গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ
আইসিটি শাখা
www.emrd.gov.bd

নং-২৮.০০.০০০০.০৪৪.৯৯.০০৪.২২.-৯৮

তারিখ: ১০-০৫-২০২৩
২৭ বৈশাখ ১৪৩০

বিষয়: ২০২২-২৩ অর্থবছরের মাসিক ভিত্তিতে জ্বালানি অনুসন্ধান কাজ মনিটরিং কমিটির (এপ্রিল,২০২৩) মাসের প্রতিবেদন।

সূত্র: এ বিভাগের স্মারক নং-২৮.০০.০০০০.০২১.৪৫.০০১.২২.৩৩৬, ২৭ জুলাই ২০২২।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে, ২০২২-২৩ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে মাসিক ভিত্তিতে জ্বালানি অনুসন্ধান কাজ মনিটরিং কমিটির এপ্রিল, ২০২৩ মাসের প্রতিবেদন সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদ্‌সঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: এপ্রিল, ২০২৩ মাসের প্রতিবেদন।

১০/০৫/২০২৩
মো: মাফরুল আলম
প্রোগ্রামার
ফোন: ৯৫৮৪৮৮৯
ই-মেইল:
Programmer@emrd.gov.bd

সচিব
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ
[দৃ: আ: যুগ্মসচিব (প্রশাসন-২), জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ]
সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা কাওরান বাজার, ঢাকা।
২। যুগ্মসচিব (প্রশাসন-২), জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ।
৩। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিঃ (বাপেক্স)
৪। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড।
৫। প্রকল্প পরিচালক, শরিয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খনন প্রকল্প, বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লি: (বাপেক্স)।
৬। প্রকল্প পরিচালক, ২টি অনুসন্ধান কূপ (টবগী-১, ইলিশা-১) ও ১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (ভোলা নর্থ-২) খনন প্রকল্প, বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লি: (বাপেক্স)।
৭। উপ-মহাব্যবস্থাপক (উন্নয়ন) ও প্রকল্প পরিচালক, কৈলাশটিলা-৮ নং কূপ (অনুসন্ধান কূপ) খনন প্রকল্প, সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড।
৮। উপ-মহাব্যবস্থাপক (ভিজিলেন্স), বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন (পেট্রোবাংলা)
৯। সহকারী মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার, আইসিটি শাখা, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ (এ বিভাগের ওয়েবসাইটে আপলোডের অনুরোধসহ)।
১০। যুগ্মসচিব(উন্নয়ন) এর ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ।

