোদন সাপেক্ষে ৩ডি অনুসন্ধান কার্যক্রম গ্রহণ করার পদক্ষেপ গ্রহণ করা হচ্ছে।

সরকারি নির্দেশনার আলোকে পার্বত্য চট্টগ্রাম এলাকাধীন পটিয়া, জলন্দি, সীতাপাহাড় এবং কাসালং ভু-গঠনে বাপেক্সের সাথে যৌথভাবে অনুসন্ধান ও গ্যাস উত্তোলন কার্যক্রম পরিচালনার জন্য একটি অন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান নির্বাচনের জন্য EOI আহবান করা হয়।

#### IOC-এর কার্যক্রম সেবা প্রদান:

আন্তর্জাতিক দরপত্রে অংশগ্রহণ করে বাপেক্স বক-৯ এর বর্তমান অপারেটর সিঙ্গাপুর ভিত্তিক ক্রিসএনার্জির জন্য বাসোরা-৬ এবং ৭ কৃপস্থ খননের জন্য চুক্তি স্বাক্ষর করে। বাপেক্স এর বিজয়-১০ রিগ দ্বারা বাসোরা-৬ কৃপের খনন কাজ সফলভাবে সমাপ্ত হয়েছে। চুক্তি মোতাবেক বাসোরা-৬ এবং ৭ কৃপ খনন সফলভাবে সম্পন্ন হলে বাপেক্স এর সফলভাবে একটি মাইলফলক স্থাপিত হবে।

উল্লেখ্য যে, ইতঃপূর্বে ২০০৯ সালে বাপেক্স চুক্তিভিত্তিতে বক-৯ এ তাল্লো বাংলাদেশ লিঃ এর পক্ষে বাসোরা-৩ সফলভাবে ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করে। এ ছাড়াও বক-৯ এ তাল্লো বাংলাদেশ লিঃ এর জন্য ৫৭৩ লাইন কিলোমিটার ৬০-ফোল্ড টু-ডি সাইসমিক সার্টে কার্যক্রম পরিচালনা করেছে এবং বক-১২ এ Unocal Bangladesh Ltd. এর জন্য ২১ লাইন কিলোমিটার ৪০-ফোল্ড টু-ডি সাইসমিক সার্টে কার্যক্রম পরিচালনা করেছে।



## বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়নাধীন উত্তোলনযোগ্য উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

বিজিএফসিএল এর আওতায় বাস্তবায়নাধীন উন্নয়ন প্রকল্পসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে গৃহীত/বাস্তবায়িত কার্যাবলী নিম্নে উল্লেখ করা হলো :

- (ক) “ন্যাচারাল গ্যাস ইফিসিয়েলি প্রজেক্ট (তিতাস ফিল্ডের লোকেশন ‘সি’ এবং নরসিংডী ফিল্ডে গ্যাস কম্প্রেসর স্থাপন) (১ম সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় তিতাস লোকেশন-সি ও নরসিংডী ফিল্ডে মোট ৬টি ওয়েলহেড কম্প্রেসর (তিতাস লোকেশন-সি তে ৯০ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতাসম্পন্ন ৩টি ও নরসিংডী ফিল্ডে ১৫ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতাসম্পন্ন ৩টি) এর স্থাপন, কমিশনিং ও টেস্টিং কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- (খ) “তিতাস গ্যাস ফিল্ডের ‘লোকেশন-এ’-তে ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন (১ম সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় তিতাস লোকেশন-এ তে ৭টি কম্প্রেসর স্থাপনের লক্ষ্যে কারিগরি মূল্যায়নে সফল এবং আর্থিক মূল্যায়নে সর্বনিম্ন দরপত্রদাতা China Petroleum Pipeline Engineering Company Limited (CPP) and China Petroleum Engineering and Construction Corporation (CPECC), Joint Venture, China এর সহিত বিজিএফসিএল বোর্ড ও এভিবি'র অনুমোদনক্রমে ০৫/১১/২০২০ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। স্বাক্ষরিত চুক্তি ২৭/০১/২০২১ তারিখ হতে কার্যকর হয়েছে। ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপনের লক্ষ্যে EPC ঠিকাদার কর্তৃক প্রকল্প সাইটের Topographic survey I Geo-technical Investigation এর কাজ শেষ হয়েছে। পাশাপাশি ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপনের লক্ষ্যে স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী কম্প্রেসরসমূহের ডিজাইন-ড্রয়িং প্রয়োন্ন ও রিভিউকরণের কাজ চলছে।
- (গ) বিজিএফসিএল এর অধীন ৭টি কৃপের ওয়ার্কওভার সম্পদের লক্ষ্যে “তিতাস, হবিগঞ্জ, নরসিংডী ও বাঢ়িরাবাদ গ্যাস ফিল্ডে ৭টি কৃপের ওয়ার্কওভার (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় ২০২০-২০২১ অর্থ-বছরে তিতাস ৭নং কৃপের ওয়ার্কওভার শেষে ০৪-০৬-২০২১ তারিখ হতে গ্যাস উৎপাদন শুরু করা হয়। এ কৃপটি হতে বর্তমানে দৈনিক প্রায় ২৩ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদন করে জাতীয় প্রিডে সরবরাহ করা হচ্ছে। বর্তমানে প্রকল্পের অবশিষ্ট তিতাস ১৩ নং কৃপের ওয়ার্কওভার এর বাস্তব কাজ স্থানীয় পরামর্শকের সহায়তায় চলমান আছে।
- (ঘ) বিজিএফসিএল এর নিজস্ব অর্ধায়নে “তিতাস গ্যাস ফিল্ডের লোকেশন-ই এবং জি তে ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় প্রতিটি দৈনিক ৪০ মিলিয়ন ঘনফুট কার্যক্ষমতাসম্পন্ন ৩টি (২টি অপারেশনাল ও ১টি স্ট্যাভবাই) ও প্রতিটি দৈনিক ২৫ মিলিয়ন ঘনফুট কার্যক্ষমতাসম্পন্ন ৩টি (২টি অপারেশনাল ও ১টি স্ট্যাভবাই) সহ মোট ৬টি ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন, টেস্টিং ও কমিশনিং সম্পাদনের লক্ষ্যে প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়। প্রকল্পের আওতায় কম্প্রেসর স্থাপনের কাজ বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃদ্ধি (বিশেষ বিধান) আইন, ২০১০ (২০১৮ সনে সংশোধিত) এর আওতায় বাস্তবায়ন করা হবে। প্রকল্পের আওতায় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান চৰমধংং ওহুবৰ্ত্তহুঁরভুধুষ (টক) খঁক. এর সাথে ২৩/০৫/২০২১ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। চুক্তির শর্তানুযায়ী বিভিন্ন ক্যাটাগরির স্থানীয় পরামর্শকগণ প্রকল্প সাইটে ১৩/০৬/২০২১ তারিখ হতে কাজ শুরু করেছে। করোনা ভাইরাসের প্রাদুর্ভাবের কারণে বৈদেশিক পরামর্শকগণ হোম অফিস হতে কাজ করছে। বর্তমানে পরামর্শকগণ কম্প্রেসরসমূহের বেসিক ডিজাইন, সিভিল/স্ট্রাকচারাল ইঞ্জিনিয়ারিং ডিজাইন প্রণয়নসহ টেক্নো ডকুমেন্ট প্রস্তুতের কাজ করছেন।



## সিলেট গ্যাস ফিল্টস লিমিটেড

### বাস্তবায়নাধীন উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

#### (১) সিলেট-৯ নং কৃপ (মূল্যায়ন/উন্নয়ন) খনন প্রকল্প (১ম সংশোধিত):

জিডিএফ অর্থায়নে মোট ১৭১২৭.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে ডিসেম্বর ২০১৩ হতে ডিসেম্বর ২০২১ পর্যন্ত সময়কালে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পটির কার্যক্রম চলমান আছে। ইতোমধ্যে কৃপটির খননকাজ সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে পাইপলাইন নির্মাণ কাজ চলমান আছে। উক: পাইপলাইন নির্মাণ শেষে দৈনিক কম-শৌ ৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস হারে উৎপাদন করা সম্ভব হবে। জুন, ২০২১ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ১২৯৮৮.৩৭ লক্ষ টাকা ও বাস্তব অগ্রগতি ৯৫.৪৮%।



সিলেট-৯নং কৃপ খনন প্রকল্পের বিগ-আপ উদ্বোধন

#### (২) সিলেট গ্যাস ফিল্টস লিমিটেড (এসজিএফএল)-এর বিয়ানীবাজার ফিল্টে ৩-ডি সাইসিমিক জরিপ:

কোম্পানির নিজস্ব অর্থায়নে মোট ৩৭০৮.০০ লক্ষ টাকা বৈদেশিক মুদ্রাসহ ৪৬৩৩.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে অক্টোবর ২০২০ হতে ডিসেম্বর ২০২২ পর্যন্ত সময়কালে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পটির ডিপিপি ০৩-১২-২০২০ তারিখে মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয়। প্রকল্পের আওতায় বিয়ানীবাজার স্টাকচারে প্রায় ১৯১ বর্গ কিলোমিটার এলাকায় সম্পাদিতব্য ৩-ডি সাইসিমিক জরীপের মাধ্যমে হাইড্রোকার্বন রিজার্ভ ও রিসোর্স এস্টিমেট করা এবং নতুন কৃপ খননের লোকেশন চিহ্নিত করা যাবে। জুন, ২০২১ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৭.৮০ লক্ষ টাকা ও বাস্তব অগ্রগতি ৬.০৬%।

#### (৩) সিলেট-৮, বিয়ানীবাজার-১ ও কৈলাশটিলা-৭ নং কৃপ ওয়ার্কওভার:

কোম্পানির নিজস্ব অর্থায়নে মোট ২৫৫৪.০০ লক্ষ টাকা বৈদেশিক মুদ্রাসহ ১৬৩৩২.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে জানুয়ারি ২০২১ হতে ডিসেম্বর ২০২২ পর্যন্ত সময়কালে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পটির ডিপিপি ০৮-০২-২০২১ তারিখে মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয়। প্রকল্পটি সফলভাবে সম্পন্ন হলে ওয়ার্কওভারের মাধ্যমে সিলেট-৮ (সুরমা-১এ), বিয়ানীবাজার-১ ও কৈলাশটিলা-৭ নং কৃপসমূহকে পুনরায় গ্যাস উৎপাদনে আনয়ন করা যাবে ও দৈনিক প্রায় ২০ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদন বৃক্ষি করে দেশের ক্রমবর্ধমান জ্বালানি চাহিদার আর্থিক পূরণ করা সম্ভব হবে। জুন, ২০২১ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৮.০০ লক্ষ টাকা ও বাস্তব অগ্রগতি ৫.৪৯%।



**(৪) কৈলাশটিলা-৮ নং কৃপ (অনুসঙ্গান কৃপ) বনন প্রকল্প:**

কোম্পানির নিজস্ব অর্থায়নে মোট ১০৬৭০,০০ লক্ষ টাকা বৈদেশিক মুদাসহ ১৫০২৭,০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে জানুয়ারি ২০২১ হতে জুন ২০২৩ পর্যন্ত সময়কালে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পটির ডিপিপি ২১/০৩/২০২১ তারিখে মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয়। প্রকল্পটি সফলভাবে সম্পন্ন হলে দৈনিক কম-বেশী ২১ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদন করা সম্ভব হবে। জুন, ২০২১ পর্যন্ত প্রকল্পটির ত্রুটিপূর্ণ আর্থিক অগ্রগতি ১০,৯৪ লক্ষ টাকা ও বাস্তব অগ্রগতি ১,২৬%।

## তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

**বাস্তবায়নাধীন উন্নেখন্যোগ্য উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:**

“প্রিপেইড গ্যাস মিটার স্থাপন (Installation of Prepaid Gas Meter for TGTDCL) (২য় সংশোধিত)” প্রকল্পের ২০২০-২০২১ অর্থবছরের তথ্যাদি:

জাপান সরকারের ৩৫তম ওডিএ খন প্যাকেজভুক্ত Natural Gas Efficiency Project (BD-P78) এর অধীনে ঢাকা মেট্রোপলিটন এলাকায় ৩,২ লক্ষ প্রিপেইড গ্যাস মিটার স্থাপনের জন্য “প্রিপেইড গ্যাস মিটার স্থাপন (Installation of Prepaid Gas Meter for TGTDCL) (২য় সংশোধিত)” প্রকল্পটি জিওবি, জাইকা এবং টিজিটিভিসিএল (নিজস্ব)-এর অর্থায়নে ৭৫৩,৮৪ কোটি টাকা প্রাকৃতিক ব্যয়ে জানুয়ারি ২০১৫ হতে ডিসেম্বর ২০২২ মেয়াদে বাস্তবায়নাধীন রয়েছে। এ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে ঢাকা মেট্রোপলিটন এলাকার আবাসিক খাতে গ্রাহক পর্যায়ে সিস্টেম লস কমানো; নবায়ন অযোগ্য জ্বালানি প্রাকৃতিক গ্যাস সংরক্ষণে উন্নেখন্যোগ্য ভূমিকা পালন; গ্রাহকদের মধ্যে গ্যাস ব্যবহারের দক্ষতা এবং কোম্পানির ব্যবস্থাপনা দক্ষতা বৃদ্ধি, তদারকি ব্যয় কমানো এবং সর্বোপরি পরিবেশের উপর ইতিবাচক প্রভাব বৃদ্ধি করা; উপরোক্ত উদ্দেশ্য অর্জনের নিমিত্ত ঢাকা শহরের আবাসিক গ্রাহকগণের জন্য ৩,২ লক্ষ প্রিপেইড মিটার স্থাপনের মাধ্যমে অত্যাধুনিক দক্ষ এবং পরিবেশ বান্ধব প্রাকৃতিক গ্যাস সরবরাহ ব্যবস্থা নির্মিত করা।

প্রকল্পের আওতায় ১ম পর্যায়ে ঢাকা মেট্রোপলিটন এলাকায় ইতোমধ্যে ২ লক্ষ প্রিপেইড গ্যাস মিটার স্থাপন এবং প্রিপেইড মোডে একটিভকরণ সম্পন্ন হয়েছে। স্বতন্ত্র Data Center এবং Disaster Recovery Center নির্মাণসহ ওয়েব সিস্টেম (হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার) স্থাপন সম্পন্ন হয়েছে। Point of Sale (POS) পরিচালনার জন্য UCBL ব্যাংকের সাথে স্বাক্ষরিত চুক্তির আওতায় POS চালু করা হয়েছে এবং গ্রাহকগণ সহজেই প্রিপেইড কার্ড রিচার্জ করতে পারছেন।

প্রকল্পের ২য় পর্যায়ে ১,২০ লক্ষ মিটার ক্রয় ও স্থাপন প্রক্রিয়াধীন। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে ১০ টি লটে মোট ৬৩,৩৬০ টি মিটার জাপান হতে দেশে পৌছায়। জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বাস্তসরিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (APA) অনুযায়ী জুন ২০২১ এর মধ্যে ৫০,০০০ মিটার স্থাপনের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারিত ছিল, যার বিপরীতে মিটার স্থাপন করা হয় ৫৫,৩৪৫ টি। অবশিষ্ট মিটার ২০২১-২০২২ অর্থবছরের মধ্যেই স্থাপন করা হবে। ২য় সংশোধিত ডিপিপি মোতাবেক অনুমোদিত মেয়াদ ডিসেম্বর ২০২২ এর মধ্যে প্রকল্পের সব কার্যক্রম শেষ করা সম্ভবপর হবে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরের আরএডিপি অনুযায়ী প্রকল্পের অনুকূলে বরাদ্দকৃত অর্থ ৬৬,০০ কোটি টাকার বিপরীতে ৬৮,৩১ কোটি টাকা ব্যয় হয় অর্থাৎ ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বরাদ্দের বিপরীতে আর্থিক অগ্রগতি ১০৩,৫০%। ২০২০-২১ অর্থবছর পর্যন্ত প্রকল্পের বাস্তব অগ্রগতি ৭৫%।



## বাংলাদেশ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### বাংলাদেশ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড:

- ক) কুমিল্লা-নোয়াখালী ৪ লেন মহাসড়ক নির্মাণ কাজের অংশ হিসেবে টমছম ব্রিজ কুমিল্লা থেকে বিপুলাসার, মনোহরগঞ্জ, কুমিল্লা পর্যন্ত ৪ বার ও ১০ বার চাপের গ্যাস পাইপ লাইন স্থানান্তর/ প্রতিস্থাপন/নির্মাণ কাজ।
- খ) কুমিল্লা-নোয়াখালী ৪ লেন মহাসড়ক নির্মাণ কাজের অংশ হিসেবে নোয়াখালী জেলার সোনাইমুড়ি থেকে বেগমগঞ্জ পর্যন্ত ৪ বার ও ১০ বার চাপের গ্যাস পাইপ লাইন স্থানান্তর/ প্রতিস্থাপন/নির্মাণ কাজ।
- গ) আশুগঞ্জ-নদীবন্দর-সরাইল-ধরখার-আখাউড়া স্তুলবন্দর মহাসড়ক ৪ লেনে উন্নীতকরণ প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন ব্যাসের প্রায় ২২.৭০ কিলোমিটার পাইপলাইন প্রতিস্থাপন।

## পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### বাংলাদেশ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড:

- ◆ হাটিকুমরগঞ্জ-বগুড়া রোডসহ হাটিকুমরগঞ্জ মোড় হতে সমবায় ফিলিং স্টেশন পর্যন্ত গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন স্থানান্তর ও পুনঃস্থাপন।
- ◆ পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নলকাছু প্রস্তাবিত হেড অফিস কমপেক্সের ডিজাইন, ড্রয়িং ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কলসালটেনসি কর্তৃক ভোটিং কার্য সম্পাদন।
- ◆ “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব হাই-টেক পার্ক, রাজশাহী” প্রকল্প-এর অর্থায়ন -এর আওতায় ২ ইঞ্চি ব্যাসের গ্যাস বিতরণ পাইপ লাইন স্থাপন।
- ◆ সাসেক সড়ক সংযোগ প্রকল্প-২ এর অর্থায়নে বগুড়াছু মাঝিড়া হতে বাঘোপাড়া পর্যন্ত গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন স্থানান্তর ও পুনঃস্থাপন।
- ◆ রাজশাহী সিটি করপোরেশন এর অর্থায়নে রাজশাহী শহরসহ তালাইমাড়ী মোড় হতে কল্পনা সিনেমা হল পর্যন্ত গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন স্থানান্তর ও পুনঃস্থাপন।
- ◆ সাসেক সড়ক সংযোগ প্রকল্প-২ এর অর্থায়নে নলকাছু ডিআরএস হতে হাটিকুমরগঞ্জ মোড় পর্যন্ত গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন স্থানান্তর ও পুনঃস্থাপন।
- ◆ RDA- এর অর্থায়নে রুয়েট হতে খড়খড়ি বাইপাস, রাজশাহী ৮ ইঞ্চি ও ৪ ইঞ্চি ব্যাসের গ্যাস বিতরণ পাইপ লাইন স্থানান্তর।
- ◆ সওজ, সড়ক বিভাগ, বগুড়ার অর্থায়নে বগুড়া শহর হতে শহীদ জিয়া মেডিকেল কলেজ পর্যন্ত সংযোগ সড়ক নির্মাণ প্রকল্পের আওতায় গ্যাস বিতরণ পাইপ লাইন স্থানান্তর।
- ◆ সাসেক সড়ক সংযোগ প্রকল্প-২ এর প্রকল্প ব্যবস্থাপক-৫ এর অধিক্ষেত্রাধীন (বগুড়া বনানী হতে মোকামতলা পর্যন্ত) গ্যাস বিতরণ পাইপ লাইন স্থানান্তর।
- ◆ আর আর স্পিনিং এন্ড কটন মিলস, ভুইয়াগাঁতী, রায়গঞ্জ, সিরাজগঞ্জ এর গ্যাস পাইপলাইন স্থাপন।
- ◆ Construction of Boundary wall at proposed sirajganj R/O, Chalk-Sialcoal, Sirajganj.



## সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তুবায়নাধীন উচ্চাখ্যোগ্য উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড-এর আওতায় বর্তমানে কোন প্রকল্প চলমান নেই। তবে বিভিন্ন বিদ্যুৎ কেন্দ্র ও শিল্পে গ্যাস সংযোগ প্রদানের কাজ চলমান।

- ◆ **North West Power Generation Company Limited (NWPGL)** এর খুলনা ২২৫ মেঘওঃ কঢ়াইভ সাইকেল পাওয়ার প্ল্যাট এবং রূপসা ৮০০ মেঘওঃ কঢ়াইভ সাইকেল পাওয়ার পাটে গ্যাস সরবরাহ:

এনডিবিউপিজিসিএল-এর অর্থায়নে খুলনা ২২৫ মেঘ ওঃ কঢ়াইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের আরএমএস ইতোপূর্বে নির্মাণ করা হয়েছে। এছাড়াও বর্ণিত পাওয়ার প্ল্যাটের আরএমএস-এর ইন্টারনাল লাইন এবং পাওয়ার প্ল্যাটের গ্যাস বুস্টার ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক ইকুপমেট কমিশনিং এর জন্য ঠিকাদার নিয়োগ করা হয়েছে। বর্তমানে এনডিবিউপিজিসিএল এর অর্থায়নে এবং এসজিসিএল এর সার্বিক তত্ত্ববিদ্যানে আলোচ্য বিদ্যুৎ কেন্দ্রের আরএমএস এর কমিশনিং কাজ চলমান রয়েছে যা এসজিসিএল এর প্রতিনিধি দ্বারা নিয়মিত তদারকি করা হচ্ছে। এনডিবিউপিজিসিএল সূত্রে জানা যায় যে, বর্ণিত কাজ সমাপনাতে খুব শীত্রিখুলনা ২২৫ মেঘ ওঃ সিসিপিপি-তে ৩৫ এমএমসিএফডি হ্যারে গ্যাসের প্রয়োজন হবে যা যথাযথ অনুমোদন ও পর্যাপ্ত গ্যাস প্রাপ্ত্য সাপেক্ষে সরবরাহ করা সম্ভবপ্রয়োজন হবে।

এনডিবিউপিজিসিএল কর্তৃক প্রস্তাবিত রূপসা ৮০০ মেঘ ওঃ কঢ়াইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র এবং আরএমএস নির্মাণের জন্য আন্তর্জাতিক দরপত্র আহ্বান করে গত ২৮/১১/২০১৯ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। বর্তমানে কারিগরী সহায়তার অংশ হিসেবে এসজিসিএল কর্তৃক প্রস্তাবিত আরএমএস এর ডিজাইন ও ড্রয়িং এর যাচাই বাস্তাই এবং নব্বা অনুমোদন প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। এনডিবিউপিজিসিএল সূত্রে জানা যায় যে, রূপসা ৮০০ মেঘওঃ কঢ়াইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্রে আগস্ট/২০২২ হতে ১৭.৫ এমএমসিএফডি ও ফেব্রুয়ারি/২০২৩ হতে ১ম ইউনিটের জন্য ৭০ এমএমসিএফডি এবং আগস্ট/২০২৩ হতে ১৪০ এমএমসিএফডি গ্যাস প্রয়োজন হবে।

বর্ণিত বিদ্যুৎ কেন্দ্রের গ্যাস সরবরাহের নিয়মিত অন্ত কোম্পানি এবং এনডিবিউপিজিসিএল এর মধ্যে এধং Supply Agreement (GSA) স্বাক্ষরের বিষয়টি বিবেচনাধীন রয়েছে।

- ◆ **পিডিবি-এর খুলনা ৩৩০ মেঘওঃ কঢ়াইভ সাইকেল পাওয়ার পাটে গ্যাস সরবরাহ:**

এছাড়াও আলোচ্য প্রকল্পের নির্মিত পাইপলাইনের আওতায় পিডিবি ৩৩০ মেঘ ওঃ সিসিপিপি-তে গ্যাস সরবরাহের জন্য ১৬ ইঞ্জিন ব্যাসের একটি অফটেক রাখা হয়েছে। ইতোমধ্যেই গ্রাহক অর্থায়নে উক্ত বিদ্যুৎ কেন্দ্রের আরএমএস ও পাইপলাইন নির্মাণ বিষয়ে এসজিসিএল এর পরিচালনা পর্ষদ কর্তৃক অনুমোদিত সমরোতা স্মারক (MoU) পিডিবি বরাবর প্রেরণ করা হয়েছে। বর্তমানে গ্রাহক অর্থায়নে আরএমএস ও পাইপলাইন নির্মাণের লক্ষ্যে এসজিসিএল কর্তৃক প্রস্তুত কর্তৃতক্ত দরপত্র দলিল পিডিবি বরাবর প্রেরণ করা হয়েছে যা পিডিবি প্রাপ্তে পর্যালোচনা প্রবর্তীতে দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে। পিডিবি সূত্রে জানা যায় যে, খুলনা ৩৩০ মেঘ ওঃ সিসিপিপিতে আগামী ফেব্রুয়ারি ২০২৩ হতে ৬৫ এমএমসিএফডি গ্যাস প্রয়োজন হবে।

- ◆ **এনবিবিএল ২২০ মেঘওঃ কঢ়াইভ সাইকেল পাওয়ার প্ল্যাটের স্থায়ী আরএমএস ও পাইপলাইন নির্মাণ:**

ডেলার বোরহানউনিয়নে নির্মাণাধীন নতুন বিদ্যুৎ বাংলাদেশ লিমিটেড (এনবিবিএল)- এর ২২০ মেঘ ওঃ কঢ়াইভ সাইকেল দৈত জ্বালানি (Duel Fuel) ভিত্তিকবিদ্যুৎ কেন্দ্র গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে এনবিবিএল এর অর্থায়নে ও সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (এসজিসিএল) এর তত্ত্ববিদ্যানেটাৰ-কি ভিত্তিতে ৪৮ এমএমএসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন ০১টি আরএমএস ও ১২"φ x ১০০০ psig x ০৭ কিঃ মিঃ আন্তঃসংযোগ গ্যাস পাইপলাইন নির্মাণের জন্য গ/১ Tormene Americana SA JVCA এর সাথে গত ১৫/০১/২০২০ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। গত ০৪/০৫/২০২০ তারিখে LC খেলার কাজটি সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে স্থায়ী আরএমএস ও পাইপলাইন নির্মাণ সংক্রান্ত মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রমের যথোক্তমে ৩০% ও ৪৬% অগ্রগতি অর্জিত হয়েছে। তবে, করোনা পরিস্থিতির কারণে বর্ণিত কার্যক্রমে বিলম্ব হচ্ছে।



◆ **কুষ্টিয়া বিসিক এলাকায় নতুন শিল্প গ্যাস সংযোগ প্রদান:**

জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগের জারীকৃত অফিস আদেশে প্রদত্ত নির্দেশনা মোতাবেক এসজিসিএল পরিচালনা পর্যবেক্ষক কুষ্টিয়া বিসিক এবং তৎসম্পত্তি এলাকায় নতুন শিল্প গ্যাস সংযোগের লক্ষ্যে গ্রাহক অর্থায়নে ১০” ব্যাস × ১৪ অপিএসআইজি × ১.৭ কিঃ মিঃপাইপলাইন ও ০১টি ডিআরএস (হক-আপ লাইনসহ) নির্মাণ করতঃ মেসার্স এমআরএস ইভাস্ট্রিজ লিমিটেড নামীয় প্রতিষ্ঠানের শিল্প ও ক্যাপচিট শ্রেণিতে গ্যাস সংযোগের অনুমতি প্রদান করা হয়েছে। কুষ্টিয়া জেলায় গ্যাস সংযোগের জন্য অত্র কোম্পানির পরিচালনা পর্যবেক্ষন নির্দেশনা মোতাবেক গ্রাহক অর্থায়নে Depository work হিসাবে কাজটি সম্পাদনের জন্য কোম্পানি প্রাপ্ত হতে গ্রাহক প্রাপ্তে প্রাকলন প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়াও উল্লেখ্য যে, পিজিসিএল-এর ব্যবহৃত প্রয়োজনীয় বিদ্যমান আরএমএস হতে Cascade সিলিন্ডার এর মাধ্যমে ট্রেইলরযোগে গ্যাস পরিবহনের পরিবর্তে জিটিসিএল-এর কুষ্টিয়াস্থ বটতেল টিবিএস-এর বিদ্যমান অফটেক হতে পাইপলাইনের মাধ্যমে এসজিসিএল-কর্তৃক মেসার্স এমআরএস ইভাস্ট্রিজ লিমিটেড-এর কারখানায় গ্যাস সরবরাহ বিষয়ে গত ১৪/১০/২০২০ইং তারিখে পরিচালক (অপারেশন এন্ড মাইল), পেট্রোবাংলা এর সভাপতিত্বে পেট্রোবাংলা, জিটিসিএল, পিজিসিএল ও এসজিসিএল এর সমন্বয়ে একটি সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় গৃহীত সিদ্ধান্ত অনুযায়ী এসজিসিএল এর ব্যবস্থাপনায় পাইপলাইনের মাধ্যমে গ্যাস গ্রহণের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণের জন্য ইতোমধ্যেই পিজিসিএল কর্তৃক মেসার্স এম আর এস ইভাস্ট্রিজ লিমিটেড-কে পত্র মারফত অবহিত করা হয়েছে এবং মেসার্স এমআরএস ইভাস্ট্রিজ লিমিটেড-এর প্রকৃত গ্যাস চাহিদা (১০ এমএমসিএফডি) অনুযায়ী পেট্রোবাংলা অভিযন্ত্র মূল্য তালিকা-২০২১ অনুসরণে প্রাকলনটি সংশোধন করে যৌক্তিক ব্যায় নির্ধারণ করে মেসার্স এম আর এস ইভাস্ট্রিজ লিমিটেড-কে অবহিত করা হয়েছে।

◆ **প্রধান কার্যালয় ভবন নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যক্রম:**

কোম্পানির প্রধান কার্যালয় ভবন নির্মাণের জন্য খুলনা জেলার কৃষ্ণনগর মৌজায় অধিঘৃণকৃত ০.৬৫২২ একর জমিতে মাটি ভরাটসহ বাটারি ওয়াল নির্মাণের সার্কে কার্যক্রম সম্পন্ন করত ডিজাইন ও নকশা প্রণয়ন সমাপনাত্তে পিডিউডি এর সর্বশেষ রেট সিডিউল ও বাজারদর অনুযায়ী চূড়ান্ত প্রাকলন প্রস্তুত করা হয়। ইতোমধ্যে ইজিপিতে মাটি ভরাট ও সীমানা প্রাচীর নির্মাণের দরপত্র আহবান করা হয়। পরবর্তী মূল্যায়নের কাজ চলমান থাকলেও বর্তমান কোভিড-১৯ সংক্রামকের কারণে ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান কর্তৃক দাখিলকৃত বিভিন্ন দলিলাদি যাচাই-বাছাইয়ের কাজ বিঘ্নিত হয়েছে। এছাড়াও অর্থ বিভাগের পরিপন্থের স্থারক নং-০৭.১৫৬.০২৬.০০.০১.২০০৪ (অংশ-২)-২২৩, তারিখঃ ২৬ এপ্রিল, ২০২১ এর মাধ্যমে চলতি ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে পরিচালন ও উন্নয়ন বাজেটের আওতায় কোন পূর্ত কাজ (নির্মাণ/স্থাপনা) এর নতুন করে Notification of Award (NOA) প্রদান করা যাবে মর্মে উল্লেখ থাকায় এ-জিপি এর মাধ্যমে Tender validity ও মাস বাড়ানো হয়েছে।

এছাড়াও সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (এসজিসিএল)-এর প্রধান কার্যালয় ভবন নির্মাণে প্রয়োজনীয় কর্মপরিকল্পনা ও পদক্ষেপ হিসাবে কলসালটেন্ট নিয়োগ, কলসালটেন্সি-এর ফান্ডিং এবং ভবন নির্মাণের প্রয়োজনীয় তহবিলের উৎস নির্ধারণসহ প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণের নিমিত্ত গঠিত কমিটির প্রতিবেদন মোতাবেক প্রধান কার্যালয় ভবন নির্মাণের লক্ষ্যে টিএপিপি প্রণয়ন করে ১১৩তম পর্যন্ত পর্যন্ত সভায় উপস্থাপন করা হয়েছে যা সদয় নীতিগত অনুমোদন প্রদান করা হয়েছে। যথাশিগগির পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য টিএপিপি পেট্রোবাংলার মাধ্যমে মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হবে।

## রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়ননাধীন উল্লেখযোগ্য উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

#### এলএনজি কার্যক্রম এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

আরপিজিসিএল এবং আওতায় এলএনজি সংক্রান্ত কার্যাবলি পরিচালনার সিদ্ধান্ত গৃহীত হওয়ায় কোম্পানির কর্মপরিধি বৃদ্ধির পরিপ্রেক্ষিতে গত ০৮/০৫/২০১৭ তারিখে অনুষ্ঠিত কোম্পানির পরিচালনা পর্যবেক্ষনের ৩৩৪তম সভায় বিদ্যমান মূল সাংগঠনিক কাঠামো-২০১৪ (পরিমার্জিত)-তে ‘এলএনজি বিভাগ’ অন্তর্ভুক্তির বিষয়টি অনুমোদিত হয়। কোম্পানিতে ‘এলএনজি বিভাগ’ যথাযথ পরিবীক্ষণ ও সহযোগিতার মাধ্যমে দেশে যথাসময়ে ভাসমান এলএনজি টার্মিনাল নির্মাণসহ এলএনজি সংক্রান্ত গৃহীত

অন্যান্য কার্যাবলি ও পদক্ষেপসমূহ বাস্তবায়নে দায়িত্বশীল ভূমিকা রাখছে। অবকাঠামো নির্মাণ সংক্রান্ত গৃহীত সকল প্রকল্প সরকারের টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট লক্ষ্য (২০৩০) এবং রূপকল্প-২০২১ ও ২০৪১ অর্জনে সহায়ক ভূমিকা রাখবে।

কর্মবাজারের মহেশখালী অর্থনৈতিক অঞ্চল-৩ এর বিজয় একাত্তর মৌজায় MLNG এবং SLNG টার্মিনাল ০২ টির Sub-sea পাইপলাইনের অংশবিশেষ এবং টাই-ইন পয়েন্টে পার্টফর্মের জন্য ২,২৮,৭৮,০৮০.০০ (দুই কোটি আঠাশ লক্ষ আটাত্তর হাজার চাহাঁশ) টাকা মূল্য পরিশোধ পূর্বক ৪,৪০৯ একর জমি ব্যবহারের জন্য BEZA এর সাথে ২১ জুন ২০২১ তারিখে Land Lease Agreement স্বাক্ষরিত হয়েছে।

এলএনজি অবকাঠামো উন্নয়নে "Procurement of an individual Legal Consultant for LNG Terminal Development, LNG Import and other LNG Activities" শীর্ষক প্রকল্পের টিএপিপি পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়েছে। উক্ত টিএপিপি'র ওপর 'নিজস্ব তহবিলে বাস্তবায়নযোগ্য প্রকল্প প্রস্তাব বিবেচনার জন্য কমিটি'-এর সভা গত ১৮/০৩/২০২১ তারিখে জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক অনুষ্ঠিত হয়েছে। ৩০শে জুন ২০২১ তারিখে উক্ত প্রকল্প নিজস্ব অর্থায়নে বাস্তবায়নের নিমিত্ত অনুমোদিত কারিগরি সহায়তা প্রকল্পের প্রশাসনিক আদেশ জারি হয়েছে। বর্তমানে কার্যক্রম চলমান আছে।

## গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়নাধীন উন্নয়নযোগ্য উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

#### ধনুয়া-এলেঙ্গা এবং বঙ্গবন্ধু সেতুর পশ্চিম পাড়-নলকা গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প:

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:	জাতীয় গ্যাস হিডের সরবরাহ বৃদ্ধি করা এবং ডিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড-এর অধিভুক্ত এলাকা (গাজীপুর, ময়মনসিংহ ও টাঙ্গাইল জেলা), পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড-এর অধিভুক্ত এলাকায় (খুলনা বিভাগ) এবং সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড-এর অধিভুক্ত এলাকায় (খুলনা বিভাগ) বর্ধিত হারে গ্যাসের সরবরাহ অব্যাহত রাখাসহ সিরাজগঞ্জে প্রস্তাবিত ৪৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎকেন্দ্রসহ অন্যান্য বিদ্যুৎকেন্দ্র এবং ভেড়ামারায় নির্মাণাধীন ৪৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎকেন্দ্রে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে ৩০" ব্যাস X ৬৭.০ কি. মি. ট ১০০০ পিএসআইজি পাইপলাইন এবং আনুষঙ্গিক স্থাপনা নির্মাণ করা।
বাস্তবায়নকাল:	জুলাই ২০১৪ হতে জুন ২০২২।
অর্থের উৎস:	জিওবি, জিটিসিএল ও জাইকা।
প্রকল্প ব্যয়:	টাকা ৮২৮৫১.৩৮ লক্ষ (জিওবি: টাকা ৩৯,৭০১.০৬ লক্ষ, জিটিসিএল: টাকা ৭৩৯.২৪ লক্ষ এবং জাইকা: টাকা ৪২,৪১১.০৮ লক্ষ)।

### প্রকল্পের কার্যক্রম ও অগ্রগতি:

প্রকল্পের পাইপলাইন মালামাল ও যন্ত্রপাতি ত্রয় (প্যাকেজ-১) এর আওতায় প্রকল্পের সমৃদ্ধয় মালামাল ত্রয় সম্পন্ন হয়েছে। এইচডিডি পদ্ধতিতে (প্যাকেজ-২ এর আওতায়) ৬টি নদী ক্রসিং সম্পন্ন হয়েছে। ৩টি RMS/MMS স্থাপন (প্যাকেজ-৩) কাজের আওতায় ধনুয়া RMS, এলেঙ্গা MMS ও সিরাজগঞ্জ RMS এরও Installation ও Fabrication কাজ সম্পন্ন হয়েছে। বৈশ্বিক করোনা মহামারি পরিস্থিতির কারণে প্রি-কমিশনিং ও কমিশনিং পার্টসসমূহের শিপমেন্ট বিলম্বিত হওয়ায় প্রি-কমিশনিং ও কমিশনিং কাজ শুরু করতে বিলম্ব হচ্ছে। ৬৭.২ কি.মি. পাইপলাইন নির্মাণ (প্যাকেজ-৪) কাজের আওতায় এ পর্যন্ত সম্পূর্ণ পাইপলাইন নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে। সিরাজগঞ্জে বঙ্গবন্ধু সেতুর পশ্চিম পাড় থেকে নলকা পর্যন্ত নির্মিত ১৫.২০ কি.মি. পাইপলাইন ১১/১২/২০১৯ তারিখে কমিশনিং করা হয়। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় কর্তৃক বনভূমি ব্যবহারের অনুমোদন ২০/০৭/২০২০ তারিখে এবং গাছপালা কর্তৃনের অনুমোদন ১৭/০১/২০২১ তারিখে প্রদান করায় প্রাপ্তের আওতায় ধনুয়া-এলেঙ্গা সেকশনে অবশিষ্ট ১৫ কি.মি. পাইপলাইন নির্মাণের লক্ষ্যে মাঠ পর্যায়ে কাজ ১৯-০১-২০২১ তারিখে শুরু করা হয়। প্রকল্পের পথসত্ত্ব বরাবর টাঙ্গাইল জেলাধীন সখিপুর উপজেলায় বনভূমি নিয়ে সাধারণ জনগণের সাথে বন বিভাগের



বিরোধজনিত কারণে ব্যাপক জনগোষ্ঠির ভূমি অধিগ্রহণ ও অধিযাচনের অর্থ না পাওয়ায় পাইপলাইন নির্মাণ কাজের শুরু থেকেই পথসত্ত্বের বিভিন্ন জায়গায় স্থানীয় জনসাধারণ ব্যাপক বাধা গৃষ্টি করে। উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নির্দেশে প্রশাসনিক পদক্ষেপ গ্রহণের মাধ্যমে সকল বাধা-বিপত্তি পেরিয়ে প্রকল্পের বন্ডমি অধুষিত পথসত্ত্ব বরাবর ১৫ কি.মি. পাইপলাইন নির্মাণ কাজ ২৪/০৬/২০২১ তারিখে সম্পন্ন করা সম্ভব হয়। প্রকল্পের ধনুয়া-এলেঙ্গা সেকশনের সম্পূর্ণ ৫২ কি.মি. পাইপলাইন ক্রিনিং, গেজিং ও হাইড্রোটেস্ট সম্পাদনের প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম চলমান রয়েছে এবং অক্টোবর ২০২১ এর মধ্যে এ পাইপলাইন কমিশনিং করা সম্ভব হবে বলে আশা করা যাচ্ছে।



পাইপলাইন লোয়ারিং (ধনুয়া-নলকাপ্রকল্প)

#### চট্টগ্রাম-ফেনী-বাখরাবাদ গ্যাস সঞ্চালন সম্বলোভন পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প:

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:	মহেশখালী এলএনজি টার্মিনালের মাধ্যমে বিদেশ থেকে আমদানিকৃত ও ভবিষ্যতে আমদানিতব্য এলএনজি হতে প্রাপ্ত গ্যাস চট্টগ্রাম অঞ্চলের চাহিদা মেটানোর পর উত্তোলিত গ্যাস দেশের সার্বিক চাহিদা মেটানোর লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সঞ্চালন অবকাঠামো তথা চট্টগ্রাম জেলার কৌজদারহাট হতে ফেনী হয়ে কুমিল্লার বাখরাবাদ পর্যন্ত ১০০০ পিএসআইজি এর ৩৬" ব্যাস X ১৮১ কি.মি. দীর্ঘ পাইপলাইন স্থাপন করা।
বাস্তবায়নকাল:	জুলাই '২০১৬ হতে ডিসেম্বর ২০২১ (১ম সংশোধিত)।
অর্থের উৎস:	জিওবি, জিটিসিএল এবং এডিবি ও এআইআইবি।
প্রকল্প ব্যয়:	টাকা ২৪৭৯৪১.০০ লক্ষ (জিওবি: টাকা ১৭৪৪৩২.০০ লক্ষ, এডিবি ও এআইআইবি: টাকা ৭৩,৪৮৯.০০ লক্ষ এবং জিটিসিএল: টাকা ২০,০০ লক্ষ)।

#### অর্জিত অঞ্চলগতি:

প্রকল্পের আওতায় ১৮১ কি.মি: পাইপলাইন নির্মাণ ০৮টি সেকশনের মাধ্যমে সম্পন্ন করা হয়েছে। ২৯/০২/২০২০ তারিখে RLNG এর মাধ্যমে পাইপলাইন কমিশনিং সম্পন্ন করা হয়েছে। ০৫/০৩/২০২০ তারিখ হতে পাইপলাইনের মাধ্যমে জাতীয় প্রিডে গ্যাস সঞ্চালন করা হচ্ছে। EPC/Turn-Key ভিত্তিক HDD পদ্ধতিতে সকল নদী (ডাকাতিয়া, কালিদাস, মুহূরী এবং ফেনী) ক্রসিং ১৭/৯/২০১৯ তারিখে সম্পন্ন হয়েছে। সকল অর্ধাং খনি স্টেশনে সিপি নির্মাণ এবং কমিশনিং ৩১/১২/২০২০ তারিখে সম্পন্ন হয়েছে। পুর্ত নির্মাণ কাজ ৩১/১২/২০২০ তারিখে সম্পন্ন হয়েছে। ২টি টিবিএস (মিরসরাই ও বিজরা) ও ১টি



মিটারিং স্টেশন (বাখরাবাদ) স্থাপনের লক্ষ্যে ০৫/১২/২০১৮ তারিখে Valvitalia S.p.A. Italy এর সাথে চুক্তি কার্যকর হয়েছে। চিবিএস এবং মিটারিং স্টেশনের প্রধান Component সমূহের Installation ও Fabrication কাজ সম্পন্ন হয়েছে। বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড (বিজিডিসিএল) এর ৮" বিতরণ নেটওয়ার্কের সাথে বিজরা চিবিএস এর হক-আপ সম্পন্ন হয়েছে। অবশিষ্ট কাজ অন্তোবর '২০২১ নাগাদ সম্পন্ন করা হবে বলে আশা করা যাচ্ছে। এছাড়া, কাড়া সিস্টেম স্থাপনের জন্য NARI Technology Co. Ltd., China এর সাথে ১৭/০৩/২০২০ তারিখে চুক্তি কার্যকর হয়েছে। সকল মালামাল সরবরাহ এবং RTU নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ইস্টলেশন ও কমিশনিং ব্যতীত টেলিকমিউনিকেশন টাওয়ার নির্মাণ ও SCADA/RTU প্যানেল স্থাপন সম্পন্ন হয়েছে। তবে মিরসরাই ও বিজরা চিবিএস এবং বাখরাবাদ মিটারিং স্টেশন সম্পন্ন না হওয়ায় এ সম্পর্কীয় Integration and Commissioning কাজ সম্পন্ন করা যায়নি। অবশিষ্ট কাজ অন্তোবর, ২০২১ নাগাদ সম্পন্ন করা যাবে বলে আশা করা যাচ্ছে। প্রকল্পের বাস্তব অগ্রগতি ৯২%।

#### বঙ্গড়া-রংপুর-সৈয়দপুর গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প:

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:	দেশের উত্তর জনপদে প্রাকৃতিক গ্যাস সরবরাহের মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন ত্বরান্বিত করা এবং গ্যাস ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র ও শিল্প প্রতিষ্ঠান নির্মাণের সুযোগ গৃহিত বাণিজ্যিক ও অন্যান্য আহকের গ্যাসের চাহিদা পূরণ করা।
বাস্তবায়নকাল:	অন্তোবর ২০১৮ হতে জুন ২০২৩।
অর্থের উৎস:	জিওবি এবং জিটিসিএল।
প্রকল্প ব্যয়:	টাকা ১৩৭৮৫৫,০০ (জিওবি: ১৩৬৮৫২,০০ এবং জিটিসিএল: ১০০৩,০০) লক্ষ টাকা।

#### অর্জিত অগ্রগতি:

প্রকল্পের আওতায় সমুদয় নির্মাণ সামগ্রী যথা: লাইনপাইপ, ইভাকশন বেড, কোটিং ম্যাটেরিয়ালস, ফিটিংস ও পিগ ট্রাপ এবং বল ভাল্ব, পাগ ভাল্ব ও গেট ভাল্ব আমদানিপূর্বক জিটিসিএল এর ভাস্তারে সংরক্ষণ করা হয়েছে। প্রকল্পের ১৫০ কি.মি. পাইপলাইন পথসত্ত্বের সংয়েল ও সাব-সারফেস ইনভেস্টিগেশন কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ৩০ ইঞ্জিনিয়ারের ১৪৭,৫০ কি.মি. পাইপলাইন নির্মাণ কাজের পুন:দরপত্র ২৫/০৮/২০২১ তারিখে আহবান করা হয়। ইপিসি ভিত্তিতে ইচিটিডি পদ্ধতিতে ০৬ টি নদী ও ০২ টি খাল অতিক্রম কাজের জন্য ১৪/০৮/২০২১ তারিখে পুন:দরপত্র আহবান করা হয়েছে। ইপিসি ভিত্তিতে সৈয়দপুরে ১০০ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন ০১টি সিজিএস, রংপুরে ৫০ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন ০১টি চিবিএস এবং পীরগঞ্জে ২০ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন ০১টি চিবিএস স্থাপন কাজের জন্য আন্তর্জাতিকভাবে অভিজ্ঞতাসম্পন্ন টিকাদার নিয়োগের লক্ষ্যে দরপত্র দলিল প্রস্তুতকরণ সম্পন্ন হয়েছে। দরপত্র দলিল অনুমোদন পরবর্তীতে দ্রুত দরপত্র আহবান করা হবে। বঙ্গড়া জেলার ভূমি অধিগ্রহণ ও হকুমদখলের প্রস্তাব অনুমোদনের লক্ষ্যে ১৬/০৬/২০২১ তারিখে জেলা প্রশাসন হতে ভূমি মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়েছে; গাইবাঙ্গা জেলার ভূমি অধিগ্রহণ ও হকুমদখলের প্রস্তাব অনুমোদনের লক্ষ্যে ২৫/০৫/২০২১ তারিখে ভূমি মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়েছে; রংপুর জেলার ২টি উপজেলার (বদরগঞ্জ ও তারাগঞ্জ) ভূমি অধিগ্রহণ ও হকুমদখলের প্রস্তাব ১৬/০৬/২০২১ তারিখে অনুমোদনের লক্ষ্যে ভূমি মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়েছে। রংপুর সদর উপজেলায় ৪ ধারা নোটিশ জারীপূর্বক যৌথ তদন্ত কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। মিঠাপুরুর ও পীরগঞ্জ উপজেলায় ৪ ধারা নোটিশ জারীপূর্বক যৌথ তদন্ত কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে এবং নীলফামারী জেলার ভূমি অধিগ্রহণ ও হকুমদখলের প্রস্তাব অনুমোদনের লক্ষ্যে ০৮/০৮/২০২১ তারিখে ভূমি মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়েছে।

#### পদ্মা ত্রীজ (রেলওয়ে) গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন প্রকল্প:

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:	দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে পদ্মা বহুমুখী সেতু প্রকল্পের আওতায় সেতু বরাবর ৩০ ইঞ্জিনিয়ারের গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ করা।
বাস্তবায়নকাল:	জানুয়ারি ২০০৯ হতে জুন ২০২২।
অর্থের উৎস:	রাজক্ষ খাত।
প্রকল্প ব্যয়:	২৫৩,৮০,০০,০০০.০০ টাকা (পাইপলাইন নির্মাণ)।



### অর্জিত অগ্রণি:

পদ্মা সেতুতে নির্মিতব্য অন্যান্য অবকাঠামোর মধ্যে গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইনের (মূল সেতুর Abutment to Abutment -৬,১৫ কিঃ মিঃ) নির্মাণ ব্যয় ৮২৫৩,৮০,০০,০০০/- (দুইশত তিলান্ন কোটি আশি লক্ষ) মাত্র যা সেতু নির্মাণ কাজের উচ্চ-তে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। পাইপলাইন নির্মাণ কাজটি পদ্মা বহুমুখী সেতু কর্তৃপক্ষ কর্তৃক বাস্তবায়ন করা হবে। পদ্মা বহুমুখী সেতু কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নিয়োজিত পরামর্শক প্রতিষ্ঠান AECOM পদ্মা সেতুতে গ্যাস পাইপলাইন নির্মাণের ডিজাইন এর কাজে নিয়োজিত রয়েছে। উল্লেখ্য যে, AECOM কর্তৃক "Gas pipeline Design Drawing" এবং "Structural Design Drawing" এর বিষয়ে সময়ে সময়ে জিটিসিএল থেকে তথ্য সংবলিত মতামত গ্রহণ করা হয়েছে। ০২ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখে সেতুতে গ্যাস পাইপলাইন স্থাপনের ডিজাইন সংক্রান্ত বিষয়ে BBA, MBEC এবং GTCL এর মধ্যে একটি সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার সিদ্ধান্তের আলোকে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান AECOM কর্তৃক Gas pipeline and Structural Design Drawing চূড়ান্ত করা হয়েছে। পরবর্তীতে জিটিসিএল এর মতামতের আলোকে দরপত্র দলিল সংশোধন/পরিমার্জনপূর্বক সেতু নির্মাণের মূল ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান MBEC কর্তৃক ২০/১১/২০১৯ তারিখে আন্তর্জাতিক দরপত্র আহ্বান করা হয়। দরপত্রের শর্ত মোতাবেক ১৫-০২-২০২০ তারিখে দরপত্র গ্রহণ করা হয়। নির্দিষ্ট সময়ে ০৩ (তিনি)টি দরদাতা প্রতিষ্ঠান দরপত্র দাখিল করে। দাখিলকৃত ০৩ (তিনি)টি দরদাতা প্রতিষ্ঠানের মধ্যে কারীগরিভাবে যোগ্য দরদাতা প্রতিষ্ঠান China Petroleum Pipeline Bureau (CPP), China এর সাথে ০১/০৯/২০২০ তারিখে ২০৭,৫১,৬৯,০৯০/- (দুইশত সাত কোটি একাশ্চ লক্ষ উন্সত্ত্ব হাজার নব্বই) টাকা মাত্র মূল্যে সেতু নির্মাণের মূল ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান MBEC এর সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। উপ-ঠিকাদার CPP পাইপলাইন মালামালের মূল উপকরণ লাইনপাইপ আমদানিপূর্বক চট্টগ্রাম বন্দর হতে ২৯/০৭/২০২১ তারিখে জাজিরা সাইটে সরবরাহ করে। গত ০৩/০৫/২০২১ তারিখে Procedure Qualification Test (PQT) এবং ১১/০৮/২০২১ তারিখে Welder Qualification Test (WQT) সম্পাদিত হয়েছে। ২৫/০৮/২০২১ তারিখ হতে ঠিকাদার কর্তৃক Production Welding শুরু করা হয়েছে।

## মধ্যপাড়া গ্রানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:

দেশের ক্রমবর্ধমান পাথরের চাহিদা পূরণ ও গ্রানাইট পাথর হতে শ্বেত তৈরির লক্ষ্যে নতুন খনি উন্নয়নের সম্ভাব্যতা যাচাই-এর জন্য পেট্রোবাংলাৰ অর্থায়নে এমজিএমসিএল কর্তৃক "Feasibility Studz for Granite Slab Preparation and Enhancement of Stone Production by Expansion of Maddhapara Mine (1st Revised)" শীর্ষক প্রকল্পের নির্ধারিত সময় অর্থাৎ জুন, ২০১৯ এর মধ্যে শেষ হয়েছে। পরামর্শক প্রতিষ্ঠান চূড়ান্ত রিপোর্ট দাখিল করেছে। চূড়ান্ত রিপোর্ট অনুযায়ী ভূগর্ভস্থ শিলায় অসংখ্য ফ্রাকচার-ফিশার থাকায় শ্বেত আকারে গ্রানাইট উত্তোলন সম্ভব নয়। তবে প্রতিদিন ১১,০০০ মেট্রিক টন ত্বরিত গ্রানাইট স্টেইন উত্তোলনযোগ্য ৪০ বছর মেয়াদী একটি খনি উন্নয়ন সম্ভব হবে। প্রকল্পের প্রকল্প সমাপ্ত প্রতিবেদন (পিসিআর) দাখিল করা হয়েছে।

### মানব সম্পদ উন্নয়ন সংক্রান্ত তথ্য

পেট্রোবাংলা ও এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থবছরের মানব সম্পদ উন্নয়ন সম্মিলিত সংখ্যা

### পেট্রোবাংলা:

স্থানীয় প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য:

	কর্মসূচির সংখ্যা	কর্মকর্তা	কর্মচারী
প্রশিক্ষণ	৮১	৯০৪	১৩৭
সেমিনার	০৩	২৬	-
ওয়ার্কশপ	০২	০২	৩০
সর্বমোট অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা		৯৩২ জন	১৬৭ জন



## পেট্রোবাংলার অধীন কোম্পানিসমূহ

ক্রমিক নং	কোম্পানির নাম	প্রশিক্ষণের নাম	কর্মকর্তা এবং কর্মচারীর সংখ্যা
০১	বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিঃ (বাপেরু)	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	২৩২৮
০২	বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	৬১৯
০৩	সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	২৬৮
০৪	তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	১০৮৫
০৫	জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	৭১২
০৬	বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	১৬৮
০৭	কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	৪০০
০৮	পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	১৪৬৭
০৯	সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	৭৭
১০	গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	বিভিন্ন বিষয়ে কর্মকর্তা কর্মচারীগণ প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ করেন।
১১	বড়পুরকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	২২৪
১৩	রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিঃ	স্থানীয় প্রশিক্ষণ/সেমিনার/ইন-হাউজ	বিভিন্ন বিষয়ে কর্মকর্তা কর্মচারীগণ প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ করেন।

### বৈদেশিক প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য:

মহামারি কোভিড-১৯ এর কারণে ২০২০-২০২১ অর্থবছর বৈদেশিক প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়নি।

### পরিবেশ সংরক্ষণ

পেট্রোবাংলা ও এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের পরিবেশ সংক্রান্ত তথ্যাদি:

## বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা)

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

পেট্রোবাংলা এবং এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহে নিম্নলিখিতভাবে পরিবেশ সংরক্ষণ করা হয়ে থাকে:

- পেট্রোবাংলা এবং এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহের প্রতিটি উন্নয়ন এবং অনুসন্ধানমূলক কাজ শুরুর প্রাক্তালে তার IEE ও EIA সঠিকভাবে সম্পন্ন করা হয় এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়ে থাকে। অনশোর ও অফশোরে তেল-গ্যাস অনুসন্ধানের কাজ করার সময় পরিবেশ দূষণ প্রতিরোধ এবং সর্বোচ্চ নিরাপত্তামূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়। প্রকল্প এলাকায় কৃপ ঘনন চলাকালীন সময়ে পরিবেশ দূষণ এবং অগ্নি দৃঘটনা প্রতিরোধে পর্যাপ্ত সতর্কতামূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়ে থাকে। পেট্রোবাংলা এবং এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহে ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্সের তত্ত্বাবধানে প্রতি বছর অগ্নিনির্বাপনের মহড়া এবং কর্মকর্তা-কর্মচারীদের অগ্নিনির্বাপনের প্রশিক্ষণ দেয়া হয়।



- ◆ পেট্রোবাংলার আওতাধীন কোম্পানিসমূহের নিয়ন্ত্রণাধীন ডিআরএস, টিবিএস, আরএমএস ও সিএমএসগুলোতে অগ্নিনির্বাপনের জন্য পানি-বালি ভর্তি বালতি এবং ফায়ার এক্সটিংগুইসার রাখা হয়। সঞ্চালন পাইপ এবং ভাষ্টগুলো নির্দিষ্ট কালার কোড অনুযায়ী রং করা হয়। স্থাপনাগুলোতে দৃষ্টিনা প্রতিরোধে Emergency Shutdown (ESD) Valve, Relief Valve, Slum Shut Valve আছে। স্থাপনাতে Pressure Gauge, Explosion Probe Light, বজ্রপাত নিরোধে Thunder Arrester ও গ্যাস ডিটেক্টর থাকে এবং গ্যাস সঞ্চালন লাইনে লিকেজ সনাক্তকরণে অডোরেন্ট চার্জ করা হয়। স্থাপনাসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনা করার সময় কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ Personal Protective Equipment (PPE) পরিধান করে থাকে। এছাড়া, পাইপলাইনে Cathodic Protection (CP) ব্যবস্থা চালু রয়েছে যা নিয়মিত মনিটরিং ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়।
- ◆ পেট্রোবাংলার আওতাধীন সঞ্চালন ও বিতরণ কোম্পানিসমূহের পাইপলাইন হতে লিকেজ সন্তুষ্ট ও মেরামত কার্যক্রম দ্রুততম সময়ে সমাধান করা হয়। পেট্রোবাংলার ০৫টি বিতরণ কোম্পানিসমূহ যথাক্রমে টিজিটিসিএল, বিজিডিসিএল, জেজিটিডিএসএল, কেজিডিসিএল এবং পিজিসিএল কর্তৃক পরিচালিত পাইপলাইন হতে গ্যাস লিকেজের মাধ্যমে পরিবেশ দ্রুণ প্রতিরোধে Clean Development Mechanism (CDM) প্রকল্পের আওতায় আবাসিক ও বাণিজ্যিক বাইজার পরিদর্শনপূর্বক গ্যাস লিকেজ সন্তুষ্টকরণ, পরিমাপকরণ ও মেরামতের মাধ্যমে উল্লেখযোগ্য পরিমাণ গ্যাস লিকেজ বন্ধ করা হয়েছে।
- ◆ কোম্পানিসমূহের স্থাপনাগুলিতে শব্দ-দূষণ মাত্রা সহলীয় পর্যায়ে রাখা হয়। প্রসেস প্ল্যাট, সিকিউরিটি পোস্ট, মেইন গেট, স্টীম পিট, গ্যাসারিং লাইন ও ট্যাঙ্ক এলাকা পরিষ্কার ও পরিচ্ছন্ন রাখা হয়। এছাড়া, সবুজের সমারোহ এবং সৌন্দর্য বর্ধনে ঘাসের পরিচর্যা ও আগাছা নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়। প্রতিটি স্থাপনায় নিরাপদ পানি ও পরিচ্ছন্ন শৌচাগার রয়েছে। গ্যাস ফিল্ডের কৃপ হতে উৎপাদিত পানি পরিবেশ বান্ধব উপায়ে নিষ্কাশন করা হয়।
- ◆ বৈদ্যুতিক জেনারেটর ও এয়ার কলেক্সরের ব্যবহৃত মবিল, মবিল ফিল্টার ও লুব অয়েল নির্দিষ্ট ভাবে সংরক্ষণ করা হয় এবং আবর্জনা নির্দিষ্ট গতে পুড়িয়ে নিঃশেষ করা হয়।
- ◆ কোম্পানির নিয়ন্ত্রণাধীন বিভিন্ন স্থাপনাসমূহে Condensate সংগ্রহের সময় Spillage প্রতিরোধে পর্যাপ্ত ব্যবস্থা নেয়া হয়। কনডেনসেট লোডিং এবং অন্যান্য রক্ষণাবেক্ষণ কাজের সময় তরল পেট্রোলিয়াম যাতে কোন অগ্নিকান্ডের মত দৃষ্টিনা ঘটায় সেদিকে লক্ষ্য রাখা হয়। কনডেনসেট হ্যান্ডলিং স্থাপনায় পরিবেশ সংরক্ষণের লক্ষ্যে বর্জ্য পদার্থ এবং Solid Waste সংরক্ষণ ও অপসারণ পরিবেশ বান্ধব উপায়ে করা হয়ে থাকে।
- ◆ বাপেক্সের ডাটা ম্যানেজমেন্ট বিভাগে সংরক্ষিত যন্ত্রপাতি, ডকুমেন্টস, বিভিন্ন মূল্যবান রিপোর্ট ইত্যাদি সহায়ক পরিবেশে সংরক্ষণের জন্য এয়ারকুলার ও ডি-ইউমিডিফায়ারের সাহায্যে সংরক্ষণাগারের তাপমাত্রা ও আর্দ্রতা নিয়ন্ত্রণ করা হয়ে থাকে এবং পরীক্ষাগার বিভাগে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি ও রাসায়নিক দ্রব্যাদি সংশ্লিষ্ট ম্যানুয়েলে বর্ণিত নিয়মানুযায়ী স্থাপিত ও ব্যবহৃত হয়ে থাকে।
- ◆ বড়পুরুরিয়া কয়লা খনির ভূ-গর্ভস্থ কয়লা উত্তোলনকালে উক্ত প্যানেলের পরিবেশ কার্য উপযোগী রাখার জন্য সর্বদা পর্যাপ্ত বাতাসের প্রবাহ চালু রাখাসহ তাপমাত্রা, আর্দ্রতা ও বিভিন্ন টক্সিক গ্যাস (CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> ইত্যাদি) নিয়ন্ত্রণে রাখা হয়। পরিবেশ অধিদপ্তর বছরে চার বার নিয়মিতভাবে বাতাসের বায়ুমান এবং ভৃগর্ভস্থ পানি (পরিশোধন পূর্ব এবং পরিশোধন পরবর্তী) পরীক্ষা করে যা ECR'97 সীমার মধ্যে রয়েছে। খনির ভৃগর্ভে কর্মরত খনি কুশলী ও শ্রমিকবন্দের নিরাপত্তা বিধানে পার্সোনাল প্রটেকটিভ ইকুইপমেন্ট যেমন হেলমেট, গাম্বুট, মাস্ক, মাইন ল্যাম্প ও রেসকিউয়ার ইত্যাদি সরবরাহ করা হয়। এছাড়া লংওয়াল ফেইস থেকে নিরাপদে কয়লা উত্তোলনের জন্য রক বাম্প নিয়ন্ত্রণের নিমিত্তে কৃক স্ট্রেস মনিটরিং, বিক্ষেপণ নিয়ন্ত্রণে মিথেন পরিমাপ, CO পরিমাপ ও তাপমাত্রা পরিমাপসহ বাতাসের প্রবাহ চালু রাখা হয়। সম্ভাব্য দৃষ্টিনা এড়ানোর জন্য কয়লা থাকা সাপেক্ষে সারফেসে কোল ইয়ার্ডে নিয়মিত পানি স্প্রে করা হয়। বিভিন্ন স্থাপনায় অগ্নিনির্বাপন সরঞ্জামাদি স্থাপনসহ ফায়ার ফাইটিং কার সব সময় প্রস্তুত রাখা হয়। ভৃগর্ভে রক স্ট্রেস মনিটরিং, সীল ওয়াল মনিটরিং, মিথেন পরিমাপ, CO পরিমাপ, তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণে পর্যাপ্ত বাতাসের প্রবাহ চালু রাখা, প্রোজেক্ট স্টেশন এবং ব্যবস্থা করাসহ দৃষ্টিনা এড়িয়ে কাজ করার জন্য সকল বুকিপূর্ণ স্থানে স্টিকার/নোটিশ বোর্ডের মাধ্যমে সচেনতা বৃক্ষি করা হয়। যেকোন সময়ে সংঘটিত দৃষ্টিনায় উদ্বার তৎপরতা চালানোর জন্য সার্বক্ষণিক রেসকিউ টিম প্রস্তুত রাখা হয়।

এছাড়াও সম্ভাব্য দৃষ্টিনা এড়ানোর জন্য কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের বাস্তব জ্ঞান অর্জনের নিমিত্তে প্রতি বছর “অগ্নি প্রতিরোধ, নির্বাপন, প্রাথমিক চিকিৎসা ও উদ্ধার তৎপরতা বিষয়ক প্রশিক্ষণ কর্মশালা” এর আয়োজন করা হয়। কয়লা খনিতে কর্মরত খনি কুশলী ও শান্তি নিয়মিত পরীক্ষা ও চিকিৎসার জন্য হাসপাতালে সার্বক্ষণিক কলসোর্টিংয়ের মাধ্যমে নিয়োজিত ডাঙ্কার এবং বিসিএমসিএল-এর এমবিবিএস ডাঙ্কার ও নার্স নিয়োজিত আছে।

- ◆ মধ্যপাড়া গ্রানাইট মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড’র নিয়ন্ত্রণাধীন স্থাপনায় ভূ-গভর্নেন্স গ্রানাইট আহরণ এবং ভান্ডার পর্যন্ত পরিবহনকালে Dust নিয়ন্ত্রণ করার জন্য Dust Collector এবং পানি স্প্রে করা হয় ফলে Dust পরিবেশে ছড়িয়ে পরতে পারে না। Fine Dust particle সমূহ Precipitation pool এর Sedimentation pond-এ জমা হয়। বিশেষজ্ঞ বিধিমালা ২০০৪ অনুসরণ করে Explosive, Detonator, Power Gel সহ অন্যান্য বিশেষজ্ঞ দ্রব্য যথাযথভাবে সংরক্ষণ ও হ্যান্ডেল করা এবং Lightning Arrestor ও অগ্নি নির্বাপক সামগ্ৰীৰ কাৰ্য্যকারিতা নিয়মিত পরীক্ষা ও পর্যবেক্ষণ করা হয়। ওয়েলফেয়ার ভবনে অত্র কোম্পানিৰ কর্মকর্তা/কর্মচারী এবং খনি কৰ্মী (আউট সোৰ্স) ভূ-গভর্নেন্স কাজ শেষে ডাস্ট, তেল, মুবিল ও গ্রীজ সম্পত্তি কাপড় ও শৰীৰ ওয়াস রুমে পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন করে। ওয়াস রুমেৰ এই অপৰিচ্ছন্ন পানি Bath Water Treatment Plant এর মাধ্যমে পরিশোধন করে মেইন ড্ৰেইনে নিষ্কাশন করা হয়। খনিতে কর্মরত সবাই Personal Protective Equipment (PPE) পরিধান করে থাকে। ভূ-গভর্নেন্স অবস্থাতে মেডিকেল সেন্টারে খনিৰ কাজ চলাকালীন সময়ে সার্বক্ষণিক একজন মেডিকেল এ্যাসিস্টেন্ট অবস্থান করে। মেডিকেল সেন্টারে প্রাথমিক চিকিৎসা দেওয়াৰ মত পৰ্যাপ্ত ঔষধ সংগ্ৰহিত থাকে। ভূ-গভর্নেন্স এলাকায় নির্দেশনাবলী বিষয়ক ও অনুসরণীয় নিরাপত্তা বিষয়ক সাইনবোর্ড যথাযথ স্থানে প্রদৰ্শন কৰা হয়।
- ◆ এছাড়া, পেট্রোবাংলা তাৰ কোম্পানিসমূহেৰ গ্যাস বিতৰণ নেটওয়াৰ্ক এবং খনিজাত পদাৰ্থেৰ পৰিবেশ বান্ধব রক্ষণাবেক্ষণেৰ জন্য সময়ে সময়ে নির্দেশনা প্ৰদান কৰে থাকে।

### বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপোৱেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেৱ্ব)

#### পৰিবেশ সংৰক্ষণ:

গ্যাস ফিল্ড সমূহে পৰিবেশ সংৰক্ষণে যথাযথ ব্যবস্থা গ্ৰহণ কৰা হয়। গ্যাসেৰ সাথে উপজাত হিসাবে আগত পানি এপিআই সেপারেটৱেৰ মাধ্যমে ট্ৰিটমেন্ট কৰে সোক পিট/বাপেৱ্বেৰ নিজস্ব স্থাপনায় অবস্থিত পুকুৱে সোকিং এৰ ব্যবস্থা কৰা হয়।

### বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড

#### পৰিবেশ সংৰক্ষণ:

এনভায়ৱনমেন্ট এন্ড সেফটি বিষয়ক বিধি-বিধান মেনে কোম্পানিৰ উন্নয়ন ও দৈনন্দিন অপাৱেশনাল কর্মকাৰ পৰিচালনা কৰা হয়। যে কোন প্ৰকল্প বাস্তবায়নেৰ ক্ষেত্ৰে Initial Environmental Examination (IEE), Environmental Impact Assessment (EIA), Environmental Management Plan (EMP) সম্পদলগৰ্ভক পৰিবেশ অধিদণ্ডৰ হতে ছাড়পত্ৰ গ্ৰহণ/নবায়ন কৰা হয় এবং ছাড়পত্ৰেৰ শৰ্তসমূহ যথাযথ অনুসৰণ কৰা হয়। প্ৰকল্পৰ কাজে ব্যবহাৱেৰ জন্য আমদানিক্ত বিশেষজ্ঞ ও radioactive materials এৰ লাইসেন্স গ্ৰহণ এবং প্ৰয়োজনীয় নিরাপত্তা নিশ্চিত কৰা হয়। কোম্পানিৰ এনভায়ৱনমেন্ট এন্ড সেফটি বিষয়ক কেন্দ্ৰীয় কমিটিসহ বিভাগ/ফিল্ড ভিত্তিক সাৰ-কমিটি কৰ্তৃক পেট্রোবাংলাৰ এনভায়ৱনমেন্ট এন্ড সেফটি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমস (ইএসএমএস) প্ৰকল্পৰ চূড়ান্ত প্ৰতিবেদনেৰ প্ৰযোজ্য সুপারিশসমূহ কোম্পানিতে যথাযথভাবে বাস্তবায়ন কৰা হয় এবং বাস্তবায়ন অগ্ৰগতি প্ৰতিবেদন নিয়মিতভাবে পেট্রোবাংলায় প্ৰেৰণ কৰা হয়।

গ্যাস প্ৰসেসিং প্লাটসহ কম্প্ৰেসৱসমূহ পৰিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজে যাতে পৰিবেশ দৃষ্টিত না হয় সে বিষয়ে বিশেষ গুৱড়াৱোপ কৰা হয়। গ্যাসেৰ সাথে উৎপাদিত পানি উৎপাদ এৰ মাধ্যমে পৰিশোধন কৰে পৰিবেশ বান্ধব উপায়ে নিষ্কাশন কৰা হয়।

পৰিবেশেৰ ভাৱসাম্য রক্ষাৰ্থে কোম্পানিৰ আওতাধীন ফিল্ড/স্থাপনায় বিভিন্ন ধৰণেৰ গাছেৰ চাৰা রোপণ ও পৰিচৰ্যা অব্যাহত আছে।



## সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

পরিবেশ সংরক্ষনের লক্ষ্যে কোম্পানির বিভিন্ন ফিল্ড/স্থাপনাসমূহে বিদ্যমান প্রসেস প্লান্টের Environment Management Plan (EMP) Studz পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সম্পন্ন করা হয়েছে। বিদ্যমান প্রসেস প্লাটসমূহের পরিবেশগত ছাড়পত্র গ্রহণ করা হয়েছে। পরিবেশগত বিধি-বিধান মেনে কোম্পানির সকল ফিল্ড ও স্থাপনাসমূহ পরিচালনা করা হচ্ছে। পরিবেশ বান্ধব উপায়ে কৃপ হতে উৎপাদিত পানি এপিআই সেপারেটরের মাধ্যমে পরিশোধন করে নিয়মিতভাবে নিষ্কাশন, কৃপ/প্রসেস প্লাট/অফিস/আবাসিক এলাকার আগাছা নিয়মিত কেটে পরিষ্কার রাখা, সকল আবর্জনা সংগ্রহ করে নির্দিষ্ট গর্তে ফেলে পুড়িয়ে নিঃশেষ করা হয়। প্লাট এলাকার সকল ড্রেন, ক্ষিম পিট ও বিভিন্ন স্কীডসমূহ পরিকার, সেলারসমূহের পানি পাম্পের মাধ্যমে অপসারণ, জেনারেটর/কম্প্রেসর/গাড়ীতে ব্যবহৃত পোড়া মবিল স্টীল ড্রামে এবং ব্যবহৃত মবিল ফিল্টারসমূহ যথাযথ হালে সংরক্ষণ করা হয়।

## তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

বাতাসে প্রাকৃতিক গ্যাস-এর নিঃসরণ, কার্বন ডাইঅক্সাইড/কার্বনমানোঅক্সাইড এর তুলনায় ওজন স্তরকে ২২ গুণ ক্ষতি করে ফেলে বৈশ্বিক উষ্ণতা বৃদ্ধি পায় এবং পরিবেশের উপর বিরূপ প্রভাব পড়ার আশঙ্কা থাকে। প্রাকৃতিক গ্যাস নিঃসরণ এর অভিকর দিক বিবেচনায় এবং গ্যাসের অপচয় রোধে সিস্টেম পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রমের সময় বাতাসে গ্যাস নিঃসরণের পরিমান ন্যূনতম রাখা হয়। সম্পর্কে ও বিতরণ প্রকল্প বাস্তবায়নের সময় তিতাস গ্যাসের কর্মকাণ্ড যেন পরিবেশের উপর ক্ষতিকর প্রভাব না ফেলে সে লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদলের নিয়ম-কানুন যথাযথ ভাবে অনুসৃত হচ্ছে। বিদ্যমান বাড়ী-ঘর, গাছ-পালা, মসজিদ, মন্দির, কবরস্থান প্রভৃতির ন্যূনতম ক্ষতি ও যেন এড়ানো সম্ভব হয় তা বিবেচনা করে গ্যাস পাইপলাইনের রাঠ নির্ধারণ করা হচ্ছে। কোম্পানির নিজস্ব স্থাপনাসমূহের খোলা জায়গায় সৌন্দর্য বর্ধনে গাছের চারা রোপন এবং রোপিত চারা গাছের নিয়মিত পরিচর্যা করা হচ্ছে। যে সকল গ্যাস স্টেশন হতে কনডেনসেট সংগ্রহ করা হয়, কনডেনসেট সংগ্রহ ও পরিবহনকালে স্প্লিলেজ প্রতিরোধে সর্বাত্মক প্রচেষ্টা গ্রহণ করা হয়। অডোরেন্ট চার্জ কালীন সময়ে বাতাসে এর নিঃসরণ যেন না হয় তা যথাযথভাবে নিশ্চিত করা হচ্ছে।

## বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

কোম্পানির সকল কার্যক্রমে পরিবেশ বান্ধব নীতি অনুসরণক্রমে প্রকৃতি ও পরিবেশের ভারসাম্য বজায় রাখার নিমিত্ত বিজিডিসিএল-এর বিভিন্ন স্থাপনায় প্রতিবছর ফলজ, বনজ ও ঔষধি গাছ রোপন করা হয়। রোপনকৃত গাছসমূহ নিয়মিত পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষন করা হচ্ছে। বর্তমান সময় পর্যন্ত প্রধান কার্যালয় কমপেক্সহ কোম্পানীর বিভিন্ন স্থাপনায় রোপনকৃত বিভিন্ন প্রকার বৃক্ষের সংখ্যা ৩,৮৮৯টি যার মধ্যে ফলজ ১,০৪৪টি, বনজ ২,৫৭৮টি ও ঔষধি ২৬৭টি।

## কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

পরিবেশ সংরক্ষণের প্রতি লক্ষ্য রেখে গৃহস্থালি গ্রাহক ব্যতিত অন্যান্য সকল প্রকার গ্যাস সংযোগের ফেরে পরিবেশ অধিদলের ছাড়পত্র নেওয়া হয়। কোম্পানির স্থাপনাসমূহে বিভিন্ন প্রজাতির বৃক্ষ রোপণ কার্যক্রম চলমান আছে। কোম্পানির ফৌজদারহাট স্থাপনায় সৌন্দর্য বর্ধনের জন্য স্থাপনার সম্মুখে ফাঁকা জায়গায় বিভিন্ন ধরণের ফুলের বাগান করা হয়েছে এবং স্থাপনার আশপাশের বিভিন্ন ফাঁকা জায়গায় ছেট-খাটে পরিসরের বাগান করা হয়েছে। প্রতি মাসে কোম্পানি হতে পরিবেশের উপর মাসিক প্রতিবেদন পেট্রোবাংলার এনভায়রনমেন্ট এন্ড সেইফটি ডিভিশনে (ইএসডি) পাঠানো হয়।

## জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

কোম্পানির সকল কর্মকাণ্ড পরিচালনার ক্ষেত্রে পরিবেশ সংরক্ষণের বিষয়ে বিশেষ গুরুত্বারোপ করা হয়। পরিবেশ সংরক্ষণ নীতি ও কোম্পানির আদেশ-বিনির্দেশ এবং “প্রাকৃতিক গ্যাস নিরাপত্তা বিবিমালা-১৯৯১” (সংশোধনীসহ) গ্যাস সংযোগ/পরিবহণ ও বিতরণের ক্ষেত্রে অনুগ্রহ হয়। পরিবেশ সংরক্ষণের নিমিত্ত প্রযোজ্য ক্ষেত্রে “পরিবেশ ছাড়পত্র” গ্রহণপূর্বক গ্যাস সংযোগ প্রদান করা হয়। গ্যাস সংযোগ প্রদান ও জরুরি রক্ষণাবেক্ষণের সময় বাতাসের নিঃসৃত যথাসম্ভব ন্যূনতম পর্যায়ে সীমিত রাখা হয়। কোম্পানির আওতাধীন গ্যাস স্থাপনাসমূহ, ইহাকদের সিএমএস ও রাইজার পরিদর্শনপূর্বক মাসিক ‘এনভায়রনমেন্ট এন্ড সেফটি’ বিষয়ক তথ্যাবলী প্রতিবেদন আকারে পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়। প্রকৃতি ও পরিবেশের ভারসাম্য বজায় রাখার নিমিত্ত কোম্পানির বিভিন্ন আঙ্গনায় প্রতি বছর বিভিন্ন প্রজাতির ফলজ, বনজ ও ঔষধি গাছের চারা রোপণ করা হয়েছে এবং রোপিত চারার সঠিক পরিচর্যার জন্য যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে। কোম্পানির প্রধান কার্যালয়সহ সকল আঞ্চলিক কার্যালয়ের অফিস প্রাঙ্গনে বিভিন্ন জাতের ফুলের চারা রোপণের মাধ্যমে সৌন্দর্য বর্ধনের পাশাপাশি ক্যাম্পাসের বৃক্ষশোভিত সবুজ বেষ্টনী আরও নিবিড় করা হয়েছে। এছাড়া, পরিবেশগত ভারসাম্য ও নিরাপত্তা রক্ষার স্বত্ত্বালনের নির্দেশনা মোতাবেক প্রতি মাসে কোম্পানির Environment & Safety সেল কোম্পানির বিভিন্ন স্থাপনা পরিদর্শন ও তদারকি করে থাকে।

## পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

প্রাকৃতিক ভারসাম্য রক্ষা, পরিবেশ সংরক্ষণ ও পরিবেশ দৃঢ়ণ রোধে জাতীয় অঙ্গীকারের সাথে সঙ্গতি রেখে পিজিসিএল প্রতি বছর বিশেষ কর্মকাণ্ড পরিচালনা করে থাকে। এরই ধারাবাহিকতায় কোম্পানির বিভিন্ন স্থাপনায় নানা প্রজাতির ফলজ, বনজ ও ঔষধি গাছের চারা রোপণ করা হচ্ছে এবং রোপিত চারার সঠিক পরিচর্যার জন্য যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে। কোম্পানির প্রধান কার্যালয়সহ সকল আঞ্চলিক কার্যালয়ের অফিস প্রাঙ্গনে বিভিন্ন জাতের ফুলের চারা রোপণের মাধ্যমে সৌন্দর্য বর্ধনের পাশাপাশি ক্যাম্পাসের বৃক্ষশোভিত সবুজ বেষ্টনী আরও নিবিড় করা হয়েছে। এছাড়া, পরিবেশগত ভারসাম্য ও নিরাপত্তা রক্ষার্থে কোম্পানির আওতাধীন সকল ডিআরএস, আরএমএস হতে জমাকৃত কনভেনসেন্স নিরাপদ পদ্ধতিতে অপসারণ করা হয় এবং তা সঠিকভাবে সংরক্ষণ করা হয়। এসজিসিএল এর সকল স্থাপনাসমূহে অগ্নি-নির্বাপনে অগ্নি-নির্বাপক (ফারায় এক্সটিংগুইসার শেল, ড্রাইপাউডার, বালু ও পানিভর্তি বাল্টি) এর ব্যবস্থা রয়েছে। পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার্থে কোম্পানির আওতাধীন আঞ্চলিক বিপণন কার্যালয়ে বিভিন্নধরণের গাছের চারা রোপণ এবং তাদের পরিচর্যা অব্যাহত আছে।

এছাড়া, গ্যাস পাইপলাইনে লিকেজ থেকে গৃষ্ট দুর্ঘটনা রোধে অত্র কোম্পানির ভোলায় DRS এ একটি অডোরাইজার ইউনিট স্থাপন করা হয়েছে। জরুরী ভিত্তিতে গ্যাস লিকেজ সংক্রান্ত অভিযোগ নিষ্পত্তির জন্য উসবৰ্তমান পুঁটি ব্যবস্থ এবং কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে। গ্যাস লিকেজ জনিত দুর্ঘটনা জরুরী মেরামতের নিমিত্ত একটি ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান নিযুক্ত রয়েছে। এতদবিষয়ে গ্রাহক অভিযোগের ভিত্তিতে দুর্ঘটনা রোধ ও গ্যাস লিকেজ জনিত দুর্ঘটনা রোধকল্পে নিয়োজিত ঠিকাদার ও ভোলা আবিকায় বিদ্যমান জরুরী টিমের মাধ্যমে গ্রাহক পর্যায়ে সেবা প্রদান ও সকল প্রকার গ্রুটি মেরামত/রক্ষণাবেক্ষণের কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে। আরএমএস ও ডিআরএস-এ কর্মরত সকল কর্মকর্তা/কর্মচারীগণ অপারেশনাল এবং মেইনটেনেন্স কাজে Personal Protective Equipment (PPE) ব্যবহার করছে।



## রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

কোম্পানির কেটিএল এলপিজি প্লাট, আঙগঞ্জ কনডেনসেট হ্যান্ডলিং স্থাপনা, সেন্ট্রাল ও জোনাল সিএনজি ওয়ার্কশপের সুষ্ঠু কর্ম পরিবেশসহ নিরাপত্তার ওপর কোম্পানির ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ বিশেষ গুরুত্বারোপ করে থাকে। পরিবেশ ও নিরাপত্তার স্বার্থে নিম্নোক্ত ব্যবস্থাদি গ্রহণ করা হয়েছে।

**২০২০-২০২১ অর্থ বছরে স্থাপনা ভিত্তিক রোপিত বিভিন্ন বৃক্ষের বর্ণনাঃ**

ক্রমিক নং	স্থাপনার নাম	ফলদ গাছের সংখ্যা	বনজ গাছের সংখ্যা	ঔষধি গাছের সংখ্যা	ফুল গাছের সংখ্যা	মোট সংখ্যা
১.	প্রধান কার্যালয় এবং সিএনজি সেন্ট্রাল ওয়ার্কশপ, ঢাকা।	-	-	-	২০০	২০০
২.	কৈলাশটিলা এলপিজি প্লাট, গোলাপগঞ্জ, সিলেট।	২৫০	২৫০	-	১৬২৩	২১২৩
৩.	আঙগঞ্জ কনডেনসেট হ্যান্ডলিং স্থাপনা, আঙগঞ্জ, বি-বাড়িয়া।	১০০	-	-	-	১০০
৪.	দানিয়া জোনাল ওয়ার্কশপ রায়েরবাগ, ঢাকা।	-	-	-	-	-

ইতঃপূর্বে রোপিত বৃক্ষসমূহ নিয়মিত যত্ন সহকারে পরিচর্যা করা হচ্ছে।

### নিরাপত্তা কার্যক্রম:

কোম্পানির অপারেশনাল কর্মকাণ্ড নির্বিঘ্ন রাখতে সার্বিক নিরাপত্তার ওপর বিশেষ গুরুত্বারোপ করা হয়। এ বিষয়ে কোম্পানির সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ তাদের স্ব-স্ব জ্ঞান ও অভিজ্ঞতার প্রয়োগিক ব্যবস্থাপনায় এবং সেইফটি বিধিমালা যথাযথ অনুসরণের মাধ্যমে কোম্পানির বিভিন্ন স্থাপনার পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণে নিরাপত্তামূলক ব্যবস্থা অধিকতর জোরদার করণের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংখ্যক সিসি ক্যামেরা স্থাপন ও মেটাল ডিটেক্টর ব্যবহার নিশ্চিত করা হয়েছে। এছাড়া, নিচিদ্ব নিরাপত্তার স্বার্থে স্থাপনাভিত্তিক সিকিউরিটি ম্যাপসহ সাইড পান প্রস্তুত করা হয়েছে। কোম্পানির আওতায় স্থাপনাসমূহে অগ্নিনির্বাপক ব্যবস্থাদি কার্যকরসহ এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট কর্মীদের প্রশিক্ষণ ও নিয়মিত মহড়া আয়োজন করে যথাযথভাবে তদারকি নিশ্চিত করা হচ্ছে। বহিরাগত ও দর্শনার্থীদের প্রবেশ নিয়ন্ত্রণে পূর্বানুমতি গ্রহণ পদ্ধতি চালু রয়েছে। বর্তমানে কোম্পানির প্রধান কার্যালয়সহ স্থাপনাসমূহে ৯১ (একানববই) জন (অস্ত্রধারী) অঙ্গীভূত আনসার সদস্য এবং প্রধান কার্যালয়ে ০৮ (আট) জন (নিরস্ত্র) ভাড়ায় নিয়োজিত নিরাপত্তাকর্মী নিরাপত্তার দায়িত্বে নিয়োজিত রয়েছে। ২০২০-২০২১ইং অর্থ বছরে কোম্পানিতে নিরাপত্তা সংক্রান্ত কোন দূর্ঘটনা সংঘটিত হয় নাই।

## গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

- 'Environmental policy of GTCL-2019' পরিচালকমণ্ডলীর গত ০৭/০৯/২০১৯ তারিখে অনুষ্ঠিত ৪২৫তম সভায় অনুমোদিত হয়। বর্তমানে জিটিসিএল এর সকল স্থাপনা ও প্রকল্পে নীতিমালা অনুগ্রহ হচ্ছে।
- 'বাখরাবাদ-মেঘনাঘাট-হরিপুর গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ' শীর্ষক প্রকল্পের পরিবেশ সমীক্ষা (EIA) সংক্রান্ত কাজ সম্পাদনের নিমিত্ত ১৩/০৭/২০২০ তারিখে পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তিপত্র স্বাক্ষরিত হয়। পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক মাঠ পর্যায়ে পরিবেশ সমীক্ষা কাজ সম্পাদনের পর গত ২১/০১/২০২১ তারিখে চুক্তিভুক্ত চূড়ান্ত পরিবেশ সমীক্ষা প্রতিবেদন এবং গত ১৩/০১/২০২১ তারিখে পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে প্রাপ্ত পরিবেশগত ছাড়পত্র দাখিল করা হয়েছে।



৩। অফ-ট্রান্সমিশন পয়েন্টে গ্যাস স্টেশন স্থাপন ও মডিফিকেশন প্রকল্পের পরিবেশ সমীক্ষা (EIA) সংক্রান্ত কাজ সম্পাদনের নিমিত্ত ১৫/০৭/২০২০ তারিখে পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তিপত্র স্বাক্ষরিত হয়। পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক মাঠ পর্যায়ে পরিবেশ সমীক্ষা কাজ সম্পাদনের পর গত ১২/১১/২০২০ তারিখে চুক্তিভুক্ত চূড়ান্ত পরিবেশ সমীক্ষা প্রতিবেদন এবং একই তারিখে পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে প্রাণ্ত পরিবেশগত ছাড়পত্র দাখিল করা হয়েছে। এছাড়া, সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তরের আওতাধীন SASEC প্রকল্পের অর্থায়নে সিরাজগঞ্জ জেলায় উল্লাপাড়া উপজেলায় অঙ্গৰত হাটিকুমুরকুল মোড়ে ইন্টারচেঞ্জ নির্মাণের লক্ষ্যে বাইবাইটসি প্রকল্পের অনুরোধে বিদ্যমান ৩১ ব্যাসের নলকা-হাটিকুমুরকুল গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন বিকল্প পথে স্থানান্তরের লক্ষ্যে কন্ট জরিপ সম্পাদনকরত ১৪/০২/২০২১ তারিখে নর্মা চূড়ান্ত করা হয়।

## বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

- ক) বড়পুরুরিয়া ভূগর্ভস্থ কয়লা খনি হতে দৈনিক গড়ে প্রায় ২৩২৫ ঘনমিটার/ঘন্টা হারে পানি অপসারণ করা হয়। অপসারিত পানি সারফেসে বিদ্যমান ট্রিটমেন্ট প্লান্ট-এর মাধ্যমে পরিশোধন পরবর্তী কৃষিকাজে ব্যবহারের উপযোগী হওয়ার পর ড্রেনেজ ব্যবস্থার মাধ্যমে বাহিরে যাচ্ছে।
- খ) পরিবেশ অধিদপ্তরের নির্দেশ অনুযায়ী প্রতি তিন মাস অন্তর অন্তর (বছরে কম পক্ষে ৪ বার) ভূগর্ভ হতে অপসারিত পানি (পরিশোধ পূর্ব ও পরিশোধন পরবর্তী) এবং সাফেসের বায়ুর শুন্খাতমান (SPM) পরিবেশ অধিদপ্তর নিজস্ব পরীক্ষণাবের মাধ্যমে পরীক্ষা করা হয়।
- গ) বড়পুরুরিয়া ভূগর্ভস্থ কয়লা খনিতে বিদ্যমান কোল ইয়ার্ডের কোল ডাস্ট সাপ্রেশনের জন্য প্রয়োজন অনুযায়ী নিয়মিতভাবে পানি স্প্রে করা হয়।
- ঘ) পরিবেশগত ছাড়পত্র নবায়নের শর্তানুযায়ী পরিবেশ অধিদপ্তর-এর নিজস্ব পরীক্ষণাবের কর্তৃক পরীক্ষিত ফলাফল পর্যবেক্ষণ সাপেক্ষে প্রতিবছর পরিবেশগত ছাড়পত্র নবায়ণ করা হয়।

## মধ্যপাড়া থানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### পরিবেশ সংরক্ষণ:

খনি এলাকার সুষ্ঠু পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য কোম্পানির পক্ষ হতে বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়ে থাকে। ক্রাশিং ও সর্টিং প্লান্টে এবং কীপ আনলোডিং হাউজে গৃষ্ট শিলাধুলি থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য প্রয়োজনীয় ডাস্ট কালেক্টর স্থাপন করা আছে। ভূ-উপরিভাগে যেসব যন্ত্রপাতি ব্যবহার করা হচ্ছে তা হতে উন্নত শব্দ অনুমোদিত মাত্রা ৭৫ ডেবিবল-এর মধ্যে রয়েছে। ফলে অতি খনি কাজে সংশ্লিষ্ট জনবল ও পরিবেশের উপর উন্নত শব্দের কোল বিরূপ প্রতিক্রিয়া নেই। বৃক্ষ রোপণ কার্যক্রম অব্যাহত আছে এবং রোপনকৃত গাছ নিয়মিত পরিচর্যা করা হচ্ছে।



### ভবিষ্যৎ কর্ম পরিকল্পনা

পেট্রোবাংলার আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ভবিষ্যৎ কর্ম পরিকল্পনা:

### বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এন্ড প্রোপেরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স)

#### ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা:

বাপেক্স ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনার সারসংক্ষেপ (২০২১ হতে ২০৪১ পর্যন্ত)

ক্রম	প্রত্যাবিত কর্মসূচির ধরণ	২০২১-২০৩০		২০৩১-২০৪১		মোট (২০২১-২০৪১)	
		প্রকল্প সংখ্যা/ কৃপ সংখ্যা	মূল কাজ	প্রকল্প সংখ্যা/ কৃপ সংখ্যা	মূল কাজ	প্রকল্প সংখ্যা/ কৃপ সংখ্যা	মূল কাজ
১	তেল-গ্যাস অনুসর্কান						
	(ক) ড্রাইভিং জরিপ	০২টি	১৫৯০ লা: কি. মি.	-	-	০২টি	১৫৯০ লা: কি. মি.
	(খ) ইমারিক জরিপ	০৪টি	১১,২২০ লা: কি. মি.	০১টি	১০,০০০ লা: কি. মি.	০৫টি	২১২২০ লা: কি. মি.
	(গ) ত্রিমাত্রিক জরিপ	০৫টি	৮৩৮০ বর্গ কি. মি.	০১টি	১৫০০ বর্গ কি. মি.	০৬টি	৯৮৮০ বর্গ কি. মি.
২	অনুসর্কান কৃপ খনন	০৬টি	১৭টি কৃপ	০৫টি	২০টি কৃপ	১১টি	৩৭টি কৃপ
৩	উন্নয়ন কৃপ খনন	০৫টি	১০টি কৃপ	০২টি	১০টি কৃপ	০৭টি	২০টি কৃপ
৪	ওয়ার্কওভার	২টি	৬টি কৃপ	-	চূড়ান্ত নয়	০২টি	৬টি কৃপ
৫	প্রসেস প্লান্ট স্থাপন	২টি	২টি প্রসেস প্লান্ট	-	চূড়ান্ত নয়	০২টি	০২টি প্রসেস প্লান্ট
৬	ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন	১টি	৩টি কম্প্রেসর	-	চূড়ান্ত নয়	০১টি	০৩টি কম্প্রেসর
৭	রিগ ক্রয় / পুনর্বাসন/আগ্রহাত্তেশন	৪টি	রিগ আগ্রহাত্তেশন ও পুনর্বাসন	১টি	রিগ ক্রয়	০৫টি	রিগ ক্রয় / পুনর্বাসন/আগ্রহাত্তেশন

#### গৃহিত প্রকল্পসমূহ:

- শাহবাজপুর গ্যাসফিল্টের জন্য ৬০ এমএমসি এফডি ক্ষমতা সম্পন্ন প্রসেস প্লান্ট সংগ্রহ ও স্থাপন প্রকল্প  
(মেয়াদ কালঃ ০১.০৭.২০২০ হতে ৩১.১২.২০২১)
- শ্রীকাইল গ্যাস ক্ষেত্রের জন্য ওয়েলহেড কম্প্রেসর সংগ্রহ ও স্থাপন প্রকল্প  
(০১.১২.২০২০ হতে ৩০.০৬.২০২৩)
- বিজয় ১০,১১,১২, আইডিকো রিগ মেরামত, আইপিএস রিগ আগ্রহাত্তেশন ও রিগ সহায়ক যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপন প্রকল্প।  
(মেয়াদ কালঃ ০১.০১.২০২১ হতে ৩০.০৬.২০২৩)
- ২টি অনুসর্কান কৃপ (টবগী-১ ও ইলিশা-১) এবং ১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কৃপ (ভোলা নথ-২) খনন প্রকল্প  
(মেয়াদ কালঃ ০১.০১.২০২১ হতে ৩০.০৬.২০২৩)
- শরিয়তপুর -১ অনুসর্কান কৃপ খনন প্রকল্প।  
(০১.০৮.২০২০ হতে ৩০.০৬.২০২২)
- ৩ ডি সাইসিমিক সাতে ওভার দোয়ারাবাজার, ছাতক ও কোম্পানীগঞ্জ, প্রকল্প।  
(০১.০২.২০২১ হতে ৩০.০৬.২০২৩)
- ২ ডি সাইসিমিক সাতে ওভার এন্ড প্রোপেরেশন বক-১৫ এবং ২২ প্রকল্প।  
(০১.০৯.২০২০ হতে ৩০.১২.২০২৩)



## বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড

**ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা:**

ক্রমিক নং	অকর্তৃর নাম	প্রাকলিত ব্যয় (বেঁধুড়া) (লক্ষ টাকা)	বর্তমান অবস্থা
১.	তিতাস, হবিগঞ্জ, বাখরাবাদ ও মেঘনা ফিল্ডে ৩টি নতুন কৃপ খনন ও ৮টি কৃপের ওয়ার্কওভার  মেয়াদঃ জুলাই, ২০২২ - জুন, ২০২৬ অর্ধায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ	১৫০০০০.০০ (১৩৫০০০.০০)	তিতাস ও বাখরাবাদ ফিল্ডে ৩-ডি সাইসমিক ডাটা পুনর্মূল্যায়নের জন্য নিয়োগকৃত প্রামাণ্যক প্রতিষ্ঠানের পুনর্মূল্যায়ন ফলাফলের ভিত্তিতে তিতাস-২৮, ২৯ ও ৩০ নং নতুন কৃপ খননের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়েছে। এছাড়াও ওয়ার্কওভারের মাধ্যমে তিতাস-৮, ১৪, ১৬, ২২, ২৪, হবিগঞ্জ-৬, বাখরাবাদ- ৭ ও মেঘনা-১ নং কৃপের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণসহ উৎপাদিত গ্যাস জাতীয় ট্রাইলাইনে সরবরাহ করা হবে। বর্তমানে ডিপিপি প্রণয়নাধীন আছে।
২.	হবিগঞ্জ, বাখরাবাদ ও মেঘনা ফিল্ডে ৩-ডি সাইসমিক জরিপ  মেয়াদঃ জুলাই, ২০২৩ - জুন, ২০২৬ অর্ধায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/প্রকল্প সাহায্য	২৫০০০.০০ (২০০০০.০০)	হবিগঞ্জ, বাখরাবাদ ও মেঘনা ফিল্ডে যথাক্রমে ২০০, ১৮০ ও ১০০ বর্গ কিলোমিঃ এলাকায় ৩-ডি সাইসমিক সার্ভে করা হবে। যথাসময়ে ডিপিপি প্রণয়ন/অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।
৩.	তিতাস ফিল্ডে ৫টি কৃপের ওয়ার্কওভার  মেয়াদঃ জুলাই, ২০২৪ - জুন, ২০২৭ অর্ধায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/প্রকল্প সাহায্য	৫০০০০.০০ (৪৫০০০.০০)	তিতাস ১৭, ১৮, ২১, ২৩ ও ২৭ নং কৃপের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণসহ বিদ্যমান উৎপাদন বজায় রাখা হবে। যথাসময়ে ডিপিপি প্রণয়ন/অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।
৪.	তিতাস, নরসিংডী ও কামতা ফিল্ডে ৬টি নতুন কৃপ খনন  মেয়াদঃ জুলাই, ২০২৫ - জুন, ২০২৯ অর্ধায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/জিওবি	১২০০০০.০০ (১০৫০০০.০০)	তিতাস-৩১, ৩২ ও ৩৩ (অনুসন্ধান) কৃপ খনন করা হবে। বাপেক্স কর্তৃক নরসিংডী গ্যাস ফিল্ডে সম্পাদিত ৩-ডি সাইসমিক জরিপ ফলাফল বিজিএফসিএল কর্তৃক পর্যালোচনা শেষে নরসিংডী-৩ ও ৪ কৃপ খনন করা হবে। বাপেক্স কর্তৃক কামতা গ্যাস ফিল্ডে সম্পাদিত ৩-ডি সাইসমিক জরিপ ফলাফল নিয়োগকৃত প্রামাণ্যক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক রিভিউ করা হচ্ছে। রিভিউকরণের পর কামতা- ২ কৃপ খনন করা হবে। যথাসময়ে ডিপিপি প্রণয়ন/অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।
৫.	তিতাস গ্যাস ফিল্ডের আই ও জে লোকেশনে ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন  মেয়াদঃ জুলাই, ২০২৬ - জুন, ২০৩০ অর্ধায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/জিওবি	৫০০০০.০০ (৪০০০০.০০)	জাতীয় ট্রাইলাইনের চাপের সাথে সমন্বয় রেখে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে ৪টি কম্প্রেসর স্থাপন করা হবে। যথাসময়ে ডিপিপি প্রণয়ন/ অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।



ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	প্রাকলিত ব্যয় (বেঁচ মুদ্রা) (লক্ষ টাকা)	বর্তমান অবস্থা
৬.	তিতাস ও বাখরাবাদ ফিল্ডে ৫টি নতুন কৃপ খনন  মেয়াদঃ জুলাই, ২০২৭ জুন, ২০৩১ অর্থায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/প্রকল্প সাহায্য	১০০০০০.০০ (৯০০০০.০০)	তিতাস-৩৪, ৩৫ ও ৩৬ (অনুসঙ্গীয়) কৃপ খনন করা হবে। বাখরাবাদ ফিল্ডে প্রস্তাবিত ৩-ডি সাইসমিক জরিপ ফ্লাফলের ভিত্তিতে বাখরাবাদ-১১ ও ১২ নং কৃপ খনন করা হবে। যথাসময়ে প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়ন/অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।
৭.	তিতাস ও বাখরাবাদ ফিল্ডে ৫টি কৃপের ওয়ার্কওভার  মেয়াদঃ জুলাই, ২০২৯ ডিসেম্বর, ২০৩২ অর্থায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/প্রকল্প সাহায্য	৫০০০০.০০ (৪০০০০.০০)	তিতাস ২০, ২৫ ও ২৬ নং এবং বাখরাবাদ ২ ও ৪ নং কৃপের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণসহ বিদ্যমান উৎপাদন বজায় রাখা হবে। যথাসময়ে প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়ন/অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।
৮.	তিতাস ফিল্ডে ৫টি নতুন কৃপ খনন  মেয়াদঃ জুলাই, ২০৩৩ জুন, ২০৩৭ অর্থায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/প্রকল্প সাহায্য	১০০০০০.০০ (৯০০০০.০০)	তিতাস-৩৭, ৩৮, ৩৯, ৪০(অনুসঙ্গীয়) ও ৪১ কৃপ খনন করা হবে। যথাসময়ে প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়ন/অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।
৯.	তিতাস, হবিগঞ্জ ও মেঘনা ফিল্ডে ৬টি নতুন কৃপ খনন  মেয়াদঃ জুলাই, ২০৩৭ জুন, ২০৪১ অর্থায়নঃ নিজস্ব/জিডিএফ/প্রকল্প সাহায্য	১২০০০০.০০ (১০৫০০০.০০)	তিতাস-৪২, ৪৩ ও ৪৪ কৃপ খনন করা হবে। হবিগঞ্জ ও মেঘনা ফিল্ডে প্রস্তাবিত ৩-ডি সাইসমিক জরিপ ফ্লাফলের ভিত্তিতে হবিগঞ্জ-১৩ ও মেঘনা-২ নং কৃপ খনন করা হবে। যথাসময়ে প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়ন/অনুমোদনের ব্যবস্থা নেয়া হবে।

## গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড

### ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	পাইপলাইনের গ্যাস X দৈর্ঘ্য (ইঞ্চি X কি.মি.)	মেয়াদ কাল	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও এতদসংক্রান্ত গৃহীত কার্যক্রম
১.	লাঙলবন্দ-মাওয়া এবং জাজিরা-টেকেরহাট গ্যাস সংগ্রহলন পাইপলাইন প্রকল্প	৩০" x ৭৫	জুলাই' ২০২২- জুন' ২০২৫	নির্মাণধীন পদ্ধা ব্রীজের উপর স্থাপিতব্য পাইপলাইনের সাথে সংযোগ স্থাপন করতঃ দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে গ্যাস সরবরাহের জন্য গ্যাস সংগ্রহলন অবকাঠামো নির্মাণ করা; দেশের দক্ষিণ- পশ্চিমাঞ্চলে স্থাপিতব্য বিভিন্ন গ্যাস ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, সার কারখানা ও বাণিজ্যিক ইউনিটে গ্যাস সরবরাহ করা; এবং জ্বালানি সরবরাহের মাধ্যমে দেশের সুষম উন্নয়ন নিশ্চিত করা।



ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	পাইপলাইনের ব্যাস X দৈর্ঘ্য (ইঞ্চি X কি.মি.)	যেয়াদ কাল	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও এতদসংক্ষেপ গৃহীত কার্যক্রম
				প্রস্তাবিত প্রকল্পের অনুকূলে বৈদেশিক সহায়তা প্রাপ্তির লক্ষ্যে নীতিগত অনুমোদিত পিডিপিপি গত ১৩-১২-২০২০ তারিখে ইআরডি হতে সংশ্লিষ্ট দাতা সংস্থার অনুবিভাগে প্রেরণ করা হয়। প্রকল্পের ফিজিবিলিটি স্টোডি কার্যাদি সম্পাদনের জন্য জিটিসিএল হতে উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।
২.	খুলনা গোপালগঞ্জ- টেকেরহাট গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন প্রকল্প	৩০" x ৭৭ জুলাই' ২০২২- জুন' ২০২৫		মাদারীপুরের টেকেরহাট হাবের সাথে বিদ্যমান খুলনা সিজিএস এর সংযোগ স্থাপন; দেশের দক্ষিণ- পশ্চিমাঞ্চলে স্থাপিতব্য বিভিন্ন গ্যাস ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, সার কারখানা ও বাণিজ্যিক ইউনিটে গ্যাস সরবরাহ করা; এবং জ্বালানি সরবরাহের মাধ্যমে দেশের সুব্রহ্ম উন্নয়ন নিশ্চিত করা।
				প্রস্তাবিত প্রকল্পের অনুকূলে বৈদেশিক সহায়তা প্রাপ্তির লক্ষ্যে নীতিগত অনুমোদিত পিডিপিপি গত ১৩-১২-২০২০ তারিখে ইআরডি হতে সংশ্লিষ্ট দাতা সংস্থার অনুবিভাগে প্রেরণ করা হয়। প্রকল্পের ফিজিবিলিটি স্টোডি কার্যাদি সম্পাদনের জন্য জিটিসিএল হতে উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।
৩.	সাতক্ষীরা (ভোমরা)-খুলনা (আড়ংগাটা) গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন প্রকল্প	৩০" x ৬৫ জানুয়ারি' ২০২ ২-ডিসেম্বর' ২০ ২৪		ক্রসবর্ডের পাইপলাইনের মাধ্যমে ভারত হতে আরএলএনজি জাতীয় ছাইডে সরবরাহের লক্ষ্যে সাতক্ষীরা (ভোমরা) হতে খুলনা পর্যন্ত গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণের লক্ষ্যে প্রকল্পের কৃট জরীপ কার্যাদি সমাপ্ত হয়েছে। ভারতের সাথে এবারে স্বাক্ষরিত হলে প্রকল্প বাস্তবায়নের পরবর্তী উদ্যোগ গ্রহণ করা হবে। প্রস্তাবিত প্রকল্পের সংশোধিত পিডিপিপি বৈদেশিক সহায়তা প্রাপ্তির লক্ষ্যে গত ০৬-০৫-২০২১ তারিখে পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়।



ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	পাইপলাইনের বাস X দৈর্ঘ্য (ইঞ্চ X কি.মি.)	মেয়াদ কাল	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও এতদসংক্রান্ত গৃহীত কার্যক্রম
৪.	পায়রা-বরিশাল এবং বরিশাল খুলনা গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প	৪২" x ৮৫ (পায়রা-বরিশাল) এবং ৩৬" x ১০৫ (বরিশাল খুলনা)	জুলাই' ২০২২- জুন' ২০২৫	দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে বিদ্যমান ও স্থাপিতব্য গ্যাসভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র, শিল্প ও অন্যান্য ধারককে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে পায়রা বন্দর হতে বিগ্যাসিফাইড এলএনজি (আরএলএনজি) বরিশাল, বালকাঠি, পিরোজপুর, বাগেরহাট ও খুলনা পর্যন্ত সরবরাহের নির্মিত গ্যাস সঞ্চালন ছিড়ের অবকাঠামো হিসেবে এ প্রকল্পের প্রস্তাব করা হয়েছে।
৫.	টেকেরহাট-ফরিদপুর এবং টেকেরহাট-বরিশাল গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন প্রকল্প	৩০" x ১১৫	জুলাই' ২০২৬-জুন' ২০২৯	গ্যাস প্রাণ্তি সাপেক্ষে দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে বিশেষ করে বহুতর ফরিদপুর ও বরিশাল অঞ্চলে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে গ্যাস সঞ্চালন ছিড়ের অবকাঠামো হিসেবে এ প্রকল্পের প্রস্তাব করা হয়েছে।
৬.	ভোলা-বরিশাল গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন প্রকল্প	৩০" x ৬০	জুলাই' ২০৩১-জুন' ২০৩৪	প্রস্তাবিত পাইপলাইনটি বাস্তবায়নের মাধ্যমে বৃহত্তর ভোলা ও বরিশাল অঞ্চলে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে সঞ্চালন অবকাঠামো নির্মাণ করা।
৭.	হাটিকুমুক-বগুড়া গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন প্রকল্প	৩০" x ৫৫	জুলাই' ২০৩৩- জুন' ২০৩৬	ভবিষ্যতে দেশের উত্তরাঞ্চলে পর্যাপ্ত গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে সঞ্চালন অবকাঠামো নির্মাণ করা।

## সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড

### ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা:

ভবিষ্যতে দেশের জ্বালানি সংকট নিরসন এবং কোম্পানির উন্নয়ন কর্মকাণ্ড ও উৎপাদনশীলতা বজায় রাখার স্বার্থে নিম্নবর্ণিত উন্নয়ন পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে:

### স্বল্পমেয়াদী পরিকল্পনা (২০২১-২০২২ থেকে ২০২২-২০২৩)

- এ্যাকরেজ বক-১৩ ও ১৪ এর অবমুক্ত এলাকায় তত্ত্বাত্মক জরিপ;
- সিলেট-১০ নং কৃপ (অনুসন্ধান কৃপ) খনন;
- রশিদপুর-১৯ নং কৃপ হতে প্রসেস প্লাট পর্যন্ত গ্যাস গ্যাসোলিন পাইপলাইন নির্মাণ;
- হরিপুর ফিল্ডে দৈনিক ৪৫ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতা-সম্পন্ন প্রসেস প্লাট স্থাপন;
- রশিদপুর-১১ নং কৃপ (অনুসন্ধান কৃপ) খনন;
- সিলেট-১১ নং কৃপ (অনুসন্ধান কৃপ) খনন;



- ◆ এ্যাকরেজ বক-১৩ ও ১৪ এর অবস্থায় ৩টি অনুসন্ধান কৃপ খনন (ডুপিটিলা-১, বাতচিয়া-১, হারারগাজ-১)
- ◆ রশিদপুর-৩নং কৃপ ওয়ার্কওভার;
- ◆ রশিদপুর-২, কৈলাশটিলা-২, বিয়ানীবাজার-২ ও সিলেট-৭ নং কৃপ ওয়ার্কওভার।

#### মধ্যমেয়াদী পরিকল্পনা (২০২৩-২০২৪ থেকে ২০২৫-২০২৬)

- ◆ এ্যাকরেজ বক-১৩ ও ১৪ এর অবস্থায় এলাকায় পরিচালিত ৩টি সাইসমিক জরিপ ফলাফলের উপর ভিত্তি করে ২টি কৃপ খনন;
- ◆ বিয়ানীবাজার -৩ ও ৪ কৃপ খনন।

#### দীর্ঘমেয়াদী পরিকল্পনা (২০২৬-২০২৭ থেকে ২০৩১-২০৩২)

- ◆ সিলেট-৯ নং কৃপ ওয়ার্কওভার;
- ◆ কৈলাশটিলা-৬নং কৃপ ওয়ার্কওভার।

## তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

#### ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা:

##### টিজিটিডিসিএল নেটওয়ার্কে গ্যাস সংগ্রহালন ও বিতরণ সম্পর্ক উন্নয়ন

এ প্রকল্পের আওতায় এলেঙ্গা হতে মানিকগঞ্জ পর্যন্ত ২৪" x ১০০০ পিএসআইজি x ৬০ কি.মি সংগ্রহালন লাইন ও মানিকগঞ্জে একটি নতুন সিজিএস নির্মাণ এবং মানিকগঞ্জ হতে ধামরাই পর্যন্ত ২০" x ৩০০ পিএসআইজি x ২৫ কি.মি বিতরণ মেইন লাইন নির্মাণ ও ধামরাই এ একটি নতুন টিবিএস নির্মাণ করা হবে।

এ ছাড়াও বিদ্যমান ও নতুন গ্রাহকদের ২৮০ এমএমসিএফডি গ্যাস সরবরাহের জন্য ক্যাপাসিটি উন্নয়ন, মিটারিং ব্যবস্থা ও লোড ব্যবস্থাপনা সুবিধাদি প্রবর্তনে এলেঙ্গা একটি ইনটেক মিটারিং স্টেশন নির্মাণ এবং নরসিংড়ী ভালভ স্টেশন #১২-এর মডিফিকেশন করা হবে।

এ প্রকল্পের ডিপিপি অনুমোদনের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।

**প্রকল্পের নাম:** টিজিটিডিসিএল এর বিদ্যমান গ্যাস নেটওয়ার্ক প্রতিষ্ঠাপনে জয়দেবপুর-ময়মনসিংহ ৪-লেন মহাসড়কের উভয় পার্শ্বে পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প।

এ প্রকল্পের আওতায় জয়দেবপুর-ময়মনসিংহ ৪-লেন মহাসড়কের উভয়পার্শ্বে ১২"-১৬" ব্যাসের ৫০-১৪০ পিএসআইজি চাপের প্রায় ১৭৭.৫ কি.মি. বিতরণ পাইপলাইন ও ৩/৮" -৮" ব্যাসের ১০কি.মি. সার্ভিসলাইন ও বিতরণ লাইনসমূহকে সংশ্লিষ্ট স্টেশনের সাথে সংযুক্ত করার লক্ষ্যে ২০" ব্যাসের ১.৫ কি.মি. হেডারনির্মাণ, ০৪টি গ্যাস স্টেশনের মডিফিকেশনসহ এইচডিডি পদ্ধতিতে নদীর তলদেশে মহাসড়কের পূর্ব এবং পশ্চিম পার্শ্বে ১৬" ব্যাস x ১৪০ পিএসআইজি চাপের ০২ (দুই)টি ও ১২" ব্যাস ক্ষ ৫০ পিএসআইজি চাপের ০২ (দুই) টি মোট ০৪ টি স্থানে পাইপলাইন স্থাপনের মাধ্যমে বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহককে প্রায় ৬৫০ এমএমসিএফডি গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হবে।

এ প্রকল্পের ডিপিপি অনুমোদনের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।

**প্রকল্পের নাম:** টিজিটিডিসিএল এর বিদ্যমান গ্যাস নেটওয়ার্ক প্রতিষ্ঠাপনে SASEC প্রকল্পের আওতায় জয়দেবপুর-এলেঙ্গা ৪ লেন মহাসড়কের উভয় পার্শ্বে পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্প।

এ প্রকল্পের আওতায় ঢাকা-টাঙ্গাইল ৪-লেন মহাসড়কের উভয়পার্শ্বে ৪"-২০" ব্যাসের ৫০-১৪০ পিএসআইজি চাপের প্রায় ২১৪ কি.মি. বিতরণ পাইপলাইন নির্মাণ এবং ৩/৪"-৮" ব্যাসের ৭ কি.মি. সার্ভিসলাইন নির্মাণের মাধ্যমে বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহককে প্রায় ৩৮০ এমএমসিএফডি গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হবে।

এ প্রকল্পের ডিপিপি অনুমোদনের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।



**প্রকল্পের নাম:** টিজিটিডিসিএল এর বিদ্যমান গ্যাস নেটওয়ার্ক প্রতিস্থাপন, উন্নয়ন এবং নেটওয়ার্কের সমর্থিত GIS নক্সা প্রস্তুতসহ SCADA সিস্টেম স্থাপন।

এ প্রকল্পের আওতায় ঢাকা শহর ও নারায়ণগঞ্জে বিদ্যমান ভবিষ্যৎ আবাসিক ও বাণিজ্যিক গ্রাহকের গ্যাসের চাহিদা অনুযায়ী ৬০টি এলাকায় 2"-20" ব্যাসের ৬০০ কিমি, বিতরণ লাইন নির্মাণ, 3/4"-2" ব্যাসের প্রায় ১৯,০০০ টি সার্টিফিকেশন সংযোগ স্থানান্তর করা হবে এবং প্রস্তাবিত গ্যাস নেটওয়ার্কসহ টিজিটিডিসিএল এর ঢাকা ও নারায়ণগঞ্জে বিদ্যমান নেটওয়ার্কের সমর্থিত এওবা নক্সা প্রস্তুতকরণ এবং টিজিটিডিসিএল এর গ্যাস নেটওয়ার্কে SCADA সিস্টেম স্থাপন করা হবে।

এ প্রকল্পের ডিপিপি অনুমোদনের প্রতিক্রিয়া চলমান রয়েছে।

**প্রকল্পের নাম:** Installation of 4 Lac Prepaid Gas Meters for TGTDCL

এ প্রকল্পের আওতায় ঢাকা মেট্রোপলিটন এলাকার যেসকল এলাকায় প্রিপেইড মিটার স্থাপন করা হয়নি সেসকল এলাকা এবং যেসব এলাকায় আংশিক প্রিপেইড মিটার স্থাপন করা হয়েছে সেসব এলাকার অবশিষ্ট মিটার বিহীন আবাসিক গ্রাহকদের মধ্য থেকে ৪ লক্ষ গ্রাহক নির্বাচন করে প্রিপেইড মিটার স্থাপন করা হবে।

প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য বৈদেশিক সাহায্য প্রাপ্তির লক্ষ্যে আইডিএ/ ওয়ার্ক ব্যাংক/ এভিবি/ জাইকা/ জেবিআইসি এর অর্থায়ন বিবেচনার জন্য Preliminary Development Project Proforma (PDPP) পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়েছে।

**প্রকল্পের নাম:** Installation of 5.49 Lac Prepaid Gas Meters for TGTDCL

এ প্রকল্পের আওতায় ঢাকা মেট্রোপলিটন এলাকার মিটারবিহীন সকল মিটারবিহীন আবাসিক গ্রাহকদের মধ্য থেকে ৫.৪৯ লক্ষ গ্রাহক নির্বাচন করে প্রিপেইড মিটার স্থাপন করা হবে।

প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য এবং বৈদেশিক সাহায্য প্রাপ্তির লক্ষ্যে Preliminary Development Project Proforma (PDPP) পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়েছে।

**প্রকল্পের নাম:** Installation of 7 Lac Prepaid Gas Meters for TGTDCL

এ প্রকল্পের আওতায় তিতাস অধিভুক্ত এলাকার মিটারবিহীন সকল মিটার বিহীন আবাসিক গ্রাহকদের মধ্য থেকে ৭ লক্ষ গ্রাহক নির্বাচন করে প্রিপেইড মিটার স্থাপন করা হবে।

বৈদেশিক সাহায্য প্রাপ্তির লক্ষ্যে প্রকল্পটির চৃত্তচ পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়েছে।

#### ভবিষ্য প্রকল্পসমূহ:

**প্রকল্পের নাম:** Installation of 8.25 Lac Prepaid Gas Meters for TGTDCL

**প্রকল্পের নাম:** টিজিটিডিসিএল এর নেটওয়ার্কের সম্প্রসারণ উন্নয়ন প্রকল্প

শিল্প নগরী, কেরানীগঞ্জ, ঢাকায় গ্যাস সংযোগ/সরবরাহ প্রসঙ্গে।

পানীগাঁও ভাবু স্টেশন হতে জিনজিরা তিতাস গ্যাস অফিস (কদমতলা) পর্যন্ত বিদ্যমান ৮ইঝি ডায়া ১৪০ পিএসআইজি গ্যাস লাইন এর মাধ্যমে জিনজিরা কেরানীগঞ্জ এলাকায় শিল্প, বানিজ্য, আবাসিক খাতে গ্যাস সরবরাহ করা হয়। উচ্চতর ডায়ার গ্যাস লাইন না থাকায় পর্যাপ্ত গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হয় না বিধায় অনেক শিল্প প্রতিষ্ঠানে বন্ধ চাপ বিরাজ করছে। বিসিক শিল্পনগরীতে স্থাপিত ১২৫ টি বিভিন্ন ধরনের শিল্প কারখানা গাড়ে উঠেছে যার অধিকাংশ শিল্পই গ্যাস নির্ভরশীল। এ শিল্পগুলোতে গ্যাস সংযোগ না থাকায় শিল্প উদ্যোক্তাগণ শিল্প প্রতিষ্ঠান/ কারখানাগুলো চালু রাখতে বর্তমানে প্রচুর লোকশানের সম্মুখীন হচ্ছে। এতদসত্ত্বেও উক্ত বিসিক শিল্পগুলো অনেক শিল্পস্থাপন চলমান রয়েছে এমনকি বহু সংখ্যক শিল্প প্রট খালি ও রয়েছে। কেরানীগঞ্জ উপজেলা জিনজিরায় বিভিন্ন এলাকায় ডাইং ফ্যাক্টরী, ওয়াশিং প্ল্যান্ট সহ হালকা/ ভারী বিভিন্ন ধরনের বহু সংখ্যক শিল্পপ্রতিষ্ঠান রয়েছে। ডাইং ফ্যাক্টরী, ওয়াশিং প্ল্যান্ট সমূহ পরিবেশ বান্ধব/ পরিকল্পিত নগর নির্মাণের উদ্দেশ্যে এসব শিল্প প্রতিষ্ঠানসমূহ বিসিক শিল্পনগরীতে স্থানান্তরের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

বিসিক এর আওতাধীন শিল্পাধলে ভবিষ্যতে এখানে প্রায় অন্তত ১০০০ (এক হাজার) শিল্প প্রতিষ্ঠান গড়ে উঠবে এবং প্রাকৃতিক গ্যাসের চাহিদা বহু গুনে বৃদ্ধি পাবে বিবেচনায় তিতাস গ্যাস টিএভ ডি কোং লি. এর অধীনে ডিআরএস/ আরএমএস স্থাপনসহ পানগাঁও ভৱ্য স্টেশন হতে বিসিক শিল্প নগরী পর্যন্ত ২০” ইঞ্জিনিয়ারিং ডপায়া ১৪০ পিএসআইজি ২০ কি.মি. পাইপলাইন নির্মানের প্রকল্প বাস্তবায়িত হয়েছে। উক্ত প্রকল্প বাস্তবায়িত করতে প্রায় ৫০ কোটি টাকা প্রয়োজন হবে এবং তা বাস্তবায়িত হলে:

ক) জিনজিরাসহ কেরানীগঙ্গ এলাকায় শিল্পাপ্রতিষ্ঠান, বিসিক, শিল্পপার্ক এবং অন্যান্য খাতে ভবিষ্যতে আগামী ২০ বছর নিরবিহু গ্যাস চাহিদা পর্যবেক্ষণ করা সম্ভব হবে।

খ) প্রায় ১০০ এমএমসিএফডি গ্যাস সরবরাহ করা যাবে।

গ) বিদ্যমান স্থলাচাপ সমস্যা নিরসন হবে।

ঘ) মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ঘোষনা অনুযায়ী বেজার মাধ্যমে ইকোনোমিক জোনে গ্যাস সরবরাহ সম্ভব হবে।

ঙ) নতুন শিল্পায়ন সহ প্রচুর কর্মসংস্থানের সৃষ্টি হবে।

\* তিতাস গ্যাসের অন্যান্য গৃহীত প্রকল্প সমূহ:

\*\* ঢাকা শহরের পুরাতন বিতরণ/ক্ষতিগ্রস্ত/আন্তর সাইজ নেটওয়ার্ক প্রতিস্থাপন, SCADA System স্থাপন, GIS Mapping System চালু করে আধুনিকায়নের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। যার ফলে পাইপলাইনের safty risks সহ দৃঢ়টনা কমানো সম্ভব হবে।

\*\*\* ERP System এর মাধ্যমে গ্যাসের সরবরাহ, বিত্রয় ও লস এর সার্বক্ষণিক মনিটরিং করা সম্ভব হবে।

\*\*\*\* প্রিপেইড মিটার স্থাপনের মাধ্যমে আবাসিক খাতে গ্যাসের সশ্রায়ী ব্যবহার নিশ্চিত করা হয়েছে।

এলেসা- মানিকগঞ্জ ধামরাই পর্যন্ত উচ্চ চাপ সম্পন্ন ২৪ ইঞ্জিনিয়ারিং ডায়া ১০০০ পিএসআইজি (৬০+২৫) =৮৫ কি.মি. “ডিজিটিভিসিএল এর প্রাকৃতিক গ্যাস সংগ্রহণ ও বিতরণ সক্ষমতা উন্নয়ন” শীর্ষক প্রকল্প।

স্বল্প চাপ নিরসন/পাইপ লাইন স্থানান্তর/ক্যাপাসিটি বৃদ্ধি প্রকল্প জয়দেবপুর-ময়মনসিংহ ১২ ইঞ্জিন, ১৬ইঞ্জিন ডায়া ১৫০ পিএসআইজি ১৭৭ কি.মি।

স্বল্প চাপ নিরসন/পাইপ লাইন স্থানান্তর/ ক্যাপাসিটি বৃদ্ধি প্রকল্প (SASEC) জয়দেবপুর- টাঙ্গাইল ২০ ইঞ্জিন, ১৬ ইঞ্জিন ডায়া ৫০/১৪০ পিএসআইজি ২৪৪ কি.মি।

CDM প্রকল্প এর মাধ্যমে Equipment এর Efficiency বৃদ্ধি বর্তমানে ১৫০ MMCFD LNG নেটওয়ার্কে সরবরাহ হয়েছে। ভবিষ্যতে চাহিদা অনুযায়ী অধিক পরিমাণে খগ্র সরবরাহের জন্য নেটওয়ার্কের সক্ষমতা বৃদ্ধি করা হয়েছে।

### Clean Development Mechanism (CDM) প্রকল্প:

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)-এ রেজিস্ট্রি এবং United Nations Methodologies মোতাবেক Clean Development Mechanism (CDM) প্রকল্পটি ডেনমার্কের প্রতিষ্ঠান NE Climate A/S (NEAS) এর বিনিয়োগ ও কারিগরি সহায়তায় তিতাস গ্যাস কোম্পানির CDM সেল এর তত্ত্বাবধানে পরিচালিত হচ্ছে। প্রকল্পের Project Design Document (PDD) মোতাবেক ২০১৭ সালে প্রকল্পের Baseline Studz কার্যক্রমের আওতায় গ্যাস লিকেজ সন্তোষকরণ, পরিমাপকরণ ও মেরামত করা হয়েছে। প্রকল্পের Baseline Studz কার্যক্রমে সর্বমোট ৫,৬৫,৯৫২টি আবাসিক ও বাণিজ্যিক রাইজার পরিদর্শনপূর্বক মোট ৩৫,২৫২ টি লিকেজযুক্ত রাইজার মেরামত করা হয়েছে এবং এর মাধ্যমে সর্বমোট ৪,০৬,৭০৩.৩ Liter Per Minute বা ৮,৬১,৭৭৫ CFH বা ২০.৬৮ MMCFD গ্যাস লিকেজ বন্ধ করা সম্ভব হয়েছে। বর্তমানে মেরামতকৃত রাইজারসমূহে পুনরায় গ্যাস লিকেজ গৃষ্ট হয়েছে কিনা তা পরীক্ষাপূর্বক মেরামতের লক্ষ্যে প্রতিবছর Monitoring কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে। ১ম, ২য় ও ৩য় মনিটরিং কার্যক্রমের আওতায় ২০১৮, ২০১৯ ও ২০২০ সালে যথাক্রমে ১৯,২৪ MMCFD, ১৯,৬৬ MMCFD এবং ২০,৮৩ MMCFD গ্যাস লিকেজ বন্ধ করা সম্ভব হয়েছে। UNFCCC কর্তৃক প্রকল্পের Monitoring কার্যক্রম ধারাবাহিকভাবে Verification করা হচ্ছে এবং তদানুযায়ী ২০১৮, ২০১৯ সালে ইস্যুকৃত CER (Certified Emission Reduction)-এর পরিমাণ যথাক্রমে ৩৩,৭৮,৬১১ unit t CO<sub>2</sub>e এবং ৩৪,৮১,৭২২ unit:



CO2c। বর্তমানে ৪ৰ্থ Monitoring কাৰ্যক্ৰম চলমান রয়েছে এবং ধাৰাৰাহিকভাৱে Monitoring and Verification কাৰ্যক্ৰম ২০২৫ সাল পৰ্যন্ত প্ৰকল্পের UN Methodology মোতাবেক সম্পন্ন কৰা হবে।

প্ৰকল্পটিৱ �Agreement মোতাবেক ১% Upfront Payment হিসাবে ১৮,৩৬৪,৭২ ইউৱো এবং ১ম Monitoring পৰ্যায়ের কাৰ্যক্ৰম সম্ভোষণকভাৱে সম্পন্ন হওয়ায় ১৩,৪৬৪ ইউৱো NE Climate A/S (NEAS) এৱ মাধ্যমে তিতাস গ্যাস কোম্পানিতে গৃহীত হয়েছে। Certified CER Sale এৱ মাধ্যমে চুক্তি মোতাবেক কোম্পানি ভবিষ্যতেও আৰ্থিকভাৱে লাভবান হবে। এছাড়াও, এ প্ৰকল্পেৱ মাধ্যমে সাধায়কৃত গ্যাস শিল্পখাতে ব্যবহাৰ কৰে দেশজ উৎপাদন (GDP) বৃক্ষি এবং Green House Gas (GHG) গ্যাস নিঃসৱণ কৰিয়ে পৱিবেশ রক্ষাৰ পাশাপাশি বৈদেশিক মুদ্ৰা আয় কৰা সম্ভব হবে।

কোম্পানিৰ আওতাধীন এলাকায় আৱো ১,৫০,০০০-২,০০,০০০ বাইজাৰ পৰিদৰ্শনপূৰ্বক লিকেজ সনাক্তকৰণ ও মেৰামতেৰ লক্ষ্যে যুক্তবাস্ত্ৰেৱ প্ৰতিষ্ঠান VERRA এ রেজিস্টাৰ্ড কৰত NE Climate A/S (NEAS) এৱ বিনিয়োগ ও কাৰিগৰি সহায়তায় এবং কোম্পানিৰ সিডিএম সেলেৱ তত্ত্বাবধানে নতুন অনুৱৰ্তন একটি প্ৰকল্প সম্পন্ন কৰা হবে। ইতোমধ্যে প্ৰকল্পটিৱ Feasibility Study কাৰ্যক্ৰম সম্পন্ন হয়েছে এবং NE Climate A/S (NEAS) এৱ সাথে চুক্তি সম্পদনেৱ বিষয়টি প্ৰক্ৰিয়াধীন রয়েছে।

## বাখৰাবাদ গ্যাস ডিস্ট্ৰিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### ভবিষ্যৎ কৰ্মপৰিকল্পনা:

- বিজিডিসিএল-এৱ আৰাসিক গ্রাহকেৱ আভিনায় ৪,৮৮,০০০ টি প্ৰি-পেইড মিটাৰ স্থাপন প্ৰকল্প।
- গ্যাস বিতৰণ ম্যাপেৰ ডিজিটাইজেশন (জিআইএস) ও আপগ্ৰেডেশন।
- কৰিৱহাট এবং বসুৱহাট পৌৰসভায় গ্যাস সংযোগ প্ৰদান প্ৰকল্প।
- বিভিন্ন শ্ৰেণিৰ গ্রাহকদেৱ টেলিমিটাৰিং এৱ আওতায় আনয়ন প্ৰকল্প।
- কৃমিল্লা মহানগৰ, ইপিজেড ও পাৰ্শ্ববৰ্তী এলাকায় নিৱৰচিত্বভাৱে গ্যাস সৱৰৰাহেৰ জন্য রিংমেইন পাইপ লাইন নিৰ্মাণ।
- টিবিএস/ডিআৱএস আপগ্ৰেডেশন, ডিজিটাইজেশন (রিমোট কন্ট্ৰোল)।
- কুটুম্বপুৰ হতে নন্দনপুৰ পৰ্যন্ত ২০" ব্যাস বিশিষ্ট ২৪ বাৰ চাপেৰ ৩৬ কিলোমিটাৰ পাইপলাইন নিৰ্মাণ প্ৰকল্প।
- জৰুৰি হতে চৌক্ষিক পৰ্যন্ত ৮" ব্যাস বিশিষ্ট ১০ বাৰ চাপেৰ ৪০ কিলোমিটাৰ পাইপলাইন নিৰ্মাণ প্ৰকল্প।
- বিৰো, লাকসাম হতে নন্দনপুৰ পৰ্যন্ত ১২" ব্যাস বিশিষ্ট ২৪ বাৰ চাপেৰ ২৬ কিলোমিটাৰ পাইপলাইন নিৰ্মাণ প্ৰকল্প।
- ভূমি অধিগ্ৰহণ/ক্ৰয় পূৰ্বক বিজিডিসিএল এৱ আওতাধীন আঙগণ, কচুয়া, বাঞ্ছাৰামপুৰ, বসুৱহাট, দেৰীঘাৰ অফিস স্থাপন।

## কৰ্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্ৰিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### ভবিষ্যৎ কৰ্মপৰিকল্পনা:

- ফৌজদারহাট, সীতাকুল ও মিৰসৱাই এলাকায় ভবিষ্যৎ গ্যাস চাহিদা পূৰণেৰ জন্য ঢাকা-চট্টগ্রাম মহাসড়কেৱ পাশ দিয়ে ফৌজদারহাট হতে মিৰসৱাই এৱ বারৈয়াৱহাট পৰ্যন্ত ২০ ইঞ্চিৰ ব্যাসেৰ ৫৭ কিঃ মিঃ বিতৰণ পাইপ লাইন নিৰ্মাণ এবং জিডিসিএল কৰ্তৃক নিৰ্মিতব্য মিৰসৱাই ও শীতলপুৰ টিবিএস দুটিৱ সাথে সংযুক্তকৰণ।
- বৈদেশিক সাহায্য ও কোম্পানিৰ নিজস্ব অৰ্থায়নে কেজিডিসিএল এৱ অধিভুত এলাকাৰ ৪,৩৫,০০০টি আৰাসিক সংযোগে প্ৰি-পেইড গ্যাস মিটাৰ স্থাপন।
- কেজিডিসিএল এৱ ফৌজদারহাট, চট্টগ্রামস্থ অফিস কমপ্লেক্সে ১টি ৭৭,৯২৩ বৰ্গফুট আয়তনেৰ ১০তলা ভিত্তি বিশিষ্ট ৬তলা অফিস কাম্ল্যাৰ ভবন এবং ১৬,২০৯ বৰ্গফুট আয়তনেৰ ১টি দ্বিতল স্টেৱ ভবন নিৰ্মাণ।
- চট্টগ্রামস্থ ফৌজদারহাট হতে চান্দগাঁও জিৱো পয়েন্ট পৰ্যন্ত ২৪" ব্যাসেৰ ৩৫০ পিএসআইজি চাপেৰ ১২ কি.মি. গ্যাস পাইপ লাইন নিৰ্মাণ।



- চান্দগাঁও আবাসিক এলাকায় কেজিটিসিএল অফিসার্স কোয়ার্টার কমপেল্লে বিদ্যমান এ ও বি-টাইপ ভবন ভেঙ্গে তদন্তলে একটি ১০(দশ) তলা ভবন নির্মাণ।
- কোল পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি বাংলাদেশ লিমিটেড ও Mitsui & Co.ltd., Japan-এ ১০০ মিলিয়ন গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে ৩৫০ পিএসআইজি চাপ বিশিষ্ট ২০" ব্যাসের ০.৫ কি.মি. বিতরণ পাইপ লাইন নির্মাণ এবং ২০০ এমএমসিএফডি ক্ষমতা সম্পন্ন ১টি আরএমএস স্থাপন।
- বেজার চাহিদা অনুযায়ী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব শিল্প নগর, মৌরসরাই, চট্টগ্রাম অঞ্চলে অতিরিক্ত ৫০০ মিলিয়ন গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণ।
- বেজার আওতাধীন মহেশখালী অর্থনৈতিক অঞ্চল-৩-এ গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে ৩৫০ পিএসআইজি চাপ বিশিষ্ট ২৪" ব্যাসের ০.৫ কি.মি. বিতরণ পাইপ লাইন নির্মাণ এবং ১৫০ এমএমসিএফডি ক্ষমতা সম্পন্ন ১টি আরএমএ সংস্থাপন।

## জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সফিল্ম এভ ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম লিমিটেড

### **তথ্যাংক কর্মপরিকল্পনা:**

জেজিটিডিএসএল এর অধিভুক্ত এলাকায় অবস্থিত বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহককে বর্তমানে দৈনিক গড়ে প্রায় ৪৫০ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস সরবরাহ করা হচ্ছে। দেশের অর্থনৈতিক সমৃদ্ধির সাথে সাথে প্রধান জালানি প্রাকৃতিক গ্যাসের চাহিদা দ্রুত বৃদ্ধি পাওয়ায় আগামী জুন ২০২২ এর মধ্যে বিদ্যমান গ্রাহকদের গ্যাস ব্যবহার দৈনিক ৫০০ মিলিয়ন অতিরিক্ত হবে বলে আশা করা যায়। বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহকদের সংখ্যা বৃদ্ধির পাশাপাশি বিদ্যুৎ ও শিল্প উৎপাদনের জন্য আগ্রহী বিনিয়োগকারীদের সংখ্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে। কোম্পানির নিয়ন্ত্রণাধীন এলাকায় সরকারি-বেসরকারি খাতে যে সকল শিল্প/বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণাধীন আছে/নির্মাণের পরিকল্পনা রয়েছে, সেগুলো সম্পর্কে নিম্নে সংক্ষিপ্তভাবে আলোকপাত করা হলো :

### **(ক) ফেডুগঞ্জ ৫৫ মেগাওয়াট আমেরিকান লিবার্টি পাওয়ার বিডি লিঃ এ গ্যাস সরবরাহ:**

সিলেট জেলাধীন ফেডুগঞ্জ এলাকায় বেসরকারিভাবে নির্মিতব্য ৫৫ মেগাওয়াট পাওয়ার প্লান্টে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে Gas Sales Agreement (GSA) স্বাক্ষরের বিষয়টি চূড়ান্ত পর্যায়ে রয়েছে। উক্ত পাওয়ার প্লান্টে সম্ভাব্য গ্যাস ব্যবহারের পরিমাণ ১২ এমএমসিএফডি।

### **(খ) মেসার্স বিয়ানীবাজার পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড এ গ্যাস সরবরাহ:**

মৌলভীবাজার জেলাধীন শ্রীমঙ্গল উপজেলার কালাপুর এলাকায় মেসার্স বিয়ানীবাজার পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড নামে ব্যক্তি মালিকানাধীন ২০ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন বিদ্যুৎ কেন্দ্রে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে ইতোমধ্যে Gas Sales Agreement (GSA) স্বাক্ষরিত হয়েছে। বিদ্যমান অবকাঠামো/সরবরাহ ব্যবস্থা উন্নয়ন স্বাপেক্ষে আলোচ্য বিদ্যুৎ কেন্দ্রে দৈনিক ৪-৫ এমএমসিএফ হারে গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হবে বলে আশা করা যায়।

### **(গ) যমুনা ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্ক, হবিগঞ্জ-এ গ্যাস সরবরাহ:**

যমুনা হাঙ্গে হবিগঞ্জ জেলাধীন মাধবপুর উপজেলায় যমুনা ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্ক স্থাপন করেছে। উক্ত ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্কের অন্তর্ভুক্ত বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানে দৈনিক ৪৫ এমএমসিএফ হারে গ্যাস সরবরাহ করার কার্যক্রম হাতে নেওয়া হয়েছে। আলোচ্য ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্কে গ্যাস সরবরাহ করা হলে বিভিন্ন শ্রেণির শিল্প কারখানায় ৪৫ এমএমসিএফডি হারে গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হবে।

### **(ঘ) এম এ এফ পেট্রোক্যামিকেল কোম্পানিতে গ্যাস সরবরাহ:**

হবিগঞ্জ জেলাধীন আউশকান্দি এলাকার রোকনপুর নামক স্থানে প্রস্তাবিত এম এ এফ পেট্রোক্যামিকেল কোম্পানি স্থাপিত হবে। উক্ত পেট্রোক্যামিকেল কোম্পানিতে ১০০ এমএমসিএফডি হারে গ্যাস সরবরাহ করার প্রয়োজন হবে। প্রস্তাবিত শিল্প প্রতিষ্ঠানের অবকাঠামো নির্মাণ কাজ সমাপ্ত হলে গ্যাস সংযোগের নির্মিত কার্যকর ব্যবস্থা গৃহীত হবে।



#### (ঙ) অন্যান্য শিল্প কারখানায় গ্যাস সরবরাহ:

জালালাবাদ গ্যাস-এর নিয়ন্ত্রণাধীন এলাকায় গ্যাসের চাপ জনিত সমস্যা না থাকায় শাহজীবাজার এলাকায় দেশের ব্যাতনামা শিল্প প্রতিষ্ঠানসমূহের কারখানা স্থাপন করা হচ্ছে। ইতোমধ্যে কয়ার টেক্সটাইল, কয়ার ডেনিমস লিঃ, মেসার্স পাইওনিয়ার স্পিনিং লিঃ, মেসার্স এস, এম, স্পিনিংস লিঃ, মেসার্স হরিগঞ্জ এন্ডো লিঃ, মেসার্স সফকো স্পিনিং লিঃ, মেসার্স সায়হাম কটন লিঃ, মেসার্স কোয়ার্টজ সিলিকেট ইভাস্ট্রিজ লিঃ, মেসার্স তালুকদার কেমিক্যালস ইভাস্ট্রিজ লিঃ, মেসার্স আর এ কে পেইন্টস লিঃ, মেসার্স স্টার সিরামিকস লিঃ, মেসার্স বাদশা টেক্সটাইলস, মেসার্স দেশবন্ধু এপ, মেসার্স আর এ কে সিরামিকস লিঃ ইত্যাদি প্রতিষ্ঠানের কারখানা স্থাপন করা হয়েছে এবং অনেক শিল্প প্রতিষ্ঠান স্থাপনের অপেক্ষায় রয়েছে।

বাপেক্স কর্তৃক উভেলিত জকিগঞ্জ গ্যাস ফিল্ড হতে দৈনিক ১০ এমএমসিএফডি গ্যাস জেজিটিডিএসএল নেটওয়ার্কে সংযুক্তকরণের জন্য জকিগঞ্জ হতে গোলাপগঞ্জ পর্যন্ত ৮ ইঞ্চি ব্যাসের ৪০ কিলমিঃ গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন নির্মাণের বিষয়টি কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

গত ৮ই মার্চ, ২০২০ বাংলাদেশে সর্বস্থথম করোনা রোগী সম্মত হয়। করোনা মহামারীর কারণে অফিস আদালত ও অনেক শিল্প প্রতিষ্ঠান লকডাউনের কারণে বন্ধ থাকায় শিল্পাধিলে উৎপাদনে ব্যাঘাত ঘটেছে। তবে এ বছরের মধ্যে করোনা মহামারীর প্রকোপ কমে গেলে এবং প্রস্তাবিত প্রতিষ্ঠানসমূহ স্থাপিত হলে জালালাবাদ গ্যাসের দৈনিক গ্যাস বিক্রয়ের পরিমাণ আরো ১০০ হতে ১৫০ মিলিয়ন ঘনফুট বাড়তে পারে। আগামী ২/৩ বছরের মধ্যে বিদ্যুৎ, শিল্প ও অন্যান্য খাতে দৈনিক গ্যাস ব্যবহার প্রায় ৬০০ মিলিয়ন ঘনফুট-এ উপনীত হতে পারে।

## পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

#### ভবিষ্যত কর্ম পরিকল্পনা:

- ◆ “রংপুর, নীলফামারী, পীরগঞ্জ শহর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন নেটওয়ার্ক নির্মাণ” শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়ন (জিওবি এবং পিজিসিএল এর নিজস্ব অর্ধায়নে, জুলাই ২০২১ হতে ডিসেম্বর ২০২৩);
- ◆ বগুড়া আশ্চর্য কার্যালয়ভূক্ত এলাকায় ৮ ইঞ্চি ব্যাসের ১৪০ পিএসআইজি চাপের ২৫ কিলোমিটার গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন এবং ২৫ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতার নতুন ১টি ডিআরএস নির্মাণ। (পিজিসিএল এর নিজস্ব অর্ধায়নে, জুলাই ২০২২ হতে জুন ২০২৪);
- ◆ Installation of Prepaid Gas Meters for PGCL Franchise Area (প্রকল্প সহায়তা এবং পিজিসিএল এর নিজস্ব অর্ধায়নে, জুলাই ২০২২ হতে জুন ২০২৫);
- ◆ সিরাজগঞ্জ জেলার বেলকুচি ও চৌহালী উপজেলায় গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন নেটওয়ার্ক নির্মাণ প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০২৩ হতে জুন ২০২৫);
- ◆ নাটোর অথনেতিক অঞ্চল (সরকারি) এলাকায় গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে অবকাঠামো নির্মাণ প্রকল্প। (১০০% নাটোর অথনেতিক অঞ্চল কর্তৃপক্ষ এর নিজস্ব অর্ধায়নে, জুলাই, ২০২৩ হতে জুন ২০২৫);
- ◆ নাটোর শহর গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক প্রকল্প। (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০২৫ হতে জুন ২০২৭);
- ◆ বগুড়া জেলার শেরপুর উপজেলা ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০২৮ হতে জুন ২০৩০);
- ◆ গাইবান্ধা শহর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০৩১ হতে জুন ২০৩৩);
- ◆ চাঁপাইনবাবগঞ্জ শহর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস সরবরাহ প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০৩৪ হতে জুন ২০৩৬);

- কুড়িগ্রাম, লালমনিরহাট শহর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০৩৭ হতে জুন ২০৩৯);
- দিনাজপুর শহর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০৩৯ হতে জুন ২০৪১);
- ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড় শহর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০৩৪ হতে জুন ২০৩৬);
- সিরাজগঞ্জ জেলার নলবান্ধ পশ্চিমাঞ্চল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড এর ১৪ তলা বিশিষ্ট প্রধান কার্যালয় ভবন নির্মাণ প্রকল্প (১০০% জিওবি অনুদানে, জুলাই ২০২২ হতে জুন ২০২৬);
- সিরাজগঞ্জ অর্থনৈতিক অঞ্চল (বেসরকারি) এলাকায় গ্যাস সরবরাহ (সিরাজগঞ্জ অর্থনৈতিক অঞ্চল কর্তৃপক্ষ কর্তৃক, জুলাই ২০২২ হতে জুন ২০২৪)
- বিসিআইসি কর্তৃক প্রস্তাবিত উভয় বঙ্গে ইউরিয়া সার কারখানায় গ্যাস সরবরাহের পাইপলাইন নির্মাণ করণ।
- বিসিক কর্তৃক প্রস্তাবিত লেদার এড ইঞ্জিনিয়ারিং ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্ক, রাজশাহী প্রকল্প এলাকায় গ্যাস বিতরণ পাইপলাইন নির্মাণ করণ।
- বিসিক কর্তৃক প্রস্তাবিত সিরাজগঞ্জ শিল্প পার্ক শীর্ষক প্রকল্প এলাকায় গ্যাস বিতরণ পাইপ লাইন নির্মাণ করণ।
- বিসিক কর্তৃক প্রস্তাবিত বঙ্গড়া শিল্প পার্ক শীর্ষক প্রকল্প এলাকায় গ্যাস বিতরণ পাইপ লাইন নির্মাণ করণ।
- বিসিক কর্তৃক প্রস্তাবিত রাজশাহী শিল্প পার্ক শীর্ষক প্রকল্প এলাকায় গ্যাস বিতরণ পাইপ লাইন নির্মাণ করণ।

## সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

**তথ্যসূত্র কর্ম পরিকল্পনা:**

**আগামী ৩ বছরে গৃহীতব্য তথ্যসূত্র উন্নয়ন কার্যক্রম:**

- জিটিসিএল এর বিদ্যমান অফটেক হতে কুষ্টিয়া, খিলাইদহ, যশোর, খুলনা বিসিক শিল্প এলাকায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক নির্মাণ:

আগামী ২০২২-২০২৪ সাল নাগাদ জিওবি/নিজস্ব অর্থায়নে কুষ্টিয়া, খিলাইদহ, যশোর, খুলনা বিসিক শিল্প এলাকায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। সে হিসেবে ১০" ব্যাসের ৩০০ পিএসআইজি চাপের ১.৫ কিঃ মিঃ ছক-আপলাইন নির্মাণ। সে হিসেবে ১০" ব্যাসের ১৪০ পিএসআইজি চাপের ১৮ কিঃ মিঃ, ৮" ব্যাসের ১৪০ পিএসআইজি চাপের ১.০ কিঃ মিঃ পাইপলাইন, ০৮ টি ডিআরএস নির্মাণ, ০৮ টি সিপি স্টেশন নির্মাণ, ভবন নির্মাণ এবং আনুষাঙ্গিক পূর্ত ও যান্ত্রিক কাজ সম্পাদনের প্রয়োজন হবে মর্মে অত্র কোম্পানির প্রাথমিক জরিপে প্রতীয়মান হয়েছে। আলোচ্য নেটওয়ার্ক নির্মাণে প্রাথমিক প্রকল্প অনুযায়ী আনুমানিক ৪০ কোটি টাকার প্রয়োজন হবে। প্রকল্প সম্পন্নের পর ১ম বছরে আনুমানিক ৬ টি শিল্প প্রতিষ্ঠানে ৫ এমএমসিএফডি এবং ২০তম বছরে ৩৫ টি শিল্প প্রতিষ্ঠানে প্রায় ২০ এমএমসিএফডি হারে গ্যাস সরবরাহ করা যাবে বলে আশা করা যাচ্ছে। শিল্প কলকারখানার বিকাশ, আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন, নতুন কর্মসংস্থান গৃহি, রক্তান্তি আয় বৃদ্ধি, দারিদ্র বিমোচন ও মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন করা সম্ভব হবে।

কুষ্টিয়া জেলায় গ্যাস সংযোগের জন্য অত্র কোম্পানির পরিচালনা পর্যবেক্ষণ নির্দেশনা মোতাবেক গ্রাহক অর্থায়নে Depository work হিসাবে কাজটি সম্পাদনের জন্য কোম্পানি প্রান্ত হতে গ্রাহক প্রান্তে প্রাকল্প প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়াও পরিচালনা পর্যবেক্ষণ কর্তৃক প্রদত্ত নির্দেশনা মোতাবেক খিলাইদহ, যশোর ও খুলনা এলাকার বিসিক শিল্পনগরী ও



তৎসংলগ্ন এলাকা সরেজমিনে বিস্তারিত আকারে জরিপ করে উক্ত এলাকায় নতুন শিল্প গ্রাহকদের গ্যাস সংযোগের প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম গ্রহণ করা হচ্ছে।

◆ **গোপালগঞ্জ জেলায় গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক নির্মাণ:**

আগামী ২০২৪-২০২৬ সালের মধ্যেই জিউবি অর্থায়নে প্রস্তাবিত জিটিসিএল এর টিবিএস হতে কোটালিপাড়া ও গোপালগঞ্জ সদর অর্থনৈতিক অঞ্চল, বিসিক ও অন্যান্য শিল্প এলাকায় গ্যাস বিতরণপাইপলাইন নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। অতি কোম্পানির প্রাথমিক জরিপ মোতাবেক ১০” বাস × ১৫০ পিএসআইজি × ২০ কিঃ মিঃপাইপলাইন, ০২টি ডিআরএস, ০২টি সিপি স্টেশন, কন্ট্রোল ভবন নির্মাণ এবং আনুষাঙ্গিক পূর্ত ও যান্ত্রিক কাজের প্রয়োজন হবে। আলোচা নেটওয়ার্ক নির্মাণে প্রাথমিক প্রাক্কলন অনুযায়ী আনুমানিক ১৩৭ কোটি টাকার প্রয়োজন হবে। প্রকল্প সম্পত্তির পর কোটালিপাড়া ও গোপালগঞ্জ সদরে প্রস্তাবিত অর্থনৈতিক অঞ্চল, বিসিক ও অন্যান্য শিল্প কারখানায় ১০ এমএমএসসিএফডি হারে গ্যাস সরবরাহের মাধ্যমে নতুন কর্মসংস্থান গৃষ্ঠি, রপ্তানি আয় বৃদ্ধি, দারিদ্র বিমোচন ও মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন করা সম্ভব হবে। বর্তমানে জিটিসিএল এর সাথে সার্বক্ষণিক যোগাযোগ করা হচ্ছে। জিটিসিএল কর্তৃক রুট ও অফস্টেকের অবস্থান চূড়ান্ত করা হলেই গোপালগঞ্জ এলাকার বিসিক শিল্পনগরী ও তৎসংলগ্ন এলাকা সরেজমিনে বিস্তারিত আকারে জরিপ করে উক্ত এলাকায় নতুন শিল্প গ্রাহকদের গ্যাস সংযোগের প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম গ্রহণ করা হবে।

◆ **প্রি-পেইড মিটার স্থাপন:**

আগামী ২০২২-২০২৪ অর্থ বছরের মধ্যে জিউবি/নিজস্ব অর্থায়নে এসজিসিএল এর আওতাধীন সকল আবাসিক গ্রাহককে (নন-মিটারড) প্রি-পেইড গ্যাস মিটারের আওতায় আনয়নের লক্ষ্যে প্রাথমিক জরিপের তথ্য মোতাবেক এসজিসিএল এর ২৩৭২টি আবাসিক গ্রাহক সংখ্যার বিপরীতে ৬৪৫৮ টি ডাবল বার্ণীর চুলার জন্য ৬৪৫৮টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপন, সার্ভার, সফটওয়্যারসহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় স্থাপনা নির্মাণের প্রয়োজন হবে যার জন্য প্রাথমিক প্রাক্কলন মোতাবেক আনুমানিক ২০ কোটি টাকা প্রয়োজন হবে। প্রি-পেইড মিটার স্থাপনের মাধ্যমে গ্যাসের সর্বোত্তম ও সুস্থ ব্যবহার নিশ্চিত করা, গ্যাসের অপচয় রোধ এবং বকেয়া হাস নিশ্চিত করা সম্ভব হবে। এসজিসিএল -এর আওতাধীন ভোলা এলাকায় সকল আবাসিক গ্রাহকদের প্রি-পেইড গ্যাস মিটার স্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় ডাটা সেন্টার, সার্ভার, সফটওয়্যার, টেস্টিং বেঞ্চ স্থাপন ইত্যাদিসহ আনুষঙ্গিক অবকাঠামো নির্মাণের ডিজাইন ও বিস্তারিত প্রাক্কলন প্রণয়নের জন্য বুয়েটের সাথে প্রাথমিকভাবে আলোচনা হয়েছে এবং তাদের চাহিদানুযায়ী যথাশীল একটি হি-পক্ষীয়/প্রি-পক্ষীয় সভা আয়োজন করা হবে। পরবর্তীতে বুয়েট হতে ডিজাইন ও প্রাক্কলন পাওয়া গেলে কোম্পানির পরিচালনা পর্যন্তের অনুমোদন সাপেক্ষে পূর্ণাংগ প্রস্তাব পেট্রোবাংলার প্রেরণ করা হবে।

◆ **অস্থায়ী টেস্টিং বেঞ্চ স্থাপন:**

এসজিসিএল-এ সম্মত ব্যয়ে একটি অস্থায়ী টেস্টিং বেঞ্চ স্থাপনের প্রস্তাবনা প্রণয়নের জন্য কোম্পানি প্রাপ্তে ইতোমধ্যে একটি কমিটি গঠন করা হয়েছে। টেস্টিং বেঞ্চ স্থাপনের নিমিত্ত ইড়েছ প্রস্তুতি চূড়ান্ত পর্যায়ে রয়েছে। আশা করা যাচ্ছে যে, আগামী ২০২১-২০২২ অর্থ বছরের মধ্যে বোরহানউদ্দিন ভৱ্য স্টেশনে একটি অস্থায়ী টেস্টিং বেঞ্চ স্থাপন করা সম্ভবপ্র হবে।

## রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### তথ্যসূত্র কর্ম পরিকল্পনা:

#### কোম্পানির ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা নিম্নরূপ:

- এলএনজি অবকাঠামো উন্নয়নে ইতোমধ্যে “Procurement of an individual Legal Consultant for LNG Terminal Development, LNG Import and other LNG Activities” শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে।
- Construction of RCC Road and Heightening of Retaining Wall with Boundary Wall for Office Cum Dormitory Building construction Area at Ashugonj Condensate Handling Installation of RPGCL, Ashugonj, B-Baria;
- Renovation 1st floor of RPGCL Bhaban AC, Vertical Blind, Work station, Electrical Work, Toilet Repair & Painting at RPGCL, Khilkhet, Dhaka.
- Construction of Office-cum-Dormitory Building and Guest House at Ashuganj, B-Baria;
- Construction of Rest House on 2nd floor of Zonal Workshop of RPGCL at Doniya, Rayerbag, Dhaka;
- 6 Storied Steel Structure Building In Between RPGCL Bhaban & Annex Building And Extension of 2-Steel floor on Annex Building at RPGCL, Khilkhet, Dhaka.
- কোম্পানির রাজস্ব আয় বৃদ্ধির লক্ষ্যে সেন্ট্রাল ওয়ার্কশপ ও স্টেশনের যন্ত্রপাতির নিরাপত্তা ব্যবস্থা নিশ্চিত করে পুনর্বিন্যস্তকরণের মাধ্যমে স্থান সংকুলান করে এবং জোনাল ওয়ার্কশপের খালি জায়গায় একটি করে অটোগ্যাস স্টেশন ও অটোগ্যাস ওয়ার্কশপ স্থাপনের পরিকল্পনা রয়েছে।

#### কোম্পানির চ্যালেঞ্জসমূহ:

- ক) কৈলাশটিলা এলপিজি প্লান্ট চালুকরণ এবং কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত এনজিএল-এর মূল্য যৌক্তিক হারে নির্ধারণ;
- খ) সিএনজির বিক্রয় মূল্যের ওপর কোম্পানির যৌক্তিক হারে মার্জিন নির্ধারণ।
- গ) এলএনজি মার্জিন ০.০৫ টাকা হতে ০.২০ টাকা নির্ধারণ।

## বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### তথ্যসূত্র কর্ম পরিকল্পনা:

#### বড়পুরুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড (বিসিএমসিএল) কর্তৃক গৃহীত তথ্যসূত্র কর্মপরিকল্পনা নিম্নরূপ:

ক্র:	প্রকল্পের নাম	মেয়াদকাল	মন্তব্য
কয়লা সংক্রান্ত স্টোডি প্রকল্পসমূহ:			
১.	টেকনো-ইকোনোমিক ফিজিবিলিটি স্টাডি ১ জুলাই ২০২০ ফর ওপেন পিট কোল মাইন ইন দ্য হতে ৩০ জুন নর্দৰ্ঘ এন্ড দ্য সাউন্ড পার্ট অব ২০২৩। বড়পুরুরিয়া কোল বেসিন, পার্বতীগুর, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	প্রকল্পটি অনুমোদিত হলে বাংসরিক প্রায় ৬-১০ মিলিয়ন মেট্রিক টন কয়লা উৎপাদনের সম্ভাব্যতা যাচাই করা হবে।	



ক্র:	প্রকল্পের নাম	মেয়াদকাল	মন্তব্য
২.	টেকনো-ইকোনোমিক ফিজিবিলিটি স্টাডি জানুয়ারি ফর ডেভেলপমেন্ট অব খালাসপীর কোল হতে ফিল্ড, খালাসপীর, পীরগঞ্জ, রংপুর, ২০২৭।	২০২৪ ডিসেম্বর ২০২৭।	বাংসরিক ২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের সম্ভাব্যতা থাচাই।
<b>কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন প্রকল্পসমূহ:</b>			
৩.	ডেভেলপমেন্ট অব দিঘীপাড়া কোল ফিল্ড জানুয়ারি এ্যাট দিঘীপাড়া, দিনাজপুর, বাংলাদেশ। হতে	২০২২ ডিসেম্বর ২০২৭।	দিঘীপাড়া কয়লা খনি উন্নয়নের মাধ্যমে বাংসরিক প্রায় ৩ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে।
৪.	ডেভেলপমেন্ট অব ওপেনপিট কোল জানুয়ারি মাইন ইন দা নর্দার্ন এ্যাঙ্ড দা সাউদার্ন হতে জুন ২০২৯ পাট অব বড়পুরুরিয়া কোল বেসিন, পার্বতীপুর, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	২০২৪ ডিসেম্বর ২০২৯।	টেকনো ইকোনোমিক ফিজিবিলিটি স্টাডিতে প্রাপ্ত ফলাফলে প্রকল্পটি আর্থিকভাবে লাভজনক বিবেচিত হলে খনি উন্নয়নের মাধ্যমে বাংসরিক প্রায় ৬ মিলিয়ন টন হারে ২৮-৩০ বছরে মোট প্রায় ১৭০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে।
৫.	ডেভেলপমেন্ট অব এক্সটেনডেড জুলাই ২০২১ হতে এক্সিস্টিং আভারঘাউড মাইনিং ডিসেম্বর ২০২৬ অপারেশন অব বড়পুরুরিয়া কোল মাইন টুওয়ার্ডস দা সাউদার্ন সাইড অব দা বেসিন, পার্বতীপুর, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	২০২১ ডিসেম্বর ২০২৬।	বেসিনের দক্ষিণাংশে আভারঘাউড পক্ষতিতে খনি উন্নয়ন করা হলে বাংসরিক প্রায় ০.৮৬ মিলিয়ন টন হারে ৭ বছরে মোট ৬ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন সম্ভব হবে।

## মধ্যপাড়া গ্রানাইট মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড

### ভবিষ্যত কর্ম পরিকল্পনা:

দেশের অবকাঠামো উন্নয়ন ও “রূপকল্প-২০২১” বাস্তবায়নের জন্য সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন বাস্তবায়নাধীন মেগা প্রজেক্টসমূহে কঠিন শিলার সরবরাহ বৃদ্ধির লক্ষ্যে খনির শিলা উৎপাদন ইউনিট সম্প্রসারণের বিষয়টি সত্ত্বে বিবেচনা করা হচ্ছে। ইতোমধ্যে দেশের ক্রমবর্ধমান চাহিদা মিটানোর জন্য বিদ্যমান খনির সম্প্রসারণের কাজ হাতে নেয়া হচ্ছে।

### অন্যান্য কার্যক্রম

পেট্রোবাংলার আওতাধীন কোম্পানিসমূহের ২০২০-২০২১-এর অন্যান্য কার্যক্রমসমূহ:

### বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এন্ড্রপোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স)

### অন্যান্য কার্যক্রম:

#### স্বাস্থ্য কার্যক্রম, নিরাপত্তা ও পরিবেশ বিষয়ক:

এ অর্থ বছরে সকল কর্মকর্তা ও কর্মচারীর অংশগ্রহণে বাসাক্তীপের মাধ্যমে বার্ষিক ক্রীড়া অনুষ্ঠান, বার্ষিক বনভোজন, সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান, সৈদ-এ-মিলাদুল্লাহী, দোয়া মাহফিল, আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, বিজয় দিবস ও স্বাধীনতা দিবস উদয়াপন করা হচ্ছে।



২০২০-২০২১ অর্থ বছরে স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা ও পরিবেশ বিষয়ক (এইচএসই) কার্যক্রম বাপেৱৰ এৱং সকল কৰ্যক্রমেৰ সাথে অবিচ্ছেদ্য অংশ হিসেবে কাজ কৰেছে। নিৰাপদ কাজেৰ পৰিবেশ ও নৈতি মেনে চলায় আলোচ্য বছরে উল্লেখযোগ্য কোন দুঃটিলা ঘটেনি। বাপেৱৰ এৱং প্ৰতিটি খনন ও ওয়াৰ্কওভাৰ প্ৰকল্প এবং থ্ৰি-ডি সাইসমিক প্ৰকল্পে প্ৰতিদিন সকালে সেফটি মিটিং কৰা হয়। প্ৰত্যেকটি ক্যাম্পে একজন কৰে মেডিক দায়িত্ব পালন কৰে থাকে এবং প্ৰয়োজনানুসৰে যে কোনো সময়ই ঔষধসহ প্ৰয়োজনীয় উপকৰণ সেফটি বুট, সেফটি ভেস্ট, হেলমেট, হাত মোজা, জীৱন রক্ষাকাৰী জ্যাকেট, অগ্ৰিমৰ্শনৰ প্ৰতিক্ৰিয়া বৰুৱা সৱৰোহণ কৰা হয়।

## বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড

### অন্যান্য কার্যক্রম:

#### বাৰ্ষিক কৰ্মসম্পাদন চুক্তি:

মন্ত্রিপৰিষদ বিভাগ কৰ্তৃক প্ৰণীত ২০২১-২০২২ অর্থবছরেৰ বাৰ্ষিক কৰ্মসম্পাদন চুক্তিৰ নিৰ্দেশনা মোতাবেক আৰশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যেৰ পৰিৱৰ্তে জাতীয় শুদ্ধাচাৰ কৌশল কৰ্মপৰিকল্পনা, ই-গভৰ্ন্যাল ও উভাবন কৰ্মপৰিকল্পনা, অভিযোগ প্ৰতিকাৰ ব্যবস্থা কৰ্মপৰিকল্পনা, সেৱা প্ৰদান প্ৰতিশ্ৰূতি কৰ্মপৰিকল্পনা ও তথ্য অধিকাৰ বাস্তবায়ন কৰ্মপৰিকল্পনা সন্তোষকৰণতঃ বাৰ্ষিক কৰ্মসম্পাদন চুক্তিনামা প্ৰণয়ন কৰে এপিএএমএস সফটওয়্যারেৰ মাধ্যমে দাখিল কৰা হয়। ২৪ জুন, ২০২১ তাৰিখে পেট্ৰোবাংলাৰ চেয়াৰম্যান ও কোম্পানিৰ ব্যবস্থাপনা পৰিচালক মহোদয়েৰ মাধ্যমে বাৰ্ষিক কৰ্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষৰিত হয়। চুক্তিৰ আওতায় বিভিন্ন কৰ্মপৰিকল্পনা বাস্তবায়ন, খসড়া চুক্তি প্ৰণয়ন, যাচাই-বাছাই ও অনুমোদন প্ৰক্ৰিয়াকৰণ এবং লক্ষ্যমাত্ৰাৰ বিপৰীতে অৰ্জন পৰ্যালোচনা কৰাৰ নিমিত্ত কোম্পানিতে এপিএ টিম বিদ্যমান রয়েছে। বাৰ্ষিক কৰ্মসম্পাদন চুক্তিৰ বিপৰীতে অৰ্জিত সাফল্য মাসিক প্ৰতিবেদনেৰ মাধ্যমে পেট্ৰোবাংলায় প্ৰেৰণ কৰা হচ্ছে। এছাড়াও এপিএএমএস সফটওয়্যারেৰ মাধ্যমে ত্ৰৈমাসিক, অৰ্ধবাৰ্ষিক ও বাৰ্ষিক প্ৰতিবেদন দাখিল কৰা হচ্ছে।

নেতৃত্বতা, সুশাসন প্ৰতিষ্ঠাৰ নিমিত্ত অংশীজনেৰ সভা, কৰ্ম-পৰিবেশ উন্নয়ন (স্বাস্থ্যবিধি অনুসৰণ, পৰিকল্পনা-পৰিচয়তা বৃক্ষ), শুদ্ধাচাৰ পুৱৰকাৰ প্ৰদান এবং পুৱৰকাৰপ্ৰাণ্ডেৰ তালিকা ওয়েবসাইটে প্ৰকাশ, কোম্পানিৰ লেটাৰ হেড প্যাডে শুদ্ধাচাৰ সংশ্লিষ্ট/দূনীতি বিৱোধী স্পেগান সংযোজন, শুদ্ধাচাৰ সংশ্লিষ্ট/দূনীতি বিৱোধী স্পেগান সম্বলিত ডেক্ষ ক্যালেন্ডাৰ তৈৱী ও বিতৰণ, ই-নথিৰ ব্যবহাৰ বৃক্ষ, তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৰণ, ই-গভৰ্ন্যাল ও উভাবন কৰ্মপৰিকল্পনা বাস্তবায়ন, উভাবনী ধাৰণা/ সেৱা সহজিকৰণ/ দৃঢ় উন্নয়ন কাৰ্যক্রম বাস্তবায়ন, সেৱা প্ৰদান বিষয়ে স্টেকহোৰ্ডারগণেৰ সমন্বয়ে অবহিতকৰণ সভা, তথ্য অধিকাৰ আইন ও বিধিবিধান সম্পর্কে জনসচেতনতা বৃক্ষিকৰণসহ অন্যান্য কাৰ্যক্রম চলমান রয়েছে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত বাৰ্ষিক কৰ্মসম্পাদন চুক্তিৰ নিৰ্ধাৰিত লক্ষ্যমাত্ৰাৰ বিপৰীতে ৮৬.৩০% সাফল্য অৰ্জিত হয়েছে।

#### প্ৰাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বন্ধতা:

কোম্পানিৰ প্ৰাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বন্ধতাৰ (সিএসআৱ) অংশ হিসাবে জাতিৰ জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুৱ রহমানেৰ জন্মশত বাৰ্ষিকী উদ্যাপনসহ ব্ৰাহ্মণবাড়িয়া জেলা প্ৰশাসন কৰ্তৃক আয়োজিত বিভিন্ন সামাজিক কৰ্মকাণ্ডে প্ৰায় ১,৪৩ লক্ষ (এক লক্ষ তেতাছিলি হাজাৰ) টাকাৰ অনুদান প্ৰদান কৰা হয়েছে। কোনো ভাইৱাসেৰ (কোভিড-১৯) দিতীয় চেউয়েৰ অভিঘাত ঘোকাবিলায় মাননীয় প্ৰধানমন্ত্ৰীৰ আগ তহবিলে ৮,০০ লক্ষ (আট লক্ষ) টাকা আৰ্থিক অনুদান প্ৰদান কৰা হয়েছে। এছাড়াও স্থানীয় হাসপাতালেৰ মাধ্যমে কোনো ভাইৱাসে আক্ৰান্ত রোগী ও ফ্ৰন্ট ফাইটাৰ, অসহায় ও দুঃসহ মানুষেৰ মাৰো ১০,০০ লক্ষ (দশ লক্ষ) টাকা সমঘূল্যেৰ কোনো ভাইৱাস প্ৰতিৱেদক/স্বাস্থ্য সুৱার্ক্ষা সামগ্ৰী বিতৰণ কৰা হয়েছে। মুক্তিযোদ্ধা সংহতি পৰিষদ, ব্ৰাহ্মণবাড়িয়া জেলা শাখা কৰ্তৃক আয়োজিত ঐতিহাসিক ব্ৰাহ্মণবাড়িয়া মুক্ত দিবস উদ্যাপন কৰ্মসূচীতে ২,০০ লক্ষ (দুই লক্ষ) টাকাৰ এককালীন আৰ্থিক অনুদান প্ৰদান কৰা হয়েছে। এছাড়া, আলোচ্য অৰ্থবছরে বিভিন্ন শিক্ষা, সেৱা ও ধৰ্মীয় প্ৰতিষ্ঠানসহ প্ৰতিবন্ধী ব্যক্তি/প্ৰতিষ্ঠানেৰ উন্নয়নেৰ জন্য ৩৮,৩০ লক্ষ (আটক্ৰিশ লক্ষ ত্ৰিশ হাজাৰ মাত্ৰ) টাকাৰ আৰ্থিক সহায়তা প্ৰদানসহ ২০২০-২০২১ অৰ্থবছৰে সৰ্বমোট ৫৯,৭৩ লক্ষ (উনষাট লক্ষ তিয়াত্তৰ হাজাৰ) টাকাৰ আৰ্থিক অনুদান প্ৰদান কৰা হয়েছে, যা স্থানীয় ও জাতীয় পৰ্যায়ে কোম্পানিৰ ভাৰমৃতি উজ্জ্বল কৰেছে এবং আৰ্থ-সামাজিক উন্নয়নে ইতিবাচক ভূমিকা বাখছে।



### অগ্নি নিরাপত্তা:

অগ্নি প্রতিরোধ এবং অগ্নি বৃক্ষ নিরসনের লক্ষ্যে কোম্পানির তিতাস, হরিগঞ্জ, বাখরাবাদ, নরসিংড়ী ও মেঘনা ফিল্ডে ফায়ার হাইড্রেন্ট সিস্টেম রয়েছে। ফিল্ডসমূহের ফায়ার সেফটি স্থাপনা/শেড-এ প্রয়োজনীয় সংখ্যক নাইট্রোজেন সিলিঙ্গার সংবলিত নাইট্রোজেন ব্যাংক, স্থায়ী ও পোর্টেবল ফোম ট্যাংক এবং পোর্টেবল ও ট্রলি টাইপ ফায়ার এক্সটিংগুইশার রাখা হয়েছে। তেলের আঙুগ নির্বাপণে সহজসাধ্য ও কার্যকর ব্যবস্থা হিসাবে স্থায়ী/অস্থায়ী যেকোনো হাইড্রেন্ট সিস্টেমের মাধ্যমে ফোম প্রয়োগের ক্ষেত্রে ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য সম্প্রতি তিতাস, হরিগঞ্জ, বাখরাবাদ, নরসিংড়ী ও মেঘনা ফিল্ডের জন্য সর্বমোট ১২(বারো) সেট INLINE INDUCTOR I FOAM MAKING BRANCH PIPE সংগ্রহ করা হয়েছে। এছাড়া তিতাস, বাখরাবাদ ও হরিগঞ্জ ফিল্ডে ৩টি স্বয়ং-সম্পূর্ণ ফায়ার টেভার রয়েছে। অগ্নি নিরাপত্তা ব্যবস্থায় নিয়োজিত এ সকল ইন্ডিউমেন্ট ও ইকুইপমেন্টের নিয়মিত পরীক্ষণ, রক্ষণাবেক্ষণ এবং আপগ্রেড সম্পন্ন করার পাশাপাশি বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী এ বছর যথারীতি ফায়ার ড্রিলের আয়োজন করা হয়েছে।

### চ্যালেঞ্জ :

- ◆ দীর্ঘদিন যাবত গ্যাস উত্তোলনের ফলে কোম্পানির বিভিন্ন ফিল্ডের গ্যাসের রিজার্ভার প্রেসার কমে যাওয়ায় কৃপসমূহের ওয়েলহেড প্রেসার ক্রমাগত হ্রাস পাচ্ছে। ফলে, জাতীয় হিডের প্রেসারের সাথে সমন্বয় রেখে কোম্পানির উৎপাদিত গ্যাসের সরবরাহ অব্যাহত রাখার নিমিত্ত ইতোমধ্যে বাখরাবাদ ফিল্ডে স্থাপিত ৩টি কম্প্রেসর পরিচালনাধীন আছে। তিতাস ফিল্ডের লোকেশন-সি ও নরসিংড়ী ফিল্ডে মোট ৬টি ওয়েলহেড কম্প্রেসরের স্থাপন, করিশনিং ও টেস্টিং কাজ সম্পন্ন হয়েছে। তিতাস ফিল্ডের লোকেশন 'এ' তে ৭টি ও তিতাস ফিল্ডের 'ই' ও 'জি' লোকেশনে ৬টি ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন কার্যক্রম চলমান আছে। আলোচ্য কম্প্রেসরসমূহ স্থাপন, পরিচালন ও সুস্থুভাবে রক্ষণাবেক্ষণ কোম্পানির জন্য বড় চ্যালেঞ্জ;
- ◆ রিজার্ভারে গ্যাসের চাপ হ্রাস পাওয়ায় স্বল্প চাপের গ্যাস প্রসেস করার জন্য প্রসেস প্লাটসমূহের পরিচালনায় প্রসেস প্যারামিটারসমূহ সঠিকভাবে বজায় রাখা;
- ◆ গ্যাসের সাথে পানি উৎপাদন অস্বাভাবিকভাবে বৃদ্ধি পাওয়ায় অতিরিক্ত পানি পরিবেশ বন্ধনবন্ধাবে নিষ্কাশন এবং
- ◆ দেশের ক্রমবর্ধমান গ্যাস চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে নতুন কৃপ খনন, উয়ার্কওভার, কম্প্রেসর স্থাপন ইত্যাদি উন্নয়নমূলক কার্যক্রম/প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে কোম্পানির দৈনন্দিন অপারেশনাল কার্যক্রম ও ব্যয় বৃদ্ধি পাচ্ছে। ব্যয়বহুল গ্যাস কম্প্রেসরসমূহ স্থাপন, পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় নির্বাহ; অন্যান্য প্রকল্পসমূহের ব্যয় সংকূলান এবং ক্রমবর্ধমান উৎপাদন ব্যয় সংকূলানসহ ডিএসএল পরিশোধের জন্য প্রয়োজনীয় অর্থের সংস্থান করা কোম্পানির জন্য বড় চ্যালেঞ্জ।

## সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড

### অন্যান্য কার্যক্রম:

#### শিক্ষাবৃত্তি:

কোম্পানির দৈনন্দিন কাজের পাশাপাশি শিক্ষাবৃত্তি ক্ষিমের আওতায় কোম্পানিতে চাকুরীরত কর্মকর্তা/কর্মচারীদের ছেলেমেয়েদের প্রাথমিক শিক্ষা সমাপনী, জুনিয়র স্কুল সার্টিফিকেট, এসএসসি ও এইচএসসি এবং সমমান পরীক্ষাসমূহের ফলাফলের ওপর ভিত্তি করে মাসিক ও এককালীন বৃত্তি প্রদান করা হয়।

#### প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বন্ধতা:

কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বন্ধতা নীতিমালার আওতায় মেধাবিকাশের লক্ষ্যে কোম্পানির ফিল্ড/স্থাপনা সংশ্লিষ্ট ৪টি উপজেলার প্রত্যেকটি উপজেলায় বিভিন্ন পরীক্ষায় উন্নীত গরীব ও মেধাবী ছাত্র/ছাত্রীদেরকে প্রতিবছর এককালীন বৃত্তি প্রদান করা হয়।

এছাড়া, মহান শ্বাসীনতা ও জাতীয় দিবস উদয়াপন উপলক্ষে সামাজিক সচেতনতা বৃদ্ধিকরে সেমিনার/সিম্পোজিয়াম ও র্যালী আয়োজনে জৈন্তাপুর, গোলাপগঞ্জ, বিয়নীবাজার এবং বাহুবল উপজেলাকে এককালীন অনুদান প্রদান এবং মহান বিজয় দিবস

উদয়াপনে বীর মুক্তিযোদ্ধাদের সংবর্ধনা প্রদানের লক্ষ্যে উন্নেষ্ঠিত ৪টি উপজেলার প্রতিটিতে নিয়মিতভাবে এককালীন অনুদান প্রদান করা হয়। সামাজিক উন্নয়ন কার্যক্রমের অংশ হিসেবে প্রতিবছর কোম্পানি হতে বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ও সামাজিক সংগঠনকে বিভিন্ন অংকের মাসিক ও এককালীন অনুদান প্রদান করা হয়ে থাকে।

## সামাজিক সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ড:

কোম্পানি যথাযোগ্য মর্যাদার সাথে জাতীয় দিবসসমূহ পালন এবং বার্ষিক মিলাদ, পবিত্র রমজান মাসে ইফতার মাহফিল আয়োজন করে থাকে। এছাড়া কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বিনোদন কার্যক্রমের আওতায় বার্ষিক ত্রৈড়া, বনভোজন, সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান আয়োজন করা হয়।

କର୍ଣ୍ଣଫୁଲୀ ଗ୍ୟାସ ଡିସ୍ଟ୍ରିବିୟୁଶନ କୋମ୍ପାନି ଲିମିଟେଡ

अल्पाला कार्यक्रमः

## তথ্য অধিকার:

‘তথ্য অধিকার আইন ২০০৯’-এর ধারা ১০ অনুযায়ী কোম্পানির দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, বিকল্প কর্মকর্তা এবং আপিল কর্মকর্তার নাম, পদবী, ঠিকানা, ফোন নম্বর ও ই-মেইল ঠিকানা কেজিডিসিএল-এর তথ্য বাতায়নে প্রকাশিত আছে। তথ্য অধিকার আইন ২০০৯ অনুযায়ী ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে ব্যক্তি শ্রেণি কর্তৃক দাখিলকৃত তথ্য প্রাপ্তির আবেদনসমূহ যথাসময়ে নিষ্পত্তি করা হয়েছে। বর্ণিত আইন অনুযায়ী ‘স্বপ্রাণেদিত তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকা’ গ্রন্থয়নপূর্বক তথ্য বাতায়নে প্রকাশ করা হয়েছে। এতদসংক্রান্ত কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য নিয়োজিত ফোকাল পয়েন্ট ও বিকল্প ফোকাল পয়েন্ট এবং কোম্পানির আইটি ডিপার্টমেন্ট কর্তৃক সংশ্লিষ্ট সকল ডিভিশন/ডিপার্টমেন্টের সহায়তায় স্বপ্রাণেদিত তথ্যসহ অন্যান্য তথ্য কোম্পানির তথ্য বাতায়নে নিয়মিতভাবে হালনাগাদ করা হচ্ছে।

## জাতীয় শব্দাচরণ কৌশল:

ରୂପକଳ୍ପ-୨୦୨୧ ଓ ରୂପକଳ୍ପ-୨୦୪୧ ଅନୁୟାୟୀ ଶ୍ରୁଦ୍ଧ ଓ ଦାରିଦ୍ରୟମୁକ୍ତ ସୁଧୀ-ସମୃଦ୍ଧ ମୋନାର ବାଂଲା ଗଡ଼ାର ପ୍ରତ୍ୟାଯେ ଜାତୀୟ ଶୁଦ୍ଧାଚାର କୌଶଳ ବାସ୍ତ୍ଵବାୟନେର ଅଂଶ ହିସେବେ କେଜିଡିସିଆଲ କର୍ତ୍ତ୍ତକ ୨୦୨୦-୨୦୨୧ ଅର୍ଥ ବହୁରେ ଜନ୍ୟ ଜାତୀୟ ଶୁଦ୍ଧାଚାର କୌଶଳ କର୍ମପରିକଳ୍ପନା ପ୍ରଗଟନ କରା ହୁଏ । ପ୍ରଣିତ କର୍ମପରିକଳ୍ପନାର ଆଓତାଯ ଉତ୍ତର ଅର୍ଥ ବହୁରେ କର୍ମକର୍ତ୍ତା ଓ କର୍ମଚାରୀଦେର ମଧ୍ୟେ ସଚେତନତା ବୃଦ୍ଧିର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଉତ୍ସମ ଚର୍ଚାର ତାଲିକା ପ୍ରକାଶ କରା ହୁଏ ଏବଂ ଚାକୁରି ସଂକ୍ରାନ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ଆଇନ ଓ ବିଧିମାଳା, ସଚିବାଲୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶମାଳାରେ ସୁଶାସନ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟେ କୋମ୍ପନିର କର୍ମକର୍ତ୍ତା କର୍ମଚାରୀଦେର ପ୍ରଶିଳଣ ପ୍ରଦାନ କରା ହୁଏ, ଫଳେ କର୍ମକର୍ତ୍ତା କର୍ମଚାରୀଦେର ମାରେ ପ୍ରାହକ ଦେବାର ମାନ ବୃଦ୍ଧି ଓ କର୍ମକ୍ଷେତ୍ରେ ଦାୟିତ୍ୱ କର୍ତ୍ତ୍ୟୋର ବିଷୟେ ଅଧିକତର ସଚେତନତା ଗଢ଼ି ହେବା ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ବନ୍ଦି ପାଇଯାଇଛି ।

ଆବେଦଭାବେ ଗ୍ୟାସ ସଂଯୋଗ ପ୍ରହଳିଦାନ/ବ୍ୟବହାର ଥିଲେ ବିରତ ରାଖା, ନିୟମିତ ଗ୍ୟାସ ବିଲ ପରିଶୋଧ, ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସେର ସାନ୍ତ୍ରୟୀ ବ୍ୟବହାର ଓ ଗ୍ୟାସ ଆଇନେର ବିଷୟେ ଗ୍ରାହକ ପର୍ଯ୍ୟାୟେ ସଚେତନତା ବୃଦ୍ଧିର ଲକ୍ଷ୍ୟେ ବିଭିନ୍ନ ଶୈଳିର ଗ୍ରାହକ, ଏ ସଂଶୁଦ୍ଧ ଫୋରାମ/ଏସୋସିଆସନେର ସମସ୍ୟାରେ ଅଂଶୀଜନେର (Stakeholders) ଅଂଶପ୍ରହଳିଦାନ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହୁଏ ଏବଂ ଉତ୍ତର ସଭା ଓ ଗଣଭାନିକରେ ଗ୍ରାହକ ପ୍ରତିନିଧିଗଣ କୋମ୍ପାନିର କର୍ତ୍ତ୍ତପକ୍ଷର ସାଥେ ସରାସରି ଆଲାପ ଆଲୋଚନାର ମାଧ୍ୟମେ ତାଦେର ପରାମର୍ଶ ଓ ସମସ୍ୟାଦି ଉପର୍ଦ୍ଧାପନ କରେନ, ଏତେ ଗ୍ରାହକଙ୍କ ପରାମର୍ଶକେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଅଧାରିକାର ଭିତ୍ତିରେ ସମାଧାନରେ ବିଷୟେ ଗ୍ରାହକଙ୍କ ପରାମର୍ଶକେ ଉପର୍ଦ୍ଧାପନ କରାଯାଇଛି।

## অভিযান প্রতিকার পদ্ধতি:

অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বা GRS (Grievance Redress System) সংক্রান্ত নির্দেশিকা-২০১৫ অনুযায়ী লিখিত এবং বিভিন্ন মাধ্যমে প্রাপ্ত অভিযোগসমূহ নিম্পত্তির লক্ষ্যে কোম্পানিতে একটি কমিটি রয়েছে এবং একজন ফোকাল প্যায়েন্ট কর্মকর্তা নিযুক্ত আছেন। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে শাহীকদের নিকট থেকে মোট প্রাপ্ত অভিযোগের সংখ্যা ২০০ টি। তার মধ্যে ১৯৬ টি অভিযোগ



নিষ্পত্তি করা হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের অভিযোগ নিষ্পত্তির শতকার হার ৯৮%। কোম্পানির তথ্য বাতায়নে নিয়মিতভাবে অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা (GRS) সেবাবলুক হালনাগাদ করা হয়ে থাকে।

#### **স্বাস্থ্য:**

কোম্পানির কর্মকর্তা-কর্মচারী ও তাদের নির্ভরশীল পোষ্যদের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে একজন চুক্তিভিত্তিক MBBS ডাক্তার ও একজন প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত চিকিৎসা সহকারী নিয়োজিত আছে। তাৎক্ষণিক প্রয়োজন মেটানোর জন্য প্রাথমিক চিকিৎসা সামগ্রীসহ জরুরিভিত্তিতে হাসপাতালে যাতায়াতের জন্য একটি এ্যাম্বুলেন্স রাখা হয়েছে।

#### **নিরাপত্তা:**

কোম্পানিতে স্থায়ী নিরাপত্তা কর্মী ও আউটসোর্স নিরাপত্তা কর্মীর পাশাপাশি ১৬ জন (নিরপ্ত) আনসার সদস্য নিয়োজিত আছে। কোম্পানির প্রধান কার্যালয় এবং ফৌজদারহাট স্থাপনায় স্থাপিত সিসিটিভি ক্যামেরার মাধ্যমে সার্বক্ষণিক নিরাপত্তা মনিটরিং নিশ্চিত করা হয়। কোম্পানির গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনায় অগ্নিকাণ্ডের তাৎক্ষণিক ঝুঁকি মোকাবেলার লক্ষ্যে বিভিন্ন সাইজের অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র স্থাপন করা আছে। কেজিডিসিএল এর স্থাপনাসমূহের মধ্যে স্থাপিত বিভিন্ন সাইজের অগ্নিনির্বাপক যন্ত্রগুলি প্রতিবছর নিয়মিতভাবে রিফিল করা হয়। কোম্পানির গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনায় নিয়োজিত অপারেটর এবং নিরাপত্তাকর্মীদেরকে প্রতিবছর অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র পরিচালনার বিষয়ে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ দেওয়া হয় ও অগ্নিনির্বাপক মহড়ার আয়োজন করা হয়।

#### **জাতীয় গুরুত্বপূর্ণ দিবসসমূহ উদ্যাপন:**

কোম্পানিতে যথাযথ মর্যাদায় ও ভাবগান্ধীর্থে ২১ শে ফেব্রুয়ারি শহীদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, ১৭ মার্চ জাতির পিতা বঙবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী ও জাতীয় শিশু দিবস, ২৬ শে মার্চ মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস, ১৪ এপ্রিল বাংলা নববর্ষ উদযাপন, ৯ আগস্ট জাতীয় ঝালকানি নিরাপত্তা দিবস, ১৫ আগস্ট জাতীয় শোক দিবস, ১২ রবিউল আউয়াল ঈদে মিলাদুল্লাহী (সঃ), ১৬ ডিসেম্বর বিজয় দিবস পালন করা হয়।

#### **মুক্তিবর্ষ এবং স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তী উপলক্ষ্যে কেজিডিসিএল কর্তৃক গৃহীত কার্যক্রম নিম্নরূপ:**

- জাতির পিতা বঙবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী, জাতীয় শিশু দিবস এবং স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তী ও জাতীয় দিবস উদযাপন উপলক্ষ্যে ১৭-২৬ মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ১০(দশ) দিনব্যাপী বিভিন্ন ধরণের কর্মসূচি গ্রহণ করা হয়। উল্লেখযোগ্য কর্মসূচিসমূহের মধ্যে কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারে পৃষ্ঠপন্থীক অর্পণ, কোম্পানির প্রধান কার্যালয়ে আলোকসজ্জাকরণ, বেলুন দিয়ে সৌন্দর্যবর্ধন ও সাজসজ্জা, দেয়াল পত্রিকা প্রদর্শন, বিভিন্ন স্পেগান সম্বলিত ব্যানার-ফেস্টুন লাগানো, বঙবন্ধু পরিবারের শাহাদাতবরণকারী সকল সদস্যদের আত্মার মাগফেরাত কামনা করে দোয়া মাহফিল, বিভিন্ন এতিমখানায়/মন্দ্রাসায় এতিম শিশুদের মাঝে খাবার বিতরণ করা হয়। এছাড়া ১৭ মার্চ জাতির পিতা বঙবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী ও 'জাতীয় শিশু দিবস ২০২১' উপলক্ষ্যে স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ করে বঙবন্ধুর প্রতিকৃতিতে পৃষ্ঠপন্থীক অর্পণ, কেক কাটা, ফটোগ্রাফি, ভিডিওগ্রাফি করা এবং কোম্পানির প্রধান সভা কক্ষে বঙবন্ধুর বর্ণাত্য জীবনের ওপর আলোচনা করা হয়।

#### **করোনাকালীন গৃহীত কার্যক্রম:**

- 'মাস্ক ব্যবহার ব্যতীত প্রবেশ নিষেধ/No Mask No Entry; মাস্ক পরিধান করান, সেবা নিন/ 'Wear Mask, Get Service' ইত্যাদি বার্তা সম্বলিত স্টীকার অফিসের প্রবেশ পথে ও দর্শনীয়স্থানে লাগানো হয়েছে।
- প্রত্যেক কর্মকর্তা/কর্মচারী ও সেবা গ্রহীতাকারীদের অফিসে প্রবেশের পূর্বে শরীরের তাপমাত্রা পরিমাপ করে প্রবেশ করানো হয় যা বর্তমানে চলমান/ অব্যাহত রয়েছে।
- অফিসে প্রবেশের সময় প্রত্যেক কর্মকর্তা/কর্মচারী ও সেবা গ্রহীতাদের হ্যান্ড স্যানিটাইজার (জীবাণুনাশক)/ স্প্রে প্রদান করা হয় যাহা বর্তমানে চলমান/ অব্যাহত রয়েছে।

## তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড

### অন্যান্য কার্যক্রম:

#### জাতীয় শুল্কাচার কৌশল:

শুল্কাচার চর্চায় অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানি হতে শুল্কাচার পুরুষার প্রদান করা হয়েছে। জাতীয় শুল্কাচার কৌশল বাস্তবায়নের লক্ষ্যে ২০২০-২০২১ অর্থবছরের কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী ঢাকুরি, সুশাসন ও শুল্কাচার সংস্কার প্রশিক্ষণ প্রদান, কোম্পানির স্টেক হোল্ডার/অংশীজনের অংশগ্রহণে সভা ও গণভূনানি আয়োজন করা হয়েছে। বিভিন্ন ব্যক্তি কিংবা প্রতিষ্ঠানের আইডিয়া/মতামতের আলোকে ইনোভেশন পদ্ধতি ধ্রুণ ও অভিযোজনের লক্ষ্যে কোম্পানির প্রধান কার্যালয়ের নীচ তলায় আইডিয়া/মতামত বক্স স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া, জাতীয় শুল্কাচারের প্রচার ও প্রসারের লক্ষ্যে নেতৃত্বকৃত পোস্টার কোম্পানির সকল দণ্ডে সোটানো হয়েছে। কোম্পানির সকল কর্মকর্তা ও কর্মচারীর স্বাস্থ্য সুরক্ষার জন্য সরকারি স্বাস্থ্যবিধি যথাযথভাবে অনুসরণ করা হচ্ছে।

#### বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি:

সরকার গণখাতে কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাকে গুণগত ও পরিমাণগত মূল্যায়নের জন্য সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (Government Performance Management System) প্রবর্তন করে। এর আওতায় বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (Annual Performance Agreement) অনুযায়ী জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সাথে পেট্রোবাংলার এবং পেট্রোবাংলার সাথে এর আওতাধীন সকল কোম্পানির বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি প্রতিবছর সম্পাদিত হয়। এ লক্ষ্যে উক্ত চুক্তি সঠিকভাবে প্রণয়ন এবং কোম্পানির সাথে যোগাযোগের নিমিত্ত টিজিটিডিসি এল হতে একজন কর্মকর্তাকে ফোকালপয়েন্ট হিসাবে মনোনয়ন প্রদান করা হয়েছে। ২০১৪-১৫ অর্থবছর থেকে পেট্রোবাংলার সাথে তিতাস গ্যাস টি এন্ড ডি কোম্পানি লি, এর বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়ে আসছে এবং তা যথাযথভাবে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। এর ধারাবাহিকতায় গত ২৪ জুন ২০২১ তারিখে পেট্রোবাংলার চেয়ারম্যান ও কোম্পানির ব্যবস্থাপনা পরিচালকের মধ্যে ২০২১-২২ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।

## জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম লিমিটেড

### অন্যান্য কার্যক্রম:

#### কল্যাণমূলক কার্যক্রম:

##### করপোরেট সোস্যাল রেসপন্সিবিলিটি (CSR):

কোম্পানির ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের রাজস্ব বাজেটে করপোরেট সোস্যাল রেসপন্সিবিলিটি (CSR) খাতে ৩৫,০০ লক্ষ টাকার সংস্থান রাখা হয়। সংশ্লিষ্ট অর্থ বছরের CSR খাত হতে ১২,২৫ লক্ষ টাকা জালালাবাদ গ্যাস বিদ্যানিকেতনের ফাঁড়ে স্থানান্তর করা হয়েছে। তাছাড়া, বর্ণিত অর্থ বছরে বিভিন্ন ধর্মীয়, শিক্ষা, সামাজিক ও প্রতিবন্ধী প্রতিষ্ঠানসমূহে আর্থিক সহায়তা ব্যবদ এ খাত হতে মোট ২১,১০ লক্ষ টাকা প্রদান করা হয়েছে।

#### শিক্ষা বৃত্তি:

কোম্পানির কর্মকর্তা-কর্মচারিবন্দের সন্তানদের লেখাপড়ায় কৃতিত্বপূর্ণ সাফল্যের স্বীকৃতি এবং উৎসাহ প্রদানের লক্ষ্যে কোম্পানির বৃত্তি ক্ষিমের আওতায় ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের এসএসসি/দাখিল/সমমান পরীক্ষায় কৃতিত্বপূর্ণ সাফল্যের জন্য ৩৪ জন ও এইচএসসি একজন এবং স্নাতকোন্ন পর্যায়ের দুই জনসহ মোট ৩৭ (সাইত্রিশ) জন ছাত্র-ছাত্রীকে বৃত্তি প্রদান করা হয়েছে।

#### ঝণ প্রদান কর্মসূচী:

কোম্পানির কর্মকর্তা-কর্মচারিদের কল্যাণের লক্ষ্যে ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে ১০৫ জন কর্মকর্তা-কর্মচারীকে গৃহনির্মাণ ব্যবস্থা ৬,৭৯ কোটি টাকা ঝণ প্রদান করা হয়। এছাড়া, তথ্য-প্রযুক্তি প্রসারে সরকারি নীতিমালার আলোকে আলোচ্য অর্থ বছরে পাঁচ



জন প্রথম শ্রেণি (জাতীয় বেতন ক্ষেত্র ২০১৫ অনুযায়ী প্রেড-৯ ও তদুর্ধৰ) পদমর্যাদার কর্মকর্তাকে কম্পিউটার ক্রয়ের জন্য ৩,০০ লক্ষ টাকা খণ্ড প্রদান করা হয়েছে।

### **বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূক্তি (APA):**

বর্তমান সরকারের বিধোষিত নীতি (নির্বাচনী ইশতেহার, রূপকল্প-২০২১ ও এসডিজি বাস্তবায়ন) ও কর্মসূচির যথাযথ বাস্তবায়নের মাধ্যমে কাঞ্জিত লক্ষ্য অর্জন এবং কোম্পানির কর্মকাণ্ডে দায়বদ্ধতা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে গত ২৯শে জুলাই ২০২০ তারিখে পেট্রোবাংলার সাথে জালালাবাদ গ্যাসের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূক্তি (এপিএ) স্বাক্ষরিত হয়।

গ্যাস নিরাপত্তা নিশ্চিত করা, গ্যাস সংযোগ (বিদ্যুৎ, শিল্প, ক্যাপটিভ, সিএনজি ও চা-বাগান), গ্যাস বিল বকেয়া হাসকরণ, অবৈধ/অননুমোদিত গ্যাস সংযোগ (বিদ্যুৎ, শিল্প, ক্যাপটিভ, সিএনজি ও চা-বাগান) বিচ্ছিন্নকরণ, বেসরকারি বিনিয়োগ বিকাশে পদক্ষেপ গ্রহণ, মানব সম্পদ উন্নয়ন, পাইপলাইন নির্মাণ/স্থাপনসহ অন্যান্য ক্ষেত্রে দক্ষতা ও সেবা বৃদ্ধির লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ এবং তা বাস্তবায়ন চূক্তিতে অন্তর্ভুক্ত ছিল। এতদসংক্রান্ত কাজের অগ্রগতি তদারিকির নিমিত্ত একটি কমিটি গঠন করা হয়। কমিটি কর্তৃক এপিএ বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় পর্যবেক্ষণ/সুপারিশ তদারিকি এবং মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন যথারীতি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়।

অন্যদিকে, কোম্পানির কর্মপরিবেশ, নৈতিকতা, নিরীক্ষা, ই-ফাইলিং, গ্রাহক সেবার মান-উন্নয়ন, উত্তোবনী উদ্যোগ, জাতীয় শুকাচার কৌশল বাস্তবায়ন, তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ, অনলাইন সেবা চালুকরণ ইত্যাদি বিষয়সমূহ এপিএ-তে অন্তর্ভুক্ত থাকায় তা শতভাগ বাস্তবায়নের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়। গত ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে জালালাবাদ গ্যাসের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূক্তি (এপিএ) অর্জন প্রায় ৯৮.৪০%।

### **জাতীয় শুকাচার কৌশল (National Integrity Strategy):**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মতো পরিষদ বিভাগ কর্তৃক প্রণীত নির্দেশিকা'র আলোকে জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ (প্রশাসন-৩) ও পেট্রোবাংলার নির্দেশনা মোতাবেক জাতীয় শুকাচার কৌশল (National Integrity Strategy) কর্ম-পরিকল্পনা ও অগ্রগতির পরিবীক্ষণ কাঠামোর কার্যক্রম বাস্তবায়নের লক্ষ্যে জালালাবাদ গ্যাস টি এ্যান্ড ডি সিস্টেম লিঃ (জেজিটিএসএল)-এ ৬ সদস্য বিশিষ্ট নৈতিকতা কমিটি গঠন করা হয়েছে। নৈতিকতা কমিটি কর্তৃক জাতীয় শুকাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করতঃ নিয়মিতভাবে অগ্রগতির পরিবীক্ষণ কাঠামোর কার্যক্রমসমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সভাসহ সচেতনতা বৃদ্ধিমূলক প্রশিক্ষণ, ই-গভর্নান্স ও সেবার মান উন্নীতকরণ, গ্রাহক সেবা পদ্ধতি সহজীকরণ, জবাবদিহীতা শক্তিশালীকরণ ও অভিযোগ নিষ্পত্তি যথাযথভাবে সম্পন্ন করা হয়েছে। কোম্পানির বিভিন্ন শ্রেণির গ্রাহক/অংশীজন ও ঠিকাদারদের সাথে প্রাতিষ্ঠানিক গণগননাও অংশীজনের সভার আয়োজন করা হয়েছে। এছাড়া, শুকাচার পুরক্ষার প্রদান নীতিমালা, ২০১৭ এর আলোকে ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে কোম্পানির ১জন কর্মকর্তা ও ১জন কর্মচারিকে শুকাচার পুরক্ষারের জন্য সংশ্লিষ্ট কমিটি কর্তৃক মনোনীত করা হয়েছে। এতদ্বারাতীত, কোম্পানির শুকাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনার কার্যক্রম বাস্তবায়ন ও অগ্রগতি যথাযথভাবে প্রতিপালনের নিমিত্ত পেট্রোবাংলার নৈতিকতা কমিটির সাথে সমন্বয় সাধন করে বাস্তবায়িত অগ্রগতির ৪টি (চার কোয়ার্টার) প্রতিবেদন প্রণয়ন করে নিয়মিতভাবে পেট্রোবাংলার পরিচালক (প্রশাসন) ও আহবায়ক, নৈতিকতা কমিটি বরাবর দাখিল করা হয়েছে।

### **ইনোভেশন কার্যক্রম:**

জনপ্রশাসনে কাজের গতিশীলতা ও উত্তোবনী দক্ষতা বৃদ্ধি এবং নাগরিক সেবা প্রদান প্রক্রিয়া দ্রুত ও সহজীকরণের পছন্দ উত্তোবন ও চৰ্তাৰ লক্ষ্যে ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের বার্ষিক উত্তোবন পরিকল্পনার আওতায় ইনোভেশন টিম কর্তৃক উত্তোবন ও সেবা সহজীকরণের নিমিত্ত ২টি পৃথক আইডিয়া গ্রহণ করা হয়।

ক) কোম্পানির ওয়েবসাইটের মাধ্যমে গ্যাস গ্রাহকগণের অনলাইন-এ বার্ষিক প্রতয়ন প্রত্র প্রদান।

খ) কোম্পানির গ্যাস গ্রাহকগণের বিল সংগ্রহ পদ্ধতি সংস্কারকরণ, মিটারবিহীন শ্রেণির গ্যাস গ্রাহকগণের গ্যাস বিল বই ইস্যু বৃক্ষকরণ।

### **অনলাইন বিলিং পদ্ধতি চালুকরণ:**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি) বাস্তবায়নের লক্ষ্যে কোম্পানির অধিভুক্ত সিলেট বিভাগের আওতাধীন গ্যাস গ্রাহকগণের নিকট হতে অনলাইনে গ্যাস বিল আদায়ের উদ্দেশ্যে কোম্পানিতে নিম্নবর্ণিত পদ্ধতিসমূহ চালু করা হয়েছে:



- ◆ মোবাইল অ্যাপস ব্যবহার করে অনলাইনে অর্থাত মোবাইলের মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্যবহার করে যে কোন ব্যাংক হতে ইস্যুকৃত ভিসা/মাস্টার লগো সম্বলিত ডেবিট ও ক্রেডিট কার্ড ইত্যাদি ব্যবহার করে ব্যাংকে গমন ব্যতীতই যে কোন সময় গ্রাহকগণের গ্যাস বিল পরিশোধ ব্যবস্থা চালু রয়েছে।
- ◆ বিকাশ লিমিটেড, শিওর ক্যাশ, অগ্রণী দুয়ার সার্ভিসেস, রাকেট এবং 'ওকে' ওয়ালেট এর মাধ্যমে রিয়্যাল টাইম গ্যাস বিল আদায় ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়েছে।
- ◆ মোবাইল ফোন অপারেটর গ্রাহীনফোন লিমিটেড এর নিজস্ব মোবাইল অ্যাপস Gpay এবং রবি আজিয়াটা লিমিটেড এর নিজস্ব মোবাইল অ্যাপস RobiCash এর মাধ্যমে রিয়্যাল টাইম গ্যাস বিল আদায় ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়েছে।
- ◆ প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের এসপায়ার টু ইনোভেট (এটুআই) এর ইউনিফাইড প্যামেন্ট সিস্টেম একপে (EkPay) এর মাধ্যমে রিয়েলটাইম গ্যাস বিল আদায় ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়েছে এবং এ প্রক্রিয়া অব্যাহত রয়েছে।
- ◆ মার্কেন্টাইল ব্যাংক লিঃ এর মাধ্যমে Application Programming Interface (API) Based রিয়্যালটাইম গ্যাস বিল পরিশোধ ব্যবস্থা এবং বিভিন্ন ব্যাংকে লম্বা লাইনে দাঁড়িয়ে গ্যাস বিল প্রদানকারী গ্রাহকগণের গ্যাস বিল পরিশোধ ব্যবস্থা সহজীকরণের উদ্দেশ্যে অটো ডেবিট স্যান্ডিং ইন্স্ট্রাকশন এর মাধ্যমে ওয়াল ব্যাংক লিঃ এর API Based রিয়্যাল টাইম গ্যাস বিল পরিশোধ ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়েছে।

এছাড়াও কোম্পানির নিজস্ব মোবাইল অ্যাপস এর মাধ্যমে কোম্পানির গ্যাস গ্রাহকগণের গ্যাস বিল আদায় প্রক্রিয়া চালু রয়েছে।

## রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

### অন্যান্য কার্যক্রম:

গঠনমূলক ও মজবুত প্রশাসনিক ব্যবস্থাপনার উপর কোন প্রতিষ্ঠানের সাফল্য তথা সার্বিক উন্নয়ন নির্ভর করে। আরপিজিসিএল-এর সুষৃষ্টি প্রশাসনিক ব্যবস্থাপনায় সকল স্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীগণ নিজ নিজ অবস্থান থেকে সীমান্ত অভিজ্ঞতা, দক্ষতা, কর্মসূচা ও দায়িত্ব পালন করে কোম্পানির উন্নয়নে ব্যাপক অবদান রাখছেন। এ বিষয়ের উপর কোম্পানির কার্যক্রম নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

### তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি:

- ◆ বর্তমান সরকারের প্রতিশ্রূতি তথা ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে অভ্যন্তরীণ ও বহিযোগ্যোগের জন্য তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার আবশ্যিক। এ লক্ষ্যে কোম্পানির সকল বিভাগ ও স্থাপনাসমূহে কম্পিউটারাইজড এবং উচ্চগতি সম্পন্ন ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সার্ভিস ব্যবহার করা হচ্ছে। ২০০৪ সাল হতে কোম্পানির সকল উন্নয়ন কার্যক্রমের তথ্য সম্বলিত একটি গতিশীল ওয়েবপেজ ([www.rpgcl.org.bd](http://www.rpgcl.org.bd)) চালু করা হয়। পরবর্তীতে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের ভিশন-২০২১ এর ডিজিটাল কার্যক্রম বাস্তবায়ন ও বিনির্মাণে এটুআই প্রকল্পের নির্দেশনায় ন্যাশনাল ফ্রেমওয়ার্কের আওতায় কোম্পানির ওয়েবসাইট ন্যাশনাল পোর্টেলে অর্জুক করা হয়েছে।
- ◆ ইন্টারনেটের নিরাপদ ব্যবহার নিশ্চিতকরণে ২০১৯-২০ অর্থবছরে LAN এবং WiFi সিস্টেম আপগ্রেড করা হয়েছে। সময়ে সময়ে আপগ্রেড করা হচ্ছে।
- ◆ ২০১৭-২০১৮ অর্থবছর হতে বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের আওতাধীন জাতীয় ডাটা সেন্টারের সঙ্গে কোম্পানির সার্ভিস লেভেল এগ্রিমেন্টের মাধ্যমে ই-মেইল সার্ভিস চালু রয়েছে।
- ◆ কোম্পানির প্রধান কার্যালয়সহ স্থাপনাসমূহে ইন্টারনেট সেবার জন্য ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরে ইন্টারনেট ব্যান্ডউইথ ১০১ হতে ১৭১ এমবিপিএস-এ উন্নীত করা হয়েছে এবং নিরবচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সেবার জন্য বিটিসিএল এর পাশাপাশি বিকল্প ব্যবস্থা হিসেবে ৩০ এমবিপিএস ইন্টারনেট সংযোগ রাখা হয়েছে।
- ◆ টেক্নোলজি স্বচ্ছভাবে দ্রুত সম্পন্ন করার জন্য ই-জিপি এর মাধ্যমে টেক্নোলজি চলমান রয়েছে।



- ◆ ই-নথির মাধ্যমে অফিসিয়াল কার্যক্রম চলমান রয়েছে;
- ◆ কোম্পানির ওয়েবসাইটের সকল সেবাব্রহ্মসমূহ নিয়মিত হালনাগাদ করা হচ্ছে।
- ◆ কোম্পানির সার্বিক কার্যক্রম ডিজিটালাইজেশনের আওতায় পেট্রোবাংলা ও আওতাধীন ১৩টি কোম্পানিতে ইউনিফাইড Enterprise Resource Planning(ERP) System বাস্তবায়নের জন্য Need Analysis ও অন্যান্য কাজ সম্পাদনের জন্য পেট্রোবাংলা কর্তৃক বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুরোট)-এর কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেন্টকে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। এ ছাড়াও এ বছর পেট্রোবাংলা কর্তৃক গ্যাস সেক্টরে Government Resource Planning(GRP)-এর ০৬টি মডিউল পাইলটিংয়ের জন্য রচপাত্রিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেডকে মনোনয়ন প্রদান করা হয়।

#### **কোভিড-১৯ মোকাবেলায় গৃহীত কার্যক্রম:**

১. অর্থবছরের শুরু হতেই কোভিড-১৯ মোকাবিলায় সরকারের নির্দেশনা মোতাবেক কমিটি গঠনের মাধ্যমে যথাযথ ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে।
২. প্রধান কার্যালয়সহ আওতাধীন মাঠ পর্যায়ের অফিসসমূহে কর্মকর্তা, কর্মচারী ও আগত অতিথিদের জন্য প্রবেশ দ্বারে হাত ধোয়ার ব্যবস্থাসহ হ্যান্ড স্যানিটাইজেশনের ব্যবস্থা রাখা হয়েছে।
৩. কর্মকর্তা, কর্মচারী ও সেবা প্রত্যাশী নাগরিক/আগত অতিথিদের শরীরের তাপমাত্রা নির্ণয় ও লিপিবদ্ধকরণ করা হচ্ছে।
৪. সরকারের নির্দেশনা মোতাবেক দাঙ্গার কার্যক্রমের সকল ফ্রেন্টে “ঘড় গধংশ ঘড় ব্যবহৃতপৰ”পোস্টার/ ব্যানার লাগানো হয়েছে এবং তা বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

#### **সামাজিক দায়িত্ব পালন (CSR):**

##### **সামাজিক দায়িত্ব**

বর্তমান সরকারের প্রতিশ্রূতি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে এ কোম্পানি কর্তৃক প্রতিবছর সামাজিক দায়বদ্ধতা কার্যক্রমের আওতায় বিভিন্ন কমসূচি বাস্তবায়ন করা হয়। কোম্পানির ‘সামাজিক দায়বদ্ধতা (সিএসআর) নীতিমালা-২০১৬’ অনুমোদিত হয়েছে।

অনুমোদিত নীতিমালার আওতায় ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সামাজিক দায়বদ্ধতা খাতে কোম্পানির ৩৮তম বোর্ড সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক করোনাভাইরাসজনিত বিরাজমান পরিস্থিতি মোকাবিলায় কোম্পানির সিলেটের গোলাপগঞ্জ এবং ব্রাহ্মণবাড়ীয়া জেলার আওগঞ্জ স্থাপনার উপজেলা পর্যায়ে স্বাস্থ্য সুরক্ষা উপকরণ (মাস্ক, অ্বিমিটার, হ্যান্ড গ্যান্ডস, স্যানিটাইজার, ফেস শিল্ড, মেডিকেল হেড ক্যাপ ইত্যাদি) ক্রয়পূর্বক আরপিজিসিএল-এর পক্ষ থেকে সরবরাহ/বিতরণ করার লক্ষ্যে সিএসআর খাত থেকে ৩,৫০ (তিনি লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) লক্ষ টাকা করে মোট ৭,০০ (সাত লক্ষ) লক্ষ টাকা অনুদান প্রদান এবং সম্প্রতি ঘূর্ণিঝড় আশ্পানে ক্ষতিজ্ঞ জেলা সাতক্ষীরায় আর্থিক সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে জেলা প্রাশাসক, সাতক্ষীরা থেকে আবেদন প্রাপ্তি সাপেক্ষে ডুমুরিয়া মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ডাকঘরঃ মাহদকাটী, উপজেলাঃ তালা, জেলাঃ সাতক্ষীরা-এর উন্নয়নের জন্য ৩,০০ (তিনি) লক্ষ টাকার চেক অনুদান হিসাবে গত ২৪/০৮/২০২০ খ্রিঃ তারিখে প্রদান করা হয়েছে।

এছাড়া বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে এতিমধ্যান্তে উন্নতমানের খাবার বিতরণ করা হয়।

##### **কোম্পানির ব্যবস্থাপনা-সুবিধাভোগী সম্পর্ক:**

সুস্থ কর্মপরিবেশ, অভীষ্ঠা লক্ষ্যে অর্জন এবং উৎপাদনশীলতা বজায় রাখার জন্য সুসম্পর্কয় সুবিধাভোগী ব্যবস্থাপনা সম্পর্ক একটি অপরিহার্য শর্ত। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে কোম্পানির ব্যবস্থাপনা-সুবিধাভোগী সম্পর্ক সন্তোষজনক এবং পারম্পরিক সহযোগিতা অব্যাহত ছিল। বিভিন্ন সময়ে উত্তৃত সমস্যাবলী পারম্পরিক সহযোগিতা ও টি-পার্কিং আলোচনার মাধ্যমে শান্তিপূর্ণভাবে নিষ্পত্তি করা হয়েছে। কর্মকর্তা-কর্মচারীদের মধ্যে আন্তঃসম্পর্ক, উৎসাহ-উদ্দীপনা এবং দাঙ্গার কাজে গতিশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে এ বছর কোম্পানির ব্যবস্থাপনায় বন্ডেজন, ইফতার মাহফিল ও সুন-ই-মিলাদুল্লাহী (সাঁও) ইত্যাদি সামাজিক ও ধর্মীয় অনুষ্ঠানাদি উদয়াপন করা হয়েছে। ফলে, ব্যবস্থাপনা সুবিধাভোগী সম্পর্ক অধিকতর সৌহার্দপূর্ণ ও সম্প্রৱীতিময় হয়েছে। দক্ষ-গতিশীল ব্যবস্থাপনায় সকল পর্যায়ের কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণ স্ব-উৎসাহে উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে অংশগ্রহণ করায় কোম্পানির কাজে প্রশংসনীয় গতি সঞ্চার হয়েছে।



### শিক্ষা সহায়তা কর্মসূচি:

বর্তমান সরকার শিক্ষা খাতে বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম করেছে। কোম্পানিতে কর্মরত কর্মকর্তা-কর্মচারীদের সত্তানাদির শিক্ষা গ্রহণের সুবিধার্থে সরকারী নির্দেশনার আলোকে নির্ধারিত হারে শিক্ষা সহায়তা ভাতা প্রদান করা হচ্ছে। এ খাতে ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে সংশোধিত বাজেটে শিক্ষা বৃত্তি খাতে বরাদ্দের পরিমাণ ৮,০০ লক্ষ টাকা। এ ছাড়া কোম্পানিতে কর্মরত কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের সত্তানাদের শিক্ষায় উৎসাহিত করার লক্ষ্যে শিক্ষা সহায়তা কর্মসূচীর আওতায় শিক্ষাক্ষেত্রে প্রশংসনীয় ফলাফলের উপর ভিত্তি করে শিক্ষা বৃত্তি প্রদান করা হয়। এ বছর কোম্পানির শিক্ষা সহায়তা কর্মসূচির আওতায় কর্মকর্তা-কর্মচারীদের ৬৭ জন মেধাবী সত্তানকে পরীক্ষায় কৃতিত্বপূর্ণ সাফল্যের স্বীকৃতি স্বরূপ উচ্চ শিক্ষা গ্রহণে এবং উৎসাহ প্রদানের লক্ষ্যে বৃত্তির অর্থ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৯-২০২০ অর্থবছরে মোট ৩৪ জন মেধাবী শিক্ষার্থীকে বিভিন্ন মেয়াদে ও হারে বৃত্তি প্রদান করা হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে শিক্ষাবৃত্তিসহ কল্যান খাতে মোট ৬,২৭ (ছয় লক্ষ সাতাশ হাজার) টাকা ব্যয় হয়েছে।

### কল্যাণমূলক কার্যক্রম:

কোম্পানিতে বিভিন্ন কল্যাণমূল্যী কার্যক্রম রয়েছে। কোম্পানির বাজেটে আর্থিক সংস্থানের আওতায় ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সংশৃঙ্খ নীতিমালার অধীন গৃহনির্মাণ/ফ্ল্যাটক্রয়/জমিক্রয় খণ্ড, মটরসাইকেল ক্রয় এবং কম্পিউটার ক্রয়ের জন্য ১৫ জন কর্মকর্তা ও ১১ জন কর্মচারীকে মোট ৬,৩০,২৬,৫০০/- টাকা খণ্ড প্রদান করা হয়েছে।

### ই-গভর্নান্স বাস্তবায়ন অগ্রগতি:

- কোম্পানির দাঙ্গরিক কার্যক্রমে ই-নথি ব্যবহার বাস্তবায়ন চলমান আছে।
- কোম্পানিতে ই-জিপি-এর মাধ্যমে দরপ্রস্তাৱ প্রক্রিয়াকৰণ চালু আছে।
- পেট্ৰোবাংলা ও সংস্থাধীন ১৩টি কোম্পানিতে একটি ইউনিফাইড ERP বাস্তবায়নে Need Analysis ও অন্যান্য কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য পেট্ৰোবাংলা কৃতক বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) এর কম্পিউটার সায়েন্সেস এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেন্টকে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। গত ১৬ অক্টোবৰ ২০১৯ এ বুয়েট কৃতক Need Analysis করে Functional description প্রদান করা হয়েছে। Functional description এর উপর আরপিজিসিএল কৃতক মতামত প্রদান করা হয়েছে।

জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কৃতক পেট্ৰোবাংলা ও বিপিসি-এর আওতাধীন ৪টি কোম্পানিতে Government Resource Planning (GRP) সফটওয়্যার পাইলটিংয়ের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। তন্মধ্যে রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড অন্তর্ভুক্ত আছে। নির্দেশনা অনুযায়ী প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণ করা হবে।

### ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে অর্জন:

- দাঙ্গরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃক্ষি ও জৰাবদিহিতা নিশ্চিতকরণে নিম্নবর্ণিত কার্যক্রম চলমান আছে-
  - ওকাচার/উভয় চৰ্চার বিষয়ে অংশীজনের সংগে ০৪টি মতবিনিময় সভার মধ্যে ০৪টি মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে।
  - অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবা গ্রহীতা/অংশীজনের অবহিতকৰণ ০৪টি সভার মধ্যে ০৪টি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে।
  - সেবা প্রদান প্রতিশ্রূতি বিষয়ে সেবা গ্রহীতাদের অবহিতকৰণ ০৪টি সভার মধ্যে ০৪টি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে।
- ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির আওতায় কোম্পানির ১৯০ জন জনবলকে বিভিন্ন বিষয়ে প্রশিক্ষণ লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ১৯০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।
- চুক্তি বর্ণিত ‘আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্য’ বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা ২৫ ভাগ এর মধ্যে ২২,৫ ভাগ অর্জিত হয়েছে।
- ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি’র কৌশলগত উদ্দেশ্য কার্যক্রমের বিপরীতে ৭৫,০০% এবং আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্য কার্যক্রমের বিপরীতে ২২,৫০% সহ মোট  $75,00 + 22,50 = 97,50\%$  সার্বিক অর্জন সম্ভব হয়েছে।



## বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন

পরিশোধিত তেল আমদানি ও পরিশোধন, পরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্য ও লুভিক্যান্টস আমদানি, বিপণন ও বিতরণ এবং তৎসংক্রান্ত অন্যান্য কর্মকাণ্ড পরিচালনা ও তদারকির দায়িত্ব পালনের উদ্দেশ্যে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (বিপিসি) অর্ডিন্যাস ১৯৭৬ (১৯৭৬ সালের ৮৮ নং অধ্যাদেশ) বলে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন প্রতিষ্ঠিত হয়। ১লা জানুয়ারি ১৯৭৭ তারিখ থেকে কর্পোরেশনের কার্যক্রম শুরু হয়। প্রতিষ্ঠার পর থেকে অপরিশোধিত ও পরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্য আমদানি, মজুদ, সংরক্ষণ, সরবরাহ ও বিপণনসহ সংশ্লিষ্ট যাবতীয় কাজ বিপিসি'র উপর বর্তায়। বিপিসি একটি তেল শোধনাগার, তিনটি তেল বিপণন কোম্পানি, দুটি বেঙ্গল প্ল্যাট এবং একটি এলপিজি বোতলজাতকরণ কোম্পানির মাধ্যমে ন্যাত দায়িত্বাবলী পালন করে জাতীয় অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। দেশের শিল্প, বাণিজ্য, কৃষি ও পরিবহন খাতের কর্মকাণ্ড দ্রুত গতিতে বৃদ্ধি পেতে থাকায় পেট্রোলিয়াম সামগ্রীর চাহিদা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পাচ্ছে।

### কর্পোরেশনের গঠন ও দায়িত্ব

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন অধ্যাদেশ ১৯৭৬ অনুযায়ী ১ জন চেয়ারম্যান, ও জন সার্বিজেনিক পরিচালক ও ও জন সরকার মনোনীত পরিচালকের সমন্বয়ে গঠিত পরিচালনা বোর্ডের নীতি নির্ধারণ ও দিকনির্দেশনার মাধ্যমে কর্পোরেশনের কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণ হয়ে থাকে। চেয়ারম্যান হলেন কর্পোরেশনের প্রধান নির্বাহী। বিপিসি'র বর্তমান অনুমোদিত জনবল ১৭৮ জন।

### বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশনের দায়িত্বাবলী:

- ১। পরিশোধিত এবং অপরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্যের সংগ্রহ ও আমদানি।
- ২। অপরিশোধিত পেট্রোলিয়াম প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং বিভিন্ন ফ্রেডের পেট্রোলিয়াম পণ্যের উৎপাদন।
- ৩। পেট্রোলিয়াম শোধনাগার এবং এর সংশ্লিষ্ট অন্যান্য সুযোগ-সুবিধা প্রতিষ্ঠা করা।
- ৪। বেস-স্টক, প্রয়োজনীয় সংযোজনের বন্ধু এবং অন্যান্য রাসায়নিক পণ্য উৎপাদন।
- ৫। লুভিক্যান্ট তেলের আমদানি ও উৎপাদন।
- ৬। ব্যবহৃত লুভিক্যান্ট এর জন্য পৃষ্ঠবৰ্বহারযোগ্য প্যান্ট প্রতিষ্ঠা।
- ৭। অবকাঠামো প্রতিষ্ঠা এবং রিফাইনারীর অবশিষ্টাংশ প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ।
- ৮। পেট্রোলিয়াম পণ্যের মজুদ ক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন।
- ৯। আন্তঃমহাদেশীয় তেলের ট্যাংকার সংগ্রহ ও প্রস্তুতকরণ।
- ১০। পেট্রোলিয়াম পণ্য বিপণনের জন্য প্রয়োজনীয় ক্ষেত্র প্রস্তুত ও এর সম্প্রসারণ।
- ১১। দেশে পেট্রোলিয়াম পণ্য আমদানি, সংরক্ষণ, বিতরণ ও বিপণনে কোন সংস্থা বা কোম্পানির সাথে চুক্তি স্বাক্ষরের ক্ষেত্রে প্রতিনিধি হিসেবে কাজ করা।
- ১২। বিপিসি'র অধীনস্থ কোম্পানিসমূহকে নিয়ন্ত্রণ, তাদের সাথে সমন্বয় সাধন এবং সরকার কর্তৃক ন্যাত অন্যান্য দায়িত্ব ও কার্যাদি সম্পন্নকরণ।



জনবল কাঠামোঃ

কর্মকর্তা				কর্মচারী				মন্তব্য
অনুমোদিত পদের নাম	মঞ্জুরীকৃত পদের সংখ্যা	বিদ্যমান পদের সংখ্যা	শৃঙ্খলা পদের সংখ্যা	অনুমোদিত পদের নাম	মঞ্জুরীকৃত পদের সংখ্যা	বিদ্যমান পদের সংখ্যা	শৃঙ্খলা পদের সংখ্যা	
চেয়ারম্যান	১	১	-	ইউডিএ	০৯	০৭	০২	
পরিচালক	১	১	-	রেকর্ড কিপার (ইউডিএ)	০১	০১	-	
				কেয়ার টেকার (ইউডিএ)	০১	০১	-	
				স্টোর কিপার (ইউডিএ)	০১	০১	-	
				লাইভেরিয়ান (ইউডিএ)	০১	০১	-	
				ক্যাশিয়ার (ইউডিএ)	০১	০১	-	
				স্টালিপিকার/পিএ	১২	১০	০২	
সচিব	১	১	-	এল ডি এ কাম কম্পানি অপারেশন	২৮	১৮	১০	
মহাব্যবস্থাপক/উর্ধ্বতন মহাব্যবস্থাপক	৬	৫	১	কম্পাউন্ডার	১	১	-	
উপ-মহাব্যবস্থাপক/ ব্যবস্থাপক	১৩	১৩	-	টেলেকম অপারেশন	২	-	২	
উর্ধ্বতন আবাসিক চিকিৎসক	১	-	১	টেলিফোন অপারেশন	২	১	১	
উপ-ব্যবস্থাপক	১৫	৮	৭	ইলেক্ট্রিশিয়ান	১	১	-	
সহকারী ব্যবস্থাপক	১১	৬	৫	ড্রাইভার	১৩	১১	২	
				মোটাঃ (৩য় শ্রেণি)	৭৩	৫৪	১৯	
কলিষ্ঠ কর্মকর্তা (২য় শ্রেণি)	৭	৮	৩	ড্রাইভের মেশিন অপারেশন	১	১	-	
উপ সহকারী প্রকৌশলী (২য় শ্রেণি)	১	-	১	ডেসপাচ রাইডার	২	১	১	
				অফিস সহায়ক	২৭	২০	৭	
				নিরাপত্তা প্রয়োগী	১০	৭	৩	
				বাস হেল্পার	১	-	১	
				পরিচ্ছন্নতা কর্মী	৫	৩	২	
				মোটাঃ (৪র্থ শ্রেণি)	৪৬	৩২	১৪	
মোটাঃ	৫৯	৮০	১৪	সর্বমোটাঃ (৩য়+৪র্থ শ্রেণির কর্মচারী)	১১৯	৮৬	৩৩	



## জনবলের বর্তমান অবস্থা

	মন্ত্রীকৃত পদ	বিদ্যমান পদ	শূন্য পদ
কর্মকর্তা	৫৯	৪০	১৯
কর্মচারী	১১৯	৮৬	৩৩
মোটঃ	১৭৮	১২৬	৫২

### বাণিজ্য ও অপারেশন কার্যক্রমঃ

- যে কোন দেশের উন্নয়নে অন্যতম প্রধান চালিকা শক্তি হল জ্বালানি তেল। দেশের উন্নয়ন ও অগ্রগতির সাথে এর চাহিদা ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রধানত যানবাহন, কৃষি সেচ ও বিদ্যুৎ উৎপাদনসহ বিভিন্ন প্রয়োজনে জ্বালানি তেল ব্যবহৃত হয়ে থাকে। দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বিপিসি ও কর্তৃপূর্ণ ভূমিকা রেখে চলেছে। সংস্থা কর্তৃক যথাযথ পরিকল্পনা গ্রহণ, সময়োচিত আমদানিসূচী প্রণয়ন, দেশব্যাপী সুষ্ঠু বিতরণ ও সরবরাহ কার্যক্রম গ্রহণের ফলে এ সংস্থা নিরবচ্ছিন্নভাবে সারাদেশে জ্বালানি তেল সরবরাহের ক্ষেত্রে আস্থাভাজন প্রতিষ্ঠানে পরিণত হয়েছে।
- জ্বালানি তেলের সরবরাহ অব্যাহত রাখার লক্ষ্যে বিপিসি বিভিন্ন দেশের রাষ্ট্রীয়ত প্রতিষ্ঠান হতে জি-টু-জি মেয়াদী চুক্তি ও আন্তর্জাতিক দরপত্র আহবানের মাধ্যমে বিভিন্ন বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠান হতে পরিশোধিত জ্বালানি তেল আমদানি করছে। রাষ্ট্রীয়ত প্রতিষ্ঠানসমূহ ইলঃ- Emirates National Oil Company (ENOC)-UAE, Petco Trading Labuan Company Limited (PTLCL)-Malaysia, Petrochina International (Singapore) Pte. Ltd.-China, Unipec Singapore Pte Ltd.-China, PT Bumi Siak pusako (BSP)-Indonesia, PTT International Trading Pte. Limited-Thailand, Numaligar Refinery Limited (NRL), India.
- এ ছাড়া অপরিশোধিত জ্বালানি তেলের ক্ষেত্রে সৌদি আরবে Saudi Arabian Oil Company (Saudi Aramco) হতে Arabian Light Crude Oil (ALC) এবং Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) হতে Murban Crude Oil আমদানির জন্য বিপিসি'র মেয়াদী চুক্তি রয়েছে। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন ২০২০-২১ অর্থ বছরে বিভিন্ন উৎস হতে জ্বালানি তেল আমদানি করে দেশের চাহিদা পূরণ ও নিরবচ্ছিন্ন সরবরাহ অব্যাহত রেখে জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করেছে।
- International Maritime Organization (IMO) Gi Regulation অনুযায়ী বাংলাদেশসহ বিশ্বের বিভিন্ন দেশের সমূদ্র বন্দরে আগত ও সমুদ্রপথে চলাচলকারী জাহাজসমূহে বাংকার হিসেবে লো -সালফার ফার্মেস অয়েল বা মেরিন ফুয়েল ব্যবহারের বাধ্যবাধকতা রয়েছে। আন্তর্জাতিক নিয়ম অনুসরণপূর্বক বাংলাদেশে আগত ও বিদেশগামী জাহাজে বাংকার হিসেবে মেরিন ফুয়েল সরবরাহের লক্ষ্যে গত সেপ্টেম্বর, ২০২০ থেকে বিপিসি কর্তৃক মেরিন ফুয়েল আমদানি শুরু হয়। মেরিন ফুয়েল আমদানির এ কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে।
- ইস্টার্ন রিফাইনারি লিমিটেড (ইআরএল)-এ প্রক্রিয়াকরণের জন্য ২০২০-২১ অর্থ বছরে প্রায় ৬৩৯১৬৭.০০ মেট্রিক টন মারবান ক্রড অয়েল এবং প্রায় ৭৯৫৪৪৬.০৫০ মেট্রিক টন এরাবিয়ান লাইট ক্রড অয়েল (এএলসি) অর্ধাং প্রায় ১৪৩৪৬১৩.০৫ মেট্রিক টন ক্রড অয়েল আমদানি করা হয়। ক্রড অয়েল আমদানি বাবদ বায় হয় প্রায় ৪,৯৬৬.৫২ কোটি টাকা বা ৫৮৪,৬৩০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার (প্রায়)।
- বিপিসি পেট্রোবাংলা আওতাধীন বিভিন্ন গ্যাসক্ষেত্র থেকে ২০২০-২১ অর্থ বছরে প্রায় ৩৩,৩৩৪ মেট্রিক টন গ্যাস কনভেনসেট গ্রহণ করেছে। তন্মধ্যে প্রায় ৩১৫৯৩ মেট্রিক টন গ্যাস কনভেনসেট ইস্টার্ন রিফাইনারি লিমিটেড ক্রড অয়েলের সাথে মিশ্রণ করে প্রক্রিয়াজাত করেছে। রিফাইনারির মজুদ ও আমদানিকৃত অপরিশোধিত জ্বালানি তেলসহ ইআরএল ২০২০-২১ অর্থ বছরে প্রায় ১৫,০০ (পনের) লক্ষ মেট্রিক টন অপরিশোধিত জ্বালানি তেল প্রক্রিয়াকরণ করেছে। ১৯৬৮ সালে প্রতিষ্ঠিত হওয়া বাংলাদেশের একমাত্র তেল শোধনাগার ইআরএল ২০২০-২১ অর্থ বছরে ক্রড অয়েল পরিশোধন সক্ষমতার শতভাগ (১৫ লক্ষ মেট্রিক টন) অর্জনের মাধ্যমে প্রথমবারের মতো ঐতিহাসিক মাইলফলক স্থাপন করেছে।
- বিপিসি কর্তৃক ২০২০-২১ অর্থ বছরে ক্রড অয়েল আমদানির পাশাপাশি প্রায় ৩৬,৩৫,৭২৫.৯২৮ মেট্রিক টন ডিজেল, প্রায় ২,৭৩,৩২৫.৭২৭ মেট্রিক টন মোগ্যাস, প্রায় ২,৩৫,৭১০.৭৯৫ মেট্রিক টন জেট এ-১, প্রায় ৪৭,৯২৩.৭২২ মেট্রিক টন



ফার্নেস অয়েল এবং প্রায় ২৯,৯৬৩.৬১১ মেট্রিক টন মেরিন ফুয়েল আমদানি করা হয়। পরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্য আমদানি খাতে এ অর্থ বছরে মোট ব্যয় হয় প্রায় ১৬,৯৫৭.০৫ কোটি টাকা বা ১,৯৯৫.৩৩৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার (প্রায়)।

৬। ইস্টার্ন রিফাইনারি লিমিটেড (ইআরএল)-এ আমদানিকৃত অপরিশোধিত জ্বালানি তেল প্রক্রিয়াকরণের মাধ্যমে বিভিন্ন হেডের পরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্য উৎপাদনের ক্ষেত্রে উপজাত হিসেবে ন্যাফথা উৎপাদিত হয়। ইআরএল-এ উৎপাদিত ন্যাফথা দেশে স্থাপিত বিভিন্ন বেসরকারি পেট্রোকেমিক্যাল প্যাটেক জ্বালানি তেল ও অন্যান্য পেট্রোলিয়াম পণ্য উৎপাদনের নিমিত্ত কাঁচামাল হিসেবে সরবরাহ করা হয়। স্থানীয় প্রতিষ্ঠানসমূহে সরবরাহের পর উন্নত ন্যাফথা রপ্তানির ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়। বিপিসি কর্তৃক ২০২০-২১ অর্থ বছরে ১৮,৭৯৫.২৫ মে.টন ন্যাফথা বিদেশে রপ্তানি করা হয় এবং এ বাবদ প্রায় ৮৬,৯৬ কোটি টাকা বা ১০,২০৮ মিলিয়ন মার্কিন ডলার আয় হয়। ২০২০-২১ অর্থ বছরে স্থানীয়ভাবে সুপার পেট্রোকেমিক্যাল (প্রাঃ) লিমিটেড, চট্টগ্রাম ও এ্যাকোয়া রিফাইনারি লিঃ, নরসিংড়ী এর অনুকূলে প্রায় ১৩১,০৫৪ মেট্রিক টন ন্যাফথা সরবরাহ করা হয়েছে।

৭। উল্লেখ্য, ২০২০-২১ অর্থ বছরে স্থানীয় উৎস থেকে প্রাণ্ত পরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্যের পরিমাণ ছিল প্রায় ৪,৩৫,১১৬ মেট্রিক টন। তন্মধ্যে উল্লেখযোগ্য জ্বালানি পণ্য হিসেবে প্রায় ২,১৯,৬৮১ মে.টন অকটেন, ১,৩৮,৯০৮ মে.টন পেট্রোল, ৪৭,১১৮ মে.টন ডিজেল ও ২৫,৩৩৮ মে.টন কেরোসিন গ্রহণ করা হয়।

#### বিপণন কার্যক্রমঃ

ক) ২০২০-২১ (জুলাই'২০ থেকে জুন'২১ পর্যন্ত) অর্থ বছরে স্থানীয় উৎস থেকে পেট্রোলিয়াম পণ্য প্রাপ্তির পরিমাণ (মে.টন):

অকটেন	২,১৯,৬৮১
পেট্রোল	১,৩৮,৯০৮
ডিজেল	৪৭,১১৮
কেরোসিন	২৫,৩৩৮
এমটিটি	৩,০৫২
এসবিপিএস	৫৯২
লাইট এমএস	৪২৭
কনডেনসেট	০
মোট	৪,৩৫,১১৬

খ) ২০২০-২১ (জুলাই'২০ থেকে জুন'২১ পর্যন্ত) অর্থ বছরে পণ্যভিত্তিক বিক্রয় (মে.টন):

অকটেন	পেট্রোল	কেরোসিন	ডিজেল	এলডিও	জেবিও	ফার্নেস	লুব	এলপিজি
৩,০৩,৯১৭	৩,৭৮,৮৪৬	১,০১,৭৮২	৪,৫৯,৭৫৭০	৩৩১	১১,৭০৯	৫,৬১,৩১৫	১৮,২২১	১২,৫২৮
বিটুমিন	এসবিপি	এমটিটি	জেটএ-১	এম. ফুয়েল	মোট			
৫৮,১৫১	৫৯১	৩,৭৯০	২,৩৭, ৮৯৪	১১,০৩৮	৬২,৯৭,৬৮৩			

(গ) ২০২০-২১ (জুলাই'২০ থেকে জুন'২১ পর্যন্ত) তারিখে বিভাগ ভিত্তিক ফিলিং স্টেশনের সংখ্যা:

বিভাগের নাম	ফিলিং স্টেশনের সংখ্যা
চট্টগ্রাম	৩৭৭
সিলেট	১৪৫
ঢাকা	৫৮৬



ময়মনসিংহ	১১৫
রাজশাহী	৩২৭
রংপুর	৩৫২
ঝুলনা	৩১০
বরিশাল	৬২
মেট	২২৭৪

### পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কার্যক্রম:

#### ১। ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের সারিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্যঃ

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে বিপিসি'র বাস্তবায়নাদীন ১১টি প্রকল্প রয়েছে। তন্মধ্যে ০১টি এডিপিভুক্ত ও ১০টি নিজস্ব অর্থায়নে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

#### বিপিসি'র গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্পসমূহের অগ্রগতি নিম্নরূপঃ

দেশে আমদানিতব্য অপরিশোধিত ও পরিশোধিত (ডিজেল) জ্বালানি তেল জাহাজ হতে সরাসরি পাইপলাইনের মাধ্যমে দ্রুত সহজ, নিরাপদ ও ব্যয় সাক্ষীভাবে খালাসের জন্য সমুদ্রবক্ষে সিঙ্গেল পয়েন্ট মুরিং (এসপিএম) নামক ভাসমান আনলোডিং ফ্যাসিলিটি এবং পাইপলাইনে স্থাপনের কাজ চলছে। জাহাজ হতে খালাসকৃত অপরিশোধিত ও পরিশোধিত জ্বালানি তেল অফশোর-অনশোর পাইপলাইনের মাধ্যমে যথাক্রমে ইআরএল এবং তিনটি তেল বিপণন কোম্পানির মূল স্থাপনার ট্যাঙ্ক ফার্মে গ্রহণ করা হবে। জাহাজ হতে এক (১.০০) লক্ষ মেট্রিক টন অপরিশোধিত জ্বালানি তেল ৮/১০ দিনের পরিবর্তে ২ দিনে খালাস করা সম্ভব হবে। বর্তমানে ৩০ হাজার মেট্রিক টন ডিজেল জাহাজ হতে খালাসের ক্ষেত্রে ১০৮ ঘন্টা সময়ের প্রয়োজন হলেও এসপিএম স্থাপনের পর তাৰ দ্বিতীয় পরিমাণ ডিজেল প্রায় ২৮ ঘন্টায় খালাস করা সম্ভব হবে। ফলে অপরিশোধিত ও পরিশোধিত জ্বালানি তেল লাইটার করার প্রয়োজন হবে না এবং এ খাতে কোন ব্যয় হবে না। স্বল্প সময়ে তেল খালাস সম্ভব হবে বিধায় জাহাজ ভাড়া উল্লেখযোগ্য হারেহাস পাবে। এতে করে অপারেশনাল ফ্রেক্চুরিলিটি ও ইফিসিয়েন্সি বৃদ্ধি পাবে। অফশোর ১৩৫ কিলোমিটার ইচডিডি ৫৮ কিলোমিটারসহ সর্বমোট ১৯৩ কিলোমিটার পাইপলাইন স্থাপন করা হয়েছে। Deep Post Trenching কাজ সম্পন্ন হয়েছে। এ পর্যন্ত প্রকল্পের ৬৩% কাজ সম্পন্ন হয়েছে।

হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর ব্যবহারকারী উড়োজাহাজসমূহে জ্বালানি তেল আরো দ্রুত ও সহজে সরবরাহের লক্ষ্যে “জেট-এ-১ পাইপলাইন ফ্রাম পিলগঞ্জ (নিয়ার কাষ্ঠনকৌজ) টু কুর্মিটোলা এভিয়েশন ডিপো (কেএডি) ইনক্লুডিং পাস্পিং ফ্যাসিলিটিজ” প্রকল্পের কার্যক্রম চলমান রয়েছে। এ পর্যন্ত ১৫ কিলোমিটার পাইপলাইন স্থাপন করা হয়েছে।

আমদানীতব্য জ্বালানি তেল (ডিজেল) পাইপলাইনের মাধ্যমে তেল কোম্পানিসমূহের প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রাম হতে পাইপলাইনের মাধ্যমে ঢাকাস্থ ডিপোতে তেল সরবরাহ ব্যবস্থা সহজ, দ্রুত নিরাপদ ও ব্যয় সাক্ষীভাবে পরিবহনের জন্য “চট্টগ্রাম হতে ঢাকা পর্যন্ত পাইপলাইনে জ্বালানি তেল পরিবহন” প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। বর্ণিত প্রকল্পের অধীনে তেল বিপণন কোম্পানিসমূহের মূল স্থাপনা চট্টগ্রাম হতে নারায়ণগঞ্জ জেলার গোদানাইল পর্যন্ত ১৬” ইঞ্চিং ব্যাসের ২৪১.২৮ কিলোমিটার, এবং গোদানাইল হতে ফতুল্লা পর্যন্ত ১০” ইঞ্চিং ব্যাসের ৮.২৯ কিলোমিটার ভৃগুর্ভূষ্ঠ পেট্রোলিয়াম পাইপলাইন নির্মাণ করা হবে। প্রকল্পের প্রারম্ভিক প্রতিষ্ঠান Engineers India Limited (EIL) কর্তৃক Front End Engineering Design (FEED) সম্পন্ন করেছে। এ প্রকল্পের আওতায় কুমিল্লায় একটি আধুনিক ও স্বয়ংসম্পূর্ণ ডিপো নির্মাণ করা হবে।

ভারতের নুমালীগড় রিফাইনারী লিমিটেড (NRL)-এ উৎপাদিত ডিজেল ভারতের শিলিঙ্গড়ি মার্কেটিং টার্মিনাল হতে বাংলাদেশের পার্বতীপুর ডিপো পর্যন্ত পাইপলাইনের মাধ্যমে সরবরাহের লক্ষ্যে “India-Bangladesh Friendship pipeline (IBFPL)” প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়েছে। এ প্রকল্পটির মোট দৈর্ঘ্য ১৩১.৫০ কি.মি. যার মধ্যে বাংলাদেশ অংশে ১২৬.৫০ কি.মি. এবং ইন্ডিয়া অংশে ০৫ কি.মি.। এ প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য বাংলাদেশ অংশে পাইপলাইন স্থাপনের নিমিত্ত ভূমি অধিগ্রহণ ও পাইপলাইনের ফ্রেডশীপ পাইপলাইন প্রকল্পের প্রয়োজনীয় জমি অধিগ্রহণ ও হকুম দখল এবং অন্যান্য আনুষঙ্গিক সুবিধাদি উন্নয়ন” প্রকল্পটি



গ্রহণ করা হয়েছে। বাংলাদেশ অংশের ১২৬,৫০ কিলোমিটার পাইপলাইন স্থাপনের জন্য পক্ষগত জেলায় ৮২ কিঃমিঃ, দিনাজপুর জেলায় ৩৫,৫ কিঃমিঃ এবং নীলফামারী জেলায় ০৯ কিঃমিঃ এর জন্য ভূমি অধিগ্রহণ ও হকুম দখলের কাজ শেষ হয়েছে। এ পর্যন্ত প্রকল্পের আওতায় ৯১ কিলোমিটার পাইপলাইন স্থাপন সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া প্রকল্পের আওতায় পার্বতীপুরে মোট ২৮,৮০০ মেট্রিক টন ধারণ ক্ষমতার স্টেরেজ ট্যাংক ও আনুষঙ্গিক সুবিধাদি নির্মাণ কাজ শুরু হয়েছে। প্রকল্পটি আগস্টী জুন, ২০২২ সময়ের মধ্যে বাস্তবায়ন করার কথা থাকলেও কোভিড-১৯ মহামারির কারণে ডিসেম্বর, ২০২২ এর মধ্যে বাস্তবায়িত হবে মর্মে আশা করা যায়।

জাতীয় নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে তেলের মজুদ ক্ষমতা বৃক্ষি উন্নত পূর্ণ বিষয়। সাধারণতঃ ২ মাসের জাতীয় তেল মজুদ রাখতে পারলে একটি দেশকে জাতীয় নিরাপত্তাসম্পন্ন দেশ বলে গণ্য করা হয়। দেশের জাতীয় মজুদ ক্ষমতা ২০০৯ সালে ছিল ৮,৯৪ লক্ষ মেট্রিক টন। বর্তমান সরকারের যুগে পয়েন্ট সিন্কাপুর এবং বিপিসি ও সাবসিডিয়ারী প্রতিষ্ঠানসমূহের সর্বস্তরের কর্মকর্তা কর্মচারীর ঐকান্তিক প্রচেষ্টায় দেশের জাতীয় তেল মজুদ ক্ষমতা ২০০৯ সালের ৮,৯৪ লক্ষ মেট্রিক টন হতে বৃক্ষি পেয়ে বর্তমানে প্রায় ১৩,৬০ লক্ষ মেট্রিক টন হয়েছে।

বাংলাদেশের একমাত্র তেল শোধনাগার ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড এর অপরিশেষিত তেল পরিশোধন ক্ষমতা বর্তমানে প্রায় ১৫ লক্ষ মেট্রিক টন, যা দেশের জাতীয় চাহিদার এক-পঞ্চমাংশ। ফলে জাতীয় চাহিদার অবশিষ্ট চার-পঞ্চমাংশ পরিশেষিত তেল আমদানীর মাধ্যমে পূরণ করতে হয়। জাতীয় তেলের আমদানি নির্ভরতা কমানোর লক্ষ্যে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন আরও ৩০ লক্ষ মেট্রিক টন উৎপাদন ক্ষমতাসম্পন্ন ইআরএল ইউনিট-২ স্থাপন করার পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে, যা বর্তমানে বাস্তবায়নাধীন। “ইনস্টলেশন অব ইআরএল ইউনিট-২” বাস্তবায়নের জন্য Front End Engineering Design (FEED) এর কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ইপিসি ঠিকাদার নিয়োগের কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

#### বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য প্রকল্পঃ

##### ক) এডিপিভূক্ত চলমান প্রকল্পসমূহঃ

ক্রমঃ	প্রকল্প	উদ্দেশ্য	বাস্তবায়নকাল	(লক্ষ টাকা)
				প্রাকলিত ব্যয় মোট
১.	ইনস্টলেশন অব সিঙ্গেল পয়েন্ট মুরিং এসপিএম)	উইথ ডাবল পাইপলাইন। দেশে আমদানিতর্ব্য কার্যক্রম আরও সহজতর ও গতিশীল করার লক্ষ্যে কুরুবদিয়ার সমুদ্রবক্ষে ভাসমান আনলোডিং ফ্যাসিলিটি স্থাপন এবং সেখান থেকে সাব-সী পাইপ লাইনের মাধ্যমে অপরিশেষিত তেল সরাসরি ইআরএল'র ট্যাংক ফার্মে এবং পরিশেষিত জাতীয় তেল তিনটি তেল বিপণন কোম্পানির মূল স্থাপনার ট্যাংক ফার্মে গ্রহণ করা হবে। প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হলে অপরিশেষিত ও পরিশেষিত জাতীয় তেল লাইটার করা প্রয়োজন হবে না বলে লাইটারেজ খরচ সাক্ষয় হবে। ১,০০ লক্ষ মেট্রিক টন ত্রুট অরেলের জাহাজ ৯-১১ দিনের পরিবর্তে ২দিনে এবং ৬০-৭০ হাজার মেট্রিক টন ডিজেল ২৮-৩০ ঘন্টায় খালাস করা সম্ভব হবে। অপারেশনাল ইফিসিয়েন্সি অনেক বৃক্ষি পাবে। ফলে ইমপোর্ট ট্যাংকার হ্যান্ডলিং ব্যবস বিপিসি'র বাস্তবায়ন প্রায় ৮০০ কোটি টাকা সাক্ষয় হবে।	নভেম্বর'১৫- জুন'২২	৬৫৬৮২৬,৮৭



খ) নিজস্ব অর্থায়নে চলমান প্রকল্পসমূহট

ক্রম:	প্রকল্প	উদ্দেশ্য	বাস্তবায়নকাল	(লক্ষ টাকা)
				প্রাকলিত বায় মোট
১.	কনস্ট্রাকশন অব হেড অফিস বিল্ডিং অফ পন্থা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড (২২ তলা বিশিষ্ট)	পিওসিএল এর নিজস্ব জায়গায় আধুনিক অফিসসহ সকল বিভাগের সুবিধাদি ও অফিসের ব্যবস্থাপনার সকল সুবিধাদি প্রদানপূর্বক দাঙ্গরিক কাজ সহজতর হবে।	জুলাই'১৩- ডিসে'২১	১০১০১.০০
২.	জেট এ-১ পাইপলাইন ফ্রম পিতলগঞ্জ (নিয়ার কাপড়ল ব্রীজ) টু কুমিটোলা এভিয়েশন ডিপো (কেএডি) ইনকুড়িং পাম্পিং ফ্যাসিলিটিজ।	হ্যারত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরে অবস্থিত ডিপাতে পাইপলাইনের মাধ্যমে তেল সরবরাহ নিরবচ্ছিন্ন ও সহজ হবে। ফলে এয়ারপোর্টে আগত উড়োজাহাজসমূহে ক্রমবর্ধমান চাহিদার সাথে জেট-এ-১ সরবরাহ ব্যবস্থা আরো নিশ্চিত হবে।	সেপ্ট,১৭-জুন, ২২	২৪৮৭৫.০০
৩.	প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট এ- কনস্যালটেসি সার্ভিসেস ফর দি ইনস্টলেশন অফ ইআরএল ইউনিট-২।	ইনস্টলেশন অব ইআরএল ইউনিট-২-শীর্ষক প্রকল্পটি যথাযথভাবে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রকল্পের কাজ মনিটরিং ও তদারকি করার জন্য প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়েছে। ফলে রিফাইনারীর ২য় ইউনিট স্থাপন প্রকল্প ইআরএল ইউনিট-২। যথাসময়ে বাস্তবায়ন করা সম্ভব হবে।	এপ্রিল'১৬-জুন, ২৪	২৬০৪৬.৫০
৪.	কনস্ট্রাকশন অব ২০ স্টেরিড ঘয়না অফিস বিল্ডিং (ঘয়না ভবন) এ্যাট কাওরান বাজার, ঢাকা(সেকেন্ড ফেজ)।	জেওসিএল এর নিজস্ব জায়গায় আধুনিক অফিসসহ সকল বিভাগের সুবিধাদি ও অফিসের ব্যবস্থাপনার সকল সুবিধাদি প্রদানপূর্বক দাঙ্গরিক কাজ সহজতর হবে। এছাড়াও অতিরিক্ত ফ্লোর ভাড়া প্রদান করে কোম্পানির আয় বৃদ্ধি করা যাবে।	জুলাই'১৫-জুন'২ ১ প্রস্তাৎ (০১/০৭/২০১৫- ৩১/১২/২০২২) [অনুমোদিত]	১৫৪১৮.৬০
৫.	কনস্ট্রাকশন অব ১৯ স্টেরিড মেঘনা ভবন উইথ ০৩ বেজমেন্ট ফ্লোর এ্যাট আগ্রাবাদ কর্মশিল্পাল এরিয়া, চট্টগ্রাম।	এমপিএল এর নিজস্ব জায়গায় আধুনিক অফিসসহ সকল বিভাগের সুবিধাদি ও অফিসের ব্যবস্থাপনার সকল সুবিধাদি প্রদানপূর্বক দাঙ্গরিক কাজ সহজতর হবে। এছাড়াও অতিরিক্ত ফ্লোর ভাড়া প্রদান করে কোম্পানির আয় বৃদ্ধি করা যাবে।	জুলাই'১৬-জুন' ২৪ (প্রস্তাৎবিত)	৬১৭৭.০০
৬.	চট্টগ্রাম হতে ঢাকা পর্যন্ত পাইপলাইন জলানি তেল পরিবহন।	পাইপলাইনের মাধ্যমে তেল সরবরাহ ব্যবস্থা সহজ এবং নিরবচ্ছিন্ন হবে। ফলে পারিপার্শ্বিক প্রতিবন্ধকতা পরিহার করে দেশের ক্রমবর্ধমান জলানি তেলের চাহিদা বৃদ্ধির সাথে সাথে সরবরাহ ব্যবস্থা গৃহুচ ও সুসংগত হবে।	অক্টো'১৮- ডিসে'২২	২৭৫৮৪৯.০



৭.	ফিল্ড সার্ভিসেস ফর দি ইলস্টেলেশন অব ইআরএল ইউনিট-২, শীর্ষক প্রকল্পটি ইলস্টেলেশন অফ যথাযথভাবে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রকল্পের ডিজাইন, ইআরএল ইউনিট-২। ড্রইং সুচারূভাবে সম্পন্ন করার জন্য প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়েছে। ফলে রিফাইনারীর ২য় ইউনিট স্থাপন প্রকল্প যথাসময়ে বাস্তবায়ন করা সম্ভব হবে।	অক্টো'১৬-জুন'২১ প্রত্তিঃ অক্টো'১৬-জুন'২২ [অনুমোদিত]	৪৪৯৫২.০০	
৮.	ইতিয়া-বাংলাদেশ ফ্রেন্ডশীপ পাইপলাইন প্রকল্পের প্রয়োজনীয় জমি অধিগ্রহণ ও উকুম দখল এবং অন্যান্য আনুষঙ্গিক সুবিধাদি উন্নয়ন।	পাইপলাইনের মাধ্যমে ভারত হতে বাংলাদেশে তেল আমদানি ব্যবস্থা সহজ এবং নিরবিচ্ছিন্ন হবে। ফলে পারিপার্শ্বিক প্রতিবন্ধকতা পরিহার করে দেশের জমি অধিগ্রহণ ও ক্রমবর্ধমান জালানি তেলের চাহিদা বৃদ্ধির সাথে সাথে সরবরাহ ব্যবস্থা গৃহুচ ও সুসংহত হবে।	জানুয়ারি'২০- জুন'২২	৩০৬২৩.৩২
৯.	ইলস্টেলেশন অব কাস্টডি ট্রান্সফার ফ্রো মিটার এ্যাটি ইআরএল ট্যাঙ্ক	ইআরএল হতে পাইপলাইনের মাধ্যমে পিওসিএল, এমপিএল ও জেওসিএল এর ট্যাঙ্কে জালানি তেল সরবরাহ নিখুঁত ও সঠিকভাবে সরবরাহ করা সম্ভব হবে।	মার্চ'২০- মেব্র'২২	৮৪৫২.৪৫
১০.	জেট এ-১ পাইপলাইন ক্রম এম আই টু শহু আমানত ইন্টা র ন্যাশনাল এয়ারপোর্ট, চট্টগ্রাম।	চট্টগ্রাম শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরে অবস্থিত ক্রম এম আই টু শহু আমানত সরবরাহ নিশ্চিতকরণ এবং জরুরী পরিস্থিতিতে ইন্টা র ন্যাশনাল বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর ঘাসিতে জেট এ-১ এয়ারপোর্ট, চট্টগ্রাম। জালানি সরবরাহে নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে মজুদ গড়ে তোলা সম্ভব হবে।	মার্চ'২০-ডিসে' ২২	৫৮০৬.০০

গ) বর্তমান সরকারের ভবিষ্যৎ প্রকল্প:

(লক্ষ টাকা)

ক্রম:	প্রকল্প	উদ্দেশ্য	বাস্তবায়নকাল	প্রকল্পিত ব্যয়
				মোট
১.	ইলস্টেলেশন অব ইআরএল ইউনিট-২।	দেশের একমাত্র তেল শোধনাগার ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড (ইআরএল) ১৯৬৮ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় যার প্রক্রিয়াকরণ ক্ষমতা ১৫,০০০ লক্ষ মেট্রিক টন। বর্তমানেও এ প্রতিষ্ঠানের প্রক্রিয়াকরণ অব্যাহত আছে। দেশে জালানি তেলের চাহিদা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পাওয়ায় পরিশোধিত জালানি আমদানি উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। পরিশোধিত জালানি তেল আমদানি নির্ভরতা কমানো এবং দেশে অপরিশোধিত জালানি তেল প্রক্রিয়াকরণ করে তুলনামূলকভাবে সশ্রায়ী মূল্যে পরিশোধিত জালানি তেল উৎপাদনের জন্য ইআরএল ইউনিট-২ নামে একটি নতুন প্রকল্প গ্রহণ করা হয়। ইআরএল ইউনিট-২ প্রকল্প বাস্তবায়িত হলে রিফাইনারীর বার্ষিক প্রক্রিয়াকরণ ক্ষমতা ৪৫ লক্ষ মেট্রিক টনে উন্নীত হবে।	জানু'২১- জুন'২৬	১৭৮৩৫১৯.৩০



২.	অটোমেশন অব দেশের সকল ডিপো অটোমেশনের আওতায় এনে অয়েল ডিপো জালানি তেলের অপারেশন কার্যক্রম পরিচালনা করা। ইনকৃডিং সেফটি এন্ড সিকিউরিটি।	জুলাই'২১- জুন'২৩	৫০০০.০০
৩.	সিলেকশন অফ দেশে জালানি তেলের চাহিদা ক্রমান্বয়ে বৃক্ষি পাওয়ায় কলসালটিং ফার্ম ফর পরিশোধিত জালানি আমদানি উৎপাদনে হারে বৃক্ষি কলডাকটিং বিজিবিলিটি পেয়েছে। পরিশোধিত জালানি তেল আমদানি স্টাটি ফর সেটিং আপ নির্ভরতা কমানো এবং দেশে অপরিশোধিত জালানি এ নিউ পেট্রোলিয়াম তেল প্রক্রিয়াকরণ করে তুলনামূলকভাবে সাধ্যী মূল্যে রিফাইনারী এন্ড পরিশোধিত জালানি তেল উৎপাদনের জন্য পায়রা পেট্রোক্যামিক্যাল বন্দরে কম্পোজিট পেট্রোলিয়াম রিফাইনারী নামে কমপেক্ষ ইনকৃডিং নতুন প্রকল্প গ্রহণ করা হয়। এছাড়া এ প্রকল্পের এসপিএম এ্যাট পায়রা আওতায় পেট্রোলিয়াম পণ্ডের পাশাপাশি সরকার পোর্ট এরিয়া, পেট্রোক্যামিক্যাল পণ্য উৎপাদন ও সরবরাহ করতে সক্ষম হবে।	জুলাই'২১- জুন'২৩	২৫০০.০০
৪.	কর্বাজার জেলার মহেশখালী-মাতারবাড়ি এলাকায় মহেশখালী-মাতারবা ডী এলাকায় বিপিসি পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। এটি হবে কর্তৃক এলপিজি টার্মিনাল স্থাপন বিভিন্ন এলপিজি কোম্পানির নিকট বাস্ক আকারে এলপি গ্যাস বিক্রয় করা হবে। প্রস্তাবিত এলপিজি টার্মিনালের অপারেশন ক্ষমতা হবে বার্ষিক প্রায় ১০-১২ লক্ষ মেট্রিক টন।	জানুয়ারি, ২০২১ ডিসেম্বর, ২০২৪	২৫০০০০.০০

### হিসাব কার্যক্রমঃ

২০২০-২১ অর্থবছরে শক্ত-করাদি, লভ্যাংশ ও উদ্ভুত তহবিল হিসেবে সরকারি কোষাগারে জমাকৃত অর্থের বিবরণীঃ-

(Provisional)

থাতসমূহ	কোটি টাকা
ট্যাক্স, ভ্যাট ও ডিউটি	৮,৯০৮.৮০
লভ্যাংশ	৩০০.০০
উদ্ভুত তহবিল হতে	৫,০০০.০০
মোট =	১৪,২০৮.৮১

### আর্থিক কার্যক্রমঃ

- ১। ২০২০-২১ অর্থ বছরে ৫৭,২৮,৭৪৮.৮৪ মেট্রিক টন জালানি তেল আমদানি করতে মার্কিন ডলার ২,৬০৩.৮৪ মিলিয়ন সম্পরিমাণ টাকা ২২,১২৬.৩২ কোটি ব্যয় হয়। এর মধ্যে ১,৫০৬,০৯৯.০৬ মে.টন কুড় অয়েল আমদানি বাবদ মার্কিন ডলার ৬০৮.৫১ মিলিয়ন সম্পরিমাণ টাকা ৫,১৭৯.২৭ কোটি এবং ৪,২২২,৬৪৯.৭৮ মে.টন রিফাইনড অয়েল আমদানি বাবদ মার্কিন ডলার ১,৯৯৫.৩৪ মিলিয়ন সম্পরিমাণ টাকা ১৬,৯৫৭.০৫ কোটি।
- ২। ২০২০-২১ অর্থ বছরে আইটিএফসি-জেদা থেকে মার্কিন ডলার ৭৩৫.১৯ মিলিয়ন ঝণ গ্রহণ করা হয়। পাশাপাশি মার্কিন ডলার ৫৫৮.৬১ মিলিয়ন ঝণ পরিশোধ করা হয়।



## যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড

### ১.১ কোম্পানির পরিচিতি

যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড (জেওসিএল) বিগত পাঁচ দশক ধরে জাতীয় তেল বিপণনের মাধ্যমে জাতিকে সেবা প্রদান করে আসছে। দেশের আর্থ-সামাজিক অগ্রগতিতে সর্বোত্তম ভূমিকা রাখতে এ কোম্পানি অঙ্গীকারাবদ্ধ।

১৯৬৪ সালে ২ (দুই) কোটি টাকা মূলধন নিয়ে তৎকালিন পাকিস্তানের প্রথম জাতীয় তেল কোম্পানি হিসেবে পাকিস্তান ন্যাশনাল অয়েল লিমিটেড (পিএনওএল) নামক কোম্পানিটি যাত্রা শুরু করে। ১৯৭১ সালে স্বাধীনতা অর্জনের পর বাংলাদেশ আবানভ্যান্ড প্রোপার্টি (কন্ট্রোল, ম্যানেজমেন্ট এন্ড ডিস্পেজাল) আদেশ ১৯৭২ (পিও নং ১৬, ১৯৭২) বলে পাকিস্তান ন্যাশনাল অয়েল লিমিটেডকে পরিত্যক্ত সম্পত্তি হিসেবে ঘোষণা করে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক অধিক্ষেত্রে করা হয় এবং নামকরণ করা হয় বাংলাদেশ ন্যাশনাল অয়েলস লিমিটেড। অতঃপর ১৩ জানুয়ারি, ১৯৭৩ তারিখে এক সরকারি আদেশ বলে এর পুনরুন্মুক্তরণ করা হয় যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড (জেওসিএল)। প্রাকৃতিক সম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২১/০৮/৭৩ তারিখে ২১ এম-৪/৭৬ (এন আর) বিজ্ঞপ্তি অনুযায়ী এ কোম্পানি পেট্রোবাংলার আওতাধীন একটি এডহক কমিটি (অয়েল কোম্পানিজ এডভাইজারী কমিটি) দ্বারা পরিচালিত হতো। ১৯৭৫ সনের ১২ মার্চ কোম্পানি আইন ১৯১৩ (সংশোধিত ১৯৯৪) এর অধীনে সম্পূর্ণ সরকারি মালিকানাধীন একটি প্রাইভেট কোম্পানি হিসেবে যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড রেজিস্ট্রার অব জেনেরেল স্টক কোম্পানিজ এন্ড ফার্মস এ নিরবন্ধিত হয়, যার অনুমোদিত মূলধন ১০ (দশ) কোটি টাকা এবং পরিশোধিত মূলধন ৫ (পাঁচ) কোটি টাকা।

প্রবর্তীকালে ১৯৭৬ সালের বিপিসি অধ্যাদেশ নং খচচট্টওগও (যা ১৩ নভেম্বর ১৯৭৬ তারিখে বাংলাদেশ গেজেট এক্সট্রা-অর্ডিনারীতে প্রকাশিত হয়) এর ৩১(সি) ধারায় বর্ণিত তালিকায় এ কোম্পানির সম্পত্তি ও দায়-দেনা সরকার কর্তৃক বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (বিপিসি) এর নিকট হস্তান্তর করা হয়। এছাড়া ১৯৮৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ইন্দোবার্মা পেট্রোলিয়াম কোম্পানি লিমিটেড (আইবিপিসিএল) এর সমস্ত বিদ্যমান সম্পত্তি ও দায়-দেনা এ কোম্পানি কর্তৃক গ্রহীত হয়। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন গঠনের পর থেকে যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশনের একটি সাবসিডিয়ারি হিসেবে কাজ করে আসছে।

২০০৫-২০০৬ অর্থ বৎসরের মুনাফা থেকে ৫.০০ কোটি টাকা বোনাস শেয়ার ইস্যু করে এ কোম্পানির মোট পরিশোধিত মূলধন ১০,০০ কোটি টাকায় উন্নীত করা হয়। গত ২৫ জুন, ২০০৭ তারিখে এ কোম্পানিকে প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি থেকে পাবলিক লিমিটেড কোম্পানিতে রূপান্তরিত করা হয় এবং এর অনুমোদিত মূলধন ৩০০.০০ কোটি টাকায় উন্নীত করা হয়। প্রবর্তীতে ১০/০৮/২০০৭ তারিখে পুনরায় ৩৫,০০ কোটি টাকার বোনাস শেয়ার ইস্যু করে পরিশোধিত মূলধন ৪৫,০০ কোটি টাকায় উন্নীত করা হয়। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন তাদের মালিকানাধীন শেয়ার থেকে প্রতিটি ১০,০০ টাকা মূল্যের ১,৩৫,০০,০০০ টি সাধারণ শেয়ার অর্থাৎ; ১৩.৫০ কোটি টাকার শেয়ার ডাইরেক্ট লিস্টিং পদ্ধতির আওতায় অফ-লোড এর লক্ষ্যে ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জ লিমিটেড এবং চট্টগ্রাম স্টক এক্সচেঞ্জ লিমিটেড এ ০৯/০১/২০০৮ তারিখে তালিকাভূক্ত হয় এবং যথারীতি উপরোক্ত শেয়ার পুঁজিবাজারে অবস্থান করা হয়। প্রবর্তীতে সরকারি মিক্ষাত মোতাবেক অবশিষ্ট শেয়ার থেকে আরও ১৭ শতাংশ শেয়ার ২৫/৭/২০১১ তারিখে অবস্থান করার কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়।

বিভিন্ন অর্থ বৎসরে কোম্পানির বার্ষিক সাধারণ সভায় অনুমোদিতভাবে বোনাস শেয়ার ইস্যুর মাধ্যমে পরিশোধিত মূলধন ১১০.৪২ কোটি টাকায় উন্নীত করা হয়। বর্তমানে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন ও সাধারণ বিনিয়োগকারীদের মালিকানা যথাক্রমে ৬০.০৮% ও ৩৯.৯২%।

এ ছাড়াও জেওসিএল বাংলাদেশে বিশ্বমানের মুক্ত ব্রান্ডের লুট্রিক্যান্ট এবং গ্রীজ বাজারজাত করে থাকে। এর প্রধান কার্যালয় চট্টগ্রামে, এছাড়া ৪টি বিভাগীয় অফিস এবং ৫টি আঞ্চলিক বিক্রয় অফিস রয়েছে।

কোম্পানির প্রধান স্থাপনা চট্টগ্রামে অবস্থিত এবং সারা দেশে ১৬ টি ডিপো রয়েছে। এছাড়াও জেওসিএল এর বিদ্যমান ৭৩৮ টি ডিলার, ১২২০ টি ডিস্ট্রিবিউটর, ২৭৫ টি প্র্যাকড পয়েন্ট ডিলার, ৭৮৮ টি এলপিজি ডিলার এবং ১৯ টি মেরিন



ডিলার এর দ্বারা শক্তিশালী নেটওয়ার্ক এর মাধ্যমে নিরবচ্ছিন্নভাবে গ্রাহকদের নিকট পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য সরবরাহ ও সেবা প্রদান করে থাকে।

কোম্পানি পরিচালনার জন্য বর্তমানে দশ (১০) সদস্যের একটি পরিচালনা পর্ষদ রয়েছে। পরিচালনা পর্ষদের ইতিপোনভেট পরিচালকসহ ৯ (জন) পরিচালক সরকার কর্তৃক মনোনীত এবং ১ (জন) পরিচালক সাধারণ শেয়ারহোল্ডারদের ভোটে নির্বাচিত। কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ড পরিচালনা বোর্ডের অনুমোদনক্রমে সম্পাদিত হয়। এ ক্ষেত্রে সরকার নীতিনির্ধারক হিসেবে কাজ করে, যা বিপিসি এর মাধ্যমে বাস্তবায়ন হয়।

**প্রধান কার্যালয় :** যমুনা ভবন, শেখ মুজিব রোড, আগ্রাবাদ বাণিজ্যিক এলাকা, চট্টগ্রাম-৪১০০, বাংলাদেশ।

**আরাসিক কার্যালয় :** যমুনা ভবন, ২ কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

**বিভাগীয় কার্যালয় :** চট্টগ্রাম, ঢাকা, খুলনা ও বগুড়া।

**প্রধান স্থাপনা :** গুপ্তখাল, পতেঙ্গা, চট্টগ্রাম।

**ডিপো :** সমগ্র দেশে ১৬ টি ডিপো রয়েছে।

**ব্যবসার প্রকৃতি :** কোম্পানির প্রধান কার্যক্রম হলো পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য, লুব্রিকেটিং অয়েল ও গ্রীজ, বিটুমিন এবং এলপি গ্যাস গ্রহণ, মজুতকরণ, সরবরাহ ও বিপণন।

## ১.২ কোম্পানির কার্যবলীঃ

যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড একটি জ্বালানি তেল বিপণনকারী প্রতিষ্ঠান। দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে নিরবচ্ছিন্নভাবে জ্বালানি তেল সরবরাহের মাধ্যমে এ প্রতিষ্ঠান দেশের সামগ্রীক অঞ্চলিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে চলেছে। যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেডের সার্বিক লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো সুস্থ ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে যথাসময়ে জনগণের দোরগোড়ায় জ্বালানি তেল সরবরাহ নিশ্চিতকরণ এবং সূচারূপভাবে বিপণন কার্যক্রম সম্পাদন। কোম্পানির প্রধান কার্যক্রম হলো পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য, লুব্রিকেটিং অয়েল ও গ্রীজ, বিটুমিন এবং এলপি গ্যাস সংগ্রহ, মজুতকরণ, সরবরাহ ও বিপণন।

## ১.৩ কোম্পানির জনবল কাঠামো (জুন' ২০২১ পর্যন্ত)

	অগ্নিশাম মোতাবেক অনুমোদিত জনবল	কর্মরত জনবল	কম (-)/বেশী (+)
কর্মকর্তা	২৪২	১২০	-১২২
কর্মচারী (গ্রুপ-২)	১৩৭	১০২	-৩৫
শ্রামিক (গ্রুপ-১)	২৮৬	১৯২	-৯৪
সিকিউরিটি গার্ড (গ্রুপ-১)	১৪১	৬৬	-৭৫
মেট	৮০৬	৪৮০	-৩২৬

## ২. ২০২১-২২ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য

### ২.১ কোম্পানির বিপণন কার্যক্রম ও সাফল্য

যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড বিগত ৫ বছরে কৃষি, শিল্প, বিদ্যুৎ ও যোগাযোগ সেক্টরে নিরবচ্ছিন্নভাবে জ্বালানি তেল সরবরাহ করে দেশের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে উল্লেখযোগ্য অবদান রেখে চলেছে। কোম্পানির প্রধান স্থাপনা চট্টগ্রামে অবস্থিত এবং সারা দেশে ১৬ টি ডিপো রয়েছে। এছাড়াও জেওসিএল এর বিদ্যুমান ৭৩৮ টি ডিলার, ১২২০ টি ডিস্ট্রিবিউটর, ২৭৫ টি প্যাকেট প্রয়েন্ট ডিলার, ৭৮৮ টি এলপিজি ডিলার এবং ১৯ টি মেরিন ডিলার এর দ্বারা শক্তিশালী নেটওয়ার্ক এর মাধ্যমে নিরবচ্ছিন্নভাবে গ্রাহকদের নিকট পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য সরবরাহ ও সেবা প্রদান করে থাকে। বিদ্যুতের বৰ্ধিত চাহিদা পুরণের লক্ষ্যে সরকারি/বেসরকারি খাতে নির্মিত বিদ্যুৎ কেন্দ্ৰসমূহে নিরবচ্ছিন্নভাবে যথাসময়ে ডিজেল ও ফার্মেস অয়েল সরবরাহের মাধ্যমে এ কোম্পানি জাতীয় উন্নয়নে প্রশংসনীয় ভূমিকা রেখে চলেছে।



### নিম্নে ৫ বছর পর্যায়ের পরিসংখ্যান

মে.টন

পর্যায়	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	২০২০-২১
অকটেন (এইচওবিসি)	৫০৭৭৩	৬১২৩৮	৭১১১২	৭১৪৮৮	৮০৮৯৯
পেট্রোল (এমএস)	৭৫৪৬০	৮৮৫৮৮	৯৮৬৬৫	৯৬৭৬৫	১১৫৭০৯
কেরোসিন (এসকেও)	৫৮৬৯৯	৮৮৭০৬	৮৩৪২৭	৩৭৪৮১	৩৫১৩১
ডিজেল (এইচএসডি)	১২০৯৭৮৯	১৩৭৪১৩৫	১৩৩৩৩৭৫	১১৭৪২৬৫	১৩৩৭৭৫৬
ফার্মেস অয়েল (এফও)	২৪৭৬৭৪	২৩৬৮৬৬	১৭৫১৩৭	৯৫৪৪৬	১৬৭৬২৩
জেবিও	৮৮৬৭	৮৮৩২	৩৫৮৫	৩৭১১	৩১৬৬
লুব অয়েল	৮৫৪২	৮৮৩৭	৮৩৫৮	৩৫০৭	৩১৪২
এমটিটি	৩৫	০	০	০	০
এলপিজি	৩৯২১	৩৮৯০	৮৬১৪	৩১৭৮	৩২৬৯
বিটুমিন	১৩০২৩	১১০৮১	১২৪১০	১৯৮৬	৯১৬৬
মোট	১৬৬৮৩৮৩	১৮৩৩৭৬৫	১৭৪৬৬৩৯	১৪৮৭৮২৩	১৭৫৫৯৪১
হাস/বৃক্ষি	৬২৮৭৭	১৬৫৩৮২	(৮৭১২৬)	(২৫৮৮১৬)	২৬৮১১৮
%	৩.৯২	৯.৯২	(৮.৭৬)	(১৪.৮২)	১৮.০২

### ২.২ কোম্পানির পরিচালন কার্যক্রম ও সাফল্য

দেশের ক্রমবর্দ্ধমান জ্বালানি তেলের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে কোম্পানির প্রধান স্থাপনা এবং বিভিন্ন ডিপোতে ২০১৬-২১ সালের মধ্যে সরকারি নির্দেশে জ্বালানি তেল ধারণ ক্ষমতা ১.৮৪ লক্ষ মে. টন হতে ২.২২ লক্ষ মে. টনে উন্নীত করা হয়েছে। এ ছাড়াও দেশের বিভিন্ন ডিপোতে জ্বালানি তেল পরিবহনের জন্য পরিবহন বহরে ২৬টি ট্যাংকার বৃক্ষ করে ট্যাংকার সংখ্যা ৫০ টিতে উন্নীত করা হয়েছে।

### এ কোম্পানির পরিবহন বহরে নিয়োজিত ট্যাংকারের সংখ্যা নিম্নরূপঃ

ক্রম. নং	ট্যাংকার	পরিমাণ
১	কোস্টাল ট্যাংকার	২৬ টি
২	বে-ক্রসিং শ্যালো ড্রাফট ট্যাংকার	১৮ টি
৩	শ্যালো ড্রাফট ট্যাংকার	২ টি
৪	মিনি ট্যাংকার	৮ টি
	মোট :	৫০ টি

কোম্পানির প্রধান স্থাপনা এবং বিভিন্ন ডিপোর জ্বালানি তেল মজুদ ক্ষমতা (জুন, ২০২১ পর্যন্ত)

মে.টন

প্রধান স্থাপনা/ডিপো	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	২০২০-২১
প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রাম	৮৩২৪০	৮৩২৪০	৮৩২৪০	৮৩২৪০	৮৩৯৯০
ফতুল্লা ডিপো, নারায়ণগঞ্জ	২১৪৭০	২১৪৭০	২১৪৭০	২১৪৭০	২১৮৫৭
দৌলতপুর ডিপো, খুলনা	২৬৩০২	২৬৩০২	২৬৩০২	২৬৩০২	২৬৩০২
বাঘাবাড়ি ডিপো, সিরাজগঞ্জ	২৩৭৮৯	২৩৭৮৯	২৩৭৮৯	২৩৭৮৯	২৩৭৮৯
পার্বতীপুর ডিপো, দিনাজপুর	৫৩০৫	৫৩০৫	৫৩০৫	৫৩০৫	৫৪৫৩
রংপুর ডিপো, রংপুর	১০৯৭	১০৯৭	১০৯৭	১৪৩২	১৪৩২
চিলমারী ডিপো, কুড়িগ্রাম	৬৭৬	৬৬৭	৬৬৭	৮৮০	৮৮০
চাঁদপুর ডিপো, চাঁদপুর	৮৮৮১	৮৮৮১	৮৮৮১	৮৮৮১	৮৮৮১



তেরববাজার ডিপো, কিশোরগঞ্জ	১৯৭২	১৯৭২	১৯৭২	১৯৭২	১৯৭২
সিলেট ডিপো, সিলেট	২৭৮৫	২৭৮৫	৮২৮৫	৮০৫২	৮০৫২
শ্রীমঙ্গল ডিপো, মৌলভীবাজার	১৯৬৯	১৯৬৯	১৯৬৯	১৯৬৯	১৯৬৯
সাচলবাজার ডিপো, সুনামগঞ্জ	৫৫৫	৫৫৫	৫৫৫	৫৫৫	৫৫৫
বরিশাল ডিপো, বরিশাল	১০৬২৫	১০৬২৫	১০৬২৫	১০৬৩৮	১০৬৩৮
ঝালকাটি ডিপো, ঝালকাটি	৫৫২	৫৬৮	৫৬৮	৫৬৮	৫৬৮
মংলা অয়েল ইলেক্ট্রলেশন, মংলা	-	-	-	২৯৬৩০	২৯৬৩০
সর্ব মোট	১৮৪৭৭৮	১৮৪৭৯৪	২০৩০৮৮	২১৪২২৪	২২২০৮৮

### ৩. আর্থিক কর্মকাণ্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড বিগত ০৫ বছরে আর্থিক কর্মকাণ্ডে উল্লেখযোগ্য সফলতা অর্জন করেছে।

#### বিগত ০৫ বছরের সমন্বিত আয়ের বিবরণী

	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	(কোটি টাকা) ২০২০-২১ (মার্চ ২০২১ পর্যন্ত)
মোট বিক্রয়	১২,৪৫৪.৮৫	১২,১৫৪.২০	১৩,৪৬০৫৫	১৩,০৮৩.৩৩	১১,৪০৩.৬১	১০,১১৮.৩৭
বিক্রয় পরিবহন	(১২,৩৬৭.৬৫)	(১২,০৩০.০৫)	১৩,৩২৬.৮৫	(১২,৯৫২.৬৫)	(১১,২৯৮.৯২)	(১০,০৩৫.৯৩)
নেট আয়	৮৭.২০	১২৪.১৫	১৩৪.১০	১৩০.৬৮	১০৪.৬৯	৮২.৮৪
মোট খরচ	(১০৩.৭৫)	(১০২.১৮)	(১০৭.৩)	(১১২.৬২)	(১১৪.৩৭)	(৯৬.১৮)
অন্যান্য পরিচালন আয়	৪৯.৫৮	৩৯.৭১	৩৪.০২	৩৪.৩০	৩০.৮৬	১০.০৫
পরিচালন মূলাফা	৩৩.০৩	৩১.৬৮	৬০.৭৭	৫২.৩৬	২১.১৮	(৩.৬৯)
অন্যান্য আয়	২৪০.৭৯	২৪১.৯৪	৩২৮.৮৫	২৭১.৭০	২৬৭.৩৫	১৯৬.৩৭
নেট মূলাফা	২৭৩.৮২	৩১৩.৬৩	৩৮৯.২২	৩২৮.০৬	২৮৮.৫৩	১৯২.৬৮
শ্রমিকঅংশদারিত্ব তহবিল	(১৩.৬৯)	(১৫.৬৮)	(১৯.৪৬)	(১৬.২০)	(১৪.৮৩)	(৯.৬৩)
সহযোগী প্রতিষ্ঠানের আয়ের অংশ			১.৭৮	২.৩৩	(৭.৯৩)	১.১৮
আয়কর পূর্ব নেট মূলাফা	২৬০.১৩	২৯৭.৯৫	৩৭১.৫০	৩১০.১৮	২৬৬.১৮	১৮৪.২২
আয়কর	(৬৪.২৩)	(৭৩.৬৯)	(৯০.৮৩)	(৭৬.২৩)	(৬৫.৯৯)	(৪৪.৫৫)
আয়কর প্রবর্তী মূলাফা	১৯৫.৯০	২২৪.২৬	২৮১.০৭	২৩৩.৯৬	২০০.১৮	১৩৫.৬৭
শেয়ার সংখ্যা (কোটি)	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮
শেয়ার প্রতি আয় (টাকা)	৭.৭৮	২০.৩১	২৫.৮৫	২১.১৯	১৮.১৩	১২.৬৫

#### বিগত ০৫ বৎসরের আর্থিক অবস্থার বিবরণী

	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	(কোটি টাকা) ২০২০-২১ (মার্চ ২০২১ পর্যন্ত)
তহবিল উৎস						
শেয়ার মূলধন	১১০.৮২	১১০.৮২	১১০.৮২	১১০.৮২	১১০.৮২	১১০.৮২
মূলধন সঞ্চালন	১৫.২৮	১৫.২৮	১৫.২৮	১৫.২৮	১৫.২৮	১৫.২৮
সাধারণ সঞ্চালন	৭১৬.০০	৮৬৬.০০	১,০০০.০০	১,০০০.০০	১,০০০.০০	১,০৫০.০০
অবন্টিত মূলাফা	১৮৫.৭৮	১৪৯.৬২	১৭০.৭২	২৬১.১৩	৩১৭.৭৬	২৭৮.৯২



বিনিয়োগের বাজার মন্ত্রণালয় সম্পদ	৫৫৬.৩৯	৭০২.৫২	৫৮৪.৫৬	৮৬৩.৯৫	৩৩৮.৭৭	৩৯০.৬২
মোট তহবিল	১,৫৮৩.৮৮	১,৮৪৩.৮৫	১,৮৪০.৯৯	১,৮৫০.৭৯	১,৭৮২.২৮	১,৮৪১.২৫
তহবিলের প্রয়োগ						
মোট হ্রয়ী সম্পদ	৮৫.৯২	৮৮.৫৪	৯৫.২৭	১১৪.৭৯	১৯৭.৩৭	১৯৫.৮৭
আনুভোবিকের জন্য সঞ্চিতি	(৬১.৭২)	(৮১.৮৬)	(৮৫.৭১)	(৮৬.৩৮)	(৮৭.০০)	(৯০.৭৯)
বিলাদিত কর	১০.৬১	১৫.১৫	১৬.৭২	(৬৫.৮৭)	(৮২.৩৩)	(৫০.০৪)
বিনিয়োগ	১৯০৫.১৯	১,৮০০.৭৩	১,২৮০.০১	১৭২.৯৩	১,০৮৬.৮১	১,৩২৮.৯৯
চলতি সম্পদ	৩,৩৯৪.৩৮	৮,৮০০.৮৭	৮,২৯০.১২	৩,৯৪০.২৬	৩,৬১৯.২০	৮,২৮৩.৭৯
চলতি দায় দেনা	(৩,৭৫০.৫০)	(৩,৯৭৯.৯৯)	(৩,৭১০.৮২)	(২,৬২৪.৯৫)	(২,৯৯১.৮২)	(৩,৮২৬.৫৭)
নেট চলতি সম্পদ	(৩৫৬.১২)	৮২০.৮৭	৫৭৪.৬৯	১,৩১৫.৩১	৬২৭.৩৮	৮৫৭.২২
নেট সম্পদ	১,৫৮৩.৮৮	১,৮৪৩.৮৫	১,৮৪০.৯৯	১,৮৫০.৭৯	১,৭৮২.২৮	১,৮৪১.২৫
মোট শেয়ার সংখ্যা (কোটি)	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮	১১.০৮
শেয়ার পতি নেট সম্পদ(টাকা)	১৪৩.৮৮	১৬৬.৯৮	১৭০.৩৮	১৬৭.৬১	১৬১.৮০	১৬৬.৭৮

#### বিগত ৫ বছরে কোম্পানির মুনাফা ও শেয়ার প্রতি আয় যা নিম্নরূপঃ

অর্থ বছর	করপূর্বক মুনাফা (কোটি টাকায়)	করোন্তর মুনাফা (কোটি টাকায়)	শেয়ার প্রতি আয় (টাকা)	বৌধিত লভ্যাংশ (%)	
				নগদ	স্টক
২০১৫-১৬	২৬০.১৪	১৯৫.৯০	১৭.৭৪	১০০	--
২০১৬-১৭	২৯৭.৯৫	২২৪.২৬	২০.৩১	১১০	--
২০১৭-১৮	৩৭১.৫০	২৮১.০৭	২৫.৪৫	১৩০	--
২০১৮-১৯	৩১০.১৯	২৩৩.৯৬	২১.১৯	১৩০	--
২০১৯-২০	২৬৬.১৮	২০০.১৮	১৮.১৩	১২০	--
২০২০-২১ (মার্চ ২০২১ পর্যন্ত)	১৪৪.২২	১৩৯.৬৭	১২.৬৫		

#### বিগত ৫ অর্থ বছরে সরকারি কোষাগারে কোম্পানির অবদান

অর্থ বছর	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	২০১৯-২০
অন্যান্য	০.৯৫	১.৮২	১.৮৬	২.১৯	২.১১
কাস্টম ডিউটি ও ভ্যাট	৫.০৭	৫.৩৫	৫.৬৩	৭.১০	৫.৩২
আয়কর	৯৫.৯৮	৬৯.৩৪	৭৯.১১	৮৫.৩২	৬০.৬৩
মোট	১০২.০০	৭৬.৫১	৮৬.৬০	৯৪.৬১	৬৮.০৬

#### জয়েন্ট ভেঙ্গার কোম্পানি:

এ কোম্পানির ২৫% মালিকানা ও মবিল সাউথ এশিয়া ইনভেস্টমেন্টস লিমিটেডের ৭৫% মালিকানায় দুইটি যৌথ উদ্যোগী কোম্পানি “মবিল যমুনা লুব্রিকেন্টস লিমিটেড (এমজেএলএল)” ও “মবিল যমুনা ফুয়েলস লিমিটেড (এমজেএফএল)” গঠনের জন্য গত ২৬/০৭/১৯৯৮ তারিখে চুক্তি হয়। পরবর্তীতে মবিল সাউথ এশিয়া ইনভেস্টমেন্টস লিমিটেড তাদের মালিকানার ৭৫% শেয়ার ইস্ট কোস্ট গ্রুপের নিকট হস্তান্তর করে এবং “মবিল যমুনা লুব্রিকেন্টস লিমিটেড (এমজেএলএল)” ও “মবিল যমুনা ফুয়েলস লিমিটেড (এমজেএফএল)” এর নামকরণ করা হয় যথাক্রমে “এমজেএল বাংলাদেশ লিমিটেড” ও “ওমেরা ফুয়েলস লিমিটেড”। এমজেএল বাংলাদেশ লিমিটেড পূর্জিবাজারে ৪০ কোটি টাকার শেয়ার অবমুক্ত করায় ইস্ট কোস্ট গ্রুপ,



যমুনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড ও সাধারণ বিনিয়োগকারীদের মালিকানা দাঁড়ায় যথাক্রমে ৫২.০৮%, ১৯.৪৬% ও ২৮.৪৬%।

#### **৪. বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:**

- ◆ মৎস্য অয়েল ইলেক্ট্রলেশন নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ ভৈরব বাজার ডিপোর সম্প্রসারণের লক্ষ্যে বাংলাদেশ রেলওয়ের নিকট হতে ডিপোর দক্ষিণ পূর্ব পার্শ্বে প্রায় ৯,৫০০ বর্গ মুট জায়গা বীজ এহন ও তার দখল বুরো নেওয়া হয়েছে।
- ◆ চট্টগ্রামস্থ প্রধান স্থাপনার ফায়ার ফাইটিং সিস্টেম আধুনিকায়নের জন্য পরামর্শক নিয়োগ করা হয়েছে।
- ◆ চট্টগ্রামস্থ প্রধান স্থাপনার ৬৭৫০ মেট্রিক টন ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন জ্বালানি তেলের ১ (এক) টি স্টোরেজ ট্যাঙ্ক নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ চট্টগ্রামস্থ প্রধান স্থাপনার ৩০০ কেভিএ আর ক্যাপাসিটির অটোমেটিক পি এফআই প্ল্যাট (৭% ডিটিউন রিএক্সেরসহ) স্থাপন, টেস্টিং ও কমিশনিং কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ চট্টগ্রামস্থ প্রধান স্থাপনার জেলারেটর রুম নির্মাণ এবং প্রধান বৈদ্যুতিক সুইচ রুম ও অপারেটরদের বসার রুম সংস্কার কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ সিলেট ডিপোতে ১৫০০ মেট্রিক টন ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন জ্বালানি তেলের ১(এক)টি স্টোরেজ ট্যাঙ্ক নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ ফতুল্লা ডিপোর ০৪ (চার) তলা অফিস ভবন নির্মাণের জন্য পরামর্শক নিয়োগ করা হয়েছে।
- ◆ ফতুল্লা ডিপোতে আধুনিক ফায়ার ফাইটিং স্থাপন কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ ফতুল্লা ডিপোর জেটি রিনোভেশন কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ ফতুল্লা ডিপোর বাউডারী ওয়াল উচ্চকরণ ও সংস্কার কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ দৌলতপুর ডিপোর রেলওয়ে সাইডিং রিনোভেশন কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ চাঁদপুর ডিপোর রিটেনিং কাম বাউডারী ওয়াল নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ বরিশাল ডিপোতে অভ্যন্তরীণ রাস্তা নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ কোম্পানির চট্টগ্রামস্থ প্রধান কার্যালয়, পতেঙ্গাস্থ প্রধান স্থাপনা, ফতুল্লা, দৌলতপুর, চাঁদপুর ও সিলেট ডিপোতে জ্বালানি তেলের পরিচালন ও হিসাব সংক্রান্ত কার্যক্রম অটোমেশনের আওতায় আনা হয়েছে।
- ◆ কোম্পানির নিরাপত্তা ব্যবস্থা জোরদার করার জন্য প্রধান স্থাপনাসহ ফতুল্লা, দৌলতপুর, চাঁদপুর, বাঘাবাড়ি, শ্রীমঙ্গল, রংপুর, বরিশাল এবং ভৈরববাজার ডিপোতে সিসিটিভি স্থাপন ও মনিটরিং ব্যবস্থা চালু করা হয়েছে।
- ◆ চট্টগ্রাম টার্মিনালে ৭৫০০ মেট্রিক টন ধারণ ক্ষমতার স্টোরেজ ট্যাঙ্ক নং ৯ এর রিনোভেশন কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ বরিশাল ডিপোর জেটি পৃষ্ঠানির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ◆ চাঁদপুর ডিপোর জেটির রিনোভেশন কাজ সম্পন্ন হয়েছে।

### ৫. বাস্তবায়নার্থীন উল্লেখযোগ্য প্রকল্প:

প্রকল্পের নাম	বাস্তবায়ন কাল	প্রকল্পব্যয় (লক টাকা)	মুদ্রা
যমুনা অফিস ভবন নির্মাণ প্রকল্প, ঢাকা (২য় ফেইজ - ৩য় থেকে ২০তম তলা)	জুলাই, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০২২	১২,৩৮৩,০০	কাজ চলমান আছে
যমুনা অফিস ভবন নির্মাণ প্রকল্প, ঢাকা (২য় ফেইজ - ৩য় থেকে ২০তম তলা)	জুলাই, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০২২	১২,৩৮৩,০০	ঐ
যমুনা অফিস ভবন নির্মাণ প্রকল্প, ঢাকা প্রকল্পের অধীনে লিফট সরবরাহ, স্থাপন ও কমিশনিং কাজ	ডিসেম্বর, ২০২২	১৩৯৮	ঐ
যমুনা অফিস ভবন নির্মাণ প্রকল্প, ঢাকা প্রকল্পের অধীনে আধুনিক ফায়ার ফাইটিং সিস্টেম সরবরাহ, স্থাপন ও কমিশনিং কাজ	অক্টোবর, ২০২১	৭৯৮	ঐ
যমুনা অফিস ভবন নির্মাণ প্রকল্প, ঢাকা প্রকল্পের অধীনে ২টি জেনারেটর সরবরাহ, স্থাপন ও কমিশনিং কাজ	ডিসেম্বর, ২০২১	৩৬৪	ঐ
তিনটি তেল কোম্পানির (পদ্মা, মেঘনা, যমুনা) প্রধান স্থাপনার অটোমেশন সিস্টেম কাজের জন্য আন্তর্জাতিক দরপত্র আহবান পূর্বক কনসালটেন্ট নিয়োগ	ডিসেম্বর, ২০২১	৪০০০.০০	ঐ
প্রধান স্থাপনার ফায়ার ফাইটিং সিস্টেম আধুনিকায়নের জন্য পরামর্শক নিয়োগ	ডিসেম্বর, ২০২১	৩৫.০০	ঐ
ফতুল্লা ডিপোর ০৪(চার) তলা অফিস ভবন নির্মাণের জন্য পরামর্শক নিয়োগ	ডিসেম্বর, ২০২১	২.০০	ঐ
দৌলতপুর ডিপোতে ফায়ার হাইড্রেন্ট টাইপ ফায়ার ফাইটিং সিস্টেম ডিজাইন, ইঞ্জিনিয়ারিং, সাপ্লাই, ইনস্টলেশন, টেস্টিং এবং কমিশনিং কাজ	ডিসেম্বর, ২০২১	১৮৬.৮৪	ঐ
দৌলতপুর ডিপোতে ০২ (দুই) তলা অফিস ভবন রিনোভেশন কাজ	ডিসেম্বর, ২০২১	৪৬.০০	ঐ
দৌলতপুর ডিপোতে ২০০ *৪০০ সাইজের ডিপ টিউব-ওয়েল স্থাপন কাজ	ডিসেম্বর, ২০২১	৪৮.৫৮	ঐ
চাঁদপুর ডিপোতে ফায়ার হাইড্রেন্ট টাইপ ফায়ার ফাইটিং ও ট্যাংক সমূহে কুলিং সিস্টেম ডিজাইন, ইঞ্জিনিয়ারিং, সাপ্লাই, ইনস্টলেশন, টেস্টিং এবং কমিশনিং	ডিসেম্বর, ২০২১	১৮৭.০০	ঐ
দৌলতপুর ডিপোর ১৪ ও ১৫ নং ট্যাংক রিনোভেশন কাজ	জুন, ২০২২	২১০	ঐ
চট্টগ্রাম টার্মিনালের ২নং স্টোরেজ ট্যাংক রিনোভেশন কাজ	জুন, ২০২২	৩০০	ঐ
নাটোর ডিপোর অফিস নির্মাণ/রিনোভেশন কাজ	ডিসেম্বর, ২০২১	২০	ঐ
বাঘাবাড়ী ডিপোর স্টোরেজ ট্যাংক রংকরণ কাজ	মার্চ, ২০২২	২১	ঐ

### ৬. মানবসম্পদ উন্নয়ন

জাতীয় তেলের হ্যান্ডলিং, মজুদকরণ, সেফ্রিং ও সিকিউরিটি নিশ্চিতকরণসহ দেশের সর্বত্র জাতীয় তেল বক্টন ও বিপণন সংক্রান্ত ব্যাপক কার্যক্রম সম্পদের জন্য দক্ষ মানব সম্পদের প্রয়োজনীয়তা অনন্বীক্ষণ। কোম্পানির মানব সম্পদের মান উন্নয়নের জন্য দেশে ও বিদেশে প্রশিক্ষণ, কর্মশালায় অংশগ্রহণসহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ চলমান রয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে ১৯ জন কর্মকর্তা নিয়োগ করা হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে মোট ৫০০ জন জনবলকে দেশে বিদেশে



প্রশিক্ষণের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে, তন্মধ্যে এ পর্যন্ত প্রায় ২০০ জন কর্মকর্তা/কর্মচারীর প্রশিক্ষণ সম্পন্ন হয়েছে। একেতে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইনসিটিউট, সিপিটি, বিপিসি, শিল্প সম্পর্ক শিক্ষায়তন (IRI), বিআইএম, এটুআই প্রোগ্রাম বিশেষ ভূমিকা পালন করেছে।

## ৭. পরিবেশ সংরক্ষণ

পরিবেশ সংরক্ষনের জন্য এ কোম্পানির প্রধান স্থাপনা ও ডিপোসমূহে বৃক্ষ রোপন করা হয়েছে। এ বছরে বিলোদণমূলক বিভিন্ন অনুষ্ঠান যেমন বনভোজন, খেলাধূলা, সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান ইত্যাদি আয়োজন করা হয়েছে। এ কোম্পানি বিভিন্ন জাতীয় দিবসসমূহ গুরুত্ব সহকারে পালন করে থাকে। এ ছাড়া কর্মকর্তা, কর্মচারী ও শ্রমিকদের পোষ্যগণের শিক্ষাক্ষেত্রে কৃতিত্বের জন্য বৃত্তি প্রদান করা হয়েছে যাতে তারা ভবিষ্যতে আরো ভাল ফল করার উৎসাহ পায়। জ্বালানি তেল পরিবহন কার্যক্রমের ফলে নদী দূষণ বা অন্য কোন প্রকার পরিবেশ দূষণ যাতে সংঘটিত না হয় সে বিষয়ে কোম্পানি কর্তৃপক্ষ সর্বদা সজাগ দৃষ্টি রাখে এবং এতদ্বয়ে অবকাঠামোগত সুবিধাদি নিশ্চিত করেছে।

## ৮. তরিখ্যত কর্ম পরিকল্পনা

- প্রধান স্থাপনার অপারেশন সম্পর্ক বৃদ্ধির লক্ষ্যে কোম্পানির পতেঙ্গাত্ত প্রধান স্থাপনায় অবস্থিত পন্টুন জেটি/”এলজে-৩” এর স্থলে ডলফিন অয়েল/আরসিসি পাকা জেটি নির্মাণ;
- প্রধান স্থাপনা/ডিপোর সিকিউরিটি ব্যবস্থা উন্নয়নকল্পে পরামর্শক নিয়োগ;
- প্রধান স্থাপনায়/ডিপোতে ট্যাংকার, ট্যাংকলরী ও ট্যাংকওয়াগন লোডিং-আনলোডিং এবং প্রোডাক্ট ডেলিভারী সংক্রান্ত পরিচালন কার্যক্রম ম্যাকানাইজড এন্ড অটোমেটেড ব্যবস্থায় পরিচালনার লক্ষ্যে কনসালটেন্ট নিয়োগ ও উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ;
- প্রধান স্থাপনা ও ডিপোসমূহের স্টোরেজ ক্যাপাসিটি বৃদ্ধি কার্যক্রম গ্রহণ;
- প্রধান স্থাপনার ১৩,০০০ মে.টন ও ৫০০ মে.টন ধারণ ক্ষমতার মোট ২টি স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ;
- ফটুল্লা ডিপোর ০৪(চার) তলা অফিস ভবন নির্মাণ;
- ফটুল্লা ডিপোতে ৫০০০ মে.টন ধারণ ক্ষমতার স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ;
- দৌলতপুর ডিপোতে ৫০০০ মে.টন ধারণ ক্ষমতার স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ;
- দৌলতপুরে খুলনা বিভাগীয় অফিস ভবন(২য় তলা) নির্মাণ;
- বরিশাল ডিপোতে ৩০০০ মে.টন ধারণ ক্ষমতার স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ;
- সিলেট অঞ্চলে নিরবচ্ছিন্নভাবে জ্বালানি তেল সরবরাহের লক্ষ্যে সিলেট ডিপো সংলগ্ন জ্যোকৃত জমিতে পূর্ণাঙ্গ ডিপো নির্মাণ;
- সুনামগঞ্জের সাচনাবাজার বার্জ ডিপোর পরিবর্তে জ্যোকৃত ৫(পাঁচ) একর জমিতে স্থায়ী ডিপো নির্মাণ;
- বালকাঠি বার্জ ডিপোর পরিবর্তে জমি জ্যোকৃত উক্ত জেলার সুবিধাজনক স্থানে স্থায়ী ডিপো নির্মাণ;
- বাংলাদেশ রেলওয়ের নিকট হতে লীজ গ্রহণকৃত প্রায় ৯,৫০০ বর্গ ফুট জায়গায় বৈরেব বাজার ডিপোর সম্প্রসারণ;
- বৈরেব বাজার ডিপোর ১ম শ্রেণির পেট্রোলিয়াম অক্টেন মজুদের জন্য ০২টি ৩০০ মে.টন ধারণ ক্ষমতার ট্যাংক নির্মাণ;
- পাম্প হাউজ ও ফিলিং গ্যাস্ট্রি স্থানস্তর ও সম্প্রসারণ;
- কোম্পানির মালিকানাধীন বিভিন্ন জায়গায় আর্থিকভাবে লাভজনক প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়ন;
- কোম্পানির সকল আধিকারিক অফিস/ডিপোর জ্বালানি তেলের পরিচালন, বিক্রয় ও হিসাব সংক্রান্ত কার্যক্রম অটোমেশনের আওতায় আনয়ন;
- প্রধান স্থাপনা এবং ডিপোসমূহে ফায়ার ফাইটিং সুবিধাদির আধুনিকায়ন;
- কোম্পানির দৈনন্দিন কার্যক্রমে উন্নত তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহারের নিমিত্তে উন্নয়ন কার্যক্রম গ্রহণ;
- প্রধান স্থাপনাসহ সকল ডিপোসমূহের আধুনিক প্রযুক্তি সম্বলিত নিরাপত্তা ব্যবস্থা স্থাপন ও নিয়ন্ত্রণ।



## পদ্মা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড

### ১। সংক্ষিপ্ত বর্ণনা:

- ◆ পদ্মা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড বাংলাদেশের একটি প্রাচীনতম কোম্পানি যা বৃত্তিশ-ভারত উপনিবেশিক সময়কালে গ়ৃষ্টি। কোম্পানির পূর্বসূরী প্রতিষ্ঠান “রেঞ্জন অয়েল কোম্পানি” উনবিংশ শতাব্দির মাঝামাঝি সময়ে বিশ্বের এই অংশে পেট্রোলিয়াম ব্যবসা শুরু করে এবং বর্তমানে এটি দেশের বৃহত্তম তেল বিপণন কোম্পানি সমূহের মধ্যে অন্যতম। কোম্পানির ঐতিহাসিক পটভূমি নিম্নরূপঃ
- ◆ ১৮৭১ খ্রিঃ বার্মা আক্রয়ের অঞ্চলের খনিজ-তেল আহরণকারী প্রতিষ্ঠান রেঞ্জন অয়েল কোম্পানি, SCOTLAND এ জয়েন্ট স্টক কোম্পানি হিসেবে নিবন্ধন।
- ◆ ১৮৮৫ খ্রিঃ রেঞ্জন অয়েল কোম্পানি, বার্মা অয়েল কোম্পানি নামে নতুনভাবে আত্মপ্রকাশ এবং বৃত্তিশ ভারত অঞ্চলে কার্যক্রম সম্প্রসারণ।
- ◆ ১৯০৩ খ্রিঃ চট্টগ্রামের গোসাইল ডাঙায় বার্মা অয়েল কোম্পানির মহেশখাল অয়েল ইনস্টলেশন স্থাপন।
- ◆ ১৯১০ খ্রিঃ বার্মা অয়েল কোম্পানি কর্তৃক সীতাকুড়ে তেল অনুসন্ধানের কাজে কৃপ খনন।
- ◆ ১৯১৪ খ্রিঃ চট্টগ্রামের সদরঘাটে বার্মা অয়েল কোম্পানির পরিবেশক “মেসার্স বুলক ব্রাদার্স” কর্তৃক কার্যালয় স্থাপন।
- ◆ ১৯২৯ খ্রিঃ বার্মা অয়েল কোম্পানি কর্তৃক মেসার্স বুলক ব্রাদাসের সদরঘাটত্ত কার্যালয় অধিষ্ঠিত এবং তথায় কোম্পানির কার্যালয় স্থাপন।
- ◆ ১৯৫৬ খ্রিঃ বার্মা অয়েল কোম্পানি কর্তৃক চট্টগ্রামের গুগুখালে বৃহদাকার অয়েল ইনস্টলেশন স্থাপন।

১৯৬৫ খ্রি: বার্মা অয়েল কোম্পানি কর্তৃক এতদৰ্থের বার্মা শেলের (বয়েল ডাচ গ্রুপের কোম্পানি) ব্যবস্থা ও স্থাপনাদি ক্রয় এবং তৎকালীন পূর্ব পাকিস্তান বার্মা অয়েল কোম্পানির ৪৯% অংশীদারীতে বার্মা ইষ্টার্ণ লিমিটেড নামে নতুন পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি গঠন।

- ◆ ১৯৭৭ খ্রি: বার্মা ইষ্টার্ণ লিমিটেড বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন এর একটি অঙ্গ প্রতিষ্ঠানে পরিণত।
- ◆ ১৯৮৫ খ্রি: বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন কর্তৃক বার্মা অয়েল কোম্পানির এদেশে অবস্থিত সমূদয় স্থাবর অস্থাবর সম্পত্তির (বার্মা ইষ্টার্ণের শেয়ারসহ) মালিকানা ক্রয়।
- ◆ ১৯৮৮ খ্রি: “পদ্মা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড” নামে কোম্পানির নতুন নামকরণ।

### পরিচালনা পর্যবেক্ষণ:

বর্তমানে নয়জন পরিচালকমণ্ডলীর সমন্বয়ে কোম্পানির পরিচালনা পর্যবেক্ষণ গ়ঠিত। নয়জনের মধ্যে দুইজন স্বতন্ত্র পরিচালক, একজন বিপিসি বাদে বাকি শেয়ারহোল্ডারদের মধ্য থেকে নির্বাচিত শেয়ারহোল্ডার পরিচালক এবং বাকি ৬ জন বিপিসি কর্তৃক মনোনীত পরিচালক। কোম্পানির প্রধান নির্বাহী অর্থাৎ ব্যবস্থাপনা পরিচালক বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন কর্তৃক নিয়োগপ্রাপ্ত হন। তিনি পদাধিকার বলে পরিচালনা পর্যবেক্ষণ একজন সদস্য। ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ কর্তৃক পর্যবেক্ষণ অনুমোদিত নীতি, ম্যানুয়েল এবং সীমার মধ্যে কোম্পানির কার্যাবলি পরিচালিত হয়ে থাকে। পর্যবেক্ষণ সভা নিয়মিত অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে। বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ আ্যান্ড এক্সচেঞ্জ কমিশনের নির্দেশনানুযায়ী পরিচালনা পর্যবেক্ষণ একটি অডিট কমিটি ও একটি নমিনেশন অ্যান্ড রিমিউন্যারেশন কমিটি (এনআরসি) রয়েছে।



### কোম্পানির বর্তমান শেয়ার স্টোকচার:

	শেয়ার সংখ্যা	হার (%)
বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন	৪৯৪৫৫৬৬	৫০.৩৫
ইনভেষ্টমেন্ট কর্পোরেশন অব বাংলাদেশ, আর্থিক প্রতিষ্ঠান সমূহ ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠান	৩২৭১৭৫১৩	৩৩.৩০
বিদেশী বিনিয়োগকারী	৮৭৯২৪০	০.৯০
ব্যক্তিগত (বাংলাদেশী)	১৫১৮০৩৩১	১৫.৪৫
মোট	৯৮২৩২৭৫০	১০০

\* কোম্পানির শেয়ার ঢাকা ও চট্টগ্রাম স্টক একচেঙ্গে তালিকাভৃত।

### কোম্পানি কর্তৃক বিপণনযোগ্য পেট্রোলিয়াম পণ্যঃ

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম
১	অকটেল
২	জেট এ-১
৩	পেট্রোল
৪	কেরোসিন
৫	ডিজেল
৬	ফার্নেস অয়েল
৭	জেবিও
৮	এমটিটি
৯	এসবিপি
১০	লুব অয়েল (অটোমোটিভ অয়েল, ইভাস্ট্রিয়াল অয়েল, মেরিন অয়েল, ট্রাঙ্কফরমার অয়েল)
১১	এলপিজি
১২	এলএমএস
১৩	বিটুমিন

### পিওসিএল এর স্থায়ী জনবল কাঠামো (৩০/০৬/২০২১ পর্যন্ত):

জোকবলের বর্ণনা	সাংগঠনিক কাঠামো অনুবায়ী অনুমোদিত পদের সংখ্যা	বর্তমান জোকবল
কর্মকর্তা	২৯৫	২৩২
শ্রমিক-কর্মচারী	৯১৬	৭৩০
মোট	১২১১	৯৬২

### পিওসিএল এর কার্যাবলীঃ

#### ব্যবসায়িক কার্যাবলীঃ

- সরকার নির্ধারিত মূল্যে সৃষ্টি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে যথাসময়ে দেশব্যাপি নিরবচ্ছিন্নভাবে জালানি তেল সরবরাহ নিশ্চিতকরণ এবং সুচারূভাবে বিপণন কার্যক্রম সম্পাদন;
- বিভিন্ন ধরণের পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য, লুব্রিকেটিং অয়েল, গ্রীজ, বিটুমিন এবং এলপি গ্যাস সঞ্চাহ মন্ত্রকরণ, সরবরাহ ও বিপণন;



৩. কোম্পানি জাতীয় ও আন্তর্জাতিক বিভিন্ন এয়ার লাইনসসহুতে সরকার নির্ধারিত মূল্যে উড়োজাহাজের জ্বালানি তে (জেট এ-১) সরবরাহকরণের কাজ সাফল্যের সাথে সম্পূর্ণ করছে;

৪. পেট্রোলিয়ামজাত পণ্যের পাশাপাশি কৃষি-বসায়নজাত বিভিন্ন পণ্য, যথা বিভিন্ন ধরণের বালাইনাশক ও মাইক্রোনিউট্রিয়েন্ট ফার্টিলাইজার বিপণন;

#### **প্রাতিষ্ঠানিক কার্যবলীঃ**

১। সরকার ও বিপিসি'র নির্দেশনার আলোকে পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য বিপণনের মাধ্যমে ভোক্তা পর্যায়ে সেবা প্রদান নিশ্চিতকরণ;

২। ইআরএল, আমদানি এবং অন্যান্য স্থানীয় উৎস হতে জ্বালানি তেল গ্রহণ ও মজুদকরণ;

৩। সারা দেশে নিরবচ্ছিন্নভাবে পেট্রোলিয়ামজাত পণ্যের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ;

৪। জ্বালানি তেলের মজুদ ক্ষমতা, বিপণন ও সরবরাহ বৃদ্ধি করে দেশে জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ;

৫। ডিপো/প্রধান স্থাপনায় বিদ্যমান সুবিধাদির সর্বোচ্চ ব্যবহারের মাধ্যমে দক্ষতার উন্নয়ন এবং উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধিকরণ;

৬। অগ্নিতেকভাবে লাভজনক ব্যয় সার্কুল প্রকল্প গ্রহণ করা;

৭। জ্বালানি তেল হ্যান্ডলিং নিরাপদ ও আধুনিকায়নের লক্ষ্যে অপারেশনাল ফ্যাসিলিটিজ স্থাপন ও সম্প্রসারণ এবং দক্ষ পরিচালনগত ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণ;

৮। দক্ষ মানবসম্পদ তৈরীকরণ;

#### **কোম্পানির পরিচালন কার্যক্রমঃ**

১। বিদ্যুৎ কেন্দ্রসহ দেশের জ্বালানি তেলের সার্বিক চাহিদা মেটানোর লক্ষ্যে নিরবচ্ছিন্ন সরবরাহের যাবতীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে;

২। দেশের ক্রমবর্ধমান জ্বালানি তেলের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে কোম্পানির প্রধান স্থাপনা এবং বিভিন্ন ডিপোতে ২০১২ হতে ২০২০ সালের মধ্যে জ্বালানি তেল ধারণক্ষমতা ১.৮৮ লক্ষ মেট্রিক টন হতে ২.৮৯ লক্ষ মেট্রিক টনে উন্নীত করা হয়েছে;

৩। দেশের বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত ডিপো এবং বিদ্যুৎ কেন্দ্রে জ্বালানি তেল পরিবহনের জন্য পরিবহন বহরে ট্যাংকার সংখ্যা ৬৭ টি-তে উন্নীত করা হয়েছে;

৪। জ্বালানি তেল গ্রহণ, মজুদ ও সরবরাহ কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের নিমিত্তে জ্বালানি তেল পরিমাপের ফেত্তে প্রধান স্থাপনায় ম্যানুয়েল সিস্টেমের পরিবর্তে আধুনিক “রাডার টাইপ অটো ট্যাংক গেজিং সিস্টেম” স্থাপন করা হয়েছে;

৫। প্রধান স্থাপনাসহ ১৭টি ডিপোকে শুধুমাত্র একাউন্টিং সিস্টেম অটোমেশনের আওতায় আনা হয়েছে। ৬টি ডিপোকে ইনভয়েস ও একাউন্টিং সিস্টেম অটোমেশনের আওতায় আনা হয়েছে। অবশিষ্ট ডিপো সমূহকেও পর্যায়ক্রমিকভাবে ইনভয়েস/একাউন্টিং সিস্টেম অটোমেশনের আওতায় আনার কার্যক্রম চলমান রয়েছে;

#### **পেট্রোলিয়াম পণ্য এর উৎসঃ**

১। ইআরএল/স্থানীয় স্ট্র্যাকশনেশন প্র্যান্টে উৎপাদিত পণ্য।

২। আমদানিকৃত পরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্য।

৩। চট্টগ্রামে অবস্থিত এলপি গ্যাস লিমিটেড হতে প্রাণ্ত বোতলজাত গ্যাস।

৪। সিলেটে অবস্থিত কৈলাশটিলা প্যান্ট হতে প্রাণ্ত বোতলজাত গ্যাস।



**কোম্পানির প্রধান স্থাপনা/ডিপোর জালানি তেলের মজুদ ক্ষমতা (৩০/০৬/২০২১ পর্যন্ত):**

প্রধান স্থাপনা/ডিপো	মজুদ ক্ষমতা (মে: টন):
প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রাম	১৪১৫৭৩
মৎস্য অয়েল ইন্সটেলশন, বাগেরহাট	৩৫০০০
গোদনাইল ডিপো, নারায়ণগঞ্জ	৩০৯৩৮
দৌলতপুর ডিপো, খুলনা	২৪২৮২
বাঘাবাড়ি ডিপো, সিরাজগঞ্জ	২২০৪৯
চাঁদপুর ডিপো, চাঁদপুর	৮২৮০
আঙগঞ্জ ডিপো, ব্রাহ্মণবাড়িয়া	২৭৪১
ব্রাহ্মণবাড়িয়া ডিপো,	২৯১৭
ভৈরববাজার ডিপো	৬৪১
সিলেট ডিপো	২৯২৯
শ্রীমঙ্গল ডিপো	১১৮১
পার্বতীপুর ডিপো	৫২৭৫
রংপুর ডিপো	৯১৫
নাটোর ডিপো	৯৫১
বরিশাল ডিপো, বরিশাল	৬৬৮
বালকাঠি ডিপো	২৮৯১
কুর্মিটোলা এভিয়েশন ডিপো	৮৪৮১
ওসমানী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর	১০৭১
শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর	৯৯৬
সর্বমোট	২৮৯৭৭৫

**কোম্পানির বিপণন নেটওয়ার্কঃ**

বিভাগের নাম	ফিলিং স্টেশনের সংখ্যা	এজেন্ট/এজেন্টী/ডিস্ট্রিবিউটারের সংখ্যা	প্যাকড পয়েন্ট ডিলারের সংখ্যা	এলপি গ্যাস ডিলারের সংখ্যা	মেরিন ডিলারের সংখ্যা	এ্যাম্বাকেমি-ক্যালস্ ডিলার
চট্টগ্রাম	১১১	২০৫	৬৩	৩৩২	৩৪	৩০০
সিলেট	৯৫	৫৫	৯১	৪৯	০	
ঢাকা	১৫৩	১২৫	১৫	৯	১০	
ময়মন সিংহ	২৭	২২	৫	০	০	
বরিশাল	২০	৮৭	২৫	৩২	৫	
খুলনা	৯৭	১৬৩	১৯	১২৪	২	
রাজশাহী	১১১	১৪০	২২	১৫৩	০	
রংপুর	১২৩	৯৭	১৭	৩৩	০	
সর্বমোট	৬৯৮	৮৫৪	২১৭	৭৩২	৫১	৩০০



## ২০২০-২১ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্যঃ

আলোচ্য অর্থবছরে কোভিড-১৯ মহামারী সত্ত্বেও কোম্পানি দেশের সকল ভোক্তা পর্যায়ে সরকার নির্ধারিত মূল্যে নিরবচ্ছিন্নভাবে জলালানি তেল প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বিপণন কার্যক্রম পরিচালনা করে। বিশেষতঃ কৃষি সেচ মৌসুমে দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে প্রাপ্তিক কৃষকের দোরগোড়ায় যথাসময়ে এবং সরকার নির্ধারিত মূল্যে নিরবচ্ছিন্নভাবে জলালানি তেল সরবরাহ নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে কোম্পানি সর্বদা সচেষ্ট থাকে। দেশের বর্ধিত বিদ্যুৎ চাহিদা মেটানোর জন্য বিদ্যুৎ কেন্দ্র সমূহের চাহিদা মোতাবেক ডিজেল/ফার্ণেস অয়েল নিরচিহ্নিভাবে সরবরাহের যাবতীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয় এবং বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানে চাহিদা অনুযায়ী জলালানি তেল ও গুণগত মানসম্পন্ন লুট্রিকেটিং অয়েল সরবরাহ করা হয়। এছাড়া দেশের কৃষি উৎপাদন বৃক্ষির লক্ষ্যে সারাদেশে পরিবেশবান্ধব ও মানসম্মত কৃষি রাসায়নিক (Agrochemicals) পণ্য সরবরাহ অব্যাহত রাখে। বর্তমানে কোম্পানি ৩৬ টি বালাইনাশক পণ্য ও সার বিপণন করছে যা ফসল উৎপাদন ও সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে চলেছে। এ কোম্পানি ৬৯৭ টি ফিলিং স্টেশন, ৮৫৪ টি এজেন্ট/এজেন্সী/ডিস্ট্রিবিউটর, ২১৭ টি প্যাকড প্যানেল ডিলার, ৫১ টি মেরিন ডিলার, ৩৩ টি লুব ডিলার, ৭৩২ টি এলপিজি ডিলার ও ৩০০ জন এক্সো-কেমিক্যালস পরিবেশক এর সমন্বয়ে গঠিত বৃহৎ বিপণন নেওয়ার্কের মাধ্যমে ৩৩ টি ডিপো (প্রধান স্থাপনাসহ জলালানি তেল ডিপো ১৭ টি, অভিযোগন ডিপো ৩ টি ও এক্সোকেমিক্যালস ডিপো ১৩টি) হতে সমগ্র দেশব্যাপী বিপণন কার্যক্রম পরিচালনা করে। কোম্পানি গত অর্থ বছরে অর্থাৎ ২০২০-২১ সালে কোভিড-১৯ মহামারীর কারণে কাঙ্ক্ষিত বিক্রয় লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করতে পারেনি। তা সত্ত্বেও কোম্পানি আলোচ্য অর্থ বছরে সর্বমোট ২১৩৯০০৯ মেটন পেট্রোলিয়াম সামগ্রী বিক্রয় করতে সমর্থ হয় (২০২০-২১ অর্থ বছরের পণ্য ভিত্তিক বিক্রয় পরিসংখ্যানঃ সংযুক্তিঃ ১) যা গত বছরের তুলনায় ১৭৪৪৩৭ মেটন বেশী (গত বছরে অর্থাৎ ২০১৯-২০২০ অর্থবছরের মোট বিক্রয় ছিল ১৯৬৪৫৭২ মেটন)।

## ২। জনবল কাঠামোঃ

অনুমোদিত অর্গানিজাম অনুসারে কোম্পানির বর্তমান জনবল নিম্নে উন্নত হলোঃ

লোকবলের বর্ণনা	অনুমোদিত অর্গানিজাম মতে লোকবল সংখ্যা	বর্তমান লোকবল (৩০ জুন ২০২১ তারিখে)
কর্মকর্তা	২৯৫	২৩২
শ্রমিক-কর্মচারী	৯১৬	৭৩০
মোট	১২১১	৯৬২



৩ ) ২০২০-২১ অর্থবছরের আর্থিক কর্মকাণ্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণীঃ

**পদ্মা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড**  
৩১শে মার্চ ২০২১ ও ৩০শে জুন ২০২০ তারিখে  
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

	হজার টাকায়	
	৩১ শে মার্চ ২০২১	৩০ শে জুন ২০২০
<b>সম্পত্তি সমূহ</b>		
স্থায়ী সম্পত্তি সমূহ		
স্থাবর সম্পত্তি, যন্ত্রপাতি ও কলকজা	১,৮৬৬,১০৩	১,৭৮৪,০৪৩
নির্মাণাধীন মূলধন	৫২২,৪৩৩	-
বিনিয়োগ- অবচয় তহবিল (এফডিআর)	১,৬৫,০৬৯	৫৩৬,৯৩৩
	১,৩৭৯,৮৮৫	-
	১,৫৮০,০০০	-
	৫,৬২২,৬০৫	৩,৭০০,৮৬১
বিনিয়োগ- দীর্ঘ মেয়াদী (এফডিআর)		
<b>চলতি সম্পত্তিসমূহ</b>		
মজুদমাল	১৪,০৫৫,২৬৭	১৮,৯৯৮,২৩১
বিবিধ দেনাদার	১৭,৩৭৮,০১৫	১৮,৩১১,০৮২
অঙ্গ প্রতিষ্ঠানের নিকট পাওনা	১৩,৪৬৯,৮২০	১২,৩৯০,৯২০
অঙ্গিম, জমা ও আগাম প্রদান	২৫২,৮০০	১৪৬,৯৫৭
নগদ ও নগদ সমতুল্য	৩৯,৪৪৭,৬৬৩	৩৯,৪২৯,১৬২
মোট চলতি সম্পত্তিসমূহ	৮৪,৬০৩,১৬৫	৮৯,২৭৬,৩৫২
মোট সম্পত্তিসমূহ	৯০,২২৫,৭৭০	৯২,৯৭৭,২১৩
মালিকানাস্ত্ব ও দায়সমূহ		
শেয়ার মূলধন		
শেয়ার তহবিল সংজ্ঞিত (পুঁজিভূত উদ্ভূত)	৯৮২,৩২৭	৯৮২,৩২৭
	১০৪,৮৯৮	৩৬,৬২৮
সংরক্ষিত আয়	১৪,৭৬৪,৪৭৬	১৪,৪৬৬,৪১৫
মোট মালিকানাস্ত্ব	১৫,৮৫১,৩০১	১৫,৮৪৫,৩৭০
<b>স্থায়ী দায়সমূহ</b>		
বিলাহিত কর দায়	২২৫,৮৭০	২১২,৯২৮
দীর্ঘমেয়াদী ধারণ	১৮৩,৪৬৩	১৮৩,৪৬৩
	৮০৯,৩৩৩	৩৯৬,৩৯১
<b>চলতি দায়সমূহ</b>		
বিবিধ পাওনাদার	৮,১৪৭,৯২৮	১০,৯১৯,৮১৬
সরবরাহ ও খরচ খাতে দায়	৫,৭৯৯,৫২৫	৩,৯৬৫,৮৪৭
অঙ্গ প্রতিষ্ঠানের নিকট দায়	৫৫,১২৫,৮২৪	৫৭,৪৬৮,৪৭৪
অন্যান্য দায়	৮,২৫৮,১৮৩	৮,২৭৯,৮৬৬
লভ্যাংশ খাতে দায়	১৮৪,৯০৩	১৬৭,৮৩৬
আয়কর খাতে দায়	৮৮৮,৯৭৩	২৯৩,৬১৩
মোট চলতি দায়সমূহ	৭৩,৯৬৫,১৩৬	৭৭,০৯৫,৮৫২
মোট দায়সমূহ	৭৪,৩৭৪,৮৬৯	৭৭,৪৯১,৮৪৩
মোট মালিকানাস্ত্ব ও দায় সমূহ	৯০,২২৫,৭৭০	৯২,৯৭৭,২১৩
শেয়ার প্রতি নীট সম্পত্তির মূল্য (এনএভি) টাকা)	১৬১,৩৬	১৫৭,৬৪



৪) ২০২০-২১ অর্থবছরের লাভ লোকসান ও অন্যান্য সামগ্রিক আয়ের বিবরণীঃ

**পদ্মা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড**  
**লাভ লোকসান ও অন্যান্য সামগ্রিক আয়ের বিবরণী**  
**৩১ শে মার্চ ২০২১ ও ৩০ শে জুন ২০২০ তারিখে সমাপ্ত বৎসরের জন্য**

হাজার টাকায়	
৩১ শে মার্চ ২০২১	৩০ শে জুন ২০২০
পেট্রোলিয়াম পণ্যের মোট আয়	১,৬৪২,২৯৩
পেট্রোলিয়াম পণ্যের প্রত্যেক ব্যয়	(২৯,৯৩৮)
মোড়কীকরণ খরচ	(৮,১১৭)
হ্যান্ডলিং খরচ	(৩৪,০৫৫)
পরিচালন খাতে নেট লাভ/ক্ষতি	১,৬০৮,২৩৮
পেট্রোলিয়ামজাত পণ্যের নেট আয়	-
পরিচালন খরচ	১,৬০৮,২৩৮
প্রশাসনিক, বিতর্য ও বিতরন খরচ	(১,৬১৬,২৪৩)
অর্থসংস্থান খাতে ব্যয় ও প্রদেয় সুদ	(১৮৬,৫৯৮)
পেট্রোলিয়াম ব্যবসার ব্যবসায়িক মুনাফা	(১,৮০২,৮৮১)
অন্যান্য পরিচালন আয় - পেট্রোলিয়াম ব্যবসায়	(১৯৪,৬০৩)
এন্থো-কেমিক্যালস ব্যবসায় পরিচালন মুনাফা	২৫৭,০০০
মোট পরিচালন মুনাফা	(১০,১১৩)
অপরিচালন আয়	২৪৬,৮৮৭
শ্রমিকদের অংশীদারিত্ব এবং কল্যাণ তহবিল পূর্ব নেট মুনাফা	৫২,২৮৪
শ্রমিকদের (মুনাফায়) অংশীদারিত্ব এবং কল্যাণ তহবিলে দেয় নেট মুনাফার ৫%	২,২০২,৮৪৮
করপূর্ব নেট মুনাফা	২,২৫৫,১৩২
করপূর্ব নেট মুনাফা	(১১২,৭৫৭)
আয়কর বাবদ বরাদ্দ	২,১৪২,৩৭৫
চলতি কর	(৫৩৫,৫৯৩)
বিস্তৃত কর	(১২,৯৪২)
করউত্তর নেট মুনাফা - সংরক্ষিত তহবিলে স্থানান্তরিত	(৫৪৮,৫৩৫)
অবচয় তহবিলে স্থানান্তর	১,৫৯৩,৮৪০
অন্যান্য সামগ্রিক আয়	(৬৭,৮৭০)
মোট সামগ্রিক আয়	১,৫২৫,৯৭০
শেয়ার প্রতি আয় (ই পি এস) (বেসিক) (টাকা)	-
	১,৫২৫,৯৭০
	১৬,২৩
	২,৬৯৩,০০৯
	২৭,৭৯



পর্যবেক্ষক অনুমোদিত ২০২০-২১ অর্থবছরের নয় মাসের হিসাব অর্ধাংশ ৩১ মার্চ ২০২১ তারিখে সমাপ্ত ওয়ারেমাসিক হিসাব বিবরণী (প্রতিশানল এন্ড আনঅডিটেড) অনুযায়ী বর্ণিত অর্থবছরে করোনার মুনাফা দাঁড়ায় ১৫৯,৩৮,৪০,০০০ টাকা। এছাড়া আলোচ্য হিসাব বছরে নীট এ্যাসেট ভ্যালু দাঁড়ায় ১৫৮৫,১৩,০১,০০০ টাকা, নীট এসেট ভ্যালু (প্রতি শেয়ার) হয় ১৬১.৩৬ টাকা এবং শেয়ার প্রতি আয় দাঁড়ায় ১৬.২৩ টাকা (৩১ মার্চ, ২০২১ ও ৩০ জুন, ২০২০ তারিখে আর্থিক অবস্থার বিবরণী)। ২০২০-২১ অর্থ বছরের ১২ মাসের হিসাব চূড়ান্তকরণের কাজ চলমান রয়েছে।

### ২০২০-২১ অর্থবছরের পেট্রোলিয়াম পণ্যের বিক্রয়ের পরিসংখ্যানঃ

পণ্যের নাম	২০২০-২১ (মে.টন)
অকটেল	১০৬২৭৮
জেট এ-১	২৩৪৫১৬
পেট্রোল	১৩৭৮৬৭
কেরোসিন	৩৩১৪২
ডিজেল	১৪২০০২১
এলডিও	৩৩১
ফার্নেস অয়েল	১৭৩৪৫৮
জেবিও	৩৯৫৭
এমটিটি	৩৩৫৩
এসবিপি	৫৯১
লুব অয়েল	৪৪৮৬
গ্রীজ	৩৬
এলপিজি	৩৪৩৫
বিটুমিন	১৭৫৩৮
মোট	২১৩৯০০৯

### মেঘনা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড

#### ১) কোম্পানির পরিচিতি, কার্যবলী ও জনবল কাঠামোঃ

##### কোম্পানির পরিচিতিঃ

মেঘনা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশনের একটি অঙ্গ প্রতিষ্ঠান। কোম্পানি বিভিন্ন শ্রেণের পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য এবং বিপি ও ক্যাস্টল ব্যান্ডের ল্যান্ডকেন্টস সমগ্র দেশে নিরবচ্ছিন্ন সরবরাহ ও বিপণন কাজে নিয়োজিত।

১৯৭৬ সনে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (বিপিসি) গঠনের পর বিপিসি'র অধ্যাদেশ-৮৮ এর আওতায় দুটি তেল বিপণন কোম্পানি মেঘনা পেট্রোলিয়াম মার্কেটিং কোম্পানি লিমিটেড এবং পদ্মা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড ০১/০১/১৯৭৭ তারিখে বিপিসি'র আওতাধীনে আনা হয়। মেঘনা পেট্রোলিয়াম মার্কেটিং কোম্পানি লিমিটেড এবং পদ্মা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড-কে একীভূত করে ব্যবসায়িক কার্যক্রম পরিচালনার উদ্দেশ্যে মেঘনা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড ১৯৭৭ সালের ২৭শে ডিসেম্বর কোম্পানি আইন ১৯১৩ (সংশোধিত ১৯৯৪) এর অধীনে প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি হিসেবে নিবন্ধিত হয়। প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়ের ৭ই মার্চ, ১৯৭৮ তারিখের সার্কুলার মোতাবেক উভয় প্রতিষ্ঠানের সম্পত্তি ও দায়-দেনা মেঘনা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড-এ স্থানান্তর করা হয়। ৩১শে মার্চ, ১৯৭৮ হতে নব গঠিত মেঘনা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড এর ব্যাণিজ্যিক কার্যক্রম আনুষ্ঠানিকভাবে আরম্ভ হয়।

২৯ মে, ২০০৭ তারিখে কোম্পানি প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি হতে পাবলিক লিমিটেড কোম্পানিতে রূপান্তরিত হয় এবং কোম্পানির অনুমোদিত মূলধন ৪০০ কোটি টাকায় উন্নীত করা হয়। বর্তমানে কোম্পানির পরিশোধিত মূলধন ১০৮.২১ কোটি টাকা (৩০ জুন ২০২০ তারিখে)। কোম্পানি ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্চ ও চট্টগ্রাম স্টক এক্সচেঞ্চ লিমিটেড এ যথাক্রমে ১৪ নভেম্বর ২০০৭ এবং ২ ডিসেম্বর ২০০৭ তারিখে নিবন্ধিত হয়। বর্তমানে কোম্পানির ৫৮.৬৭% শেয়ার বিপিসি'র মালিকানায় এবং বাকী ৪১.৩৩% শেয়ার বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান এবং সাধারণ শেয়ারহোল্ডারগণের মালিকানায় রয়েছে।



### কার্যবলীঃ

- ১.১ সমগ্র দেশব্যাপী চাহিদার নিরীথে পেট্রোলিয়াম সামগ্রী, বিটুমিন, তরলকৃত পেট্রোলিয়াম গ্যাস (এলপিজি) এবং বিপি ও ক্যাস্ট্রুল ব্যান্ডের লুব্রিকেটস আমদানি করা, ওদামজাতকরণ ও বাজারজাতকরণ;
- ১.২ সমগ্র দেশে পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য সরকার নির্ধারিত মূল্যে সরবরাহ নিশ্চিতকরণ;
- ১.৩ ফিলিং স্টেশন/ডিলার/এজেন্ট হতে নিয়মিতভাবে পেট্রোলিয়াম পণ্যের নমুনা সংগ্রহপূর্বক গুণগতমান পরীক্ষা, পরিমাপ এবং যাচাইকরণ;
- ১.৪ খরা মওসুমে দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে পেট্রোলিয়াম পণ্যের বর্ধিত চাহিদা অনুযায়ী সরবরাহ নিশ্চিতকরণ ও মূল্য পরিস্থিতি নিবিড় পর্যবেক্ষণ;
- ১.৫ সমগ্র দেশব্যাপী ক্রেতা ও গ্রাহকদের দ্বারপ্রান্তে পণ্য পৌছে দেওয়ার জন্য কোম্পনির সুবিন্যাস্ত ডিপো নেটওয়ার্ক, ৮৩১ টি পেট্রোল পাস্প, ১৮০টি প্যাকড পয়েন্ট ডিলার, ৪৬টি মেরিন ডিলার, ৯১০ টি এজেন্সি, ১২৪৯ টি এলপিজি ডিলার রয়েছে।

### জনবল কাঠামোঃ

**অনুমোদিত অর্গানিজেশাম অনুসারে কোম্পনির বর্তমান জনবল নিম্নে উকৃত হলোঃ**

লোকবলের বর্ণনা	অনুমোদিত অর্গানিজেশাম মতে লোকবল সংখ্যা	বর্তমান লোকবল
কর্মকর্তা	২৩০	১৪৮
কর্মচারী	১৪০	৯৮
শামিক ও সিকিউরিটি গার্ড	৩৭০	১৪৬
মোট :	৭৪০	৩৯২

### ২) ২০২০-২১ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্যঃ

আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পনি সমগ্র দেশের সরকার নির্ধারিত মূল্যে নিরবচ্ছিন্নভাবে জ্বালানি তেল ভোক্তা পর্যায়ে প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বিপণন কার্যক্রম পরিচালনা করে। বিশেষতঃ কৃষি সেচ মৌসুমে দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে প্রাপ্তিক ক্ষকের দোরগোড়ায় যথাসময়ে সরকার নির্ধারিত মূল্যে নিরবচ্ছিন্নভাবে জ্বালানি তেল বিশেষভাবে ডিজেল সরবরাহ নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে অত্র কোম্পনি সচেষ্ট থাকে। এছাড়াও দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে স্থাপিত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহে চাহিদা অনুযায়ী জ্বালানি তেল এবং বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানে চাহিদা অনুযায়ী জ্বালানি তেল ও গুণগত মান সমন্বয়ে গঠিত বৃহৎ বিপণন নেটওয়ার্কের মাধ্যমে দেশব্যাপী বিপণন কার্যক্রম পরিচালনা করে। কোম্পনি ২০২০-২১ অর্থ বছরে সর্বমোট ২৩,৩১,৬৭৬ মেট্রিক পেট্রোলিয়াম সামগ্রী বিক্রয় করে। উল্লেখিত অর্থ বছরে কোম্পনি দেশের মোট চাহিদার ৩৩% পেট্রোল, ৩৮% অকটেন, ৩৩% কেরোসিন, ৪০% ডিজেল, ৩৭% ফার্নেস অর্যেল এবং ৫৮% লুব অর্যেল বিক্রি করে। সর্বোপরি বর্ণিত অর্থ বছরে কোম্পনি দেশের মোট চাহিদার ৩৮,৯৩% পেট্রোলিয়ামজাত পণ্য বিক্রয়ে সক্ষম হয়।

### ৩) আর্থিক কর্মকান্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণীঃ

২০২০-২১ অর্থ বছরের হিসাব চূড়ান্তকরণের কাজ চলছে। পর্যন্ত কর্তৃক অনুমোদিত ২০২০-২১ অর্থ বছরের নয় মাসের হিসাব অর্থাৎ ৩১ মার্চ ২০২১ তারিখে সমাপ্ত ত্যও ত্রৈমাসিক হিসাব বিবরণী (প্রভিশনাল এন্ড আনডিটেড) অনুযায়ী করোনার মুনাফা দাঢ়ায় ১৮৮,২৫,৪৫,৩৩৪ টাকা। আলোচ্য হিসাব বছরে নেট এসেট ভ্যালু দাঢ়ায় ১৭৯২,১৭,৩৯,১০৮ টাকা, নেট এসেট ভ্যালু (প্রতি শেয়ার) হয় ১৬৫,৬১ টাকা এবং শেয়ার প্রতি আয় দাঢ়ায় ১৭,৪০ টাকা।



#### **৪. কোম্পানির বাস্তবায়িত প্রকল্প সমূহঃ**

২০২০-২১ অর্থ বৎসরে বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ডের বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হলঃ-

১. দৌলতপুর ডিপোর অভ্যন্তরে জ্বালানি তেল নিরাপদে পরিবহণের লক্ষ্যে রেলওয়ে সাইডিং মেরামত

২. প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রামে লুব ওয়্যার হাউজ নির্মাণ।

৩. প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রামে লুব শেড সংস্কার।

৪. মোগলাবাজার ডিপোতে আরসিসি পেভমেন্ট, ওয়াক ওয়ে, ড্রেন, ফায়ার হাইড্রেন্ট সিস্টেম বর্ধিতকরণ, বাউভারী ওয়াল এবং আনুষঙ্গিক অন্যান্য কাজ।

৫. তৈরববাজার ডিপোতে ওয়াচ টাওয়ার নির্মাণ এবং অফিস ভবন সংস্কার, বাউভারী ওয়াল, জেনারেটর রুম, ডিপি শেড, পাম্প রুম, স্টোরেজ ট্যাংক, পাইপ লাইন ও ফায়ার হাইড্রেন্ট লাইন রং করণসহ অন্যান্য কাজ।

৬. গোদনাইল ডিপোতে আরসিসি রিটেইনিং ওয়াল, ড্রেন সহ অন্যান্য কাজ।

৭. মেঘনা মডেল সার্ভিস সেন্টার-১ (নিউ ওয়েজ সার্ভিস স্টেশন, মিরপুর রোড, ঢাকা) এবং মেঘনা মডেল সার্ভিস সেন্টার-২ (নিপুনা সার্ভিস স্টেশন, মতিবিল, ঢাকা) এর সংস্কারসহ রি-মডেলিং কাজ।

#### **৫. কোম্পানির বাস্তবায়নাধীন প্রকল্প সমূহঃ**

২০২০-২১ অর্থবৎসরে বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ডের বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হলঃ-

১. চট্টগ্রাম-এ আগ্রাবাদ বাণিজ্যিক এলাকায় তৃতীয় বেইজমেন্ট ফ্লোরসহ ১৯ তলা মেঘনা ভবন নির্মাণ।

২. প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রামে দিতল বিশিষ্ট আবাসিক ভবনের সংস্কার ও মেরামত কাজ।

৩. প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রামে ডলফিন ওয়েল জেটি-৫ (ডিওজে-৫) পৃষ্ঠাসংস্কার এবং মেরামত।

৪. মহেশ্বরপাশা খুলনাতে কোম্পানির নিজস্ব জমির চতুর্দিকে বাউভারী ওয়াল নির্মাণ।

৫. চাঁদপুর ডিপোতে ৭০০ মেট্রিক ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন পিওএল স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ।

৬. মোগলাবাজার ডিপোর অভ্যন্তরে জ্বালানি তেল নিরাপদে সরবরাহের লক্ষ্যে রেলওয়ে সাইডিং মেরামত।

৭. গোদনাইল ডিপোতে রেলওয়ের নিকট হতে লীজকৃত ০.৮৫৮৬ একর জায়গা ভরাট করে ট্যাকলরী ইয়ার্ড নির্মাণসহ ড্রেনেজ সিস্টেম উন্নয়ন।

৮. বরিশাল ডিপোতে আরসিসি পেভমেন্ট, কার্পেটিং এবং ফায়ার হাইড্রেন্ট সিস্টেমের মনিটর ও পিলার হাইড্রেন্ট স্থাপনসহ অন্যান্য কাজ।

৯. বরিশাল ডিপোতে ৭০০ মেট্রিক ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন ২টি পিওএল স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ।

#### **৬) মানব সম্পদ উন্নয়নঃ**

কর্মকর্তা/কর্মচারীদের পেশাগত বিষয়ে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে নিম্নে বর্ণিত প্রশিক্ষণ ইনসিটিউট সমূহে প্রশিক্ষণ প্রযোজনের জন্য মনোনয়ন দেয়া হয়ঃ

১। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র

২। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইনসিটিউট

৩। বাংলাদেশ ইনসিটিউট অব ম্যানেজমেন্ট

৪। চট্টগ্রাম বন্দর কর্তৃপক্ষ



## ৫। বিএসটিআই

### ৬। পরিবেশ অধিদপ্তর

- ৭। ঢাকা/চট্টগ্রাম চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইভার্টিজ
- ৮। বাংলাদেশ ট্যাঙ্ক ট্রেইনিং ইনষ্টিউট
- ৯। ঢাকা/চট্টগ্রাম ষ্টক একচেঞ্জ লিমিটেড
- ১০। শিল্প সম্পর্ক ইনষ্টিউট
- ১১। জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি
- ১২। ইঞ্জিনিয়ারিং স্টাফ কলেজ
- ১৩। ইনষ্টিউট অব কট এন্ড ম্যানেজমেন্ট একাউন্টস অব বাংলাদেশ
- ১৪। ইনষ্টিউট অব চার্টার্ড একাউন্টস বাংলাদেশ।

এছাড়া কর্মকর্তাদের উন্নততর শিক্ষা ও দক্ষতা অর্জনের জন্য বিদেশে প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়। কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের কাজের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে কোম্পানির চট্টগ্রামস্থ প্রধান কার্যালয়ে একটি আধুনিক ট্রেনিং সেন্টার চালু করা হয়।

## ৭) পরিবেশ সংরক্ষণঃ

### পরিবেশ সংরক্ষণের ক্ষেত্রে কোম্পানি কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপসমূহঃ

- ৭.১ কোম্পানির চট্টগ্রামস্থ প্রধান স্থাপনা ও ডিপোসমূহে জ্বালানি তেলের স্পাজ ছড়িয়ে পরিবেশ দূষণ না হয় সে লক্ষ্যে প্রধান স্থাপনা ও ডিপোর ড্রেনেজ সিস্টেম এ অয়েল ওয়াটার সেপারেটর স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া প্রধান স্থাপনার নর্থ টার্মিনালে মেইন ড্রেইনের পাশে একটি বড় আকারের অয়েল সেপারেটর নির্মাণের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে যাতে কোনভাবেই লিকেজকৃত তেল নদীতে ছড়িয়ে পড়ে দর্শণ গৃঠিত করতে না পারে।
- ৭.২ পরিবেশের কোন বিপর্যয়/ক্ষতি না হয় সে লক্ষ্যে কোম্পানি বিশেষ ব্যবস্থা গ্রহণ করে। এ লক্ষ্যে গ্রাহককে নির্ভেজাল ও মানসম্পন্ন পেট্রোলিয়াম পণ্য সরবরাহ নিশ্চিতকরণের নিমিত্তে কোম্পানির স্থাপনা/ডিপোসমূহে টেস্টিং ল্যাবরেটরী স্থাপন করা হয়েছে;
- ৭.৩ কোম্পানির স্থাপনা/ডিপোতে অগ্নিনির্বাপনের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণ অগ্নিনির্বাপন সামগ্রী মজুদ এবং প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত লোকবল মোতায়েন করা হয়েছে;
- ৭.৪ পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য কোম্পানির স্থাপনা/ডিপোতে নিয়মিতভাবে বৃক্ষরোপণ কর্মসূচী বাস্তবায়ন করা হয়;
- ৭.৫ কোম্পানির স্থাপনা/ডিপোতে কোন ধরণের দূর্ঘটনা ঘটতে না পারে সে জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়;
- ৭.৬ তেল সরবরাহের সাথে সম্পূর্ণ সকল কর্মচারীকে প্রতিবছর নির্দিষ্ট পোষাক সরবরাহ করা হয় এবং উক্ত পোষাক পরিধানপূর্বক কাজে মোতায়েন করা হয়।

## ৮) কোম্পানির ভবিষ্যৎ কর্ম পরিকল্পনাঃ

১. প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রামে ৮০০০ মে.টন এবং ২০০০ মে.টন ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন ২ টি পিওএল স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ।
২. প্রধান স্থাপনা, চট্টগ্রামে ৪ তলা ফাউন্ডেশন সহ ৩ তলা আবাসিক ভবন নির্মাণ।
৩. ১৩১-১৩৩, মতিবিল বা/এ, ঢাকাতে ২২.৫ কাঠা জমির উপর বহুতল বিশিষ্ট বাণিজ্যিক ভবন নির্মাণ প্রকল্পের ফিজিবিলিটি স্টডি।



৪. ফতুল্লা ডিপোতে লুব অয়েল সংরক্ষণের জন্য মজুদ ক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিদ্যুমান ওয়্যার হাউজ বর্ধিতকরণ।
৫. বাঘাবাড়ি ডিপোতে লুব ড্রাম এবং এলপিজি যথাযথভাবে সংরক্ষণ এবং মজুদের লক্ষ্যে ওয়্যার হাউজ / ওপেন শেড নির্মাণ।
৬. বালকাটি ডিপোতে অফিস ভবন সংস্কার, বাউন্ডারী ওয়াল নির্মাণ এবং আরসিসি পেভেন্ট মেরামত।
৭. দৌলতপুর ডিপো, খুলনাতে বাউন্ডারী ওয়াল এবং আরসিসি পেভেন্ট নির্মাণ।
৮. ইপিওএল ডিপো, ঢাকাতে বাউন্ডারী ওয়াল ও ফায়ার হাইড্রেন্ট রিজারভার নির্মাণ, ডেলিভারী পাইপ লাইন স্থাপন, ট্যাংক ও পাইপ লাইন রংকরণ এবং অফিস বিভিন্ন সংস্কারসহ অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজ।
৯. গোদানাইল ডিপো, নারায়ণগঞ্জে জেটি মেরামত, ট্যাংক ও পাইপ লাইন রংকরণ এবং ডেলিভারী পয়েন্ট বৃদ্ধিকরণ।

#### ৯) অন্যান্য কার্যক্রম:

প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়িত্ব পালন (CSR) এর আওতায় কোম্পানি বিভিন্ন সামাজিক কার্যক্রমে অংশগ্রহণ ও অনুদান প্রদান করে থাকে। প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়িত্ব পালন (CSR) নীতিমালা এর আওতায় ২০২০-২১ অর্থবছরে অনুদান প্রাপ্ত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের তালিকা নিম্নে উল্লেখ করা হলঃ-

ক্রমিক নং	ব্যক্তি/ প্রতিষ্ঠানের নাম	টাকার পরিমাণ
০১.	ইনার হাইল ক্লাব অব কর্নফুলী	৫০,০০০/-
০২.	নোবেল করোনা ভাইরাস চিহ্নিতকরণ কিট	৩০,০০,০০০/-
০৩.	মোঃ মহিনুল ইসলাম, ডাইভার, এমপিএল	১,০০,০০০/-
০৪.	কুমারখালি জে এন মাধ্যমিক বিদ্যালয়, কুষ্টিয়া	১,০০,০০০/-
০৫.	মোঃ আবু যোবায়ের হোসেন বাবলু, মুফসিচির, জ্বাখসবি	১,০০,০০০/-
০৬.	উলটি জামে মসজিদ, কাদোয়া, পাবনা	১,০০,০০০/-
০৭.	মোঃ আবদুল হাই ভঁএগা, চাঁদপুর	১,০০,০০০/-
০৮.	ইসলামবাগ দারুল কোরআন হাফিজিয়া মদ্রাসা ও এতিমধ্যানা	১,০০,০০০/-
০৯.	বড় মিয়াজি পাড়া মসজিদ	৫০,০০০/-
১০	গোসাইবাড়ি কুমুলিমু জামে মসজিদ	৫০,০০০/-
১১	উম্মুল কুরো তাহফিজুল কোরআন একাডেমি	২৫,০০০/-
১২	নূর-এ-জাহান তাহফিজুল কোরআন মদ্রাসা	২৫,০০০/-
১৩	ডেপুটি এডমিনিস্ট্রেটর, চাপাইনবাবগঞ্জ	১,০০,০০০/-
১৪	প্রধানমন্ত্রীর চিকিৎসা সহযোগিতা তহবিল	৭০,০০,০০০/-
১৫	বেলঘর উত্তরপাড়া মজুমদার বাড়ী মসজিদ	৫০,০০০/-
সর্বমোট =		১০,৯৫০,০০০/-

এছাড়াও সামাজিক দায়িত্ব পালনের অংশ হিসেবে জাতীয় গুরুত্বপূর্ণ দিবস সমূহে বিভিন্ন দৈনিক, সাংগৃহিক পত্রিকা/ ম্যাগাজিন এবং বিভিন্ন সামাজিক ও সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠানকে বিশেষ ক্রোড়পত্র প্রকাশের জন্য বিজ্ঞাপন/অনুদান প্রদান করা হয়।



## ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড

### ১) কোম্পানির পরিচিতি ও কার্যবলীঃ

জাতীয় অগ্রগতি ও সম্ভক্ষিত অন্যতম চালিকাশক্তি ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড পেট্রোলিয়ামজাত পণ্যসামগ্রী উৎপাদনে নিয়োজিত একমাত্র রাষ্ট্রীয়ত শিল্প প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশ সরকারের বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশনের একটি অঙ্গ-প্রতিষ্ঠান যা কোম্পানি আইন, ১৯১৩ (১৯৯৪ইং সালে সংশোধিত) এর আওতায় নিবন্ধিত একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি। ১৯৬৮ সালে প্রায় ১৫.১৭ কোটি টাকা বাজে নির্মিত ইস্টার্ণ রিফাইনারীর বাহ্যিক উৎপাদন ক্ষমতা ১৫ লক্ষ মেট্রিক টন যা দৈনিক প্রায় ৩৪,০০০ ব্যারেল।

কোম্পানির সার্বিক পরিচালনার দায়িত্ব ১৯১৩ (১৯৯৪) সালের কোম্পানি আইনের অধীনে গঠিত পরিচালনা পর্যবেক্ষণের উপর ন্যস্ত। পরিচালকমন্ডলীর চেয়ারম্যান এবং পরিচালকবৃন্দ ১৯৯৪ সনের কোম্পানি আইন এবং বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন অধ্যাদেশ ১৯৭৬ এর আওতায় সরকার কর্তৃক মনোনীত হয়ে থাকেন।

#### জনবল কাঠামোঃ

৩০/০৬/২০২১ ইং তারিখে অনুমোদিত অর্গানিজেশনে ২২৩ জন কর্মকর্তা ও ৬৫২ জন শ্রমিক-কর্মচারীর পদের বিপরীতে বর্তমানে ১৯৬ জন কর্মকর্তা, ৫২২ জন শ্রমিক-কর্মচারী কর্মরত আছেন।

#### জনবল কাঠামো (২০২০ - ২০২১)

কর্মচারী		কর্মকর্তা			
প্রেড	অনুমোদিত	বর্তমান	প্রেড ও পদ	অনুমোদিত	বর্তমান
প্রেড-১	৬৫২	১৪৬	স্পেশালিঃ ম্যানেজিং ডাইরেক্টর	১	১
প্রেড-২		৬৭	স্পেশালিঃ এম-১ জেলারেল ম্যানেজার	৬	১
প্রেড-৩		৯৪	এম-১: ডেপুটি জেলারেল ম্যানেজার	১৭	১৬
প্রেড-৪		৫৮	এম-২-: এ্যাসিস্টেন্ট জেলারেল ম্যানেজার	২৯	২৭
প্রেড-৫		৫২	এম-৩: ম্যানেজার	৪৭	৩৫
প্রেড-৬		৭৪	এম-৫: এ্যাসিস্টেন্ট ম্যানেজার	১২৩	১১৬
প্রেড-৭		৩১	এম-৭: অফিসার		
মোট	৬৫২	৫২২	এম-৮: অফিসার	২২৩	১৯৬
			মোট		

#### ইআরএল এর ইউনিট ও উৎপাদন ক্ষমতাঃ



চিত্র: প্রসেস প্র্যান্ট



### ক) এসেস ইউনিট

- ১। ক্রুড ডিস্টিলেশন ইউনিট
  - ২। ক্যাটালাইটিক রিফরমিং ইউনিট
  - ৩। এ্যাসফলাটিক বিটুমিন প্ল্যান
- ক) ভ্যাকুয়াম ডিস্টিলেশন ইউনিট
- খ) বিটুমিন বোয়িং ইউনিট
- ৪। লং রেসিডিউ ভিস-ব্রেকার ইউনিট
  - ৫। মাইল্ড হাইড্রোক্রেকিং ইউনিট
  - ৬। ন্যাচারাল গ্যাস কনডেনসেট স্ট্র্যাকশনেটর

- ১৫ লক্ষ মে.টন/বছর
- ৭০ হাজার মে.টন/বছর
- ২ লক্ষ মে.টন/বছর
- ৭০ হাজার মে.টন/বছর
- ৫ লক্ষ ২২হাজার মে.টন/বছর
- ৫৭ হাজার মে.টন/বছর
- ৬০ হাজার মে.টন/বছর

### খ) এনসিলারী ইউনিট

- ১। ড্রাম তৈরী ও বিটুমিন ফিলিং ইউনিট
- ২। হাইড্রোজেন প্ল্যান্ট
- ৩। এল পি জি, গ্যাসোলিন ও কেরোসিন মেরুজ ইউনিট

- ১ হাজার ১শত ড্রাম/দিন
- ৭৯০ মে.টন/বছর

### গ) ইউটিলিটি ইউনিট

- ১। স্টীম জেনারেশন ইউনিট (৪ বয়লার)
- ২। পাওয়ার জেনারেটর (এসটিজি- ২ ও ডিজেল জেনারেটর- ২)

- ৮০ মে.টন/ঘণ্টা
- ৭ মেগাওয়াট



চিত্র: ট্রোরেজ ট্যাঙ্ক

### উৎপাদিত পণ্য:

প্রারম্ভিকভাবে ইআরএল মূলতও একটি ফুয়েল রিফাইনারী হিসেবে সীমিত কলেবরে স্থাপিত হলেও পরবর্তীকালে নন-ফুয়েল পণ্য যথা- জুট ব্যাচিং অয়েল, মিনারেল টারপেনটাইন (এমটিটি), এসবিপি, বিটুমিন প্রত্তি উৎপাদন শুরু হয়। রিফাইনারীর প্রধান কাঁচামাল বিদেশ থেকে আমদানিকৃত “ক্রুড অয়েল” বা অপরিশোধিত খনিজ তেল। বড় অয়েল ট্যাঙ্কার আমদানিকৃত “ক্রুড অয়েল” বঙ্গোপসাগরের কৃতুবদিয়া প্যারেন্ট থেকে ছোট লাইটারেজ ট্যাঙ্কারে পরিবহন করে আর এম-৭ ডলফিন জেটি থেকে পাইপ লাইনের মাধ্যমে ইআরএল এর ক্রুড ট্যাঙ্কে মজুদ করা হয়। মজুদকৃত “ক্রুড অয়েল” পাতন প্রক্রিয়ায় পরিশোধনের মাধ্যমে সাতটি ইন্টারমিডিয়েট প্রোডাক্টে ভাগ করা হয়।

ইন্টারমিডিয়েট প্রোডাক্টগুলোর বিভিন্ন আনুপাতিক মিশনে ১৩ টি ফিনিশ্যুড প্রোডাক্ট উৎপাদন করা হয়। উৎপাদিত ফিনিশ্যুড প্রোডাক্টগুলো হলোঃ

- (১) এল পি জি (লিকুইফাইড পেট্রোলিয়াম গ্যাস)
- (২) এস বি পি এস (স্পেশাল বয়েলিং পয়েন্ট সলভেন্ট)
- (৩) মোটর গ্যাসোলিন (রেণ্ডলার)
- (৪) মোটর গ্যাসোলিন (প্রিমিয়াম)
- (৫) ন্যাফথা
- (৬) মিনারেল টারপেনটাইন
- (৭) কেরোসিন
- (৮) জেট এ-১ (এভিয়েশন ফুয়েল)
- (৯) এইচ এস ডি (হাই স্পিড ডিজেল)
- (১০) জে বি ও (জুট ব্যাচিং অয়েল)
- (১১) এল ডি ও (লাইট ডিজেল অয়েল)
- (১২) এফ ও (ফার্নেস অয়েল)
- (১৩) বিটুর্মিন।



চিত্র: উৎপাদিত ফিনিশ্যুড প্রোডাক্ট

উৎপাদিত পণ্যের মধ্যে এলপিজি, এলপিগ্যাস লিমিটেড এর মাধ্যমে এবং অন্যান্য পেট্রোলিয়াম পণ্য পদ্ধা, মেঘনা, যমুনা ও এসএওসিএল এর মাধ্যমে সারাদেশে সরকার কর্তৃক নির্ধারিত অভিন্ন মূল্যে বাজারজাত করা হয়।

#### মান নিয়ন্ত্রণঃ

ইআরএল এ উৎপাদিত পণ্যের মান নিয়ন্ত্রনের জন্য আন্তর্জাতিক মান সম্পদ একটি গবেষণাগার রয়েছে। গবেষণাগারে টিবিপি, জেফটি, সেন্ট্রিফিউজ, সিএফআর (কো-অপারেটিভ ফুয়েল রিচার্জ ইঞ্জিন), অটো ডিস্টিলেশন, ডিজিটাল রিফ্লাকটোমিটার, গ্যাস ক্রোমেটোগ্রাফ সহ বিভিন্ন ইনস্ট্রুমেন্ট এর সাহায্যে আন্তর্জাতিক মানের পরীক্ষাকার্য সম্পন্ন করা হয়।



চিত্র: মাননিয়ন্ত্রণ পরীক্ষাগার



### অগ্নিনির্বাপণঃ

পেট্রোলিয়াম পণ্য অত্যন্ত দাহ্য বিধায় এ প্রতিষ্ঠানে সার্বক্ষণিক ও স্বয়ংসম্পূর্ণ অগ্নিনির্বাপণ ব্যবস্থা রয়েছে। এখানে দুটি ফোম টেন্ডার ইউনিট ও একটি আরআইভি সহ মোট ৬টি অগ্নিনির্বাপণ গাড়ি সদা প্রস্তুত থাকে এবং পুরো ইউনিট এলাকায় ফায়ারওয়াটার নেটওয়ার্ক রয়েছে যা অগ্নিনির্বাপণ ও প্রতিরোধে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।



চিত্র: অগ্নিনির্বাপণ ইউনিট

### ২) ২০২০-২১ অর্থ বছরের উৎপাদন কর্মকাণ্ড (Lmov):

**ক)** ত্রুট ডিস্টিলেশন ইউনিট (সিডিই) এ প্রক্রিয়াকরণ ও অপরিশোধিত তেল প্রাপ্তি: আমদানিকৃত ত্রুট, স্থানীয় ভাবে প্রাপ্ত কনডেনসেট ও প্রারম্ভিক মজুদসহ মোট ১৬০৯৮৮৮ মেট্রিক টন কঁচামাল প্রক্রিয়াকরণের জন্য পাওয়া যায় এবং ১৫৪৫২৪০ মেট্রিক টন প্রক্রিয়াজাত করে ১৫১৯০৯২ মেট্রিক টন ফিলিশ্যু প্রোডাক্ট পাওয়া যায় এবং অবশিষ্ট ৬২৭১৪ মেট্রিক টন মজুদ আছে। এর মধ্যে ১৯৩৪ মেট্রিক টন স্পজ নিষ্কাশন করা হয়।

**খ)** সেকেন্ডারী কলতারশন প্ল্যাট: রিফাইনারীর টপিং ইউনিট থেকে প্রাপ্ত ৪৪৪৩৫০ মে.টন আরসিও প্রক্রিয়াকরণের মাধ্যমে ২১৮ মে.টন ন্যাপথা, ৩৭৬২০ মে.টন ডিজেল ও ৩৯৬৩৩২ মে.টন ফার্নেস অয়েল পাওয়া যায়।

**গ)** এ্যাসফলটিক বিটুমিন প্ল্যাট: রিফাইনারীর টপিং ইউনিট থেকে প্রাপ্ত ১১১৭৮০ মেট্রিক টন আরসিও প্রক্রিয়াকরণের মাধ্যমে ৫২৭৮৬ মে.টন বিটুমিন, ২৯০৪৮ মে.টন ডিজেল ও ২৭৬২০ মেট্রিক টন ফার্নেস অয়েল পাওয়া যায়।

**ঘ)** মোট পণ্য উৎপাদন (সকল প্ল্যাট থেকে উৎপাদিত): ২০২০-২১ অর্থবছরে এলপিজি ১১৫৮৩ মেট্রিক টন, ন্যাফথা ১৪৩৫৬১ মেট্রিক টন, এসবিপিএস (স্পেশাল বয়েলিং পয়েন্ট সলভেন্ট) ০ মেট্রিক টন, মোটর গ্যাসোলিন (রেঙ্গলার) ৭৫২৩১ মেট্রিক টন, মোটর গ্যাসোলিন (প্রিমিয়াম) ০ মেট্রিক টন, মিনারেল টারপেনেটাইন ৭৭৪ মেট্রিক টন, কেরোসিন ৭২৯৫৬ মেট্রিক টন, এইচএসডি (হাই স্পিড ডিজেল) ৭১৯৯৬১ মেট্রিক টন, জেবিও (জুট ব্যাটিং অয়েল) ৮৫৮৭ মেট্রিক টন, এল ডি ও (লাইট ডিজেল অয়েল) ৫৮০৫ মেট্রিক টন, এফ ও (ফার্নেস অয়েল) ৪১৬১১৫ মেট্রিক টন, বিটুমিন ৫২৭৮৬ মেট্রিক টন উৎপাদন করা হয়েছে।

### ৩) ২০২০-২১ অর্থ বৎসরের আর্থিক কর্মকাণ্ডঃ

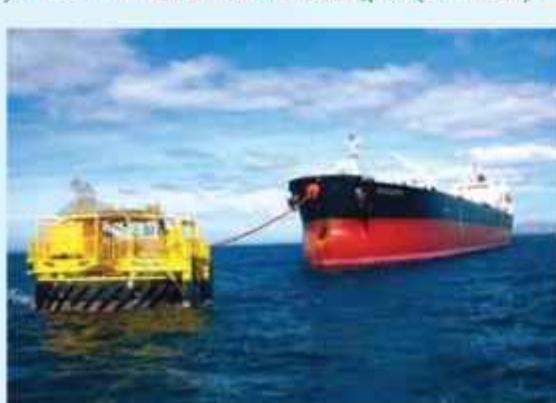
ত্রুট অয়েল প্রক্রিয়াকরণ, প্রোডাক্ট ইস্প্রুন্ডমেন্ট ইনসেন্টিভ, আরসিও প্রক্রিয়াকরণ, ত্রুট অয়েল আমদানি ও রঙ্গানি হ্যাঙ্গেলিং কমিশন, বিটুমিন বিক্রয়ে মার্জিন ইত্যাদি খাতে ২০২০-২১ অর্থ বছরে কোম্পানির আয় ২১৮১১.০০ লক্ষ (খসড়া) টাকা এবং ব্যয় ১৮৯৩২.০০ লক্ষ টাকা (খসড়া)।

### সরকারি কোষাগারে জমাদানঃ

বিগত ২০২০-২১ অর্থবৎসরে আয়কর, ভ্যাট, আমদানি ও আবগারি শুল্ক, ভূমি উন্নয়ন কর, খাগের উপর সুদ পরিশোধ ইত্যাদি ব্যবস কোম্পানি সর্বমোট ১৮২০.০৫ লক্ষ টাকা (অনিবিশ্বিত) সরকারি কোষাগারে পরিশোধের মাধ্যমে দেশের সার্বিক উন্নয়নে অবদান রেখেছে।

৪) সাম্প্রতিককালে বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নশূলক কর্মকাণ্ড:

## বিভিন্ন সময়ে বাস্তবায়িত প্রকল্পসমূহ -



ତିର୍ଯ୍ୟ ଏସଲିଏସ



ଚିତ୍ରା ପ୍ରକଳ୍ପର ବୃଦ୍ଧି ମାପ



বাংলাদেশ সরকার দেশে ক্রমবর্ধমান জ্বালানি তেলের চাহিদা পূরণ ও জ্বালানি নিরাপত্তা আরও নিশ্চিত করার লক্ষ্যে "বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃক্ষি (বিশেষ বিধান) আইন, ২০১০" (২০১৮ সনের সর্বশেষ সংশোধনীসহ) এর আওতায় আমদানিকৃত ত্রুট অয়েল এবং Finished products সহজে, নিরাপদে, স্বল্প খরচে এবং স্বল্প সময়ে খালাস নিশ্চিতকরণের নিমিত্তে "ইল্টেলেশন অব সিপেল পয়েন্টমুরিং (এসপিএম) উইথ ডাবল পাইপলাইন" প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করছে। উল্লেখ্য, মাননীয় প্রধানমন্ত্রী গত ৬মে ২০১৭ খ্রি: তারিখে প্রকল্পের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করেছেন। বাংলাদেশ ও চীন সরকারের মধ্যে এ-টু-এ ভিত্তিতে প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হলে সরকারের বছরে প্রায় ৮০০ কোটি টাকার সমপরিমাণ বৈদেশিক মুদ্রা সঞ্চয় হবে। প্রস্তাবিত প্রকল্পের আওতায় মহেশখালী দ্বিপ্রে পশ্চিমে (বঙ্গোপসাগরে) গভীর সমুদ্রে একটি 'এসপিএম' তথা ভাসমান জেটি এবং উক্ত জেটি হতে কর্বাজার জেলার মহেশখালী উপজেলায় নির্মিতব্য পাস্পিং স্টেশন ও ট্যাঙ্ক ফার্ম হয়ে চট্টগ্রাম জেলার উত্তর পতেঙ্গাত্ত ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড (ইআরএল) পর্যন্ত ১১০ কি.মি দৈর্ঘ্যের ২(দুই)টি পাইপলাইন সমাপ্তরালভাবে স্থাপন করা হবে। জাহাজ থেকে তেল সরাসরি পাস্প করা হবে যা এসপিএম হয়ে ৩৬" ব্যাসের ২টি পৃথক পাইপ লাইনের মাধ্যমে মহেশখালী এলাকায় নির্মিতব্য স্টোরেজ ট্যাঙ্কে জমা হবে। পরবর্তীতে উক্ত স্টোরেজ ট্যাঙ্ক হতে পাস্পিং করে ১৮" ব্যাসের অপর ২টি পৃথক পাইপলাইনের মাধ্যমে ইআরএল এ সরবরাহ করা হবে। বাস্তবায়িতব্য এ প্রকল্পটির মাধ্যমে একটি ১,২০,০০০ DWT অয়েল ট্যাঙ্কার ৪৮ ঘন্টায় এবং বৎসরে মেট ৯.০ মিলিয়ন মেট্রিক টন তেল আনলোডিং করা সম্ভব হবে। প্রকল্পটির আওতায় কর্বাজার জেলার মহেশখালী উপজেলায় ৩ টি ত্রুট অয়েল ট্যাঙ্ক, ৩টি ফিনিশড প্রডাক্ট ট্যাঙ্ক, ক্ষাড়া সিস্টেমস, প্রধান পাস্প, বুস্টার পাস্প, জেলারেটর, মিটারিং স্টেশন, পিগিং স্টেশন, অফিস ও আবাসিক ভবন, অচিলিন্দার্পণ ব্যবস্থা এবং অন্যান্য আনুষঙ্গিক দুয়োগ-সুবিধা ও প্রয়োজনীয় সকল অবকাঠামো নির্মাণসহ একটি পরিপূর্ণ ও স্বয়ংসম্পূর্ণ পাস্পিং স্টেশন ও ট্যাঙ্কফার্ম (পিএসটিএফ) অর্থাৎ জ্বালানি তেলমজুত/ সংরক্ষণাগার নির্মাণ করা হবে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে ILF Consulting Engineers, Germany কে পরামর্শক এবং ঈয়রহু �Petroleum Pipeline Engineering Co. Ltd. (CPPEC) কে ইপিসি ঠিকাদার হিসেবে নিয়োগ দেয়া হয়েছে।

প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাজ যথাসময়ে শুরু করা হয়েছে এবং ইতিমধ্যেই উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি হয়েছে। ইপিসি ঠিকাদার প্রকল্পের অংশোর পাইপলাইনের সম্পূর্ণ ১৩৫ কি.মি এবং ১৭টি ইচডিভিসহ অংশোরে ৫৮ কি.মি পাইপলাইন স্থাপন করেছে। এ হিসেবে প্রকল্পের ২২০ কি.মি পাইপ লাইনের মধ্যে মেট ১৯৩ কি.মি স্থাপন করা হয়েছে। উল্লেখ্য কুতুবদিয়া চ্যানেল ও মাতারবাড়ী এপ্রোচ চ্যানেল অংশে Deep post trenching পদ্ধতিতে এ প্রকল্পের ৪টি পাইপলাইন নির্ধারিত গভীরতায় স্থাপনের কাজ বিগত ৩১/০৫/২০২১ ইং তারিখে শেষ হয়েছে। প্রকল্পের পাস্পিং স্টেশন ও ট্যাঙ্ক ফার্ম (পিএসটিএফ) এলাকার ভূমি উন্নয়নের কাজ প্রায় ৯৩% শেষ হয়েছে। প্রকল্পের পিএসটিএফ এলাকায় প্রস্তাবিত প্রতি ট্যাঙ্কের মেকানিক্যাল কাজসহ অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণের কাজ যথারীতি চলমান রয়েছে। সার্বিক বিবেচনায় প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রায় ৬৩,১৩%। ভূমি উন্নয়নের বাকি কাজ ও অংশোরে অবশিষ্ট পাইপলাইন স্থাপনসহ অন্যান্য কাজ আগামী শুক্র মৌসুমে সম্পন্ন করা হবে। প্রকল্পের বাস্তবায়ন মেয়াদকাল জুন ২০২২।

#### খ) ইআরএল ইউনিট-২ স্থাপন:

ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড-এর বাংসরিক ত্রুট অয়েল প্রক্রিয়াজাতকরণ ক্ষমতা ১.৫ মিলিয়ন মেট্রিক টন। দেশের বর্তমান জ্বালানি তেলের চাহিদার মাত্র ২০ ভাগ ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিঃ পূরণ করে এবং বাকি ৮০ ভাগ জ্বালানি তেল আমদানি করার প্রয়োজন হয়। পরিশোধিত জ্বালানি তেলের (ফিনিশড প্রডাক্ট) উপর আমদানি নির্ভরতা কমিয়ে দেশে উত্তরোত্তর শিল্প উন্নয়ন, অভ্যন্তরীণ সম্পদ ও মানব সম্পদ উন্নয়ন, দক্ষতা, কর্মসংস্থান বৃক্ষি ও তুলনামূলক কর্ম খরচে জ্বালানি সরবরাহ বৃক্ষি ও সর্বোপরি জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের অধীনে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (বিপিসি) "ইল্টেলেশন অব ইআরএল ইউনিট-২" নামে বার্ষিক ৩.০ মিলিয়ন মেট্রিক টন পরিশোধন ক্ষমতা সম্পন্ন একটি ত্রুট অয়েল রিফাইনারী স্থাপন প্রকল্প হাতে নিয়েছে।

প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করার জন্য বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃক্ষি (বিশেষ বিধান আইন ২০১০-এর আওতায় ১২/০৬/২০১৪ তারিখে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর অনুমোদন নেয়া হয়)। প্রকল্পটি ইউরো-৫ মানের জ্বালানি তেল উৎপন্ন করবে। এছাড়াও বর্তমান রিফাইনারীতে উৎপাদিত কেরোসিন ও ডিজেল আন্তর্জাতিক মানের না হওয়ায় তা নতুন রিফাইনারীতে প্রক্রিয়াজাতকরণের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক মানের অর্থাৎ ইউরো-৫ মানে উন্নীত করা হবে।



“ইস্টলেশন অব ইআরএল ইউনিট-২” প্রকল্পের প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট এবং কনসালটেন্সি সার্ভিসেস (PMC) প্রদান করার জন্য ১৯/০৪/২০১৬ তারিখে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান হিসেবে ইঞ্জিনিয়ার্স ইভিয়া লিমিটেড (EIL) কে নিয়োগ দেয়া হয়। চুক্তি অনুযায়ী পরামর্শক (PMC) প্রতিষ্ঠান কাজ করছে। চুক্তির সময়সীমা শেষ হয়ে যাওয়ায় গত ১০-০৮-২০২০ তারিখে EIL এর সাথে PMC Contract Amendment বাস্ফরিত হয়।

গত ১৮/০১/২০১৭ তারিখে প্রকল্পের “ফ্রন্ট এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ডিজাইন” (FEED) কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট কনসালটেন্ট হিসাবে ফ্রাসের টেকনিপ (TECHNIP) কে নিয়োগ প্রদান করা হয়। তারা চুক্তি অনুযায়ী কাজটি সম্পাদন করেছে। বর্তমানে প্রকল্পের ডিপিপি প্রস্তুত করে বিপিসি'র মাধ্যমে মন্ত্রণালয়ে পাঠানো হয়েছে। পরবর্তীতে মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনা মোতাবেক ‘প্রকল্পটির শতভাগ অর্থায়ন বিপিসি কর্তৃক বহন করা হবে’-বিষয়টি বিবেচনায় রেখে ডিপিপি পৃষ্ঠাগুলিন করা হয়েছে যা অতি সন্তুষ্ট মন্ত্রণালয়ে পাঠানো হবে। প্রকল্পটির ইঞ্জিনিয়ারিং, প্রকিউরমেন্ট এন্ড কনস্ট্রুকশন (ইপিসি) পর্যায়ের কাজের বিষয়ে ফ্রাসের টেকনিপ (TECHNIP) কোম্পানির সাথে আলাপ-আলোচনা চলছে।

প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য ইতিমধ্যে ৬৪,১২৭ একর জমি দীর্ঘমেয়াদী লীজ নেয়া হয়েছে। এর মধ্যে জেনারেল ইলেক্ট্রিক ম্যানুফেকচারিং কোম্পানি লিমিটেড এর ৪৫ একর জমি, ১নং খাস খতিয়ানভূক্ত ৭.৫ একর জমি এবং ১১ একর জমি এবং পদ্মা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড এর ১১.৬৭২ একর জমি রয়েছে।

১. ট্যাংক ফার্মে ফ্রে মিটার স্থাপন
২. ইআরএল ল্যাবরেটরী আধুনিকীকরণ
৩. এ্যারো কনডেনসার বর্ধিতকরণ
৪. সিসিটিভি সিস্টেম বর্ধিতকরণ
৫. ইআরএল এর ইউনিট-২ এর জিইএম কোম্পানির লীজ নেয়া জায়গায় সীমানা প্রাচীর নির্মাণ
৬. ৩৭টি ট্যাংকে অটোগেজিং স্থাপন

#### **৬) মানবসম্পদ উন্নয়নঃ**

শুরু থেকেই ইআরএল এ নিয়োজিত শ্রমিক/কর্মচারী ও কর্মকর্তাবৃন্দ এবং বিভিন্ন সংস্থা, বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ সেনাবাহিনী, নৌ-বাহিনী, বিমান বাহিনী ও বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান হতে আগত প্রশিক্ষণার্থীদের পেট্রোলিয়াম অয়েল রিফাইনিং ও প্রসেসিং সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়গুলির প্রশিক্ষণ প্রদান করে মানবসম্পদ উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে আসছে। এছাড়া, প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত শ্রমিক-কর্মচারী ও কর্মকর্তাদের দক্ষতা উন্নয়নে বিভিন্ন ট্রেনিং ইস্টেটিউট যথা-শিল্প সম্পর্ক শিক্ষায়তন (আই আর আই), বাংলাদেশ ইস্টেটিউট অব ম্যানেজমেন্ট (বিআইএম), বুয়েট, বাংলাদেশ প্রযোজন শক্তি কমিশন, বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টেটিউট, বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক), সমুদ্র পরিবহন অধিদপ্তরসহ অন্যান্য পেশামূলক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক আয়োজিত প্রশিক্ষণ/সেমিনার কার্যক্রমে প্রেরণ করা হয়।

দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন প্রশিক্ষণের পাশাপাশি বিপিসি ও মন্ত্রণালয়ের অনুমোদনক্রমে দেশের বাহিরেও কর্মকর্তাদের কর্ম-দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের সুযোগ প্রদানের মাধ্যমে মানবসম্পদ উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। নিচের ছকে ২০২০-২১ অর্থবছরের প্রশিক্ষণ কর্মকাণ্ডসমূহ তুলে ধরা হলোঃ

#### **মানবসম্পদ উন্নয়ন ( ২০২০-২১ )**

প্রশিক্ষণের ধরণ	কর্মসূচির সংখ্যা	অংশ গ্রহণকারীর সংখ্যা
দেশের অভ্যন্তরে প্রশিক্ষণ	৯০	৬৪৫
দেশের অভ্যন্তরে সেমিনার/ওয়ার্কশপ	-	-
বৈদেশিক প্রশিক্ষণ	-	-
মোট :	৯০	৬৪৫

এছাড়া পেট্রোলিয়াম শিল্পে ভবিষ্যৎ দক্ষ জনবলের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে ‘শিক্ষানবিশ স্কীম’, ‘প্রবেশনারী ইঞ্জিনিয়ার স্কীম’ ও ‘ম্যানেজমেন্ট প্রফেশনালস স্কীম’ এর মাধ্যমে ২ (দুই) বৎসর মেয়াদি বাস্তব কাজে প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমেও ইআরএল মানব সম্পদ উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে।



### ৭) পরিবেশ সংরক্ষণ:

ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ কারখানার অভ্যন্তরীণ পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা, দূষণমুক্ত ও স্বাস্থ্যসম্মত কর্ম পরিবেশ বজায় রাখতে সর্বদা সচেষ্ট ও বন্ধপরিকর, যা কর্মরত কর্মকর্তা, শ্রমিক-কর্মচারী ও কারখানার সম্মিকটছ এলাকাবাসীর জন্য একান্ত প্রয়োজন। প্যাটের ইউনিটগুলো এখনভাবে অপারেট করা হয় যাতে পরিবেশ দুষ্পর্ণের শিকার না হয়। সকল ধরনের অশ্বাস্থ্যকর সালফাইডযুক্ত গ্যাস সুটুচ কলামের মাধ্যমে উপরেই পৃষ্ঠায়ে ফেলা হয়। সীসামুক্ত বায়ু বজায় রাখার স্থানেই ১৯৯৯ সাল হতে TEL/TML ব্যবহার বন্ধ করে অকটেন তৈরিতে বিকল্প ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। হাইড্রোজেন সালফাইড লিকেজ এর ব্যাপারে ইআরএল পর্যাপ্ত প্রতিরক্ষামূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে। উন্নত ধরনের ডিজাইনে অয়েলি ওয়াটার ও বৃষ্টির পানি সেপারেশনের সিস্টেমসহ উন্নত প্রযুক্তির এপিআই সেপারেটর সিস্টেম চালু আছে যাতে উক্ত মিশ্রণ পরিবেশের কোন ক্ষতি করতে না পারে। এ ছাড়াও সরকারি নির্দেশনা মোতাবেক রিফাইনারী ও এর চারিদিকের পরিবেশ সার্বিক সুন্দর, দূষণমুক্ত ও স্বাস্থ্যসম্মত রাখার ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়।

### ৮) ভবিষ্যত কর্ম পরিকল্পনাঃ

আমদানিকৃত জ্বালানি তেল মাদার ট্যাংকার থেকে দ্রুত, নিরাপদ, ব্যয় সামৰী, সৃষ্টি ও নিরবচ্ছিন্নভাবে খালাসের জন্য কঢ়বাজার জেলার অন্তর্গত মহেশখালীর নিকটে বঙ্গোপসাগরে ‘ইনস্টলেশন অব সিংগেল প্রেন্ট মুরিং (এসপিএম) উইথ ডাবল পাইপ লাইন’ স্থাপন শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। এছাড়া বর্তমান রিফাইনারীর পরিশোধন ক্ষমতা বাঢ়সরিক ১৫ লক্ষ মেট্রিক টন থেকে ৪৫ লক্ষ মেট্রিট টনে উন্নীত করার লক্ষ্যে ‘ইআরএল ইউনিট-২’ প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। উভয় প্রকল্প বাস্তবায়ন কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে এবং স্বল্পতম সময়ের মধ্যে শেষ হবে বলে আশা করা যায়।

দেশে পেট্রোলিয়াম পণ্যের বর্ধিত চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে উৎপাদন বৃদ্ধি, কারখানা ও পারিপার্শ্বিক পরিবেশ সুন্দর, পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন ও দূষণমুক্ত রাখতে সর্বোপরি প্যাটের সংবেদনশীল যন্ত্রপাতির স্থায়িত্ব বৃদ্ধি, কোম্পানির দক্ষ জনবল গৃষ্টি, সাংগঠনিক কাঠামো দৃঢ়করণ এবং ইআরএল এর সার্বিক নিরাপত্তা ব্যবস্থা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে নিয়ে বর্ণিত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের পরিকল্পনা আছে।

#### ১. অনলাইন করোশন মনিটরিং স্থাপন

#### ২. অর্গানাইজেশন রিস্ট্যাকচারিং

ইস্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড ১৯৬৮ সালের ৭মে ১৫ লক্ষ মেট্রিক টন পরিশোধন ক্ষমতা নিয়ে কার্যক্রম শুরু করে অদ্যাবধি জ্বালানি তেলের চাহিদা অনুযায়ী বিভিন্ন ফিনিশড প্রোডাক্ট সরবরাহ করে একদিকে যেমন পেট্রোলিয়ামজাত পণ্যের যথাযথ গুণগত মান বজায় রেখে সুন্দীর্ঘ ৫৪ বছর পর্যন্ত নিরবচ্ছিন্নভাবে জ্বালানি সরবরাহ নিশ্চিত করেছে, অন্যদিকে জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করে দেশের অর্থনৈতিক গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে আসছে। অত্যন্ত সুবের বিষয় হল ইআরএল ২০২১ সনে কোডিড মহামারীর কঠিন বাস্তবতার মধ্যেও (নিরবচ্ছিন্নভাবে উৎপাদন প্রক্রিয়া অব্যাহত রেখে) তার উৎপাদন সম্মতার শতভাগ অর্জন করেছে। অর্থাৎ ২০২১ সনে সর্বোচ্চ উৎপাদন তথা ১৫ লক্ষ মেট্রিক টন ফিনিশড প্রোডাক্ট উৎপাদন করেছে। ইস্টার্ণ রিফাইনারীর এই পথ পরিক্রমায় সূচিত্বিত পরিচালনা, সুদৃশ্য ব্যবস্থাপনা, কর্মকর্তা/শ্রমিক-কর্মচারীদের সততা-দক্ষতা ও ঐকান্তিক প্রচেষ্টার কারণেই এটি সম্ভব হয়েছে। সর্বোপরি দেশ-জাতির যে কোন আপদকালীন পরিস্থিতিতে (শতভাগ জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করে) জ্বালানি সংকট মোকাবেগায় পারদশী এই প্রতিষ্ঠানটি সুন্দীর্ঘ সময় ধরে সফলতার সাক্ষর রেখে আসছে।

## এলপি গ্যাস লিমিটেড

### (১) কোম্পানির পরিচিতি, কার্যবলী ও জনবল কাঠামোঃ

#### ক) কোম্পানির পরিচিতি:

ইষ্টার্ণ রিফাইনারী লিমিটেড (ইআরএল)-এ ছুড় অয়েল প্রক্রিয়াজাত করার সময় উপজাত হিসেবে উৎপাদিত এলপিজি সংরক্ষণ করে বোতলজাতপূর্বক গার্হস্থ রান্নার কাজে ব্যবহারের লক্ষ্যে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (বিপিসি)-এর নিয়ন্ত্রণে পরিচালিত যন্মনা অয়েল কোম্পানি লিমিটেড ১৯৭৭-৭৮ সালে চট্টগ্রামের উক্ত পতেঙ্গায় এলপিজি স্টোরেজ ও বটলিং প্যান্ট প্রকল্পটি নির্মাণ করে, যা সেপ্টেম্বর ১৯৭৮ মাসে বাণিজ্যিক উৎপাদনে যায়। স্থাপনকাল হতে ইহা বিপিসি'র একটি প্রকল্প হিসেবে



পরিচালিত হচ্ছিল। পরবর্তীতে এ প্রকল্পটি “এলপি গ্যাস লিমিটেড” নামে বিপিসি’র একটি সাবসিডিয়ারী হিসেবে ৩০ মার্চ ১৯৮৩ সালে প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি হিসেবে নির্বন্ধন করা হয়। ১৯৮৮ সালে এ প্রতিষ্ঠানটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানিতে রূপান্তর করা হয়। সরকারী পর্যায়ে অভ্যন্তরীণ উৎস পেট্রোবাংলার রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (আরপিজিসিএল)-এ উৎপাদিত এলপিজি বোতলজাত ও বাজারজাত করার লক্ষ্যে বিপিসি কর্তৃক ১৯৯৫ সালে সিলেটের গোলাপগঞ্জ উপজেলার কৈলাশটিলায় আরো একটি এলপিজি স্টোরেজ, বটলিং ও ডিস্টিবিউশন প্রকল্প গ্রহণ করা হয়, যা সেন্টেম্বর ১৯৯৮ মাসে বাণিজ্যিক উৎপাদনে যায়। কৈলাশটিলা এলপিজি প্রকল্পটি ২০০৩ সালে এলপি গ্যাস লিমিটেড চট্টগ্রামের সাথে একীভূত করা হয়। বর্তমানে কোম্পানির অনুমোদিত মূলধন ৫০,০০ কোটি টাকা, পরিশোধিত মূলধন ১০,০০ কোটি টাকা এবং শেয়ারের অবিহিত মূল্য ১০/- টাকা।

#### খ) কার্যাবলী:

এলপি গ্যাস লিমিটেডের চট্টগ্রাম ও কৈলাশটিলায় অবস্থিত দুইটি এলপিজি বটলিং প্যান্টের মাধ্যমে যথাক্রমে ইআরএল ও আরপিজিসিএল-এ উৎপাদিত এলপিজি বোতলজাত করা হয়। অতঃপর বোতলজাতকৃত এলপিজি বিপিসি’র নিয়ন্ত্রণে পরিচালিত বিপণন কোম্পানিসমূহের মাধ্যমে বাজারজাত করার লক্ষ্যে পৰ্যা, মেঘনা, যমুনা ও এসএওসিএল-কে বিপিসি’র নির্দেশনা অনুযায়ী আনুপাতিক হারে সরবরাহ করা হয়। এক শিফটে এলপি গ্যাস লিমিটেড এর চট্টগ্রামস্থ প্যান্টের উৎপাদন ক্ষমতা বার্ষিক ১০,০০০ মেট্রিক টন এবং কৈলাশটিলাস্থ প্যান্টের উৎপাদন ক্ষমতা বার্ষিক ৮,৫০০ মেট্রিক টন। এলপি গ্যাস লিমিটেডের শতভাগ শেয়ারের মালিক বিপিসি।

#### গ) জনবল কার্তৃতা:

কোম্পানিতে অনুমোদিত এবং বর্তমানে জনবলের সংখ্যা নিম্নের সারণী-১ উপস্থাপন করা হলো।

সারণী-১

	অনুমোদিত জনবল		কর্মরত জনবল	
	চট্টগ্রাম প্যান্ট	কৈলাশটিলা প্যান্ট	চট্টগ্রাম প্যান্ট	কৈলাশটিলা প্যান্ট
কর্মকর্তা	২১	১০	১২	০২
কর্মচারী	৬৫	৫৭	৫৬*	১৫*
মোট	৮৬	৬৭	৬৮	১৭

\*উল্লেখ্য চট্টগ্রাম প্যান্টে ০৮ জন এবং কৈলাশটিলা প্যান্টে ০১ জন কর্মচারী চুক্তিভুক্ত অঙ্গীকৃত হন এবং তাদের নিয়োজিত আছেন।

#### (২) ২০২০-২১ অর্থ বছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

বর্তমানে এলপি গ্যাস লিমিটেডের বাস্তু এলপিজি’র বিকল্প কোন সংস্থান না থাকায় প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদন কর্মকাণ্ড সম্পূর্ণরূপে সরকারী পর্যায়ে অভ্যন্তরীণ উৎস ইআরএল ও আরপিজিসিএল হতে প্রাণ্ড এলপিজি’র উপর নির্ভরশীল। ২০২০-২১ অর্থ বছরে কোম্পানির চট্টগ্রাম ও কৈলাশটিলা বটলিং প্যান্টের উৎপাদন কার্যক্রম নিম্নের সারণী-২ এ উপস্থাপন করা হলো। দেশে এলপি গ্যাসের বর্ষিত চাহিদাপূরণের লক্ষ্যে ২০২০-২১ অর্থ বছরে বিপিসি’র অর্থায়নে চট্টগ্রামের সীতাকুড়ে বার্ষিক ১,০০ (এক) লক্ষ মেট্রিক টন উৎপাদন ক্ষমতার আমদানি নির্ভর একটি এলপিজি স্টোরেজ, বটলিং ও বি঱ুতণ প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। এছাড়া বিপিসি’র অর্থায়নে টাঙ্গাইলস্থ এলেঙ্গায় বার্ষিক ২০ (বিশ) লক্ষ উৎপাদন ক্ষমতাসম্পন্ন এলপিজি সিলিন্ডার ম্যানুফ্যাকচারিং প্যান্ট স্থাপনের কাজ প্রক্রিয়াধীন।

#### ২০২০-২১ অর্থ বছরে উৎপাদনের পরিমাণ

সারণী-২

বছর	চট্টগ্রাম প্যান্ট	কৈলাশটিলা প্যান্ট	মোট
	উৎপাদন (মেট্রিক টন)	উৎপাদন (মেট্রিক টন)	
২০২০-২১	১২,৪০৬	১,০৫৫	১৩,৪৬১



**(৩) আর্থিক কর্মকান্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণ:**

কোম্পানির ২০২০-২১ অর্থ বছরের আর্থিক কর্মকান্ডের সম্ভাব্য সংক্ষিপ্ত বিবরণ নিম্নের সারণী-৩ এ উপস্থাপন করা হলঃ

**২০২০-২১ অর্থ বছরে কোম্পানির আর্থিক কর্মকান্ডের সম্ভাব্য পরিসংখ্যান**

সারণী-৩  
(লক্ষ টাকা)

বছর	সম্ভাব্য করপূর্ব লাভ/(ক্ষতি)				লভ্যাংশ প্রদান
	চট্টগ্রাম প্যান্ট	কৈলাশটিলা প্যান্ট	অবচ্য তহবিল	মেট	
২০২০-২১	১০০.০০	(৩০০.০০)	২৫০.০০	৫০.০০	০২০-২১ অর্থ বছরের হিসাব সম্পত্তি না হওয়ায় লভ্যাংশ যোৰণ করা হয়নি।

**(৪) বাস্তবায়িত উল্লেখ্যযোগ্য প্রকল্প/উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড:**

২০২০-২১ অর্থ বছরে কোম্পানির বাস্তবায়িত উল্লেখ্যযোগ্য প্রকল্প নিম্নরূপঃ

বিপিসি'র সার্কুলেশনের পুরাতন ও অকেজো সিলিন্ডার প্রতিস্থাপনের জন্য নতুন ৩০,০০০ (ত্রিশ হাজার) এলপিজি সিলিন্ডার  
ত্বরণের কাজ প্রতিক্রিয়াধীন।

**(৫) বাস্তবায়নাধীন উল্লেখ্যযোগ্য প্রকল্পঃ**

বিপিসি'র অর্ধায়নে অতি কোম্পানির অধীনে গৃহিত উল্লেখ্যযোগ্য প্রকল্পসমূহ নিম্নরূপঃ

- ক) চট্টগ্রামে বার্ষিক ১.০০(এক) লক্ষ মেট্রিক টন উৎপাদন ক্ষমতার আমদানি নির্ভর এলপিজি বটলিং ও ষ্টোরেজ প্যান্ট  
বাস্তবায়ন করার লক্ষ্যে সীতাকূল উপজেলার লতিফপুর মৌজাত্ত সমুদ্র তীরবর্তী এলাকায় ১০.০০ (দশ) একর খাস জমি  
ক্রয়/অধিগ্রহণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
- খ) টাঙ্গাইলহু এলেঙায় বার্ষিক ২০ (বিশ) লক্ষ এলপিজি সিলিন্ডার উৎপাদন ক্ষমতার সিলিন্ডার ম্যানুফ্যাকচারিং প্যান্ট স্থাপনের  
লক্ষ্যে ধ্বনিধ্বনিরোধ বাংলু করার জন্য প্রাণ্ত জৰুচি মূল্যায়নের কাজ চলমান রয়েছে।

**(৬) মানব সম্পদ উন্নয়নঃ**

মানব সম্পদ উন্নয়নের জন্য বিআইএম, পেট্রোলিয়াম ইনসিটিউট ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক গৃহিত ও পরিচালিত কোম্পানি  
সংগ্রূপ বিভিন্ন প্রশিক্ষণ কোর্সে অতি কোম্পানি হতে জনবল প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়া করোনা মহামারী পরিস্থিতির কারণে  
বর্তমানে ভার্চুয়াল প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করা হচ্ছে।

**(৭) পরিবেশ সংরক্ষণঃ**

দেশের সার্বিক পরিবেশ সংরক্ষণের লক্ষ্যেই ১৯৭৭-৭৮ সালে দেশে সর্বপ্রথম চট্টগ্রামহু এলপিজি বটলিং প্যান্ট প্রকল্পটি  
বাস্তবায়ন করা হয়। প্রতিষ্ঠানটির সকল প্রকার অপারেশনসহ অন্যান্য কার্যক্রম পরিচালিত হয় মূলতও দেশের বনাঞ্চল ধ্বংসরোধ  
ও পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায়। এ লক্ষ্য অর্জনের জন্য কোম্পানিটি বর্তমানে দেশে গৃহস্থালি রান্নার কাজে ব্যবহৃত গাছ ও  
লতা-গুলোর বিকল্প হিসেবে অভ্যন্তরীণ উৎস হতে উৎপাদিত বার্ষিক প্রায় ১৫,০০০ মেট্রিক টন এলপিজি বোতলজাত করে  
সারাদেশে ভোক্তাসাধারণের দোরগোড়ায় পৌছানোর কাজে নিয়োজিত রয়েছে।

**(৮) ভবিষ্যৎ কর্ম পরিকল্পনা:**

দেশে প্রাকৃতিক গ্যাসের সীমাবদ্ধতা থাকায় গৃহস্থালি রান্নার জ্বালানি হিসেবে লাইন গ্যাসের সংযোগ বন্ধ রাখা হয়েছে।  
বোতলজাত এলপিজি সারাদেশের ভোক্তাসাধারণের নিকট সূলভ মূল্যে ও সহজে পৌঁছে দেয়ার লক্ষ্যে ভবিষ্যতে কর্তৃবাজারের  
মহেশখালি এলাকায় বার্ষিক ১০.০০(দশ) লক্ষ মেট্রিক টন উৎপাদন ক্ষমতার একটি প্রকল্প গ্রহণ করার পরিকল্পনা রয়েছে এ  
লক্ষ্যে উভ এলাকায় ৫০ একর জমি চিহ্নিত করা হয়েছে। এছাড়া বহুতল ভবনসহ বাণিজ্যিক, শিল্প ও আবাসিক  
ব্যবহারকারীদের জন্য বোতলজাত ও বাস্তু এলপিজি সরবরাহের লক্ষ্যে সারাদেশে এলপিজি সরবরাহ ও বাজারজাত নেটওয়ার্ক  
তৈরীর জন্য কোম্পানির পরিকল্পনা রয়েছে।



### (৯) অন্যান্য কার্যক্রম:

অন্যান্য কার্যক্রমের মধ্যে কোম্পানির খালি জায়গায় বৃক্ষরোপন করা, জনকল্যাণমূলক কাজে অংশ হারণ, সিএসআর-এর আওতায় বিভিন্ন ক্ষতিগ্রস্ত প্রতিষ্ঠানের এমপয়ীদের ও দুষ্ট ব্যক্তিদের আর্থিক অনুদান প্রদান করা হয়ে থাকে।

## স্ট্যান্ডার্ড এশিয়াটিক অয়েল কোম্পানি লিমিটেড

### ১। কোম্পানির পরিচিতি, কার্যবলী ও জনবল কাঠামো:

#### কোম্পানি পরিচিতি:

বিগত ১৯৬৫ সালে এসো স্ট্যান্ডার্ড ইনকর্পোরেটেড (এসো) এবং দি এশিয়াটিক ইন্ডস্ট্রিজ লিঃ (এশিয়াটিক)- এর যৌথ উদ্যোগে ৫০:৫০ অংশিদারিত্বের ভিত্তিতে 'স্ট্যান্ডার্ড এশিয়াটিক অয়েল কোম্পানি লিমিটেড' প্রতিষ্ঠিত। এসো 'বি' ক্লাশ সাধারণ শেয়ারহোল্ডার এবং এশিয়াটিক 'এ' ক্লাশ সাধারণ শেয়ারহোল্ডার।

বিগত মার্চ, ১৯৭৫ তারিখে 'এসো আভারটেকিং এ্যারকুইজিশন অর্ডিন্যাস ১৯৭৫'- এর আওতায় এসোর শেয়ার সরকার অধিগ্রহণ করে এবং বিপিসি অর্ডিন্যাস ১৯৭৬ মোতাবেক এসোর অধিগ্রহণকৃত কোম্পানির ১৮,৮০০ টি বি-ক্লাশ সাধারণ শেয়ারহোল্ডার-গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার তথ্ব- 'বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন' এবং অবশিষ্ট ৫০% মালিকানা ''এ'' ক্লাশ সাধারণ শেয়ারহোল্ডার-বেসরকারী প্রতিষ্ঠান দি এশিয়াটিক ইন্ডস্ট্রিজ লিঃ, ঢাকা।

কোম্পানির আটিকেলস অব এ্যাসোসিয়েশনের ধারা মোতাবেক 'এ' ক্লাশ ও 'বি' ক্লাশ শেয়ারহোল্ডারদের মনোনিত সম সংখ্যক (দুই জন করিয়া মোট ৪ জন) পরিচালক সমষ্টিয়ে পরিচালক পর্ষদ গঠিত এবং "বি" ক্লাশ শেয়ারহোল্ডারদের মনোনিত পরিচালকগণের মধ্য হতে চেয়ারম্যান নিযুক্ত হন। পরিচালনা পর্ষদ কোম্পানির নীতিনির্ধারণ ও সার্বিক কর্মকাণ্ড পরিচালনায় দিক-নির্দেশনামূলক ভূমিকা পালন করে থাকে।

#### কোম্পানির কার্যক্রম:

- লুব বেইস অয়েল এবং অন্যান্য পরিশোধিত পেট্রোলিয়ামজাত পণ্যাদি সংগ্রহ ও আমদানি।
- লুব বেইস অয়েল বেডিং এবং বিভিন্ন ছেড়ের ও মানের লুব্রিকেটিং পণ্য সামগ্রী উৎপাদন।
- বেইস অয়েল টেক বা কাঁচামাল, আবশ্যকীয় এ্যাডিটিভস, প্রস্তুতকৃত লুব্রিকেটিং অয়েল, প্যান্ট বিটুমিন সহ লুব্রিকেটিং পণ্যাদি আমদানি, উৎপাদন ও বিপণন।
- মিশনসূত্রে লুব্রিকেটস পণ্যাদি উৎপাদন।
- পেট্রোলিয়াম (পরিশোধিত) পণ্য ও নুদামজাতকরণের অবকাঠামো বা ফেসিলিটিজ প্রতিষ্ঠার পরিকল্পনা প্রণয়ন ও স্থাপন।
- Aviation Fuel (II JET-A1) বিপণন।
- বিপণন কোম্পানিসমূহের চাহিদা মোতাবেক লুব বেইস অয়েল সরবরাহ ও বেডিং কার্যসম্পাদন।
- এ প্রতিষ্ঠান বিপণন কোম্পানি হিসেবে সরকার নির্ধারিত ঘূল্যে বিটুমিন, এল পি গ্যাস, ডিজেল, ফার্মেস অয়েল ও ক্রুবাজার বিমানবন্দরে Aviation Fuel (II JET-A1) এয়ারক্রাফট রিফুয়েলিং এর মাধ্যমে বিপণন কার্যক্রম পরিচালনা করে।
- বা) লুব অয়েল বেডিং এর পাশাপাশি নিজস্ব লুবজোন ব্রাঞ্জে লুব অয়েল বেডিং করে সমগ্র বাংলাদেশে লুব্রিকেটিং অয়েল সরবরাহ করা।
- এও) পেট্রোলিয়াম পণ্য বিপণনের ফ্যাসিলিটিজ স্থাপন ও সম্প্রসারণ।
- ট) বিপণন কোম্পানি হিসেবে দায়িত্ব পালন বা যে কোন ফার্মে বা কোম্পানির সঙ্গে ক্রয় বিক্রয় চুক্তি বা অন্য যে কোন প্রকারের চুক্তি বা কন্ট্রাক্ট সম্পাদন।



### কোম্পানির জনবল কাঠামো:

বর্তমানে কোম্পানিতে নিম্নবর্ণিত কর্মকর্তা, শ্রমিক ও কর্মচারিগণ বিভিন্ন বিভাগে দায়িত্ব পালন করছেনঃ-

মোট কর্মকর্তার সংখ্যা = ৬২ জন

মোট শ্রমিক/কর্মচারীর সংখ্যা = ৭৩ জন

### ২। ২০২০-২০২১ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকার্তা ও সাফল্য:

এসএওসিএল বিগত ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে মোট ৪৯৮৮.৪৮ মেঁ টন লুট্রিকেটিং বেইজ অয়েল আমদানি করেছে। এ প্রতিষ্ঠান ৭৬৯২.১৪ মেঁ টন লুব অয়েল উৎপাদন (বেভিং) করেছে। উৎপাদন (বেভিং) এর পাশাপাশি ৩৭১০.১৪ মেঁ টন লুবজোন ব্র্যান্ডের লুট্রিকেটিং অয়েল বাজারজাত করেছে। এছাড়া ০.০১১ লক্ষ মেঁ টন এল পি গ্যাস, ০.০৪৯ লক্ষ মেঁ টন বিটুমিন, ০.৩৩৪ লক্ষ মেঁ টন ডিজেল, ০.২৭৪ লক্ষ মেঁ টন ফার্নেস অয়েল এবং ০.০৩৪ লক্ষ মেঁ টন এভিয়েশন ফুয়েল (JET-A1) বাজারজাত করেছে।

### ৩। আর্থিক কর্মকার্তের সংক্ষিপ্ত বিবরণ:

#### প্রোত্তশ্চাল

জাতীয় কোষাগারে জমা প্রদান:	(কোটি টাকা)
১। আয়কর	১১.৪৮
২। শুল্কথাতে	১৫.২৮
৩। ভ্যাট	৭৮.১৭
সর্বমোট	১০০.৯৩
কর পূর্ব মুনাফা	১৫.৯৯
কর পূর্ব মুনাফার উপর প্রদেয় কর	৫.২০
নেট মুনাফা	১০.৭৯

### ৪। মানব সম্পদ উন্নয়ন:

দশের অভ্যন্তরে প্রশিক্ষণ (০১ জুলাই ২০২০ থেকে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত):

সংস্থা সমূহের নাম	প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মোট সংখ্যা	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
ক	খ	গ
স্ট্যান্ডার্ড এশিয়াটিক অয়েল কোম্পানি লিমিটেড	৩১	৯৭
মোট=	৩১	৯৭

### ৫। পরিবেশ সংরক্ষণ:

পেট্রোলিয়াম পণ্যের নির্গমনের কারণে নদীর পানি দূষিত হয়ে পরিবেশের বিপর্যয় এড়াতে মজুদকৃত মালামাল অনুসারে সমস্ত ট্যাংক ফার্ম এলাকায় ডাইক ওয়াল বিদ্যমান রয়েছে এবং আপদকালীন সময়ে উপচে পড়া/লিকেজ হওয়া মজুদকৃত তেল সংগ্রহের জন্য ২ চেম্বার বিশিষ্ট ২ টি বাংসু বিদ্যমান রয়েছে। নদীতে তেল ছড়িয়ে পড়া রোধ করতে স্থাপনার ভেতর ভেতরে শেষ প্রান্তে গেইট ভালু সংযোজিত আছে। গুরুত্ব কাচুরবষধমূলক রোধ করে গুরুত্ব চতুর্ভুবপ্রসূত ইডুক্স, বাশরসসবৎ ইত্যাদি রাসায়নিকের ব্যবহার ভবিষ্যতে যুক্ত করা হবে।

### ৬। ভবিষ্যৎ কর্ম পরিকল্পনা:

#### ক) ট্যাংক পুনঃসংস্কার:

১৯৬৫ সালের নির্মিত পুরাতন ০২ টি ট্যাংক ভেঙ্গে তদন্তে ০২ টি ট্যাংক পুনঃনির্মাণ করার পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। এর ফলে ট্যাংকে লুব বেইজ অয়েল ধারণ ক্ষমতা প্রায় ১০০০ মেঁ টন বৃদ্ধি পাবে।



#### খ) ফায়ার ওয়াটার ট্যাংক নির্মাণ:

কোম্পানীর নতুন নতুন স্থাপনা নির্মাণ, নতুন ট্যাংক নির্মাণ কাজ আরম্ভ হওয়ায় Fire system protection rules অনুযায়ী Fire water capacity বৃদ্ধির পথেজন্যতা দেখা দিয়েছে। তাই ১,০০,০০০ লিটার ক্যাপাসিটির ফায়ার ওয়াটার ট্যাংক নির্মাণ পরিকল্পনা ঘূর্ণ করা হয়েছে।

#### গ) ধীজ প্যান্ট স্থাপন:

বাজারে ক্রমবর্ধমান ধীজের চাহিদা মেটাতে আন্তর্জাতিক মান সম্পর্ক একটি আধুনিক মাল্টি ধীজ প্যান্ট স্থাপনের পরিকল্পনা রয়েছে যার বাস্তরিক উৎপাদন ক্ষমতা হবে আনুমানিক ১০০০ মেঘ টন। চলমান মহামারী কোভিড-১৯ রোগের প্রকোপ করে আসলে কমিশনিং কার্যক্রম সমাপ্ত করে উৎপাদন পর্যায় যেতে পারবে বলে আশাবাদী।

#### ঝ) জেটি পাইপ লাইনের পুনঃ সংস্কার ও প্রতিস্থাপন:

দীর্ঘদিনের পুরাতন জেটি এলাকার সম্পূর্ণ পাইপ লাইন (ডিজেল, লুব, ফার্নেস অয়েল) সোনা আবহাওয়া থাকায় এবং মরিচা ধরায় ম্যাটেরিয়াল ক্ষয়জনিত কারণে প্রতিস্থাপন করা জরুরি হয়ে পড়ায় আনুমানিক ৭০০ মিটার নতুন এম এস পাইপ প্রতিস্থাপন করা হবে। বর্তমানে স্থাপিত পাইপ লাইনের মাধ্যমে জেটি থেকে তৈল খালাস করে ট্যাংকে মজুদ রাখা হচ্ছে।

#### ঙ) কনডেনসেট মজুদ ও সরবরাহ:

বিপিসি'র মাধ্যমে ডিজেল সমৃদ্ধ কনডেনসেট আবদানী পূর্বক বেসরকারী ঘৃণ্ঘ সিঙ্গট প্যান্টসমূহ'কে সরবরাহের উদ্যোগ বাস্তবায়নে এ কোম্পানির ডিজেল ও ফার্নেস অয়েল মজুদে ব্যবহৃত গুটি ট্যাংক কনডেনসেট মজুদ কাজে ব্যবহৃত হবে। এতে করে প্রায় ১৪,৫০০ টন কনডেনসেট মজুদের সংস্থান হবে। এ লক্ষ্যে কনডেনসেট মজুদ উপযোগী করে ট্যাংক সমূহ রূপান্তর, কনডেনসেট ধূরণ ও সরবরাহের জন্য প্রায় ২২০০ মিটার নতুন পাইপ লাইন ও আনুষঙ্গিক ফিল্টিংস স্থাপন, ৮টি পয়েন্ট দিয়ে ট্যাংক লরীতে কনডেনসেট ডেলিভারীর জন্য ডেলিভারী শেড সম্প্রসারণ এবং কনডেনসেট মজুদ কাজে ব্যবহৃত গুটি ট্যাংকে উৎপন্ন ধূরণ খড়ে করা হবে।

#### চ) আধুনিক অগ্নি নির্বাপন ব্যবস্থা স্থাপন:

ডিজেল সমৃদ্ধ কনডেনসেট মজুদ ও সরবরাহ কার্যক্রম পরিচালনার লক্ষ্যে মজুদ কাজে ব্যবহৃত ট্যাংক সমূহে দৃঢ়চিনা প্রতিরোধে স্ট্যান্ডার্ড কোড অনুসরণ পূর্বক আধুনিক মানের কার্যকর অগ্নি নির্বাপন ব্যবস্থা স্থাপনে কার্যক্রম ঘূর্ণ করা হচ্ছে।





# বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর এর কার্যক্রম





## বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর

### ১. পরিচিতি ও কার্যবলী:

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি) দেশে তেল ও গ্যাস ব্যতীত খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান, আবিষ্কার, মূল্যায়ন ও ভূতত্ত্ব বিষয়ক গবেষণা পরিচালনার দায়িত্বপ্রাপ্ত সরকারি প্রতিষ্ঠান। দেশে খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান ও মূল্যায়নের কাজ জোরদার করার লক্ষ্যে জিএসবি বিভিন্ন উন্নয়ন থেকের বাস্তবায়ন করেছে। ফলে এ অধিদপ্তরের বিভিন্ন থেকের আওতায় বিদেশী প্রশিক্ষণসহ এ বিষয়ে দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলা সম্ভব হয়েছে এবং গবেষণা কাজের পর্যাপ্ত সুবিধাদিসহ অণুজীবাশ্চ, শিলাবিদ্যা ও মণিকবিদ্যা, বৈশ্বেষিক রসায়ন, থেকোশল ভূতাত্ত্বিক, ভূ-পদার্থিক, দূর অনুধাবন ও জিআইএস, পলল ও কান্দা-মণিক বিষয়ক গবেষণাগার সম্ম্হেরে জন্য আধুনিক যন্ত্রপাতি সংঘর্ষ করা হয়েছে। এছাড়া, বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তরের প্রচেষ্টায় দেশের বিভিন্ন স্থানে কয়লা, পিট, কাঁচবালি, সাদামাটি, কঠিন শিলা, নুড়িপাথর, ভারী খনিজসমূহ অন্যান্য খনিজসমূহ আবিষ্কৃত হয়েছে। জিএসবি কর্তৃক আবিষ্কৃত কয়লা ও পিট বর্তমানে বিদ্যুৎ উৎপাদনে ও গৃহস্থালী কাজে ব্যবহৃত হচ্ছে এবং কঠিন শিলা, কাঁচবালি, নুড়িপাথর ইত্যাদি অবকাঠামো নির্মাণে ব্যবহৃত হচ্ছে। সম্পত্তি জিএসবি দিনাঙ্গপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলাধীন আলীহাট ইউনিয়নে ভূপ্রটের স্বল্প গভীরতায় সৌহার্দ আকরিক সমৃদ্ধ চৌকুক শিলা খনি আবিষ্কার করেছে।

### জনবল কাঠামো:

ক) কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সংখ্যা (বাজেট বাজেট) ২০২০-২০২১ (জুন ২০২১ পর্যন্ত):

সংস্থা	অনুমোদিত পদ	প্রক্রিয়াজৰূপ পদ	কুল পদ
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর	৬৫১	৩৯৭	২৫৪

### খ) কর্মরত পদের বিন্যাস:

বৃহু সচিব/ তদুর্ধৰ পদ	জেলা কর্মকর্তার পদ	অন্যান্য ১ম শ্রেণির পদ	২য় শ্রেণির পদ	৩য় শ্রেণির পদ	৪য় শ্রেণির পদ	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
-	-	১১৫	০৭	১৮০	৯৫	৩৯৭

### গ) কুল পদের বিন্যাস:

বৃহু সচিব/ তদুর্ধৰ পদ	জেলা কর্মকর্তার পদ	অন্যান্য ১ম শ্রেণির পদ	২য় শ্রেণির পদ	৩য় শ্রেণির পদ	৪য় শ্রেণির পদ	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
-	-	৫৯	২২	১২৮	৮৫	২৫৪

### ২. ২০২০-২০২১ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর ২০২০-২১ অর্থবছরে ২,০৯৭ বর্গ কিমি ভূতাত্ত্বিক ও ভূ-ধ্বন্তীক মানচিত্রায়ন সম্পন্ন করেছে। প্রায় ৩২৭ বর্গকিমি অভিকর্তীর ও চূন্দকীয় মানচিত্রায়ন এবং ৩০ লাইন কি.মি. সাইসমিক জরিপ সম্পন্ন করেছে। দিনাঙ্গপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলাধীন আলীহাট ইউনিয়নে ভূপ্রটের ৪২৬-৫৪৮ মিটার গভীরে প্রায় ৫০ মিটার পুরুত্বের সৌহার্দ আকরিক সমৃদ্ধ চৌকুক শিলাৰ পর্যাপ্ত নিশ্চিত করেছে। প্রাথমিক পর্যবেক্ষণে আনুমানিক ৫,০ বর্গ কিলোমিটার এলাকা জুড়ে সৌহার্দ আকরিকের সম্ভাব্য মজুদ প্রায় ১,২৫০ মি. টন পাওয়া গেছে।



‘স্বাধীনতাৰ সুবৰ্ণ’ জয়ন্তী উদযাপন উপলক্ষ্যে জিএসবি ১০ দিন ব্যাপি অনুষ্ঠানমালাৰ আয়োজন কৰেছে। মুজিববৰ্ষ ২০২০-২০২১ উদযাপন উপলক্ষ্যে জিএসবি’ৰ সদৰ দণ্ডৰ এবং বঙ্গো ক্যাম্প অফিসেৰ জন্য ব্যানার ও ফেস্টুন তৈৰি কৰা হয়েছে। জাতিৰ পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুৰ বহমানেৰ বিভিন্ন উকি, বিখ্যাত ঘনীঘীদেৱ উকি এবং জননতেনতামূলক প্ৰেগান এ সকল ফেস্টুনে তুলে ধৰা হয়েছে। অধিদণ্ডৰ মুজিৰ কৰ্মৰ থতিষ্ঠা কৰা হয়েছে। ভূতাত্ত্বিক বিষয়ে একটি জাতীয় সেমিনাৰেৰ আয়োজন কৰা হয়েছে। জিএসবি’ৰ ওয়েবসাইট ও সোশ্যাল মিডিয়া পেজে মুজিববৰ্ষ উপলক্ষ্যে জিএসবি কৰ্তৃক বাস্তবায়িত কৰ্মসূচিসমূহ নিয়মিত থকাশ কৰা হচ্ছে। দেশ বিদেশেৰ স্বনামধন্য ভূতত্ত্ববিদগণেৰ লেখনি সম্পত্তি একটি স্মৃতিকা থকাশ কৰা হয়েছে। জিএসবি’ৰ বীৰ মুক্তিযোৰ্ধ্বগণ ও মুক্তিযোৰ্ধ্ব পৰিবাৱকে সম্মাননা প্ৰদান কৰা হয়েছে। এছাড়াও বৰ্তদান কৰ্মসূচি আয়োজন, জিএসবি’ৰ বিভিন্ন অৰ্জন, আবিষ্কাৰ ও কৰ্মকান্ডেৰ উপৰ পোস্টাৰ ও আলোকচিত্ৰ প্ৰদৰ্শনী, মহান স্বাধীনতা ও মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক ডকুমেন্টৰি প্ৰদৰ্শন, দক্ষতা উন্নয়ন প্ৰশিক্ষণ আয়োজন কৰা হয়েছে।

সমন্বিত প্ৰয়ালিনোলজিজ ও প্ৰয়ালিনেটোলজিক্যাল ডাটাবেজ এ্যাপ আকাৰে থকৃত কৰা হয়েছে। এ্যাপটি বৰ্তমানে গুগল পে স্টোৱে “ইউ চৰমধবড়হংড়বড়মু” নামে বিদ্যমান আছে। উজ্বলনী উদ্যোগেৰ অংশ হিসেবে ‘জিএসবি বাড় ক্ৰাব’ থতিষ্ঠা কৰা হয়েছে। বিভিন্ন বৃক্ষি/থতিষ্ঠানকে জিএসবি’ৰ লাইকেনিৰ থকাশিত থতিবেদনেৰ তথ্য প্ৰদান সেবা থকিয়া সহজিকৰণ কৰা হয়েছে। সৱকাৰি কাৰ্যক্ৰমে স্বচ্ছতা বৃক্ষিৰ লক্ষ্যে ই-ফাইলিং এবং ই-সার্টিন কাৰ্যক্ৰম বাস্তবায়নেৰ অংশ হিসেবে অধিদণ্ডৰ ই-নথি লাইভ সাৰ্ভাৱে থবেশৰ পৰ হতে এৰ বাস্তবায়ন অগ্রগতি উত্তোলন বৃক্ষি পেয়েছে। ইতোমধ্যে ই-নথি বাস্তবায়নেৰ লক্ষ্যে এৰ থতিবেককতাসমূহ দৱীকৰণেৰ জন্য অৰকাঠামোগত উন্নয়ন ও ইন্টাৱনেটেৰ ব্যূন্ডউইথ ২৫ সনঢং হতে ৫০ সনঢং এ উন্নিত কৰে ইন্টাৱনেটেৰ গতি বৃক্ষি কৰা হয়েছে।

### ৩. আৰ্থিক কৰ্মকান্ডেৰ সংক্ষিপ্ত বিবৰণ:

আৱেৰ প্ৰতিবেদন: অংক সমূহ লক্ষ টাকায়

মন্ত্রণালয়/অধিদণ্ডৰ/সংস্থা	২০২০-২০২১ অৰ্থবছৰেৰ সংঘৰেৰ লক্ষ্যমাত্ৰা	জুন, ২০২১ মাসে সংঘৰেৰ পৰিমাণ	জুন, ২০২১ মাস পৰ্যন্ত ক্ৰমপূঁজিৰ সংঘৰ	শতকৰা হাৰ	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জৱিপ অধিদণ্ডৰ	১৫.৬০	০.০২	৮.০০	৫১.২৮%	

ব্যয়েৰ প্ৰতিবেদন: অংক সমূহ লক্ষ টাকায়

মন্ত্রণালয়/ অধিদণ্ডৰ/ সংস্থা	২০২০-২০২১ অৰ্থবছৰেৰ বাজেট বৰাদ্ব			জুন, ২০২১ পৰ্যন্ত থকৃত ব্যয়			বৰাদ্বেৰ শতকৰা হাৰে ব্যয়		
	অনুটুলয়ন বাজেট	উন্নয়ন বাজেট	মোট বাজেট বৰাদ্ব	অনুটুলয়ন উন্নয়ন	উন্নয়ন	মোট	অনুটুলয়ন উন্নয়ন	উন্নয়ন	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জৱিপ অধিদণ্ডৰ	৩৫১৫.২১	থকৃত: GeoUP AC: 800.00	৩৯১৫.২১	৩২৮৫.১০	৫৫৭.৩০	৩৮৪২.৪০	৯৩.৪৫%	১৩৯.৩৩	৯৮.১৪



#### ৪. বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য থকল্ল/উল্লয়নমূলক কর্মকাণ্ড: ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোন থকল্ল সমাপ্ত হয়নি।

#### ৫. বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য থকল্ল:

বরিশাল, খুলনা সিটি কর্পোরেশন, সাতক্ষীরা ও ফরিদপুর শহর এলাকায় “জিও ইনফরমেশন ফর আরবান পানি” এভ এডভাপটেশন টু ইইমেট চেঞ্জ, বাংলাদেশ (জিওইউপিএসি) শৈর্ষক একটি কারিগরী সহায়তা থকল্ল চলমান আছে। ২০২০-২১ অর্থ বছরের থকল্লের জন্য এডিপি বরাদ্দ ৪০০.০০ লক্ষ টাকা এবং জুন ২০২১ পর্যন্ত মোট ব্যয় ৫৫৭.৩০ লক্ষ টাকা। জুন ২০২১ পর্যন্ত থকল্লের ভৌত অংগতি ৮১% এবং আর্থিক অংগতি ১৩৯.৩৩%। এবছরের খুলনা থেকে প্রাপ্ত মাটি নমুনার পরীক্ষা ও চৰা খড়মুহৰহ এর ডাটা প্রদেশিং এবং ওবাউএ ডিজিটাল ডাটাবেজে নতুন ডাটা আপডেটকৰণ চলমান আছে। বিজিআর জার্মানী কৰ্তৃক পরিচালিত ০৩টি অনলাইন কারিগরি প্রশিক্ষণ চলমান আছে। উক্ত (জিওইউপিএসি) থকল্লের মাধ্যমে ৪টি থকল্ল এলাকায় এ পর্যন্ত মোট ৩৬৮ টি বোর হোল সম্পন্ন কৰা হয়েছে। সমগ্র থকল্ল এলাকায় চৰা খড়মুহৰহ এবং গঅবাড জৱিপের বহিরঙ্গন কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ৩০৫ টি বোরহোলের প্রাপ্ত মাটির নমুনা পরীক্ষা গবেষণাগারে সম্পন্ন হয়েছে। প্রাপ্ত তথ্য ওবাউএ ডাটাবেজে আপডেট সম্পন্ন হয়েছে। গত ২৭/০২/২০২১ খ্রি, তাৰিখে খুলনায় বিভিন্ন স্টেকহেল্ডারদেৱ সাথে বাংলাদেশ বাংলাদেশ গবববহুহ ডুহ “ঘৰববহুং ডুহ এবড়-ওহড়ুবনধৰডুহ রহ টৰ্ণৰথহ চৰধহহৰহ ধহফ উবাববড়ুচনবহুং” শৈর্ষক সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে।

#### ৬. মানব সম্পদ উল্লয়ন:

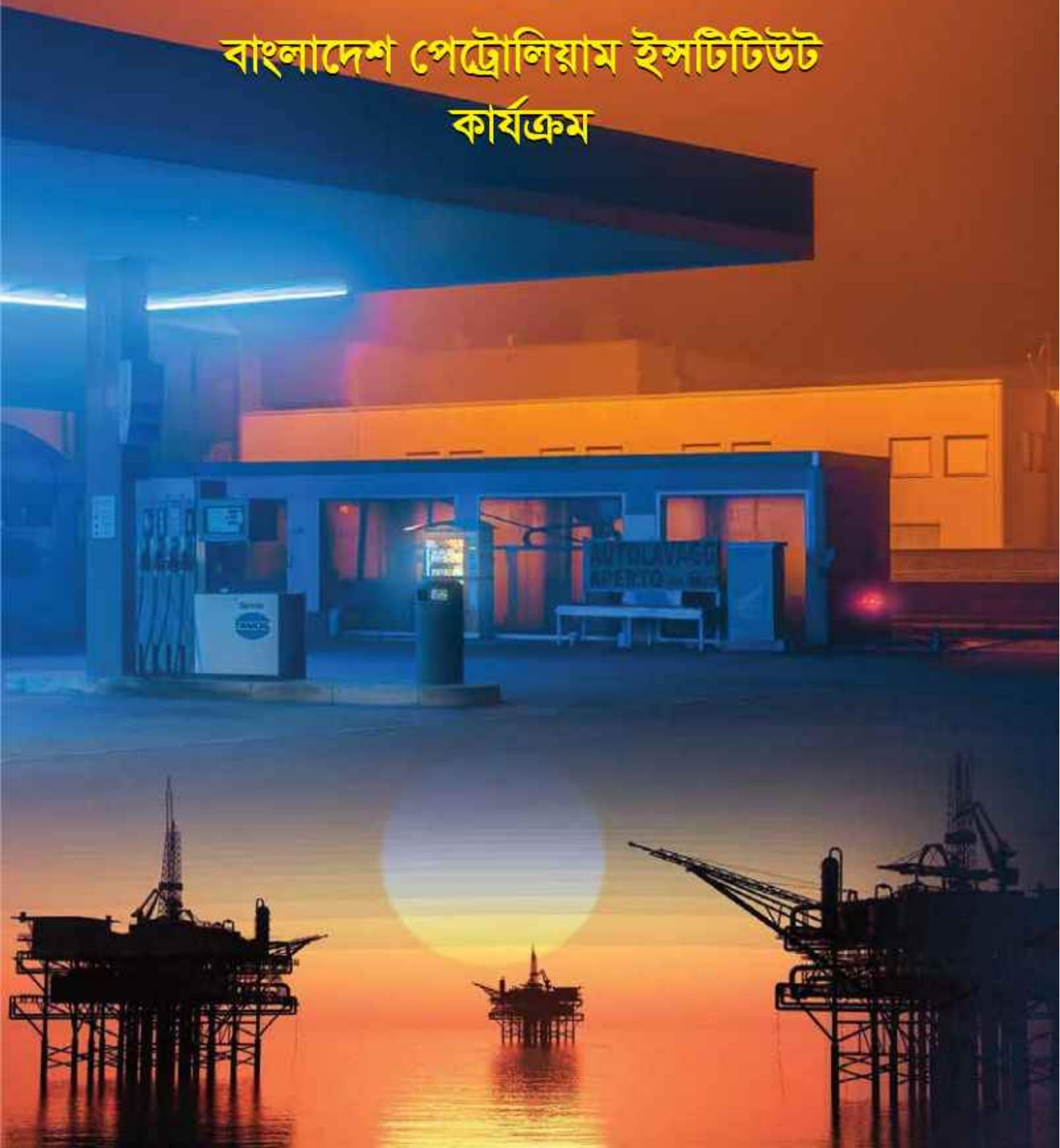
দেশেৱ অভ্যন্তৰে (০১ জুলাই ২০২০ থেকে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত)প্রশিক্ষণ কৰ্মসূচিৰ মোট সংখ্যা ৫০টি এবং মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থানমূহ থেকে অংশগ্ৰহণকাৰীৰ সংখ্যা ৭৯৫ জন। মন্ত্রণালয়/অধিদণ্ডৰ কৰ্তৃক ২৭টি ইনহাউজ প্রশিক্ষণেৰ মাধ্যমে ৬৯০ জন কে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে।

#### ৭. ভবিষ্যৎ কৰ্মপৰিকল্পনা:

- \* ১৫০,০০০ ক্ষেলো ২০,০০০ বৰ্গ কি.মি. এলাকাৰ ভূতান্তিক ও ভূথাকৃতিক মানচিত্ৰণ, ১:৫০,০০০ ক্ষেলো ২,৫০০ বৰ্গ কি.মি. এলাকাৰ ভূপদার্থিক মানচিত্ৰণ, ২০০ বৰ্গ কি.মি. এলাকাৰ রাসায়নিক মৌলেৰ উপস্থিতি ও পৰিমাণ নিৰ্ণয়।
- \* খননেৱ মাধ্যমে অৰ্থনৈতিকভাৱে গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূগৰ্ভস্থ খনিজ সম্পদ (কয়লা, চূলাপাথৰ, সাদামাটি, বিভিন্ন থকাৰ আকৰিক, কঠিন শিলা ইত্যাদি) অনুসন্ধানেৱ পাশাপাশি ভূগৃহস্থ খনিজ সম্পদ (কাঁচবালি, সাদামাটি, পিট, খনিজ বালি ইত্যাদি) অনুসন্ধান কাজ অব্যাহত রাখা।
- \* অধিদণ্ডৰ কৰ্মৰত মানব সম্পদকে আৰণ্ড দক্ষ, আধুনিক গবেষণাকাজে যুগোপযুগী কৰাৰ লক্ষ্যে দেশে-বিদেশে প্রশিক্ষণেৰ ব্যবস্থা ধৰণ।
- \* ভূবিজ্ঞান বিষয়ে নিয়মিত সেমিনার/সিম্পোজিয়াম/কৰ্মশালা আয়োজন কৰা।
- \* ঢাকাৰ মিৰপুৰস্থ নিজস্ব জায়গায় ‘এডভাস জিওসাইন্টিফিক রিসার্চ সেন্টাৰ’ স্থাপনেৱ প্ৰয়োজনীয় ব্যবস্থা নেয়া।
- \* অধিদণ্ডৰ মানচিত্র ও ভূ-বৈজ্ঞানিক প্রতিবেদনসমূহ হালনাগাদভাৱে প্ৰকাশ কৰাৰ ব্যবস্থা ধৰণ।



# বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইনসিটিউট কার্যক্রম





## বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টিউট

### ১. বিপিআই পরিচিতি, কার্যাবলী ও জনবল কাঠামো

#### ১.১ পরিচিতি

১৯৮১ সালের জানুয়ারি মাসে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধীনে উন্নয়ন থকল হিসাবে ‘বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টিউট’ নামে এ প্রতিষ্ঠানের যাত্রা শুরু হয়। ১৯৮১-৮২ এবং ১৯৯২-৯৬ সময় ব্যাপী দুই পর্যায়ে ইউএনডিপি, নোরাড ও বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়নে থকল্পটি বাস্তবায়ন করা হয়। পরবর্তীতে ‘বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টিউট’ আইন-২০০৪’ দ্বারা বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টিউট জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ-এর অধীনে একটি সংবিধিবদ্ধ সংস্থা হিসেবে আত্মস্ফূর্তি করে।

#### ১.২ কার্যাবলী

তেল, গ্যাস ও খনিজ খাতে কর্মরত কর্মকর্তা ও পেশাজীবীদের কারিগরি, প্রশাসনিক ও আর্থিক বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে দক্ষ জনবল গৃহি, উচ্চতর গবেষণা, পেট্রোলিয়াম সংশ্লিষ্ট বিষয়ে যাবতীয় উপাদের সমন্বয়ে একটি ব্যবস্থাপনা ডাটা ব্যাংক এবং সংশ্লিষ্ট বিষয়ে সরকারকে পরামর্শ প্রদান করা বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টিউট এর উদ্দেশ্য ছিল। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টিউটের মূল ভবনটি কিছুটা সংস্কার, মেরামত ও আধুনিকায়ন করার মাধ্যমে অধিকতর মানসম্পন্ন প্রশিক্ষণ প্রদানের ক্ষেত্রে এ প্রতিষ্ঠানে সহায়ক পরিবেশ তৈরি হওয়েছে।

#### ১.৩ জনবলকাঠামো

বিপিআই-এর বিদ্যুমান জনবল চিত্র নিচে তুলে ধরা হলো:

ক্রঃনং	পদের নাম	পদ সংখ্যা	কর্মরত	কৃষ্ণ	মন্তব্য
১।	মহাপরিচালক	০১	০১	--	থেরেগে নিয়োজিত
২।	পরিচালক (প্রশাসন ও প্রশিক্ষণ)	০১	০১	--	থেরেগে নিয়োজিত
৩।	প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (পিএসও)	০২	০০	০২	০১ জন সংযুক্তভাবে নিয়োজিত
৪।	উর্ধবর্তন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা	০৩	০১	০২	
৫।	উপ-পরিচালক	০২	০০	০২	
৬।	বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (এনও)	০৮	০৭	০১	
৭।	সহকারী পরিচালক	০৪	০৪	০০	
	২য়- ৯ম ঘেড মোট	২১	১৪	০৭	
৮।	হিসাব বক্ষক-কাম-ক্যাশিয়ার	০১	০১	--	
৯।	টেকনিশিয়ান (ল্যাব/কম্পিউটার)	০২	০২	--	
১০।	পিএ	০৩	০১	০২	
১১।	নকশাকার	০১	০১	--	
১২।	সহকারী (স্টেট/হিসাব/প্রশিক্ষণ/লাইব্রেরি)	০৪	০৩	০১	
১৩।	অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	০৩	০২	০১	
১৪।	গাড়িচালক	০৪	০২	০২	
	১৩-১৬তম ঘেড মোট	১৮	১২	০৬	
১৫।	ম্যাপ কপিয়ার/এমোবিলি পিস্টার/পিসিমি অপারেটর	০২	০২	--	
১৬।	ল্যাব এটেনডেন্ট	০১	০১	--	

১৭।	অফিস সহায়ক (উচ্চ ক্ষেত্র)	০১	০১	--	
১৮।	অফিস সহায়ক	০৬	০৬	--	
১৯।	নিরাপত্তা প্রহরী	০৩	০৩	--	
২০।	বাড়ুদার	০১	০১	--	
২১।	মালী	০১	০১	--	
	১৭-২০তম গ্রেড মোট	১৫	১৫	--	
	সর্বমোট: (১ম+৩য়+৪র্থ)	৫৪	৪১	১৩	

## ২. সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্যঃ

### ২.১ প্রশিক্ষণ

২০২০-২১ অর্থবছরের প্রশিক্ষণ কোর্স ক্যালেন্ডারে করোনা অতিমারীর কারণে ১৬ (ফোল) টি প্রশিক্ষণ কোর্স ও ৩ (তিনি) টি কর্মশালা আয়োজনের সংস্থান রাখা হয়। করোনা অতিমারীর সকল প্রতিকূলতা প্রারম্ভ করে ২০২০-২১ অর্থবছরের অনুমোদিত কোর্স ক্যালেন্ডার অনুযায়ী ৩০ জুন, ২০২১ তারিখ পর্যন্ত অনলাইনে ১৬ (ফোল) টি প্রশিক্ষণ কোর্স ও ৩ (তিনি) টি কর্মশালা সাফল্যজনকভাবে বাস্তবায়ন করা হয়েছে। উক্ত ১৬ (ফোল) টি প্রশিক্ষণে ৬১৬ (ছয়শত ফোল) জন ও ৩টি কর্মশালায় ৯৩ (তিরানবাই) জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন।

অন্যদিকে ২০২০-২১ অর্থবছরে ৩০ জুন, ২০২১ পর্যন্ত ৮ (আট) টি অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত কোর্সে মোট ১২২ (একশত বাইশ) জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। এছাড়াও ২০২০-২১ অর্থবছরে ৩০ জুন, ২০২১ পর্যন্ত ৪ (চার) টি অনুরোধকৃত প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত কোর্সে মোট ৯৬ (ছয়শত ফোল) জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। বর্ণিত সময়ে সর্বমোট ( $৬১৬+৯৩+১২২+৯৬$ ) = ৯২৭ জন প্রশিক্ষণার্থীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। ২০২০-২১ অর্থবছরে প্রশিক্ষণ কোর্স ক্যালেন্ডার বাস্তবায়নের হার ১০০+%।

বিপিআই এর ২০২০-২১ অর্থ বছরে প্রশিক্ষণ ক্যালেন্ডার অনুযায়ী বাস্তবায়িত প্রশিক্ষণ ও কর্মশালায় বাংলাদেশের স্বনামধন্য ও অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকগণ প্রশিক্ষণ প্রদান করেছেন। তন্মধ্যে জনাব ম. ইমায়ুন কবীর, সাবেক রাস্ট্রদ্বৰ্তী/সচিব, পরিবাসন্ত্র মন্ত্রণালয়, জনাব মোঃ মেজবাহ কামাল, অধ্যাপক, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, জনাব মোঃ আনিছুর রহমান, সিনিয়র সচিব, জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, অধ্যাপক বিশ্বজিত ঘোষ, উপাচার্য, রবীন্দ্র বিশ্ববিদ্যালয়, জনাব মোঃ আমিনুল ইসলাম খান, সচিব, কারিগরি ও মদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, জনাব মোঃ মোকাম্বেল হোসেন, অতিরিক্ত সচিব, নিয়োগ, পদোন্নতি ও প্রেষণ বিভাগ, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়, জনাব শেখ মোঃ কাবেদুল ইসলাম, অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন), পরিসংখ্যান বিভাগ, জনাব মোঃ মোস্তাফাওসুল হক, প্রিসিপাল প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট কনসালটেন্ট, সিপিটিইউ, আইএমইডি, জনাব শীষ হায়দান চৌধুরী, পরিচালক (শুগাসচিব), সিপিটিইউ, আইএমইডি প্রযুক্তি উৎপ্রোক্ষযোগ্য।

### ২.২ বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (The Annual Performance Agreement)

সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (Government Performance Management System) এর আওতায় জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ-এর সঙ্গে বাংলাদেশ প্রেস্টাইলিয়াম ইস্টেটিউট এর বার্ষিক ২০২০-২১ অর্থবছরের কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি অনুযায়ী বিপিআই এর কার্যসম্পাদনের মান অত্যন্ত ভাল।

### ২.৩ ইনোভেশন

২০২০-২১ অর্থবছরে বিপিআই-এ ইনোভেশন সংক্রান্ত ২ দিনের ১টি ও ১ দিনের ১টি কর্মশালার আয়োজন করা হয় এবং সেবা সহজিকরণে সক্ষমতা বৃদ্ধি শীর্ষক ২ দিনের প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হয়। এতে বিপিআই-এর ৮ জন কর্মকর্তাসহ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ খাতের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের মোট ১২৮ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। এছাড়া জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগের আয়োজনে সেবা সহজিকরণে সক্ষমতা বৃদ্ধি ইনোভেশন শীর্ষক ২ দিনের প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়। এতে বিপিআই এর ২ জন কর্মকর্তা অংশ গ্রহণ করেন। এছাড়াও বিপিআই এর ইনোভেশন সংক্রান্ত ১ টি ১ দিনের অভ্যন্তরীণ কর্মশালার আয়োজন করা হয়। এতে বিপিআই এর ২০ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করে। বিপিআই এর ইনোভেশন কার্যক্রমের আওতায় 'কোভিড-১৯



অতিমারীকালীন বিপিআই-এর ডাইনিং রুমে স্বাস্থ্য বিধি মেনে সামাজিক দূরত্ব বজায় রেখে প্রশিক্ষণার্থীসহ সংশ্লিষ্ট সকলকে খাবার পরিবেশন'-এর উদ্যোগ গ্রহণ করা হয় এবং যথাসময়ে বাস্তবায়ন করা হয়।



চিত্র- : কোভিড-১৯ অতিমারীকালীন ইনোভেশন কার্যক্রমের শোকেসিং এর অংশ হিসেবে বিপিআই-এর ডাইনিং রুমে স্বাস্থ্য বিধি মেনে সামাজিক দূরত্ব বজায় রেখে প্রশিক্ষণার্থীসহ সংশ্লিষ্ট সকলকে খাবার পরিবেশন।



চিত্র- : কোভিড-১৯ অতিমারীকালীন ইনোভেশন কার্যক্রমের শোকেসিং এর অংশ হিসেবে বিপিআই-এর ডাইনিং রুমে স্বাস্থ্য বিধি মেনে সামাজিক দূরত্ব বজায় রেখে প্রশিক্ষণার্থীসহ সংশ্লিষ্ট সকলকে খাবার পরিবেশন।

## ২.৪ শুক্রাচার

বিপিআই, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের নির্দেশনা অনুযায়ী শুক্রাচার কর্মকৌশল বাস্তবায়ন কাঠামো প্রণয়ন করে এবং সে অনুযায়ী সময়সূত্রিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নে সচেষ্ট হয়। উল্লেখ করা প্রয়োজন যে, শুক্রাচার পুরুষ নীতিমালা, ২০১৭ অনুযায়ী ২০২০-২১ অর্থবছরের জনাব মোঃ সাহিদুজ্জামান, উর্বরতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং ১৩ ছেড়ভুত কর্মচারী জনাব মোঃ মেহেদি হাসান, পিএ, মহাপরিচালকের দণ্ডন-কে শুক্রাচার পুরুষ প্রদান করা হয়।



## ২.৫ ই-নথি

প্রতিবেদনাধীন সময়ে বিপিআই ই-নথির মাধ্যমে কার্যক্রম শুরু করে। ৬২র (Access to Information) কর্তৃক দণ্ডন/সংস্থা (ছেট ক্যাটগরি)-এর কার্যক্রম ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের মধ্যে বিপিআই-এর অবস্থান ছিল সন্তোষজনক।

## ৩. আর্থিক কর্মকাণ্ড:

বিপিআই এর আর্থিক হিসাব ও ব্যবস্থাপনার জন্য একটি হিসাব শাখা রয়েছে। যাবতীয় আয়-ব্যয়, লেনদেনসহ আর্থিক ব্যবস্থাপনার দায়িত্ব এ শাখা পালন করে থাকে।

বিপিআই একটি সংবিধিবন্ধ সংস্থা হলেও সরকারি হিসাব পদ্ধতিই এখানে চালু রয়েছে। বিপিআই এর নিম্নলিখিত উৎস হতে তহবিল প্রাপ্ত হয় :

- (ক) সরকারি অনুদান
- (খ) পেট্রোবাংলার অনুদান
- (গ) বিপিসির অনুদান
- (ঘ) নিজস্ব আয়

## ২০২০-২১ অর্থবছরের আয়

ক্রমিক নং	উৎস	পরিমাণ
১।	সরকারি অনুদান	২,৩৫,৩২,০০০.০০
২।	পেট্রোবাংলা	৮০,০০,০০০.০০
৩।	বিপিসি	১৫,০০,০০০.০০
৪।	প্রশিক্ষণ ফি ও অন্যান্য	৬১,৮৬,৪৬৭.৯৫
৫।	নিজস্ব তহবিল বিনিয়োগ থেকে অর্জিত সুদ মোট	৮২,৫১,৫০৭.০০ ৮,৭৪,৬৯,৯৭৪.৯৫

বিপিআই পরিচালনার জন্য ২০২০-২১ অর্থবছরে ৬,৭২,৮০,০০০ (ছয় কোটি বাহার লক্ষ আশি হাজার) টাকার বাজেট (মূল বাজেটে) গভর্নিৎ বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত ছিলো। তবে ২০২০-২১ অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটে ৪,৫২,৩৪,০২৬/৮৯ (চার কোটি বাহার লক্ষ চৌক্রিক হাজার ছারিশ টাকা উননবই পয়সা) টাকা অনুমোদিত হয়। ২০২০-২১ অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে সর্বমোট ব্যয় হয় ৪,২৮,৯৩,৯১৬/৫৮ (চার কোটি আটাশ লক্ষ তিরানবই হাজার নয়শত ষোল টাকা আটাশ পয়সা) টাকা।

উল্লেখ্য, বিপিআই এর ২০২০-২১ অর্থবছরের বাজেটে সরকারের সাধারণ মঞ্চুরী অনুদান হিসাবে প্রাপ্ত ২,৩৫,৩২,০০০ (দুই কোটি পঞ্চাশ লক্ষ বাত্রিশ হাজার) টাকা হতে জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২১ মাস পর্যন্ত কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের বেতন-ভাতা খাতে ব্যয় হয় ২,১১,৯১,৮৮৯/৬৯ (দুই কোটি এগার লক্ষ একানবই হাজার আটশত উননবই টাকা উনসত্তর পয়সা) টাকা এবং অবশিষ্ট অব্যায়িত ২৩,৪০,১১০/৩১ (তেইশ লক্ষ চাতুরিশ হাজার একশত দশ টাকা একত্রিশ পয়সা) টাকা সরকারি কোষাগারে সমর্পন / ফেরত প্রদান করা হয়।

## ৪. মানবসম্পদ উন্নয়নঃ

২০২০-২১ অর্থবছরের প্রশিক্ষণ কোর্স ক্যালেন্ডারে করোনা অতিমারীর কারণে ১৬ (ষোল) টি প্রশিক্ষণ কোর্স ও ৩ (তিনি) টি কর্মশালা আরোজনের সংস্থান রাখা হয়। করোনা অতিমারীর সকল প্রতিকূলতা পরাভূত করে ২০২০-২১ অর্থবছরের অনুমোদিত কোর্স ক্যালেন্ডার অনুযায়ী ৩০ জুন, ২০২১ তারিখ পর্যন্ত অনলাইনে ১৬ (ষোল) টি প্রশিক্ষণ কোর্স ও ৩ (তিনি) টি কর্মশালা সাফল্যজনকভাবে বাস্তবায়ন করা হয়েছে। উক্ত ১৬ (ষোল) টি প্রশিক্ষণে ৬১৬ (ছয়শত ষোল) জন ও ৩টি কর্মশালায় ৯৩ (তিরানবই) জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন।



অন্যদিকে ২০২০-২১ অর্থবছরে ৩০ জুন, ২০২১ পর্যন্ত ৮ (আট) টি অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত কোর্সে মোট ১২২ (একশত বাইশ) জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। এছাড়াও ২০২০-২১ অর্থবছরে ৩০ জুন, ২০২১ পর্যন্ত ৪ (চার)টি অনুরোধকৃত প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত কোর্সে মোট ৯৬ (ছিয়ানবই) জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। বর্ণিত সময়ে সর্বমোট ( $616+96+122+96$ ) = ৯২৭ জন প্রশিক্ষণার্থীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। ২০২০-২১ অর্থবছরে প্রশিক্ষণ কোর্স ক্যালেডার বাস্তবায়নের হার ১০০+%

#### ৫. পরিবেশ সংরক্ষণ:

বিপিআই এর পারিপার্শ্বিক এলাকার সৌন্দর্য বর্ধনে বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে। বিপিআই ভবনের আঙিনায় নানা জাতীয় ফুল ও ফলজ এবং ঔষধিক বৃক্ষ সমূহ একটি বাগান রয়েছে। বিপিআই এর মূল ভবনের ছাদে একটি সুন্দর্য ফুল ও ফলের বাগান ছাপন করা হয়েছে। ছাদ বাগানের উন্নয়ন কাজ চলমান রয়েছে।



চিত্র : বিপিআই প্রাঙ্গণে সুন্দর্য বাগান।



চিত্র- : বৃক্ষ রোপণ কর্মসূচির একাংশ।



## ৮. বিপিআই এর ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

বিপিআইকে একটি আন্তর্জাতিক মানের প্রতিষ্ঠান হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে বর্তমান জনবল কাঠামোর উৎকর্ষ সাধন ও যুগপোয়েগী যন্ত্রপাতি দ্বারা সজ্ঞিতকরণের জন্য বিভিন্ন পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। পরিকল্পনাসমূহ বাস্তবায়িত হলে গবেষণা ও উন্নয়ন, শিক্ষামূলক সমীক্ষা পরিচালনা এবং প্রযুক্তি ত্বরান্বিতকরণ হবে। বিপিআই এর সক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে। পরিকল্পনাসমূহ নিম্নরূপ:

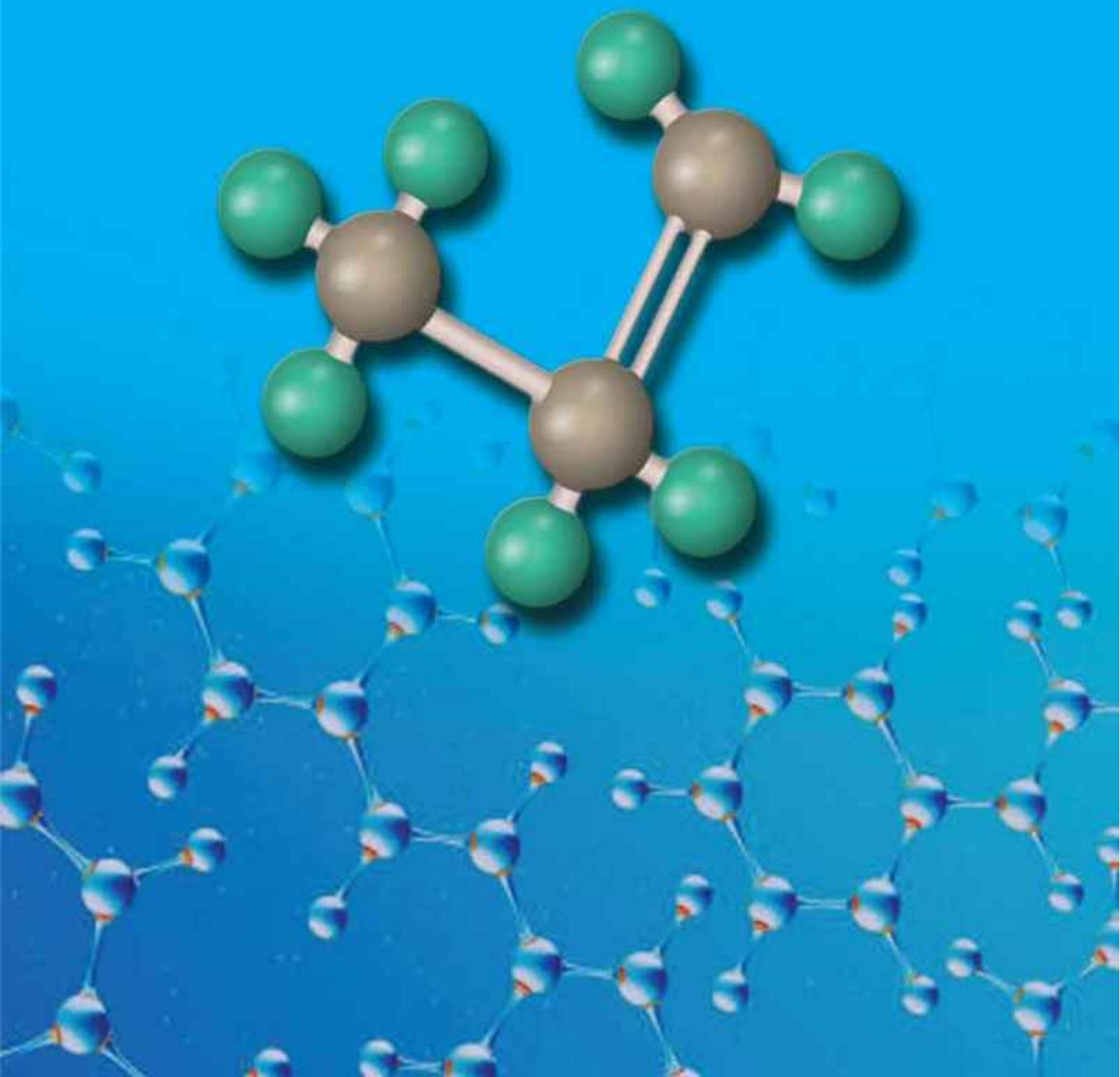
- 'বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টেচিউট' এর নতুন ভবন নির্মাণ ও প্রশিক্ষণ সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি, সফটওয়্যার (Training Related Equipments Software) ও আসবাবপত্র সংগ্রহ' শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ এবং বর্তমান জনবল কাঠামোকে পুনর্গঠন করা।
- বিপিআইকে একটি গতিশীল প্রতিষ্ঠানে পরিণত করার লক্ষ্যে এর জনবল কাঠামো সংস্কার ও অর্গানেআম পুনর্গঠনের জন্য বিপিআই এবং Infrastructure Investment Facilitation Company (IIFC) এর মধ্যে চুক্তির কার্যক্রম গ্রহণ।
- প্রদেয় ভবিষ্য তহবিল বিধিমালা ১৯৭৯ এবং বিপিআই কর্মচারী চাকরি প্রবিধানমালা ২০১৬ অনুযায়ী বিপিআই-এর কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণ প্রদেয় ভবিষ্য তহবিলের সুবিধাপ্রাপ্ত হবেন। প্রদেয় ভবিষ্য তহবিল গঠনের লক্ষ্যে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টেচিউট-এর কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের জন্য 'বিপিআই (কর্মচারী) প্রদেয় ভবিষ্য তহবিল প্রবিধানমালা ২০২১' এর খসড়া চূড়ান্ত করে প্রদেয় ভবিষ্য তহবিল পরিচালনা।
- বিপিআই-কোসেন্টার অব এক্সিলেন্স হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে বিশ্বের বিখ্যাত সমজাতীয় প্রতিষ্ঠানের সাথে যোগাযোগ করে যৌথভাবে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা সংশ্লিষ্ট কর্মকাণ্ড পরিচালনা।
- দেশের অভ্যন্তরে জালানি ও খনিজ সম্পদ খাতে নিয়োজিত বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের সাথে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা।
- জালানি ও খনিজ সম্পদ খাতের উন্নয়ন সংশ্লিষ্ট প্রকল্প গ্রহণ।

## ৯. উপসংহার

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টেচিউট (বিপিআই) ১৯৮১ সালে প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পর থেকে জালানি ও খনিজ সম্পদ খাতে নিয়োজিত জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান ও গবেষণা পরিচালনা করে আসছে। বিপিআই অপ্রতুল জনবল, ভৌত সুবিধাদি, প্রশিক্ষণ সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি, সফটওয়্যার ও আসবাবপত্রের যে সংকট রয়েছে তা সুরাহা করার জন্য ইতোমধ্যে উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। এ সকল উদ্যোগের ফলে আশা করা যায়, বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইস্টেচিউট জালানি ও খনিজ সম্পদ খাতে মানসম্পন্ন প্রশিক্ষণ ও গবেষণার মাধ্যমে দক্ষ মানবসম্পদ তৈরি ও এ খাতের উন্নয়নে কার্যকর ভূমিকা পালন করবে। প্রতিষ্ঠানটি অচিরেই সকল সমস্যা কাটিয়ে উঠে তার উপর ন্যস্ত দায়িত্ব পালনে সক্ষম হবে। জালানি খাতে প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে দক্ষ জনশক্তি গড়ে তুলে এ ইস্টেচিউট তেল ও গ্যাস অনুসন্ধান, উৎপাদন ও বিতরণ প্রক্রিয়ার সাথে সম্পর্কযুক্ত বিভিন্ন সংস্থা ও দণ্ডরের সক্ষমতা বৃদ্ধিতে অবদান রাখবে।



# হাইড্রোকার্বন ইউনিট কার্যক্রম





## হাইড্রোকার্বন ইউনিট

### ১। হাইড্রোকার্বন ইউনিটের পরিচিতি

জালানি খাতে সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন সংস্কার কার্যক্রমে প্রদান, দেশী ও বিদেশী বিনিয়োগকারীদের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণ এবং তাঁদের কার্যক্রম তত্ত্বাবধানের লক্ষ্যে এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি) এবং রাজকীয় নরওয়ে সরকারের আর্থিক সহায়তায় প্রণীত ২টি সমীক্ষা প্রতিবেদনে হাইড্রোকার্বন ইউনিটকে জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের Technical অংস/কারিগরী ইউনিট হিসেবে গৃহনের সুপারিশ করে। এ লক্ষ্যে রাজকীয় নরওয়ে সরকারের আর্থিক অনুদান এবং Norwegian Petroleum Directorate (NPD) এর কারিগরী সহায়তায় জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের অধীনে উন্নয়ন প্রকল্প হিসেবে হাইড্রোকার্বন ইউনিটের প্রথম পর্যায়ের কর্মকাণ্ড [Strengthening of the Hydrocarbon Unit (Phase-I)] বিগত জুলাই ১৯৯৯-এ শুরু হয়ে মার্চ ২০০৬ পর্যন্ত চলে। প্রথম পর্যায়ের কর্মকাণ্ড সফল সমাপ্তির পর নরওয়ে সরকারের আগ্রহ এবং আর্থিক অনুদানে হাইড্রোকার্বন ইউনিট দ্বিতীয় পর্যায়ের প্রকল্প হিসেবে [Strengthening of the Hydrocarbon Unit (Phase-II)] পুনরায় এপ্রিল ২০০৬ হতে কার্যক্রম শুরু করে যা ডিসেম্বর ২০১৩ পর্যন্ত চলে। তবে দ্বিতীয় পর্যায় প্রকল্পের এ আর্থিক অনুদান এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত হয়। অপরদিকে, সরকার বিগত মে ২০০৮ সালে হাইড্রোকার্বন ইউনিট-কে একটি স্থায়ী কাঠামো হিসেবে রূপদান করে। এ ধারাবাহিকভাবে হাইড্রোকার্বন ইউনিটে জনবল নিয়োগের বিধিমালা তৃতীয় করা হয়। এবং গত ২২ জুলাই ২০১৩ তারিখে বিধিমালাটি গেজেট আকারে প্রকাশিত হয়। তারপর ০১ জানুয়ারি ২০১৪ সাল হতে হাইড্রোকার্বন ইউনিট রাজ্য বাজেটে পরিচালিত হচ্ছে।

জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের কারিগরী সহায়ক শক্তি হিসেবে হাইড্রোকার্বন ইউনিট চাহিদানুযায়ী বিভিন্ন নীতিমালা, MoU, SDGOs Action Plan, গ্যাস চাহিদা, গ্যাস ক্ষেত্র উন্নয়ন, গ্যাস সেন্ট্রের ভবিষ্যত পরিকল্পনা, পিএসসি'র জেআরসি/জেএমসি'র সভায় পর্যবেক্ষক হিসেবে অংশগ্রহণ ও অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিষয়ক নীতিমালা প্রণয়নে সক্রিয় অংশগ্রহণ ও মতামত প্রদান করেছে।

### সার্বিক কর্মকাণ্ড বা কার্যাবলীঃ

হাইড্রোকার্বন ইউনিটে প্রকল্পের কার্যক্রম শুরু হওয়ার পর থেকে অদ্যবধি যে সমস্ত কার্যক্রম চলে আসছে তার বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হলঃ

- ◆ Gas and Coal Reserve and Production শীর্ষক মাসিক প্রতিবেদন প্রকাশ;
- ◆ Gas Production, Distribution and Consumption শীর্ষক বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন;
- ◆ তেল ও গ্যাসের মজুদ ও সম্ভাব্য উৎস নিরূপণ ও হালনাগাদকরণ;
- ◆ জালানি সংক্রান্ত ডাটাবেস এর হালনাগাদকরণ ও সম্প্রসারণ;
- ◆ উৎপাদন বন্টন চুক্তি এবং যৌথ উদ্যোগ চুক্তি বিষয়ে মতামত প্রদান;
- ◆ জালানির অভ্যন্তরীণ ও আধ্যাত্মিক বাজার পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণ;
- ◆ তেল ও গ্যাসের অনুসন্ধান, উন্নয়ন ও উৎপাদন এর পরিকল্পনা ও পর্যালোচনা;
- ◆ জালানি খাতের সংস্কার বিষয়ে সুপারিশকরণ এবং কার্যক্রমে অংশগ্রহণ;
- ◆ বেসরকারী খাতের সহিত যোগাযোগ করাসহ আগ্রহী উদ্যোক্তাদের সহায়তা প্রদান;
- ◆ আন্তর্জাতিক সহযোগিতা, চুক্তি ও সমরোচক অংশগ্রহণ;
- ◆ গ্যাসের উৎপাদন ও ডিপেশন পরিকল্পনা প্রণয়ন;
- ◆ পরিবেশ ও নিরাপত্তা সংক্রান্ত নীতিমালা প্রণয়নে সহায়তা প্রদান;
- ◆ পেট্রোলিয়াম পরিশোধন, সংরক্ষণ ও বিপণন কার্যাদি পর্যালোচনা ও পরিবীক্ষণ;
- ◆ পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থের চাহিদা, বাজারজাত পর্যালোচনাসহ পরিবীক্ষণ কর্মকাণ্ডে সহায়তা প্রদান;



- মাইনিং সংক্রান্ত প্রক্রিয়ার উপর মতামত প্রদানসহ পরামর্শ প্রদান;
- কয়লাসহ অন্যান্য খনিজ সম্পদ বিষয়ে আইন-কানুন এবং নীতিমালা প্রভৃতি বিষয়ে সার্বিক সহায়তা প্রদান;
- জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগের কারিগরি সহায়ক শক্তি হিসেবে দায়িত্ব পালন;
- জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক অর্পিত অন্য যে কোন দায়িত্ব পালন।

### হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সাংগঠনিক কাঠামো:



### জনবল কাঠামো:

সংখ্যা	অনুমোদিত পদের সংখ্যা					কর্মরত জনবলের সংখ্যা				
	১ম শ্রেণী	২য় শ্রেণী	৩য় শ্রেণী	৪র্থ শ্রেণী	মোট	১ম শ্রেণী	২য় শ্রেণী	৩য় শ্রেণী	৪র্থ শ্রেণী	মোট
হাইড্রো কার্বন ইউনিট	১৬ জন	০২ জন	০৮ জন	০৯ জন	৩৫ জন	০৮ জন	০১ জন	০৩ জন	০৯ জন	২১ জন

### ২। ২০২০- ২১ অর্থ বছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য

জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগের কারিগরি সহায়ক শক্তি হিসেবে হাইড্রোকার্বন ইউনিট কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। ২০২০-২০২১ অর্থ বছর হাইড্রোকার্বন ইউনিটের জন্য সাফল্যমন্তিত বছর। এই অর্থ বছরে হাইড্রোকার্বন ইউনিট সকল লক্ষ্য সফলভাবে অর্জনে সক্ষম হয়েছে।

### নিয়মিত কার্যক্রমের আওতায় সম্পাদিত প্রতিবেদনসমূহ

- গ্যাস এবং কয়লা মজুদ ও উৎপাদনের মাসিক প্রতিবেদন ( জুলাই ২০২০- জুন ২০২১)
- গ্যাস উৎপাদন, বিতরণ ও কলজাম্পশন শীর্ষক বার্ষিক প্রতিবেদন (২০১৯-২০২০)
- Energy Scenario of Bangladesh শীর্ষক প্রতিবেদন (২০১৯-২০২০)
- বাংলাদেশে শিল্পাত্মক ইকুইপমেন্ট ভিত্তিক প্রাকৃতিক গ্যাসের চাহিদা ও ব্যবহার নিরূপণ ও বিশ্লেষণ।

### নিয়মিত কার্যক্রমের আওতায় সম্পাদিত সেমিনার/সভা/সিম্পোজিয়ামঃ

- Hydrogen: The Future Fuel
- SCADA System in Gas Sector
- Fourth Industrial Revolution in Oil and Gas Sector
- Gas Leakage Detection & Digital Mapping
- Role of Private Entities in the Energy Sector of Bangladesh
- Prospects of Biofuels in Bangladesh
- Improvement of Energy Efficiency & Conservation in the Energy Sector of Bangladesh



- ◆ Digital Transformation Strategy in Energy & Power Sector
- ◆ SDG 7: Progress so far
- ◆ জাতীয় খাতে মানব সম্পদ উন্নয়ন স্ট্র্যাটেজি এবং প্রাসঙ্গিক ভাবনা

#### **মুক্তিবর্ষ ও স্বাধীনতার সূবর্ণজয়ত্বী উপলক্ষ্যে**

- ◆ হাইড্রোকার্বন ইউনিটের অর্জন এবং জাতীয় ও খনিজ সম্পদ খাতে উন্নয়নের চিত্র সম্পর্কিত ঝুঁয়ার প্রকাশ
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক প্রগতি আইন, বিধি ও নীতিমালার সংকলনের দ্বিতীয় সংক্রমণ প্রকাশ
- ◆ পেট্রোবাংলার আওতাধীন কোম্পানীসমূহের আইন, বিধি ও নীতিমালার সংকলন (প্রথম ও দ্বিতীয় খন্ড) প্রকাশ
- ◆ বিপিসি'র আওতাধীন কোম্পানীসমূহের আইন, বিধি ও নীতিমালার সংকলন প্রকাশ
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ও এর আওতাধীন দণ্ডর/সংস্থার জন্য অন্তর্বর্তীকালীন ড্যাশবোর্ড তৈরি।
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক জাতীয় জ্ঞান নিরাপত্তা দিবস, ২০২০ উদযাপন উপলক্ষ্যে “Energy Scenario of Bangladesh: Prospects, Challenges & Way Forward” শীর্ষক ভার্চুয়াল সেমিনার আয়োজনে সহযোগীতা প্রদান ও ঝুঁয়ার প্রকাশ।
- ◆ ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি ভার্চুয়াল স্বাক্ষর এবং যথাযথভাবে কর্মসম্পাদন।
- ◆ শুল্কচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা ২০২০-২০২১ যথাযথ বাস্তবায়ন।
- ◆ হাইড্রোকার্বন ইউনিট এর কর্মকর্তা/কর্মচারিদের কর্মদক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে দাপ্তরিক, আর্থিক ও কারিগরী বিভিন্ন বিষয়ে অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ কর্মশালার আয়োজন।

#### **উত্তোলন কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন**

- ◆ উত্তোলনী আইডিয়া এহন
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ও এর আওতাধীন দণ্ডর/সংস্থার জন্য অন্তর্বর্তীকালীন ড্যাশবোর্ড তৈরি।
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক প্রগতি আইন, বিধি ও নীতিমালার সংকলনের ই-বুক তৈরি।
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ও এর আওতাধীন দণ্ডর/সংস্থা/কোম্পানীসমূহের টেলিফোন নির্দেশিকার মোবাইল অ্যাপস তৈরি।
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক প্রগতি আইন, বিধি ও নীতিমালার সংকলনের মোবাইল অ্যাপস তৈরি।
- ◆ উত্তোলন ও সেবা সহজিকরণে সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ আয়োজন।

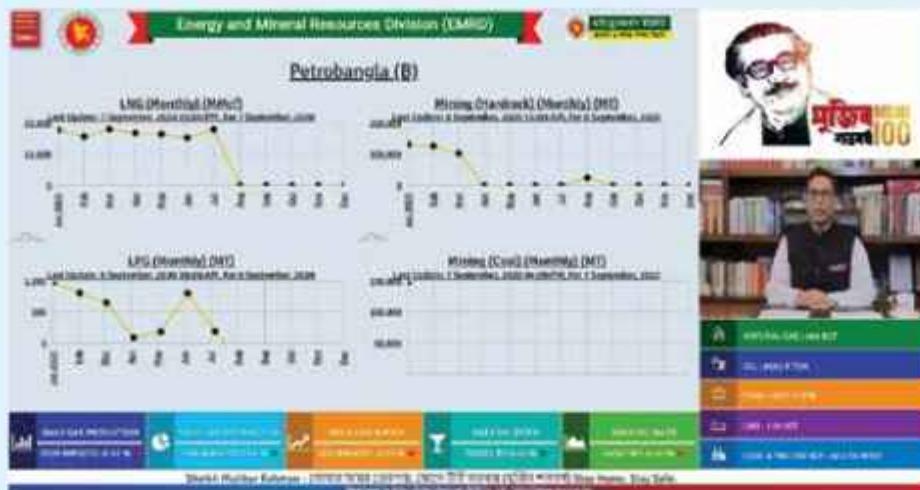
#### **COVID-19 মোকাবেলায় কার্যক্রম গ্রহণ**

- ◆ সরকারি বিধি-নিষেধ প্রতিপালন
- ◆ No Mask, No Entry কঠোরভাবে বাস্তবায়ন
- ◆ কুইক রেসপন্স টিম গঠন
- ◆ কর্মকর্তা/কর্মচারিদের একদিনের বেতন রাস্তায় কোষাগারে জমাদান
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ও এর আওতাধীন দণ্ডর/সংস্থার ওয়েবসাইটে অন্তর্বর্তীকালীন ড্যাশবোর্ডে এর প্রদর্শনীর ব্যবস্থা গ্রহণ।

#### **হাইড্রোকার্বন ইউনিটের চলমান কার্যক্রম**

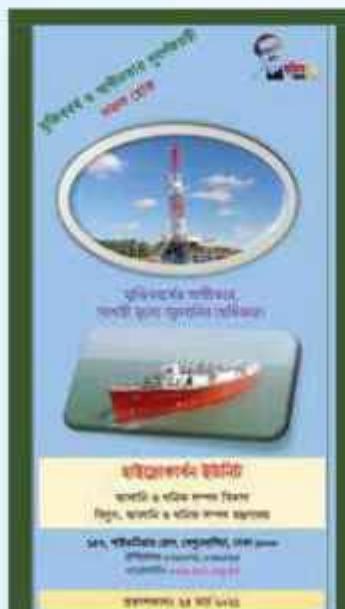
- ◆ “এনার্জি রিসোর্স ম্যাপিং অব বাংলাদেশ ও এনার্জি ইকোনোমিক্স” সংক্রান্ত স্টাডি কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
- ◆ “জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক প্রগতি আইন, বিধি ও নীতিমালার সংকলন” এর মোবাইল অ্যাপস তৈরি।
- ◆ “জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ও আওতাধীন দণ্ডর/সংস্থার জন্য টেলিফোন নির্দেশিকা” এর মোবাইল অ্যাপস তৈরি।
- ◆ ডিজিটাল লাইব্রেরী তৈরির লক্ষ্যে ওয়েবসাইট তৈরি।
- ◆ জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক প্রগতি আইন, বিধি ও নীতিমালার সংকলন এর ই-বুক





The cover page features a green header with the text "Energy Scenario of Bangladesh" and "Ministry of Power, Energy and Mineral Resources". Below the header is a large title "Energy Scenario of Bangladesh" with a subtitle "2019-20". The background is white with four square images in the corners: a ship at sea, a wind turbine, a power plant, and a bridge. At the bottom is a green footer with the text "Published on the occasion of the ceremony of the Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujib Raheem".

A presentation slide titled "Gas and Coal Reserve & Production" dated March 2021. The slide features a pie chart divided into three segments: orange (top), blue (middle), and green (bottom). The letters "H", "C", and "O" are placed within their respective segments. Below the chart is a collage of four images: a gas processing facility, a red supply vessel at sea, a tall industrial tower, and a bridge spanning a body of water.





### ৩. আর্থিক কর্মকাড়ের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

অর্থবছর	মোট বরাদ্দ (জিওবি)	সংশোধিত মোট বরাদ্দ (জিওবি)	মোট বায় (জিওবি)	উচ্চত (জিওবি)
২০২০-২১	২৭৮.০০	২১৮.৭০	১৯৬৩.৪১	২২.২৯

### ৪) বাস্তবায়িত উল্লেখযোগ্য প্রকল্প (২০০২-২০০৮)

ক্রমিক নং	প্রকল্প (মেয়াদকাল)/কার্যক্রম	প্রকল্পের মূল কার্যক্রম/উদ্দেশ্য	আর্থিক সংশ্লিষ্টতা (লক্ষ টাকায়)		জনকল্যাণে ভূমিকা	আর্থ সামাজিক মন্তব্য সূচকে অবদান
			প্রার্থীলিত ব্যয়	অগ্রগতি বায়		

#### জিওবি ও বৈদেশিক সহায়তাপূর্ণ প্রকল্প:

১।	স্টেংডেনিং অব দি হাইড্রোকার্বন ১৩১৩.৫৯ ১২৩২.০০ হাইড্রোকার্বন ইউনিট ইন দি ই উনিটের এনার্জি এন্ড মিনারেল অইনগত ও রিসোর্সেস ডিভিশন বিধিগত ভিত্তি (ফেইজ-১) (৩য় সংশোধিত) তৈরি করা এবং (জুলাই ১৯৯৭ হতে জুন ২০০৫)	হাইড্রোকার্বন ইউনিটের লক্ষ্য অর্জনের জন্য গুয়োজ নীৰ্য প্রশাসনিক পদ্ধতি নির্ধারণ।	১৪% (বাস্তব ১০০%)	হাইড্রোকার্বন হাইড্রোকার্বন ইউনিট প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে জাতীয় সম্পদ সূচকে বিভাগের অবদান কারিগরি রাখছে। সহায়ক সংস্থা সৃজিত হয়েছে।	হাইড্রোকার্বন হাইড্রোকার্বন ইউনিট প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে আর্থ জাতীয় সম্পদ সূচকে বিভাগের অবদান কারিগরি রাখছে। সহায়ক সংস্থা সৃজিত হয়েছে।	
২।	স্টেংডেনিং অব দি হাইড্রোকার্বন হাইড্রোকার্বন ইউনিট ইন দি এনার্জি এন্ড ইউনিটের মিনারেল রিসোর্সেস ডিভিশন (ফেইজ-২) (১ম সংশোধিত) (জানুয়ারি ২০০৬ হতে ডিসেম্বর ২০১৩)	কারিগরী সম্ভাবনা অধিকতর উন্নয়ন ও প্রতিষ্ঠানিক টেকসই করারের মাধ্যমে দেশের তেল, গ্যাস এবং খনিজ সম্পদ সেক্টরের সাঠিক পরিকল্পনা এবং ব্যবস্থাপনার জন্য তথ্যাদি প্রদান এবং পর্যালোচনার মাধ্যমে উপযুক্ত আইন প্রণয়ন ও সর্বোচ্চ পর্যায়ের সিদ্ধান্ত গ্রহণে অংশ গ্রহণ ও সহায়তাকরণ।	৩৬৯৭.৮০ ৩৫৭১.৫০ (বাস্তব ১০০%)	১৭% (বাস্তব ১০০%)	কারিগরী প্রতিবেদনগুলো দেশের আর্থ সম্পদ উন্নয়নে সেক্টরের ভূমিকা প্রস্তুতকৃত কারিগরী প্রতিবেদনগুলো দেশের জাতীয় সেক্টরের পরিকল্পনা গ্রহণে বিশেষ ভূমিকা রাখছে।	কারিগরী প্রতিবেদনগুলো দেশের আর্থ সম্পদ উন্নয়নে সেক্টরের ভূমিকা প্রস্তুতকৃত কারিগরী প্রতিবেদনগুলো দেশের জাতীয় সেক্টরের পরিকল্পনা গ্রহণে বিশেষ ভূমিকা রাখছে।



## ৫. বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য প্রকল্প

প্রাকৃতিক গ্যাস সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা এবং হাইড্রোকার্বন ইউনিট শক্তিশালীকরণ সংক্রান্ত Capacity Building of Human Resources and Petroleum Resource Management শৈর্ষক প্রকল্প হাতে নেয়া হয়েছে। উজ্জ্বল প্রকল্পের এওআচ প্রয়োগ করে জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে। প্রকল্পটি চলতি অর্থ বছরে পরিকল্পনা করিশন কর্তৃক মধ্যম অগ্রাধিকারভুক্ত প্রকল্পে জিওবি অর্থ প্রাপ্তির সম্ভাবনা সীমিত। এ প্রকল্পটি জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ প্রকল্পটি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে জিওবি অর্থের পরিবর্তে বৈদেশিক সহায়তা অনুসন্ধান করতে বলেছে। বর্তমানে প্রকল্পটি অর্থ বৈদেশিক সহায়তা অনুসন্ধানের প্রতিক্রিয়াধীন।

## ৬. মানব সম্পদ উন্নয়ন

হাইড্রোকার্বন ইউনিট এর সাংগঠনিক কাঠামোতে রাজস্ব খাতে অস্থায়ীভাবে ২৬ টি এবং চতুর্থ শ্রেণির (আউট সেসিসিং এর মাধ্যমে) ১৯টি পদ গৃহণ করা হয়েছে। রাজস্ব খাতে অস্থায়ীভাবে ২৬ টি পদের মধ্যে ২ টি পদে প্রেয়ে এবং ১০টি পদের নিয়োগ প্রতিক্রিয়া সম্পন্ন হয়েছে এবং অবশিষ্ট ১৪টি পদের মধ্যে ৭ টি পদের বিপরীতে মহামান্য সুপ্রীম কোর্টের হাইকোর্ট ডিভিশনে রীট পিটিশন মামলা দাখিল করায় নিয়োগ প্রতিক্রিয়া আপাতত স্থগিত এবং ৭ টি পদের বিপরীতে জনবল নিয়োগ প্রতিক্রিয়াধীন রয়েছে।

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে হাইড্রোকার্বন ইউনিটের কর্মকর্তা/কর্মচারীগণের অভ্যন্তরীণ, দেশীয় প্রশিক্ষণঃ

- দেশীয় প্রশিক্ষণের মোট সময় = ৬৮৪ ঘন্টা
- অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণের মোট সময় = ৬৩৩ ঘন্টা
  - ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ এবং দেশীয় প্রশিক্ষণের মোট সময় = ১৩১৭ ঘন্টা।
  - ২০২০-২০২১ অর্থ বছরে হাইড্রোকার্বন ইউনিটের জনবলের প্রশিক্ষণের সময় (১৩১৭/১২)=১০৯,৭৫ জনঘন্টা।

## ৭. পরিবেশ সংরক্ষণ

বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহারের মাধ্যমে জালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ এবং সকলের জন্য জালানি নিশ্চয়তা বিধানে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জন, দারিদ্র্য বিমোচন ও পরিবেশ সংরক্ষণের লক্ষ্যে রাজস্ব খাতের আওতায় নিয়মিত গবেষণা/স্টাডি কার্যক্রম পরিচালনা অব্যাহত থাকবে।

## ৮. ভবিষ্যৎ পরিকল্পনাঃ

বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহারের মাধ্যমে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জন, দারিদ্র্য বিমোচন ও পরিবেশ সংরক্ষণের লক্ষ্যে রাজস্ব খাতের আওতায় নিয়মিত গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনার পাশাপাশি এর কর্মধারাকে অধিকতর কার্যকর করার উদ্দেশ্যে হাইড্রোকার্বন ইউনিট কর্তৃক "Capacity Building of Human Resources and Petroleum Resources Management" শৈর্ষক প্রকল্প হাতে নেয়া হয়েছে। এ প্রকল্প বাস্তবায়নের মাধ্যমে সঙ্গম পক্ষবাবিক পরিকল্পনা, রূপকল্প ২০২১ এবং ভিশন-২০৪১ অর্জনের জন্য একটি দক্ষ জনশক্তি গৃহি প্রয়াস অব্যাহত রাখা হবে।

- জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের কারিগরী সহায়ক শক্তি হিসাবে সুপ্রতিষ্ঠা করা;
- নিয়মিত ওয়ার্কশপ, সেমিনারের আয়োজন করা;
- হাইড্রোকার্বন ইউনিটকে আন্তর্জাতিক মানে উন্নীত করা;
- কর্মকর্তাদের জালানি সেক্টরের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান হতে ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা এবং জ্ঞান অর্জনের নিমিত্তে স্বল্প সময়ের জন্য প্রেষণের ব্যবস্থা করা;
- জালানি ও খনিজ সেক্টরে যুগোপোয়ুগি বিভিন্ন প্রকল্প প্রয়োগ ও বাস্তবায়ন করা;
- কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দেশী/বিদেশী প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা;
- স্টাডি ও গবেষণাধর্মী কর্মসম্পাদন;

## ৯. অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কর্মকাণ্ডঃ

- জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক চাহিত জাতীয় ও আন্তর্জাতিক স্বার্থ সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন বিষয়ের উপর প্রতিবেদন ও মতামত প্রস্তুত পূর্বক প্রেরণ।



## বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন (বিইআরসি) এর কার্যক্রম





## বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনের ২০২০-২০২১ অর্থবছরে সম্পাদিত কার্যক্রমের বিবরণ:

### ১. পরিচিতি:

এনার্জি খাতে ভোকার অধিকার সংরক্ষণ, প্রতিযোগিতামূলক বাজার সৃষ্টি, ট্যারিফ নির্ধারণে স্বচ্ছতা আনয়ন ও বেসরকারি বিনিয়োগের অনুকূল পরিবেশ গৃষ্টি সর্বোপরি এ খাতে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা প্রতিষ্ঠা বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনের অন্যতম উদ্দেশ্য। এ লক্ষ্যে বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন আইন, ২০০৩ মূলে বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন প্রতিষ্ঠিত হয়। জ্বালানি খাতের প্রয়োজনীয় কোডস ও স্ট্যান্ডার্ড প্রণয়ন, লাইসেন্স প্রদান, ট্যারিফ নির্ধারণ, বিরোধীয় বিষয়ে সালিশ মীমাংসা, ভোকার অভিযোগ নিষ্পত্তি, এনার্জি অডিট প্রবর্তন, অভিন্ন হিসাব পদ্ধতি চালু, জ্বালানি খাত সংশ্লিষ্ট তথ্য-উপাত্ত সংরক্ষণ ও প্রচারসহ বিভিন্ন বিষয়ে কমিশন আইনগতভাবে দায়বদ্ধ। স্বল্প সংখ্যক জনবল দ্বারা কমিশন প্রতিষ্ঠার পর থেকেই উল্লিখিত দায়িত্বসমূহ পালন করে আসছে।

### ১.১ বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন ২০০৩ এর ধারা ২২ মোতাবেক কমিশনের কার্যাবলী নিম্নরূপ:

- (ক) এনার্জি ব্যবহারকারী প্রতিষ্ঠানের দক্ষতা, উহার যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামের মান নিরূপণ, এনার্জি অডিটের মাধ্যমে নিয়মিতভাবে জ্বালানি ব্যবহারের খরচের হিসাব যাচাই, পরীক্ষণ, বিশ্লেষণ, জ্বালানি ব্যবহারে দক্ষতার মান বৃদ্ধি ও সাশ্রয় নিশ্চিতকরণ;
- (খ) বিদ্যুৎ উৎপাদন এবং এনার্জি সঞ্চালন, বিপণন, সরবরাহ, মজুতকরণ, বিতরণ, দক্ষ ব্যবহার, সেবার মান উন্নয়ন, যুক্তিসঙ্গত ট্যারিফ নির্ধারণ ও নিরাপত্তার উন্নয়ন;
- (গ) ভোকাকে সঠিক মান এবং পরিমাণে গ্যাস ও বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করা;
- (ঘ) লাইসেন্স প্রদান, বাতিল, সংশোধন, লাইসেন্সের শর্ত নির্ধারণ, লাইসেন্সের প্রয়োজনীয়তা থেকে অব্যাহতি প্রদান এবং অব্যাহতিগ্রান্থ ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পালনীয় শর্ত নির্ধারণ;
- (ঙ) লাইসেন্সীর সামগ্রিক পরিকল্পনার ভিত্তিতে ক্ষীম অনুমোদন এবং এই ক্ষেত্রে তাদের চাহিদার পূর্বাভাস (load forecast) ও আর্থিক অবস্থা (financial status) বিবেচনায় নির্ধারিত পদ্ধতিতে সিদ্ধান্ত গ্রহণ;
- (চ) এনার্জির পরিসংখ্যান সংগ্রহ, সংরক্ষণ, পর্যালোচনা এবং প্রচার;
- (ছ) গুণগত মান নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় কোডস ও স্ট্যান্ডার্ডস প্রণয়ন করা ও তার প্রয়োগ বাধ্যতামূলক করা;
- (জ) সকল লাইসেন্সীর জন্য অভিন্ন হিসাব পদ্ধতি নির্ধারণ;
- (ঝ) লাইসেন্সীদের মধ্যে পারস্পরিক প্রতিযোগিতামূলক পরিস্থিতি সৃষ্টিতে উৎসাহ প্রদান;
- (ঝঁ) বিদ্যুৎ উৎপাদন এবং এনার্জি সঞ্চালন, বিপণন, মজুতকরণ, বিতরণ ও সরবরাহ বিষয়ে, প্রয়োজনবোধে, সরকারকে সহযোগিতা ও পরামর্শ প্রদান;
- (ঝঁ) লাইসেন্সীদের মধ্যে এবং লাইসেন্সী ও ভোকাদের মধ্যে সৃষ্টি বিরোধ মীমাংসা করা এবং প্রয়োজনীয় বিবেচিত হলে আরবিট্রেসনে প্রেরণ করা;
- (ঝঁ) ভোকা বিরোধ, অসাধু ব্যবসা বা সীমাবদ্ধ (monopoly) ব্যবসা সম্পর্কিত বিরোধের উপর্যুক্ত প্রতিকার নিশ্চিত করা;
- (ঝঁ) প্রচলিত আইন অনুযায়ী এনার্জির পরিবেশ সংরক্ষণ মান নিয়ন্ত্রণ করা; এবং
- (ঝঁ) এই আইনের উদ্দেশ্যপূরণকল্পে কমিশন কর্তৃক যথাযথ বিবেচিত হলে এনার্জি সংক্রান্ত যে কোন আনুষঙ্গিক কার্য সম্পাদন করা।



## ১.২ কমিশনের জনবল কাঠামো:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনের অনুমোদিত বিদ্যুমান সংগঠনিক কাঠামোতে ৮১টি পদ রয়েছে। চেয়ারম্যান ও চারজন সদস্যের নম্বরে কমিশন গঠিত। বর্তমানে কমিশনে ১ জন সচিব, ৪ জন পরিচালক (২ জন সংযুক্তিতে), ৮ জন উপপরিচালক (১ জন সংযুক্তিতে), ১ জন চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, ১২ জন সহকারী পরিচালক (১ জন সংযুক্তিতে), ১৭ জন অফিস সহকারী/ডাটা এন্ট্রি অপারেটর/ব্যক্তিগত সহকারী/হিসাব সহকারী, ১৪ জন গাড়িচালক (৫ জন চুক্তিভিত্তিক, ১জন দৈনিক মজুরীভিত্তিক), ১৯ জন অফিস সহায়ক (৩ জন দৈনিক মজুরীভিত্তিক), ২ জন গার্ড এবং ২ জন ক্লিনার (দৈনিক মজুরীভিত্তিক) কর্মরত রয়েছে। উল্লেখ্য, কমিশনের কার্যপরিধি বিস্তৃত হওয়ার কমিশনকে আরও কার্যকর ও যুগোপযোগিকরার লক্ষ্যে বিদ্যুমান সংগঠনিক কাঠামোতে নতুন ৭৬টি পদ সৃষ্টি চূড়ান্ত অনুমোদনের পর্যায়ে রয়েছে।

## ২.২০২০-২১ অর্থবছরে বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

### ২.১ বিদ্যুৎ সংক্রান্ত কার্যক্রম:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন আইন, ২০০৩ এর ২৭, ২৮, ২৯, ৩০ ধারা অনুযায়ী বিদ্যুৎ উৎপাদন, এনার্জি সঞ্চালন, এনার্জি বিপণন ও বিতরণ, এনার্জি সরবরাহ এবং এনার্জি মজুতকরণে আঘাতী ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানসমূহকে কমিশন থেকে লাইসেন্স প্রদান করা হয়। আইন অনুযায়ী কমিশন থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণে নিয়োজিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানসমূহকে লাইসেন্স/সার্টিফিকেট প্রদানসহ লাইসেন্সের সেবার মান উন্নয়ন কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কমিশন হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণে বিভিন্ন ক্যাটাগরিতে নতুন ৪৭টি, সংশোধিত ২১টি ও নবায়ন ৫৬০টিসহ মোট ৬২৮টি লাইসেন্স প্রদান করা হয়েছে।

### ২.২ গ্যাস সংক্রান্ত কার্যক্রম:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন আইন, ২০০৩ এর ধারা ২৭, ২৮, ২৯, ৩০ অনুযায়ী কোন ব্যক্তি বিদ্যুৎ উৎপাদন, এনার্জি সঞ্চালন, এনার্জি বিপণন ও বিতরণ, এনার্জি সরবরাহ ও মজুদকরণ সংক্রান্ত ব্যবনায় নিয়োজিত হতে চাইলে কমিশন হতে লাইসেন্স প্রদান করতে হয়। আইন অনুযায়ী গ্যাস সংক্রান্ত কার্যক্রম পরিচালনা করার জন্য সরকারি ও বেসরকারি পর্যায়ে কমিশন হতে বিভিন্ন শ্রেণি ভিত্তিক লাইসেন্স প্রদান করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কমিশন হতে গ্যাস বিপণন, সঞ্চালন ও বিতরণে বিভিন্ন ক্যাটাগরিতে মোট ২২৮টি লাইসেন্স প্রদান করা হয়েছে।

### ২.৩ পেট্রোলিয়াম সংক্রান্ত কার্যক্রম:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন আইন, ২০০৩ এর ধারা ২৭, ২৮, ২৯, ৩০ অনুযায়ী পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থ মজুদকরণ, প্রক্রিয়াকরণ, বিপণন, বিতরণ ও পরিবহনের জন্য কমিশন হতে নির্ধারিত প্রক্রিয়ায় লাইসেন্স প্রদান করা হয়। পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থ মজুদকরণ/প্রক্রিয়াকরণ প্যানেলের নিরাপত্তা ব্যবস্থা পর্যবেক্ষণের লক্ষ্যে কমিশনের পরিচালক/উপপরিচালক/সহকারী পরিচালক অথবা কমিশন কর্তৃক ঘৰোনীত প্রতিষ্ঠান দ্বারা লাইসেন্স প্রদানের পূর্বে সরঞ্জমিতে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শন প্রতিবেদনের ভিত্তিতে কমিশনের অনুমোদনক্রমে লাইসেন্স প্রদান করা হয়। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কমিশন হতে পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থ মজুতকরণ, প্রক্রিয়াকরণ, বিপণন, বিতরণ ও পরিবহনের জন্য বিভিন্ন ক্যাটাগরিতে নতুন ৬৬টি, সংশোধিত ৫৬টি ও নবায়ন ১৮৯টিসহ মোট ৩১১টি লাইসেন্স প্রদান করা হয়েছে।

### ২.৪ বিরোধ নিষ্পত্তি সংক্রান্ত কার্যক্রম:

কমিশনের নিকট নিষ্পত্তির জন্য যে সমস্ত বিরোধ আসে তার বেশিরভাগই অবৈধ সংযোগ, অতিরিক্ত বিদ্যুৎ বিল, মিটার টেস্পারিং, ন্যূনতম বিল আরোপ, বিল বকেয়ার কারণে সংযোগ বিপ্লব, ইভিসি মিটারে বিল না করা, Excess Fuel Gas Liquidity Damage আরোপ ইত্যাদি সংক্রান্ত। ২০২০-২১ অর্থবছরে কমিশনের নিকট সর্বমোট ৩৮টি বিরোধ নিষ্পত্তির আবেদন জমা হয়। উক্ত অর্থবছরে সর্বমোট ২২ টিবিরোধ নিষ্পত্তিপূর্বক কমিশন রোয়েদাদ (Award) প্রদান করে। এর মধ্যে বিদ্যুৎ সংক্রান্ত বিরোধ ৬ টি, গ্যাস (শিল্প ও বাণিজ্য) সংক্রান্ত বিরোধ ১২ টি এবং গ্যাস (সিএনজি) সংক্রান্ত বিরোধ ৪ টি। ২০২০-২০২১ অর্থবছর পর্যন্ত কমিশনেখান্তে আবেদন ও নিষ্পত্তিকৃত আবেদনের সংখ্যা যথাক্রমে ৩৩২ ও ১৮৩ টি। তন্মধ্যে প্রতিবেদনাধীন সময়ে প্রাপ্ত আবেদন ও নিষ্পত্তিকৃত আবেদনের সংখ্যা ছিল যথাক্রমে ৩৮ ও ২২ টি।



## ২.৫ মূল্যহার নির্ধারণ কার্যক্রম:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন, বিদ্যুতের পাইকারি (বাঙ্ক) মূল্যহার, বিদ্যুতের সঞ্চালন (ইইলিং চার্জ) এবং ভোজা পর্যায়ে খুচরা (রিটেইল) ট্যারিফ নির্ধারণ করে থাকে। এছাড়াও কমিশন গ্যাস সঞ্চালন মূল্যহার (চার্জ), গ্যাস বিতরণ মূল্যহার (চার্জ) এবং ভোজাপর্যায়ে গ্যাসের মূল্যহার নির্ধারণ করে। ভোজা, লাইসেন্সী ও স্টেকহোল্ডারদের উপস্থিতিতে গণপুনরাবৃত্তির মাধ্যমে কমিশন মূল্যহার নির্ধারণ করে থাকে। সংস্থা/কোম্পানিসমূহের আর্থিক স্ফুরণতা, ভোজার স্বীকৃতি, সরকার কর্তৃক ততুকি প্রদানের স্ফুরণতা, জ্বালানি সেক্টরে বিনিয়োগ আকৃষ্ণ করা, সরোপরি এ সেক্টরের আর্থিক শৃঙ্খলা আনয়নের লক্ষ্যে কমিশন বিদ্যুৎ/গ্যাসে/পেট্রোলিয়ামের ট্যারিফ সমন্বয় করে।

কমিশন কর্তৃক ২০২০-২১ অর্থবছরে যানবাহন হাইকোর্ট বিভাগের ২৫ আগস্ট ২০২০ তারিখের আদেশ বাস্তবায়নের নিয়মিত লিকুইফাইড পেট্রোলিয়াম গ্যাস (এলপিজি)’র মূল্যহার পুনর্নির্ধারণের বিষয়ে ১৪ জানুয়ারি ২০২১ তারিখ বাংলাদেশ ইনসিটিউট অব এণ্ডিজিনিয়ের্স এন্ড ম্যানেজমেন্ট (বিয়াম) ফাউন্ডেশন, ৬৩, নিউ ইন্ডিপেন্ডেন্স, ঢাকায় গণপুনরাবৃত্তির আয়োজন করা হয়েছে। ১২ এপ্রিল ২০২১ তারিখে কমিশন কর্তৃক ভার্যালী ভোজা পর্যায়ে এলপিজি’র মূল্যহার নির্ধারণ/পুনর্নির্ধারণ সংক্রান্ত আদেশ ঘোষণা করা হয়েছে। ২৯ এপ্রিল ২০২১ তারিখে কমিশন কর্তৃক এপ্রিল ২০২১ মাসের সৌদি সিপির ভিত্তিতে যে, ২০২১ মাসের জন্য ভোজা পর্যায়ে এলপিজি’র মূল্যহার সমন্বয় আদেশ ঘোষণা করা হয়েছে। ৩১ মে ২০২১ তারিখ কমিশন কর্তৃক যে, ২০২১ মাসের সৌদি সিপি’র সাথে সামঞ্জস্য রেখে জুন, ২০২১ মাসের জন্য এবং জুন, ২০২১ তারিখ কমিশন কর্তৃক যে, ২০২১ মাসের সৌদি সিপি’র সাথে সামঞ্জস্য রেখে জুলাই, ২০২১ মাসের জন্য ভোজা পর্যায়ে লিকুইফাইড পেট্রোলিয়াম গ্যাস (এলপিজি)’র মূল্যহার সমন্বয় সংক্রান্ত কমিশনের আদেশ ঘোষণা করা হয়েছে।

## ২.৬ গ্যাস উন্নয়ন তহবিল গঠন:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন কর্তৃক ৩০ জুলাই ২০০৯ তারিখে গ্যাসের মূল্য ১১.২২% হারে বৃদ্ধি করে “গ্যাস উন্নয়ন তহবিল” গঠন করা হয়-যা ০১ আগস্ট ২০০৯ তারিখ হতে কার্যকর হয়। এই তহবিলে জমাকৃত অর্থ দ্বারা গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। জুন ২০২১ পর্যন্ত এ তহবিলে মুনাফাসহ মোট ১৬,৭৭৫.৮৮ কোটি টাকা সংগৃহীত হয়েছে। গ্যাস উন্নয়ন তহবিল হতে বাস্পেত গ্যাসের উৎপাদন ও যত্নুন বৃদ্ধির জন্য বিভিন্ন প্রকল্প গ্রহণ করেছে। ইত্যাদৃ এ তহবিল হতে রিগ ও কম্প্রেসর ক্রয় এবং তেল ও গ্যাস অনুসন্ধানসহ ৩৫টি প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে-যার মধ্যে ৩০টি প্রকল্প সমাপ্ত হয়েছে এবং ০৫টি প্রকল্প চলমান রয়েছে।

## ২.৭ বিদ্যুৎ খাত উন্নয়ন তহবিল গঠন:

বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বিউবো) এর বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ও দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে পাইকারি (বাঙ্ক) পর্যায়ে বিদ্যুতের বিদ্যুমান গড় মূল্যহারের ৫.১৭% পরিমাণ অর্থ দ্বারা বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন ০১ ফেব্রুয়ারি ২০১১ তারিখ হতে বিদ্যুৎ খাত উন্নয়ন তহবিল গঠন করে। বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যয়ের উপর চাপ ত্বারের লক্ষ্যে কমিশন ২৩ নভেম্বর ২০১৭ তারিখের আদেশের মাধ্যমে উভ তহবিলে জমার হার বাস্ক পর্যায়ে প্রতি কিলোওয়াট-ঘণ্টা বিদ্যুৎ বিজ্ঞয়ের বিপরীতে ০.১৫ টাকা পুনর্নির্ধারণ করে। উভ তহবিলে ২০২০-২১ অর্থবছরে মুনাফাসহ ১,৩৭২.৭৩ কোটি টাকা সংগৃহীত হয়েছে। জুন ২০২১ পর্যন্ত এ ফাল্টে মুনাফাসহ সর্বমোট ১১,৬২৪.২৬ কোটি টাকা জমা হয়েছে।

## ২.৮ জ্বালানি নিরাপত্তা তহবিল গঠন:

০১ সেপ্টেম্বর ২০১৫ তারিখ হতে গ্যাসের সম্পদ মূল্য গড়ে থতি ঘনমিটার ১.০১ টাকা সমন্বয়ে ভোজা স্বার্থে কমিশন আদেশ বলে “জ্বালানি নিরাপত্তা তহবিল” গঠন করা হয়েছে। গ্যাস কোম্পানিসমূহ এই তহবিলে সংগৃহীত অর্থ এবং এর উপর অর্জিত মুনাফা/সুদ পৃথক ব্যাংক হিসাবে জমা করছে। জুন ২০২১ পর্যন্ত এ তহবিলে মুনাফাসহ মোট ১২,৯১৭.৪৩ কোটি টাকা সংগৃহীত হয়েছে। জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে এ তহবিলের অর্থ দ্বারা গ্যাস অনুসন্ধান, উত্তোলন, পরিশোধন, সঞ্চালন, বিতরণ, এলএনজি আমদানি প্রভৃতি কার্যাবলী সম্পাদন করা হচ্ছে। এলএনজি আমদানি ব্যয় নির্বাচে জবাড়বারহম ফাল্ট হিসেবে এ তহবিল হতে ৯,২২৭.৪৪ কোটি টাকা অর্থায়নের অনুমোদন প্রদান করা হয়েছে। জ্বালানি সরবরাহের নিরাপত্তা বিধানে স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘমেয়াদী পদক্ষেপ গ্রহণ এবং জ্বালানি নিরাপত্তা তহবিল সঠিকভাবে পরিচালনা করার লক্ষ্যে ০২ এপ্রিল ২০১৮ তারিখে “জ্বালানি নিরাপত্তা তহবিল নীতিমালা, ২০১৮” প্রশংসন করা হয়েছে।



## ২.৯ ধীড় কোড প্রণয়ন:

ধীড় কোড এর মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে ট্রান্সফার সিস্টেম পরিকল্পনা, ফ্রিকোয়েসি ও ভোল্টেজ ম্যানেজমেন্ট, জেনারেশন শিডিউল প্রস্তরণ, স্ল্যাকআউটের সময় সিস্টেম বিকাশ। ট্রান্সফার সিস্টেমের সাথে সংযুক্ত যেকোন ইকুইপমেন্টের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ, সঠিক উপায়ে মিটারিং ইত্যাদি সংজ্ঞান্ত রেগুলেশনসম প্রণয়নের মাধ্যমে ধীড়ের গুণগত মান ও স্ট্যান্ডার্ড বজায় রাখা। ‘বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন ইলেক্ট্রিসিটি ধীড় কোড’ রেগুলেশনসম আকারে ০৯ জানুয়ারি ২০২০ তারিখে বাংলাদেশ সেজেটে প্রকাশনা করা হয়। বর্তমানে তা প্রকাশনার চূড়ান্ত পর্যায়ে রয়েছে।

## ২.১০ অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতি প্রবর্তন:

সকল লাইসেন্সীয় জন্য অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতি (Uniform System of Accounts) অর্থাৎ কমিশনের অন্যতম একটি দায়িত্ব। এ লক্ষ্যে কমিশন ২৮ জুন ২০১৮ তারিখে গ্যাস খাতের লাইসেন্সেসমূহের জন্য অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতি নির্ধারণ সংজ্ঞান্ত বিইআরসি আদেশ # ২০১৮/০১ জারি করেছে এবং ১ জুলাই ২০১৮ তারিখ থেকে তা বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্ট সংস্থা/কোম্পানিসমূহ বরাবর প্রেরণ করা হয়েছে। প্রাণীত অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতিতে প্রতিটি আর্থিক লেনদেন হিসাব ভুক্তকরণের গাইডলাইন; গ্যাস খাতের জন্য প্রযোজ্য সকল চার্ট অব একাউন্টস (জেনারেল লেজার, সাব-সিডিয়ারি লেজার এবং সাব-সাবসিডিয়ারি লেজার প্রতিশনসহ); স্থায়ী সম্পদ এবং ইনভেন্টরি ব্যবস্থাপনা গাইডলাইন; স্থায়ী সম্পদের রেজিস্টার সংরক্ষণের বাধ্যবাধকতা; রেশিও এনালিসিস ইত্যাদি বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এছাড়া অভিযন্ত্র ফরম্যাটে রিপোর্টিং নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে সকল গ্যাস সংস্থা/কোম্পানির জন্য প্রযোজ্য ব্যালান্স শৈট, ইনকাম স্টেটমেন্ট, ক্যাশ-ফ্রো স্টেটমেন্ট এবং চেঙ্গ অব ইকুইটি স্টেটমেন্ট প্রস্তুতের স্ট্যান্ডার্ড ফরম্যাট অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। কমিশনের অর্থায়নে গ্যাস খাতের সংস্থা ও কোম্পানিসমূহের জন্য গোবে বেইজড অভিযন্ত্র একাউন্টিং সফটওয়্যারের মাধ্যমে সকল ইউটিলিটি অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতি চালু করার উদ্যোগ গ্রহণ করেছে।

গ্যাস খাতের সংস্থা ও কোম্পানিসমূহের ন্যায় কমিশন বিদ্যুৎ খাতের জন্য অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতি প্রণয়ন করেছে এবং বিদ্যুৎ সংস্থা/কোম্পানিসমূহ হতে প্রাণ্ত ফিডব্যাক পর্যালোচনাপূর্বক সকল বিদ্যুৎ সংস্থা/কোম্পানিতে তা বাস্তবায়ন ত্বরান্বিতকরণের লক্ষ্যে অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতির প্রয়োজনীয় পরিবর্ধন এবং পরিমার্জনের কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। এছাড়া কমিশন কম্পিউটারাইজড/গোবে বেইজড সফটওয়্যারের মাধ্যমে সকল ইউটিলিটি অভিযন্ত্র হিসাব পদ্ধতি প্রতিষ্ঠান নিরোগ প্রদান করা হয়েছে।

## ২.১১ ডিজিটাইজেশন কার্যক্রম:

কমিশনের অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ কাজ হচ্ছে জাতীয় খাতে বিভিন্ন ক্যাটগরির লাইসেন্স প্রদান। লাইসেন্স প্রদান কার্যক্রমকে সেবা প্রদান কাছে সহজলভ্য এবং দ্রুত করার লক্ষ্যে ই-লাইসেন্সিং সফটওয়্যার চালু করা হয়েছে। কমিশনের সেবা প্রদান কাছে সহজলভ্য সকল লাইসেন্স অনলাইনে আবেদনের মাধ্যমে সহজে পাচ্ছেন। এর ফলে সেবা প্রদান কার্যক্রম কমিশন কার্যালয়ে না এসে বামেলা ও হয়রানিমুক্ত সেবা প্রদান করছেন। কমিশনের অধিকার্থী নথি বর্তমানে ই-নথির মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হচ্ছে। ই-নথি কার্যক্রম আরও গতিশীল করার লক্ষ্যে কমিশনের সকল পর্যায়ের কর্মকর্তাদের পর্যায়ক্রমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হচ্ছে।

## ২.১২ কমিশনের নিজস্ব ভবন নির্মাণ:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনের অনুকূলে সরকার কর্তৃক বরাদ্দকৃত জমিতে এনার্জি সাধায়ী ও আধুনিক সুযোগ সুবিধা সম্পর্কে ধীর বিস্তৃত (আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর প্রশাসনিক এলাকার পট নং-এক৪/সি এবং ০.২৪৫ একর বা ১৪.৭ কঠা) নির্মাণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। এ লক্ষ্যে ইস্টার্টিউট অব আর্কিটেকটস (আইএবি) এর সহযোগিতায় উন্নত প্রযোগিতার মাধ্যমে নকশা চূড়ান্ত করা হয়েছে। কমিশনের নিজস্ব ভবন নির্মাণের লক্ষ্যে কার্যক্রম চলমান আছে।

## ৩. আর্থিক কর্মকান্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণ:

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন নিজস্ব আয় দ্বারা পরিচালিত একটি সংবিধিবদ্ধ সংস্থা। বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন আইন, ২০০৩ এর ধারা ১৭-২১ এর বিধান এবং বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন বাস্তো, হিসাব এবং প্রতিবেদন প্রবিধান, ২০০৪ ও বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন তহবিল প্রবিধান, ২০০৪ অনুযায়ী



কমিশনের আর্থিক কার্যাবলী পরিচালিত হচ্ছে। কমিশনের আয়ের প্রধান উৎস লাইসেন্স ফি, আবেদন ফি, ফরম ও শিডিউল বিক্রয়বাদ থাণ্ড অর্থ, সিনেটম অপারেশন ফি, আরবিট্রেশন ফি, ব্যাংক সুদ ইত্যাদি। ২০২০-২১ অর্থবছরে কমিশনের অনিবার্যিক সর্বমোট আয়ের পরিমাণ ৩৬,৮৬ (ছত্রিশ কোটি ছয়শি লক্ষ) টাকা এবং অনিবার্যিক ব্যয়ের পরিমাণ ২৫,০২ (পাঁচিশ কোটি দুই লক্ষ) টাকা। ব্যয়িত টাকার মধ্যে বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন 'কর্মচারী' অবসর ভাতা ও অবসরজনিত সুবিধাদি পরিকল্পনা থবতনের লক্ষ্যে গঠিত তহবিলে স্থানান্তরকৃত ১৫,০০ (পচের) কোটি টাকা অন্তর্ভুক্ত আছে।

#### **৪. বাস্তবায়নাধীন উল্লেখযোগ্য প্রকল্প: (গবেষণা কার্যক্রম)**

বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের সমস্যা ও সম্ভাবনা সম্পর্কে বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন এই খাতে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করে থাকে। কমিশনের গবেষণা কার্যক্রমের অংগতি নিম্নরূপ:

- (ক) Studz of Lubricating Petroleum Operation in Bangladesh with Special Emphasis on Different Grades and Their Relative Contribution to Energy Efficiency and Impact on Machine and Environment

বাংলাদেশে প্রচলিত বিভিন্ন ঘেডের পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থের ব্যবহারের ধরণ এবং উৎপাদনশীলতা ও পরিবেশের ওপর তার প্রভাব বিশ্লেষণের নিমিত্ত গবেষণাটি পরিচালনা করা হয়। বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) কর্তৃক গবেষণাটি সম্পাদন করা হয়। গবেষণাটির চূড়ান্ত প্রতিবেদন সম্প্রতি কমিশনে জমা দেয়া হয়েছে।

- (খ) Petroleum Product (including LPG) Safety from the Perspective of Licensing

বাংলাদেশে এলপিজিসহ অন্যান্য পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থের লাইসেন্স কার্যক্রমে এ সকল পদার্থের নিরাপত্তা সংক্রান্ত বিষয়াদি বিশ্লেষণের নিমিত্ত গবেষণাটি পরিচালনা করা হয়। বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) এর কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ গবেষণা কার্যটি পরিচালনা করে। গবেষণাটির একটি খসড়া প্রতিবেদন সম্প্রতি কমিশনে জমা দেয়া হয়েছে।

- (গ) Economic Impacts of Energy Price on Industrialization in Bangladesh

বাংলাদেশের শিল্পায়নের ক্ষেত্রে জ্বালানি ম্যালের প্রভাব বিশ্লেষণের নিমিত্ত গবেষণা কার্যটি গ্রহণ করা হয়েছে। গবেষণাটি সম্পাদনের জন্য ইতোমধ্যে Expression of Interest (EOI) আহ্বান করা হয়েছে এবং আঘাতী বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান হতে উচ্চও পাওয়া গিয়েছে।

- (ঘ) A comparative Studz on Grid versus Captive Power for Export Oriented Industry in Bangladesh-Past-Present and Future

গ্রিড বিদ্যুতের সাথে ক্যাপ্টিভ বিদ্যুতের নির্ভরযোগ্যতার তুলনামূলক বিশ্লেষণ এবং গ্রিড ভিত্তিক রপ্তানিমূখী শিল্পের সাথে ক্যাপ্টিভ ভিত্তিক রপ্তানিমূখী শিল্পের ব্যবহার বিশ্লেষণের নিমিত্ত গবেষণাকার্যটি গ্রহণ করা হয়েছে। গবেষণাটি সম্পাদনের জন্য ইতোমধ্যে Expression of Interest (EOI) আহ্বান করা হয়েছে এবং আঘাতী বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান হতে EOI পাওয়া গিয়েছে।

#### **৫. মানবসম্পদ উন্নয়ন:**

কমিশনে কর্মরত সকল কর্মকর্তা-কর্মচারীদের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে যুগোপযোগি ও বাস্তবমূখী প্রশিক্ষণ ক্যালেন্ডার প্রস্তুত করা হয়েছে। করোনা ভাইরাসের প্রাদুর্ভাবের কারণে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনা করা সম্ভবপ্র হয়নি।

#### **৬. পরিবেশ সংরক্ষণ:**

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন আইন, ২০০৩ এরধরা ২৭, ২৮, ২৯, ৩০ অনুযায়ী কমিশন এনার্জি সংক্রান্ত বিভিন্ন ক্যাটাগরির লাইসেন্স প্রদান করে থাকে। এসব লাইসেন্স ইস্যু করার পূর্বে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ অনুযায়ী পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে নো-অবজেকশন সাটিফিকেট (NOC) গ্রহণ করা হয়। কমিশন চূড়ান্ত লাইসেন্স অনুমোদনের পূর্বে পরিবেশ সংরক্ষণের বিষয়টি নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের ও জেনারেটরের অবস্থানগত বিষয়টি সরেজমিনে পরিদর্শন করে থাকে।



## ১। মুজিব কর্ণার স্থাপন:

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশত বার্ষিকী এবং স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তি উদযাপনের লক্ষ্যে বাংলাদেশ এনার্জি রেগিলেটরী কমিশনে “মুজিব কর্ণার” স্থাপন করা হয়েছে। কমিশনে স্থাপিত “মুজিব কর্ণার” ১৭ মার্চ ২০২১ তারিখে উদ্বোধন করা হয়। মুজিব কর্ণারে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের লেখা আনন্দজীবনীমূলক বই, বঙ্গবন্ধুর সংগ্রামী ও বর্ণাচ্চ জীবনীর উপর লেখা পুস্তকসহ মহান মুক্তিযুদ্ধ সম্পর্কিত বিভিন্ন বই/ডকুমেন্টসমূহ সংরক্ষণ করা হচ্ছে। এছাড়াও বিদেশী কোম্পানি ‘শেল’ থেকে গ্যাস ক্ষেত্র ক্রয়ের ঐতিহাসিক দলিলের কপি কমিশনের মুজিব কর্ণারের সংগ্রহে রাখা হয়েছে।

## ৮. কমিশনেরভিষ্যত কর্মপরিকল্পনা:

২০৪১ সালের মধ্যে বাংলাদেশকে একটি উন্নত রাষ্ট্রে পরিণত করার লক্ষ্যে সরকার কাজ করছে। এ লক্ষ্য অর্জনের জন্য বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের ভূমিকা অপরিসীম। সরকারের এ লক্ষ্যকে সামনে রেখে কমিশন নিম্নবর্ণিত ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা নির্ধারণ করেছে:

- ১) দেবার মান উন্নয়নে প্রয়োজনীয় কোডসএবং স্ট্যান্ডার্ড প্রশংসন করা;
- ২) লাইসেন্সীদের মধ্যে প্রতিযোগিতামূলক বাজার সৃষ্টি করা;
- ৩) জ্বালানি খাতে বেসরকারি বিনিয়োগ বৃদ্ধির লক্ষ্যে অনুকূল পরিবেশ সৃষ্টিতে কাজ করা;
- ৪) সকল লাইসেন্সীর জন্য অভিন্ন হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি প্রবর্তন করা;
- ৫) এনার্জি সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ, পর্যালোচনা এবং প্রচার করা;
- ৬) কমিশনের সালিশ মীমাংসা কার্যক্রম গতিশীল ও অব্যাহত রাখা;
- ৭) আইন অনুযায়ী বিদ্যুৎ, গ্যাস, পেট্রোলিয়ামজাত জ্বালানি ও এলপিজি'র ট্যারিফ নির্ধারণ অব্যাহত রাখা;
- ৮) Performance Management System চালুকরা;
- ৯) এনার্জি অডিটের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় কোডস ও ম্যানুয়েল প্রশংসন করা;
- ১০) জ্বালানি খাতে আধুনিক প্রযুক্তি ও বন্ধপ্রাতির (Prepaid meter, EVC meter ইত্যাদি) ব্যবহার নিশ্চিত করা;
- ১১) আগারগাঁওস্থ শেরে-ই-বাংলানগরে কমিশনের নিজস্ব অফিসভবন নির্মাণ করা;
- ১২) কমিশনের নিজস্ব কর্মকর্তা-কর্মচারীর জন্য পেনশন ক্ষীম প্রবর্তন করা;
- ১৩) কমিশনের জনবল কঠামো বৃদ্ধি করা;
- ১৪) কমিশনের নিজস্ব টেস্টিং ল্যাবরেটরি স্থাপন এবং এনার্জি খাতে ব্যবহৃত বিভিন্ন এণ্ডুর্স এবং Equipments এর Standardization নির্ধারণে উদ্যোগ গ্রহণ ইত্যাদি।
- ১৫) রেগিলেটরী কাজে আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রেগিলেটরী সংস্থাসমূহের সাথে নিবিড়ভাবে যোগাযোগ অব্যাহত রাখা এবং সম্পর্ক উন্নয়নে কাজ করা;
- ১৬) কমিশনের কার্যক্রম ডিজিটাইজ করা;
- ১৭) ই-লাইসেন্স বাস্তবায়নের মাধ্যমে একটি পেপারলেস অফিস তৈরি করা;
- ১৮) কমিশনের কার্যক্রমে সংজ্ঞানশীলতার প্রয়োগ বৃদ্ধি করা;
- ১৯) কমিশনে ওয়ার্স্টপ সার্টিস চালু করার বিষয়ে প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা।



### ৯. অন্যান্য কার্যক্রম:

কমিশন করোনা ভাইরাস (কোভিড-১৯) এর প্রাদুর্ভাবের কারণে সরকার ঘোষিত সাধারণ ছুটির মধ্যেও কমিশনের কাজের ধারাবাহিকতা অব্যাহত রাখার স্বার্থে জুলাই ২০২০ থেকে জুন ২০২১ পর্যন্ত কমিশনে ৫০টি কমিশন সভা, ২৫টি বিশেষ কমিশন সভা, ১০ টি সমন্বয় সভা, ১টি উন্মুক্ত সভা এবং ১টি গণ শুনানি সম্পন্ন করেছে। কমিশনের মাননীয় চেয়ারম্যান বাতুঝাওজ এর চেয়ারম্যান হিসেবে ২৮ আগস্ট ২০২০ তারিখে South Asia Forum for Infrastructure Regulation (SAFIR) এর ১৯তম Executive Committee Meeting এবং ২৬তম Steering Committee MeetingG Webinar এর মাধ্যমে অংশগ্রহণ করেন। ১০ মার্চ ২০২১ তারিখ ২০তম এবং ১৯ এপ্রিল ২০২১ তারিখ ২১তম Executive Committee Meeting এবং ২৭তম Steering Committee MeetingG Webinar এর মাধ্যমে অংশগ্রহণ করেন। National Association of Regulatory Utility Commissioners (NARUC) এর সাথে অর্থবছর ২০২১ (অঙ্গো: ২০২০-সেপ্টে: ২০২১) এর জন্য প্রস্তুতকৃত কর্মপরিকল্পনা ও পরবর্তী করণীয় বিষয়ে ২০ আগস্ট ২০২০ তারিখে বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনের একটি ভার্চুয়াল সভা অনুষ্ঠিত হয়। করোনা জনিত কারণে সশরীরে বিদেশ প্রশিক্ষণ প্রাপ্তি করা না হলেও গুরুত্বপূর্ণ ডেভেলপমেন্ট এর মাধ্যমে মেট ১০ (দশ) দিনে ৯৩ জন কর্মকর্তা গুরুত্বপূর্ণ সহিত প্রশিক্ষণ লাভ করেছেন।

# খনিজ সম্পদ উন্নয়ন ব্যৱো (বিএমডি) এর কার্যক্রম





## খনিজ সম্পদ উন্নয়ন বুরো (বিএমডি)

### ১.০ পরিচিতি:

১৯৬২ সালে কেন্দ্রীয় সরকারের শিল্প ও ধ্বনিতিক সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতায় প্রাদেশিক সরকারের শিল্প ও বাণিজ্য বিভাগের অধীন এ বুরো প্রতিষ্ঠিত হয়। এটি সরকারের একটি রাজস্ব আদায়কারী প্রতিষ্ঠান। খনি ও খনিজ সম্পদ (নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন) আইন, ১৯৯২ (১৯৯২ সালের ৩৯ নং আইন) এবং উক্ত আইনের ধারা ৪ এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে প্রতীত খনি ও খনিজ সম্পদ বিধিমালা, ২০১২ অনুযায়ী খনিজ সম্পদ উন্নয়ন বুরো সারা দেশে প্রাপ্ত খনিজ সম্পদ (তেল ও গ্যাস ব্যতীত) এর সার্বিক ব্যবস্থাপনাসহ অনুসন্ধান লাইসেন্স, খনি ইজারা ও কোয়ারি ইজারা প্রদান করে থাকে।

### ১.১ প্রধান কার্যবলি:

- (ক) অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ খনিজ সমৃদ্ধ এলাকার রেকর্ড সংরক্ষণ।
- (খ) লাইসেন্স/ইজারা আবেদন ঘৃহণ ও পরীক্ষণ।
- (গ) আঘাতী প্রাথীর অনুকূলে লাইসেন্স/ইজারা মঞ্চুর।
- (ঘ) মঙ্গুরীকৃত লাইসেন্স/ইজারার রেকর্ড সংরক্ষণ।
- (ঙ) খনিজ কার্যক্রমের অংগতি ও লাইসেন্স/ইজারাইতী কর্তৃক বিধিবিধান প্রতিপাদন সম্পর্কে তদন্ত।
- (চ) বিধিবিধান অমান্যকারীদের বিরুদ্ধে যথাযথ আইনানুগ ব্যবস্থা ঘৃহণ।
- (ছ) খনিজ সংক্রান্ত আইন ও বিধিবিধান থণ্ডয়ন, সংশোধন ও পরামর্শ প্রদান।
- (জ) খনিজের রয়্যালটি ও অন্যান্য রাজস্ব নির্ধারণ ও আদায়।

### ১.২ জনবল কাঠামো:

খনিজ সম্পদ উন্নয়ন বুরো (বিএমডি) এর সাংগঠনিক কাঠামোতে মোট অনুমোদিত জনবলের সংখ্যা ৩৮ জন। তন্মধ্যে ২৩ জন কর্মরত রয়েছে। কৃত্য পদগুলো নিয়োগের প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

### ২.০ ২০২০-২০২১ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য:

- (১) খনিজ সম্পদ উন্নয়ন বুরো (বিএমডি)-এর ২০২০-২০২১ অর্থবছরের রাজস্ব আদায়ের লক্ষ্যমাত্রা ছিল ৫০.৪০ (পঞ্চাশ কোটি চান্দি লক্ষ) কোটি টাকা। বিশ্ব মহামারী কোভিড-১৯ (করোনা ভাইরাসজনিত রোগ)-এর বিভাগ সভ্যের প্রিয় বিএমডি বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি ও মধ্যপাড়া কঠিন শিলা খনি হতে প্রাপ্ত রয়্যালটিসহ সাধারণ পাথর/বালু মিশ্রিত পাথর এবং সিলিকাবালু কোয়ারি ইজারাবাদ ২০২০-২০২১ অর্থবছরে মোট ৭৬.৯৩ (ছিয়ান্তর কোটি তিরানববই লক্ষ) কোটি টাকা রাজস্ব আদায় করেছে;
- (২) বিশ্ব মহামারী কোভিড-১৯ (করোনা ভাইরাসজনিত রোগ)-এর বিভাগের কারণে বিএমডির ২০২০-২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির আবশ্যিকীয় বিষয়সমূহের অর্জন বাধাঘন্ত হলেও অর্থবছর শেষে বিএমডির ২০২০-২১ অর্থবছরের অর্জন তুলনামূলকভাবে সন্তোষজনক;
- (৩) জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা, ২০২০-২০২১ এ অন্তর্ভুক্ত লক্ষ্যমাত্রার ৯৫% এর অধিক অর্জন করা সম্ভব হয়েছে;
- (৪) মানব সম্পদ উন্নয়নে খনিজ সম্পদ উন্নয়ন বুরো (বিএমডি) সর্বদা সচেষ্ট। বিএমডিকে একটি গতিশীল প্রতিষ্ঠানে পরিণত করতে বিএমডির কর্মকর্তা-কর্মচারীদের যথাযথ ইন-হাউজ প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। দেশীয় বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান কর্তৃক আয়োজিত প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের অংশগ্রহণের উদ্যোগ ঘৃহণ করা হয়; এবং
- (৫) বিএমডির জনবল কাঠামোর কৃত্য পদগুলো নিয়োগ বিধি অনুযায়ী প্রদানের নিমিত্ত ওয় শ্রেণির ০৫ (পাঁচ) জন কর্মচারীর নিয়োগ কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে এবং অবশিষ্ট পদগুলো প্রদানের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।



### ৩.০ আর্থিক কর্মকাণ্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

খনিজ সম্পদ উন্নয়ন বুরো (বিএমডি) খনি ও খনিজ সম্পদ বিধিমালা, ২০১২ অনুসারে দেশে প্রাপ্ত খনিজ সম্পদ (তেল ও গ্যাস ব্যতীত)-এর অনুসঙ্গান লাইসেন্স, খনি ইজারা ও কোয়ারি ইজারার মাধ্যমে ইজারাধীতাদের নিকট হতে রাজস্ব (ব্যালাটি, বার্ষিক ফি ইত্যাদি) আদায়পূর্বক সরকারি কোষাগারে জমা করে থাকে। সরকারের নির্দেশনা অনুসারে বিএমডির রাজস্ব আদায় উভয়ের বৃদ্ধি পাচ্ছে। বিগত ৫ বছরে বিএমডির মোট রাজস্ব আদায় ছিল প্রায় ৩৪৫.৯৮ কোটি টাকা এবং একই সময়ে বিএমডির মোট ব্যয় ছিল প্রায় ৮.৪৬ কোটি টাকা। বিএমডির জনবল বৃদ্ধির মাধ্যমে বিএমডিকে একটি শক্তিশালী প্রতিষ্ঠানে পরিণত করা সম্ভব হলে দেশের ঝালানি ও খনিজ সম্পদ খাত হতে রাজস্ব আদায় যেমন বৃদ্ধি করা সম্ভব তেমনি রাস্তের গুরুত্বপূর্ণ খনিজ সম্পদসমূহের সুরক্ষা ও যথাযথ ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করা সম্ভব হবে।

খনিজ সম্পদ উন্নয়ন বুরো (বিএমডি)-এর বিগত ৫ বছরে রাজস্ব আদায় ও ব্যয়ের চিত্র নিম্নরূপ :

(কোটি টাকা)

অর্থ বছর	রাজস্ব আদায়	দার্শনিক ব্যয়
২০১৬-১৭	৩৫.৪১	০.৭১
২০১৭-১৮	৯৮.৮৭	১.৭৫
২০১৮-১৯	৮৬.০৩	১.৮০
২০১৯-২০	৭১.৭১	২.১০
২০২০-২১	৭৬.৯৩	২.১০
মোট	৩২৮.৯৪	৮.৪৬

### ৪.০ মানব সম্পদ উন্নয়ন:

দেশের অভ্যন্তরে বাস্তুরিক ৬০ জনবলটা ব্যাপী ইন-হাউজ প্রশিক্ষণের আওতায় (০১ জুলাই ২০২০ থেকে ৩০ জুন ২০২১) মোট ২২টি প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মাধ্যমে ২০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।

### ৫.০ ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা:

- (ক) প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন : ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণের লক্ষ্যকে সামনে রেখে এবং জনগণের দোরগোড়ায় সহজে ও দ্রুততম সময়ে সেবা প্রোচ্ছানোর নিমিত্ত বিএমডি কর্তৃক প্রদত্ত প্রচলিত সেবাসহকে ২০২২ সালের মধ্যে ই-সেবায় বর্পান্তর।
- (খ) শাখা অফিস স্থাপন : খনিজ সম্পদ অনুসঙ্গান, উত্তোলন/আহরণ কার্যক্রমের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে রাজস্ব আদায় বৃদ্ধির লক্ষ্যে খনিজ সম্পদ সংশ্লিষ্ট বিভাগীয় শহরে নিজস্ব শাখা অফিস স্থাপন;
- (গ) মানব সম্পদ উন্নয়ন : জনবল নিয়েগী ও নিয়েগাকৃত জনবলকে দক্ষ মানব সম্পদে পরিণত করার লক্ষ্যে দেশে-বিদেশে প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা ঘৃহণ।



## বিস্ফোরক পরিদণ্ডের পরিচিতি, কার্যাবলী ও জনবল কাঠামো

বিস্ফোরক পরিদণ্ডের (Department of Explosives) বিস্ফোরক, পেট্রোলিয়াম, থেজলনীয় পদার্থ, উচ্চচাপ সম্পর্ক গ্যাস পাইপ লাইন, সিলিন্ডার, এবং গ্যাসাধার সংক্রান্ত গৃষ্ট ক্ষতিকর ঘটনা ও প্রভাব প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্যে গৃজিত বাংলাদেশ সরকারের একটি পূর্ণাঙ্গ দণ্ড।

বিস্ফোরক পরিদণ্ডের বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সংযুক্ত দণ্ড। এ দণ্ডেরে প্রধান কার্যালয় ঢাকাসহ ইহার আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ দেশের বিভিন্ন শহর চট্টগ্রাম, খুলনা, বাংলাহাটী, সিলেট এবং বরিশালে আছে। বিস্ফোরক পরিদণ্ডক প্রতিটি আঞ্চলিক কার্যালয়ের প্রধান।

### উদ্দেশ্য:

বিস্ফোরক, গ্যাস, পেট্রোলিয়ামসহ থেজলনীয় তরল পদার্থ, ক্যালনিয়াম কার্বাইডসহ থেজলনীয় কঠিন পদার্থ, জ্বারক পদার্থ ইত্যাদি বিপজ্জনক পদার্থ উৎপাদন, প্রক্রিয়াকরণ, পরিশোধন, আমদানি, মজুদ, পরিবহণ/সম্বালন ও ব্যবহারে জনজীবন, জাতীয় সম্পদ ও পরিবেশের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণই বিস্ফোরক পরিদণ্ডের উদ্দেশ্য।

### কার্যাবলী:

উপরিউক্ত উদ্দেশ্য বাস্তবায়নের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত আইনসমূহের প্রয়োগের দায়িত্ব এ দণ্ডের উপর অর্পন করা হয়েছে :

- |      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| (১)  | বিস্ফোরক অ্যাক্ট, ১৮৮৪                   | ১. এর আওতায় থর্ণীত |
| (২)  | বিস্ফোরক বিধিমালা, ২০০৪                  |                     |
| (৩)  | গ্যাস সিলিন্ডার বিধিমালা, ১৯৯১           |                     |
| (৪)  | গ্যাসাধার বিধিমালা, ১৯৯৫                 |                     |
| (৫)  | এলপি গ্যাস বিধিমালা, ২০০৪                |                     |
| (৬)  | সি.এন.জি. বিধিমালা, ২০০৫                 |                     |
| (৭)  | এরেনিয়াম নাইট্রট বিধিমালা, ২০১৮         |                     |
| (৮)  | পেট্রোলিয়াম আইন, ২০১৬                   |                     |
| (৯)  | পেট্রোলিয়াম বিধিমালা, ২০১৮              |                     |
| (১০) | কার্বাইড বিধিমালা, ২০০৩                  |                     |
| (১১) | প্রাকৃতিক গ্যাস নিরাপত্তা বিধিমালা, ১৯৯১ |                     |
|      |  | ৮. এর আওতায় থর্ণীত |

অধিকক্ষ, এ দণ্ডের ১৯০৮ সালের বিস্ফোরক দ্রব্য অ্যাক্ট ও ১৮৭৮ সালের আর্মস অ্যাক্টের অধীন মাঝলার বোমাজাতীয় আলামত পরীক্ষা এবং বিশেষজ্ঞের সেবা প্রদান এবং ১৮৭৮ সালের আর্মস অ্যাক্টের অধীন কতিপয় লাইসেন্স প্রদান সংক্রান্ত ব্যাপারে জেলা প্রশাসন ও পুলিশ কর্তৃপক্ষকে বিশেষজ্ঞের সেবা প্রদান করে।

### কাজের বর্ণনা:

- বিস্ফোরক থেজলনীয় তরল পদার্থ, খালি বা ভর্তি গ্যাস সিলিন্ডার, গ্যাসাধার, ও আনুসঙ্গিক যন্ত্রপাতি আমদানির লাইসেন্স/পারমিট/অনাপ্টিপ্রি মন্ত্র।
- লে-আউট, ডিজাইন, নির্মাণ পান অনুমোদন, বিস্ফোরক উৎপাদন কারখানা, বিস্ফোরক ম্যাগাজিন, বিস্ফোরক পরিবহন যান, আতশবাজি প্রদর্শনী, গ্যাসাধারে গ্যাস মজুদ, গ্যাস সিলিন্ডার ভর্তি প্যান্ট, গ্যাস সিলিন্ডার মজুদাগার, পেট্রোলিয়াম স্থাপনা, মজুদাগার, পেট্রোলিয়াম ও গ্যাস সার্ভিস সেটশন, ক্যালনিয়াম কার্বাইড মজুদাগার ও এসিটিলিন প্রস্তুত প্লান্টের লে-আউট, ডিজাইন, নির্মাণ পদ্ধতি অনুমোদন প্রদান।



- (৩) বিশ্বেরক উৎপাদন কারখানা, বিশ্বেরক ম্যাগাজিন, বিশ্বেরক পরিবহন যান, আতশবাজি প্রদর্শনী, গ্যাসধারে গ্যাস মজুদ, গ্যাস সিলিন্ডার ভর্তি প্যান্ট, গ্যাস সিলিন্ডার মজুদাগার, পেট্রোলিয়াম স্থাপনা, মজুদাগার, পেট্রোলিয়াম ও গ্যাস সার্ভিস স্টেশন, ক্যালসিয়াম কার্বাইড মজুদাগার ও এসিটিলিন প্রস্তুত প্লাটের লাইসেন্স প্রদান।
- (৪) ধারূতিক গ্যাস পাইপ লাইনের ডিজাইন, নির্মাণ, পথ নকশা অনুমোদন এবং নিশ্চিদ্রতা পরীক্ষণ, পর্যবেক্ষণ ও গ্যাস পরিবহনের অনুমোদন প্রদান।
- (৫) সিলিন্ডার পরীক্ষণ কেন্দ্র, পর্যায়বৃত্ত পরীক্ষণের মেয়াদ এবং সিলিন্ডার পরীক্ষণের অনুমোদনকরণ;
- (৬) সমুদ্রগাঢ়ী জাহাজের পেট্রোলিয়াম পরিবাহী ট্যাঙ্কসমূহে মানুষ প্রবেশ ও অগ্নিময় কার্বের উপযোগীতা যাচাই করণার্থে গ্যাস ছু পরীক্ষণ করিয়া সনদ প্রদান।
- (৭) এ দণ্ডের প্রশাসিত বিধিমালার আওতাভুজ সংশ্লিষ্ট বিষয়ে কোন সংঘটিত দুঃটিনার তদন্ত ও কারণ অনুসন্ধান।
- (৮) মহামান্য আদালতের নির্দেশে সংশ্লিষ্ট থানা কর্তৃক থেরিত কোন বোমা/বিশ্বেরক জাতীয় আলামত বিশ্লেষণ ও পরীক্ষণপূর্বক বিশেষজ্ঞের মতামত প্রদান।



বিশেষক পরিদপ্তর  
**জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ**  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
সাংগঠনিক কাঠামো (টিওএ্যাডই)



## (২) ২০২০-২০২১ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকাণ্ড ও সাফল্য

বিশ্বেরক পরিদপ্তর বিশ্বেরক, গ্যাস, পেট্রোলিয়ামসহ প্রদূষণীয় তরল পদার্থ, প্রদূষণীয় কঠিন পদার্থ, জ্বরক পদার্থ ইত্যাদি বিপজ্জনক পদার্থের উৎপাদন, আমদানি, মজুদ, পরিবহন/সঞ্চালন ও ব্যবহারে জনজীবন ও জাতীয় সম্পদের নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত। বিশ্বেরক দ্রব্য আইন, দ্রুত বিচার ট্রাইবুনাল এর আওতায় দায়েরকৃত ঘামলায় আলামত পরীক্ষণ, মতামত প্রদান এবং স্বশক্ত বাহিনীকে বিশেষজ্ঞের দেবা প্রদানও বিশ্বেরক পরিদপ্তরের কাজের অংশ।

### অর্জিত সাফল্য ও অগ্রগতি:

বিশ্বেরক: থাকৃতিক গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য নতুন গ্যাস ক্ষেত্র আবিষ্কার, কৃপ খনন ওয়ার্কওভার কাজ, সিসমিক সার্ভে কার্যের জন্য ব্যবহার্য ‘বিশ্বেরক’ নিরাপদে আমদানি, মজুদ ও পরিবহন কার্যে দেশীয় কোম্পানী ও আন্তর্জাতিক কোম্পানীসমূহকে সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে অধাধিকার ভিত্তিতে পূর্বের মঞ্জুরীকৃত লাইসেন্স নবায়নসহ বিশ্বেরক আমদানির জন্য ৬টি ও পরিবহনের জন্য ৯টি লাইসেন্স/পারমিট অনুমোদন প্রদান করা হয়েছে।

১০০ পিস শ্যাপড চার্জড, ৫৩,২৪০ পিস ডেটোনেটিং; ৩২২,২০ কি.মি. ডেটোনেটিং কর্ড; ৬০ পিস বুন্টার; ৮ পিস টিউবিং কাটার; ১২ পিস সেটিং টুলস এক্সপোসিভস, ২৬০ মেট্রিক টন অ্যামোনিয়াম নাইট্রোট; ২২৫,৫০ ও ৫০ মেট্রিক টন ইমালশন এক্সপোসিভ; ৩,২০৫ জেজি এক্সপোসিভস, ১,৩৯৯ কেজি চার্জ পাওয়ারজেট ৪৫০৫ এইচএমএক্স আমদানির অনুমতি/লাইসেন্স প্রদান করা হয়েছে।

বিশ্বেরক, পেট্রোলিয়াম, গ্যাস সিলিন্ডার, গ্যাসাধার আমদানি, পরিবহন ও মজুদের লাইসেন্স: বিশ্বেরক, পেট্রোলিয়াম, গ্যাস সিলিন্ডার, গ্যাসাধার আমদানি, পরিবহন ও মজুদের জন্য ১৪৯৯টি লাইসেন্স প্রদান করা হয়েছে।

পেট্রোলিয়াম অয়েল ট্যাংকার এবং জাহাজ স্ট্রাপিং এর পূর্বে ৮,৫৪৩ পেট্রোলিয়াম ট্যাংক পরীক্ষণপূর্বক পেট্রোলিয়াম গ্যাস মুক্ত সনদ প্রদান করা হয়েছে।

এলপিজি: থাকৃতিক গ্যাসের উপর নির্ভরতা কমিয়ে বিকল্প জ্বালানি হিসেবে এলপিজি ব্যবহারকে উৎসাহিত হচ্ছে বিধায় বিভিন্ন কোম্পানির অনুকূলে মঞ্জুরীকৃত লাইসেন্সের অধীন ৬,১৩,৩২৩টি এলপিজি সিলিন্ডার আমদানির অনুমতি এবং এলপিজি সিলিন্ডার মজুদের জন্য ৪৮৩টি লাইসেন্স মঞ্জুর করা হয়েছে।

গ্যাস পাইপ লাইন: সরকারের স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘমেয়াদী কার্যক্রমের আওতায় গ্যাস সঞ্চালন ক্ষমতা বৃদ্ধির কার্যক্রম বাস্তবায়নের লক্ষ্যে নির্বিত সকল উচ্চচাপ গ্যাস পাইপ লাইনের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের জন্য ৬৪টি পাইপ লাইনের অনুমোদন ও ৯২টি গ্যাস পাইপ লাইনের নিশ্চিদ্বন্দ্ব যাচাই পরীক্ষাতে অনুমোদন প্রদান করা হয়েছে।

মামলা নিষ্পত্তিকরণ: সন্ত্রাস নির্মূল করার লক্ষ্যে বিশ্বেরক দ্রুত আইন ও দ্রুত বিচার ট্রাইবুনালের অধীন মামলা দ্রুত নিষ্পত্তির লক্ষ্যে ৩১৭টি ক্ষেত্রে আলামত (বোমা) পরীক্ষণপূর্বক বিশেষজ্ঞের মতামত প্রদান করা হয়েছে।

## (৩) অর্থিক কর্মকাণ্ডের সম্পর্ক বিবরণ

বিশ্বেরক পরিদপ্তর কর্তৃক নির্বিত্ত পণ্যের অনুমোদিতভাবে পরিচালিত ব্যবনা লাইসেন্সের আওতায় আনার ফলে বিপুল পরিমাণ সরকারী রাজস্ব আদায় সম্ভব হচ্ছে। তাছাড়া, ২০১০ সাল থেকে পেট্রোলিয়াম আইটেমসমূহের বিভিন্ন লাইসেন্সের ফি বৃদ্ধি এবং ২০১৩-২০১৪ অর্থ বছরে বিভিন্ন আইটেমের ফি বৃদ্ধি পাওয়ায় এ দশকের রাজস্ব আয় বহুলভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। অর্থ বছর ২০০৯-২০১০ হতে ২০২০-২০২১ পর্যন্ত রাজস্ব আয় ও ব্যয়-এর হিসাব থদত হলো:

অর্থ বছর	আয়	ব্যয়
২০০৯-২০১০	১,৮০,২১,০০০/-	১,০৬,৬৯,০০০/-
২০১০-২০১১	২,৯৫,৩৫,০০০/-	১,১০,০৯,০০০/-
২০১১-২০১২	৩,৬৩,৮৫,০০০/-	৯৮,০১,০০০/-
২০১২-২০১৩	৪,০১,২১,০০০/-	১,০৮,১৮,০০০/-
২০১৩-২০১৪	৪,১৫,২৯,০০০/-	১,৮৭,৫৮,০০০/-
২০১৪-২০১৫	৫,২৭,১৫,০০০/-	১,১২,৫৬,০০০/-



২০১৫-২০১৬	৬,১৫,১২,০০০/-	১,৮২,০০,০০০/-
২০১৬-২০১৭	৬,৮৮,৭৬,০০০/-	২,০৫,৩৯,৮০০/-
২০১৭-২০১৮	৮,০১,৮৯,০০০/-	৫,৮৫,৯২,০০০/-
২০১৮-২০১৯	৭,৮৬,২৩,০০০/-	২,৮৭,০৮,০০০/-
২০১৯-২০২০	৭,৫০,৩০,০০০/-	২,৮০,৫১,০০০/-
২০২০-২০২১	৬,৯৯,৮৩,০০০/-	২,৮৬,৯৩,০০০/-

#### (৬) মানব সম্পদ উন্নয়ন

বিক্ষেপক পরিদণ্ডের কর্মকর্তাদের ২০২০-২০২১ অর্থবছরে জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২১ পর্যন্ত এপিএ বিষয়ে প্রশিক্ষণ থেকে সংক্রান্ত তথ্য

ক্রঃ নং	কর্মকর্তার নাম ও পদবি	প্রশিক্ষণ/কর্মশালার বিষয়	মেরাদ	ঘন্টা	মোট ঘন্টা	জনঘন্টা
১	১ জন কর্মকর্তা	এপিএ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ	১০ ফেব্রুয়ারি/২০২১ ০৩.০০-৫.০০ পর্যন্ত	২ ঘন্টা	১৪ ঘন্টা	১৪÷৭=২.০ ০০
২	২ জন কর্মকর্তা	এপিএ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ [জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সম্মেলন কক্ষ]	৯ ফেব্রুয়ারি/২০২১ ৯.০০-৫.০০ পর্যন্ত	৮ ঘন্টা	২৪ ঘন্টা	২৪÷৭=৩.৪ ২৮
৩	৩ জন কর্মকর্তা	এপিএ ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (এপিএএমএন) সফ্টওয়্যার বিষয়ক	২৯ মার্চ/২০২১ ০৩.০০-৫.০০ পর্যন্ত	৮ ঘন্টা	১৬ ঘন্টা	১৬÷৭=২.২ ৮৫
৪	প্রধান বিক্ষেপক পরিদর্শক	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ির কর্মসম্পাদন সূচকের বিপরীতে প্রমাণক থতুত ও দাখিলের বিষয়ে অনলাইন প্রশিক্ষণ	৫ মে, ২০২১ ৯.৩০টা- হতে ২.৩০ টা পর্যন্ত	৮	৮	৮÷৭=০.৫৭ ১
৫	জনাব মনিরা ইব্রাহিম বিক্ষেপক পরিদর্শক	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ির কর্মসম্পাদন সূচকের বিপরীতে প্রমাণক থতুত ও দাখিলের বিষয়ে অনলাইন প্রশিক্ষণ	৫ মে, ২০২১ ৯.৩০টা- হতে ২.৩০ টা পর্যন্ত	৮	৮	৮÷৭=০.৫৭ ১
৬	জনাব সানজিদা আকতার সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ির কর্মসম্পাদন সূচকের বিপরীতে প্রমাণক থতুত ও দাখিলের বিষয়ে অনলাইন প্রশিক্ষণ	৫ মে, ২০২১ ৯.৩০টা- হতে ২.৩০ টা পর্যন্ত	৮	৮	৮÷৭=০.৫৭ ১

বিক্ষেপক পরিদণ্ডের কর্মকর্তাগণ জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২১ পর্যন্ত এপিএ সংক্রান্ত বিষয়ে মোট ৯.৮২৬ জনঘন্টা  
প্রশিক্ষণ থেকে সংক্রান্ত তথ্য করেছেন।



বিশেষক পরিদপ্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বিভিন্ন প্রশিক্ষণ ঘৃহণ সংক্রান্ত তথ্য

ক্রঃ নং	কর্মকর্তার নাম ও পদবি	প্রশিক্ষণ/কর্মশালার বিষয়	মেয়াদ	ঘন্টা	মোট ঘন্টা	জনমুক্তা
১	মনিরা ইয়াসমিন বিশেষক পরিদপ্তর	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ি (এপিএ) এর স্ব-মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ। [জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, কক্ষ নম্বর ১২১, ভবন-৬]	১২ নভেম্বর ২০২০ ৯:০০-০ ৫:০০ পর্যন্ত ১ দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	৮-২৪=০.৩ ৩৩
২	এস এম সাখাওয়াত হোসেন সহকারী বিশেষক পরিদপ্তর	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ি (এপিএ) এর স্ব-মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ। [জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, কক্ষ নম্বর ১২১, ভবন-৬]	১২ নভেম্বর ২০২০ ৯:০০-০ ৫:০০ পর্যন্ত ১ দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	৮-২৪=০.৩ ৩৩
		সেবা সহজিকরণ কর্মশালায় মনোনয়ন বাংলাদেশ ইনসিটিউট অব এ্যাডমিনিস্ট্রেশন এন্ড ম্যানেজমেন্ট (বিয়াম) ফাউন্ডেশন, ৬৩, নিউ ইস্কাটন, ঢাকা	১০-১২ ডিসেম্বর, ২০২০=৩ দিন	২৪ ঘন্টা	২৪ ঘন্টা	২৪-২৪=১. ০০
৩	জনাব মুহাম্মদ আবুল হাশেম সহকারী বিশেষক পরিদপ্তর	সেবা সহজিকরণ কর্মশালায় মনোনয়ন বাংলাদেশ ইনসিটিউট অব এ্যাডমিনিস্ট্রেশন এন্ড ম্যানেজমেন্ট (বিয়াম) ফাউন্ডেশন, ৬৩, নিউ ইস্কাটন, ঢাকা]	১০-১২ ডিসেম্বর, ২০২০=৩ দিন	২৪ ঘন্টা	২৪ ঘন্টা	২৪-২৪=১. ০০
৪	সানওয়াদা আজগার সহকারী বিশেষক	অনুষ্ঠিতব্য “জাতীয় তথ্য বাতায়ন বিষয়ক” প্রশিক্ষণ বিভাগীয় কমিশনারের কার্যালয়, আইসিটি শাখা, ঢাকা।	২১ অক্টোবর, ৮ ঘন্টা ২০২০=১ দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	৮-২৪=০.৩ ৩৩
		২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ি (এপিএ) এর স্ব-মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ। [জাতীয় ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, কক্ষ নম্বর ১২১, ভবন-৬]	১২ নভেম্বর ২০২০ ৯:০০-০৫:০০ পর্যন্ত ১ দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	৮-২৪=০.৩ ৩৩



		সেবা সহজিকরণ কর্মশালায় মনোনয়ন [বাংলাদেশ ইনসিটিউট অব এডুকেশনাল এন্ড ম্যানেজমেন্ট (বিয়াম) ফাউন্ডেশন, ৬৩, নিউ ইন্ডিপেন্ডেন্স, ঢাকা]	১০-১২ ডিসেম্বর, ২০২০=৩ দিন	২৪ ঘন্টা	২৪ ঘন্টা	২৪÷২৪=১. ০০
৫	জনাব মুহাম্মদ মেহেদী ইসলাম খান সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	Occupational Safety, Health and Environmental Management Capacity Enhancement to Facilitate Service (সেবা সহজিকরণ সক্ষমতা বৃদ্ধি) সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ [বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইনসিটিউট]	১৩-১৫ ডিসেম্বর, ২০২০=৩ দিন	২৪ ঘন্টা	২৪ ঘন্টা	২৪÷২৪=১. ০০
৬	জনাব মোঃ মোজাহিদুল ইসলাম সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	Occupational Safety, Health and Environmental Management Capacity Enhancement to Facilitate Service (সেবা সহজিকরণ সক্ষমতা বৃদ্ধি) সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ [বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইনসিটিউট]	১৩-১৫ ডিসেম্বর, ২০২০=৩ দিন	২৪ ঘন্টা	২৪ ঘন্টা	২৪÷২৪=১. ০০
৭	জনাব মুহাম্মদ আবুল হাশেম সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	ইনোডেশন কর্মশালায় অংশগ্রহণ [পেট্রোলিয়েলা]	১৫ মার্চ, ২০২১ ৮ ঘন্টা ৯.০০-৫.০০ পর্যন্ত	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	৮÷৮=০.১ ০০
৮	সালিম্জিদা আকার সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	iBAS++Budget Preparation [১ম ১২ তলা কমিশনার ভবন, সেগুনবাগিচা, ঢাকা]  ইনোডেশন কর্মশালায় অংশগ্রহণ [পেট্রোলিয়েলা]	জানুয়ারি/২০২১ ৩ ঘন্টা ০২.০০-৫.০০ পর্যন্ত	৩ ঘন্টা	৩ ঘন্টা	৩÷২৪=০.১ ২৫
৯	জনাব মোঃ আরিফ আহমেদ অফিস সহকারী-কাম-কম্পিউট টার মুদ্রাক্ষরিক	iBAS++ Budget Preparation [১ম ১২ তলা কমিশনার ভবন, সেগুনবাগিচা, ঢাকা]	জানুয়ারি/২০২১ ৩ ঘন্টা ০২.০০-৫.০০ পর্যন্ত	৩ ঘন্টা	৩ ঘন্টা	৩÷২৪=০.১ ২৫
১০	২২ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী	জাতীয় শুদ্ধাচার কেশল সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ	১০ ফেব্রুয়ারি/২০ ২১ ০৩.০০-৫.০০ পর্যন্ত	২ ঘন্টা	৪৪ ঘন্টা	৪৪÷২৪=১. ৮৩



১১	২০ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী	এপিএ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ	১০ ফেব্রুয়ারি/২০২১ ২১ ০৩,০০-৫,০০ পর্যন্ত	২ ঘন্টা	৪০ ঘন্টা	$৪০ \times ২৪ = ১,৬৬৬$
১২	৭ জন কর্মকর্তা	এপিএ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ	১০ ফেব্রুয়ারি/২০২১ ২১ ০৩,০০-৫,০০ পর্যন্ত	২ ঘন্টা	১৪ ঘন্টা	$১৪ \times ২৪ = ৩,৩৬$
১৩	৩ জন কর্মকর্তা	এপিএ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ [জাতীয় ও বিনিয়োগ সম্পদ বিভাগের সম্মেলন কাছ]	৯ ফেব্রুয়ারি/২০২১ ১ ৯,০০-৫,০০ পর্যন্ত	৮ ঘন্টা	২৪ ঘন্টা	$২৪ \times ২৪ = ১,০০০$
১৪	২ জন কর্মকর্তা	এপিএ ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (এপিএএমএস) সফটওয়্যার বিষয়ক	২৯ মার্চ/২০২১ ০৩,০০-৫,০০ পর্যন্ত	৮ ঘন্টা	১৬ ঘন্টা	$১৬ \times ২৪ = ৩,৬৬$
১৫	জনাব এস এম সাখাওয়াত হোসেন সহকারী বিশ্বে পরিদর্শক	২০২০-২১ অর্থবছরের উভাবনী কর্মশালা	২৯ এপ্রিল ২০২১=১দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮ \times ২৪ = ১,৯২$
১৬	জনাব সানজিদা আজগার সহকারী বিশ্বে পরিদর্শক	২০২০-২১ অর্থবছরের উভাবনী কর্মশালা	২৯ এপ্রিল ২০২১=১দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮ \times ২৪ = ১,৯২$
১৭	জনাব মোঃ আরিফ আহমেদ অফিস সহকারী কাম-কমিউট টার মুদ্রাকরিক	Data Analysis using Microsoft Excel & Google Sheets প্রশিক্ষণ কোর্স	১৮ এপ্রিল-২ মে, ২০২১= ১৫ দিন	১২০ ঘন্টা	১২০ ঘন্টা	$১২০ \times ২৪ = ৩,৬০$
১৮	ড. মোঃ আব্দুল হাত্তান উপপ্রধান বিশ্বে পরিদর্শক	ই-নথি ব্যবহার ও বাস্তুবায়ন বিষয়ক দফতর উন্নয়ন প্রশিক্ষণ	৩০ মে ২০২১ =১দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮ \times ২৪ = ১,৯২$
১৯	জনাব মনিরা ইয়াসমিন বিশ্বে পরিদর্শক	ই-নথি ব্যবহার ও বাস্তুবায়ন বিষয়ক দফতর উন্নয়ন প্রশিক্ষণ	৩০ মে ২০২১ =১দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮ \times ২৪ = ১,৯২$
২০	জনাব এস.এম. সাখাওয়াত হোসেন সহকারী বিশ্বে পরিদর্শক	উভাবনী কর্মশালায় অংশগ্রহণ	২৪ মে ২০২১ =১ দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮ \times ২৪ = ১,৯২$



২১	জনাব মুহাম্মদ আবুল হাশেম সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	ই-নথি ব্যবহার ও বাস্তবায়ন বিষয়ক দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ	৩০ মে ২০২১ =১দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮+২৪=০.৩$ ৩৩
২২	জনাব সানজিদা আজগার সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	ই-নথি ব্যবহার ও বাস্তবায়ন বিষয়ক দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ	৩০ মে ২০২১ =১দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮+২৪=০.৩$ ৩৩
		ই-নথি ব্যবহার ও বাস্তবায়ন বিষয়ক দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ	৩০ মে ২০২১ =১দিন	৮ ঘন্টা	৮ ঘন্টা	$৮+২৪=০.৩$ ৩৩
২৩	কর্মকর্তা/কর্মচারী=১৮ জন	উভাবনে সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং নেবা সহজিকরণে সক্ষমতা বৃদ্ধি সংজ্ঞান প্রশিক্ষণ	২৪-২৫ মে, ২০২১=২ দিন	১৬৫১৮	২৮৮	$২৮৮+২৪=$ ১২.০০
২৪	কর্মকর্তা/কর্মচারী=১৮ জন	ওয়েব পোর্টাল ও ই-নথি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	২৯ মে, ২০২১ = ১ দিন	৮৫১৮	১৪৪	$১৪৪+২৪=$ ৬.০০
২৫	প্রধান বিক্ষেপক পরিদর্শক	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ির কর্মসম্পাদন সূচকের বিপরীতে প্রমাণক প্রস্তুত ও দাখিলের বিষয়ে অনলাইন প্রশিক্ষণ	৫ মে, ২০২১ ৯.৩০টা- হতে ২.৩০ টা পর্যন্ত	৮	৮	$৮+২৪=১.৬$ ৬৬
২৬	জনাব ইয়াসমিন বিক্ষেপক পরিদর্শক	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ির কর্মসম্পাদন সূচকের বিপরীতে প্রমাণক প্রস্তুত ও দাখিলের বিষয়ে অনলাইন প্রশিক্ষণ	৫ মে, ২০২১ ৯.৩০টা- হতে ২.৩০ টা পর্যন্ত	৮	৮	$৮+২৪=১.৬$ ৬৬
২৭	জনাব সানজিদা আজগার সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চূড়ির কর্মসম্পাদন সূচকের বিপরীতে প্রমাণক প্রস্তুত ও দাখিলের বিষয়ে অনলাইন প্রশিক্ষণ	৫ মে, ২০২১ ৯.৩০টা- হতে ২.৩০ টা পর্যন্ত	৮	৮	$৮+২৪=১.৬$ ৬৬
২৮	জনাব সানজিদা আজগার সহকারী বিক্ষেপক পরিদর্শক	সরকারি অফিস ব্যবস্থাপনা ও দক্ষতা উন্নয়ন বিষয়ক অনলাইন প্রশিক্ষণ [বাংলাদেশ ইনসিটিউট অব ম্যানেজমেন্ট]	০১ জুন, ২০২১ হতে ০৩ জুন, ২০২১ পর্যন্ত =৩ দিন	২৪	২৪	$২৪+২৪=১.$ ০০০
২৯	জনাব ফেরদৌসী বেগম কারিগরী সহকারী	সরকারি অফিস ব্যবস্থাপনা ও দক্ষতা উন্নয়ন বিষয়ক অনলাইন প্রশিক্ষণ [বাংলাদেশ ইনসিটিউট অব ম্যানেজমেন্ট]	০১ জুন, ২০২১ হতে ০৩ জুন, ২০২১ পর্যন্ত =৩ দিন	২৪	২৪	$২৪+২৪=১.$ ০০০

৩০	কর্মকর্তা/কর্মচারী=১৮ জন	নথি ব্যবস্থাপনা অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ	বিষয়ক ২০ জুন, ২০২১ ১০.০০ টা হতে ০১.০০ টা পর্যন্ত	৩৫১৮	৫৪ ঘন্টা পর্যন্ত	৫৪-২৪=২. ২৫০
----	-----------------------------	---	---	------	---------------------	-----------------

বিশেষজ্ঞ পরিদপ্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীর জন্য ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বিভিন্ন বিষয়ে মোট ৪৭.৯০৮ জনঘন্টা প্রশিক্ষণ প্রদান করেছেন।

#### (৮) ভবিষ্যৎ কর্ম পরিকল্পনা

- ১। বিশেষজ্ঞ পরিদপ্তরের অনুমোদিত জনবল ৬৯ হতে ১০৪ তে বৃদ্ধি করা হয়েছে। নতুন গৃষ্ঠ পদগুলো নিয়োগ বিধিমালাতে অন্তর্ভুক্ত করে নিয়োগ বিধিমালা জারি ও দ্রুত জনবল নিয়োগ করার মাধ্যমে বিপজ্জনক পদার্থ সংক্রান্ত নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে পরিদর্শন কার্যক্রম বৃদ্ধি এবং তেল ও গ্যাস সেক্টরসহ অন্যান্য সেক্টরের দ্রুত সেবা প্রদান নিশ্চিতকরণ।
- ২। বিশেষজ্ঞ পরিদপ্তরের কার্যের পরিধি উন্নয়নের বৃদ্ধি পাওয়ায় দপ্তরে রিস্ট্রাকচারিং ও আধুনিকায়নের জন্য ১১১৫ জন জনবল বিশিষ্ট সাংগঠনিক কাঠামো অনুমোদন ও বাস্তবায়ন।
- ৩। ল্যাবরেটরীতে নতুন নরঞ্জাম স্থাপন করত: আধুনিকায়নকরণ।
- ৪। সকল সেবা অনলাইনে সম্প্রসারণ।



**জালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ  
বিদ্যুৎ, জালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়**

বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা-১০০০

[www.emrd.gov.bd](http://www.emrd.gov.bd)