১০/০৫/২০২৩
মো: মাফরুল আলম
প্রোগ্রামার

	কূপ খনন	কূপটি খননের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে। বাণিজ্যিকভাবে উত্তোলন যোগ্য তৈল/গ্যাস আবিস্কার সাপেক্ষে এ প্রকল্প হতে ১৭৩.৪৮বিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস মজুদ এবং এ কূপ হতে দৈনিক প্রায় ২১ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদিত হতে পারে। অনুমোদিত ডিপিপি অনুসারে ১৫,০২৭.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের এ প্রকল্পের মেয়াদ জুন ২০২৩ পর্যন্ত। প্রকল্পের ব্যয় ও মেয়াদ বৃদ্ধির লক্ষ্যে আরডিপিপি ২৬/০৪/২০২৩ তারিখে পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে। কূপ খনন এলাকায় ৬.৫৮ একর ভূমি অধিগ্রহন করা হয়েছে। ভূমি উন্নয়ন ৭২%, এইচবিবিরোড ৫৫%, সীমানা প্রাচীর ৯৫%, বক্সকালভার্ট ৯০%, সিকিউরিটি পোষ্ট ৫০% নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া রিগ ও মেশিনারি ফাউন্ডেশন, গভীর নলকূপ স্থাপনসহ বিভিন্ন পূর্ত নির্মাণ কাজ চলমান আছে। কৈলাশটিলা-৮নং কূপ খনন প্রকল্পের জন্য বৈদেশিক মালামাল/যন্ত্রপাতির ৬ লট ভান্ডারে মজুত আছে এবং অবশিষ্ট ২ লট (ডাউনহোল কমপ্লিশন এবং সিমেন্ট ও রাসায়নিক সামগ্রী) আমদানি প্রক্রিয়াধীন আছে। সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের বিপরীতে এলসি খোলা হয়েছে। ছয় ক্যাটাগরির তৃতীয় পক্ষীয় প্রকৌশল সেবা গ্রহণের লক্ষ্যে বিভিন্ন আন্তর্জাতিক ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের সাথে এসজিএফএল-এর চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। স্লিকলাইন অপারেশন ব্যতিত অন্যান্য ৫টি সেবার বিপরীতে এলসি খোলা হয়েছে। কূপের গভীরতা বৃদ্ধিতে ইতোমধ্যে সম্পাদিত চুক্তি মূল্যপুনঃনির্ধারণে পিপিসি'র সিদ্ধান্তের আলোকে ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানসমূহের সাথে জানুয়ারী, ২০২৩ মাসে দরকষাকষির জন্য সভা অনুষ্ঠিত হয়। দরকষাকষির পর প্রাপ্ত সংশোধিত মূল্য নির্ধারণপূর্বক পিপিসি আহবায়ক বরাবর প্রতিবেদন দাখিল করা হয়েছে।সিসিজিপি'র অনুমোদন সাপেক্ষে পুনঃচুক্তি সম্পাদন করা হবে। এছাড়া, গভীরতা বৃদ্ধির ফলে খনন অপারেশন, মাডলগিং সার্ভিস, মাড ইঞ্জিনিয়ারিং সার্ভিসেস, সারফেস টেস্টিং এবং স্লিকলাইন ইউনিট ভাড়ায় প্রদান পরিবর্তীত মূল্য বিষয়ে বাপেক্সের সাথে ঐক্যমত হয়েছে। সিসিজিপির অনুমোদন সাপেক্ষে চুক্তি স্বাক্ষর করা হবে। উল্লেখ্য যে, কৈলাশটিলা#৮ অনুসন্ধান কূপ খনন শেষে গ্যাস প্রাপ্তি সাপেক্ষে ১.৩কিলোমিটার দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট গ্যাস গ্যাদারিং পাইপলাইন স্থাপন করা হবে।
	ইলিশা#১ অনুসন্ধানকূপ খনন	গ্যাজপ্রমের মাধ্যমে টার্ন কী ভিত্তিতে ২টি অনুসন্ধান কূপ (টবগী#১ ও ইলিশা#১) এবং ১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (ভোলা নর্থ#২) খনন, পরীক্ষণ এবং কমপ্লশিন করার লক্ষ্যে বাপেক্স এই প্রকল্প গ্রহণ করেছে। ইলিশা#১ অনুসন্ধান কূপে ৩৪০০ (+/-৫০) মিটার গভীরতা পর্যন্ত খননের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে। এই প্রকল্পের আওতায় ৩টি কূপ এলাকার ভূমি অধিগ্রহন, ভূমি উন্নয়ন এবং গ্রামীণ সড়ক নির্মাণ করা হবে। এই প্রকল্পের আওতায় সর্বশেষ কূপ ইলিশা#১ খনন শুরুর নিমিত্ত কূপ খনন এলাকা ও সড়ক প্রশস্তকরণের ৫.৪০ একর ভূমি অধিযাচন করা হয়েছে। প্রয়োজনীয় সাইট ডিমার্কেশনসহ সাইট ডেভেলপমেন্ট (ফেন্সিং, সেলার সার্ভে, রিগ ফাউন্ডেশন, মেশিনারি ফাউন্ডেশন, মাড পিট, গোডাউন, ক্যারাভেন স্কিড, সিকিউরিটি শেড নির্মাণ) কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। গত ০৯ মার্চ ২০২৩ তারিখ মূল খনন কার্যক্রম শুরু হয়ে ৩০ মার্চ ২০২৩ পর্যন্ত ২৪৯৩ মিটার খনন কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। আগামী ১৫ মে, ২০২৩ নাগাদ চূড়ান্ত খনন, টেস্টিং ও কমপ্লিশন কার্যক্রম সম্পন্ন হবে আশা করা যায়।

৪।সিদ্ধান্ত/সুপারিশঃ

(ক) শরীয়তপুর#১ অনুসন্ধান কূপে কাঙ্খিত গ্যাস পাওয়ানা যাওয়ায় বাপেক্স-এর কারিগরি কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ৭" কেসিং স্থাপন ও সিমেন্টেশন জব না করেকূপ **'প্লাগ এন্ড অ্যাবানডান'** করা হয়েছে। সেক্ষেত্রে কূপ খনন সম্পন্ন হয়েছে বিবেচনা করা যেতে পারে;

মাসিক ভিত্তিতে জ্বালানি অনুসন্ধান কাজ মনিটরিংএর জন্য গঠিত কমিটির
এপ্রিল, ২০২৩মাসের প্রতিবেদন

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২০২২-২৩ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি(এপিএ) সুষ্ঠুভাবে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিভিন্নকার্যক্রম মনিটরিং এর জন্য জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২৭ জুলাই, ২০২২ তারিখের ২৮.০০.০০০০.০২১.৪৫.০০১.২২.৩৩৬ সংখ্যক অফিস আদেশবলে মাসিকভিত্তিতে জ্বালানি অনুসন্ধান কাজ মনিটরিং এর জন্য কমিটি পুনর্গঠন করা হয়। কার্যপরিধি অনুযায়ী উক্তকার্যক্রমের ওপর কমিটি প্রতি মাসে অন্তত একটি সহ ১২টি মনিটরিং প্রতিবেদন দাখিল করবে এবং ২০২২-২৩ অর্থবছরের নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে প্রয়োজনে সুপারিশ প্রদান করবে।

২।লক্ষ্যমাত্রাঃ

মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের সাথে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের স্বাক্ষরিত ২০২২-২৩ অর্থবছরের এপিএ-এর' জ্বালানির বিভিন্ন উৎসের অনুসন্ধান' কার্যক্রমের আওতাধীন টবগী#১ অনুসন্ধান কূপের খনন ইতোমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে। এই কূপের ডিএসটি গত ১২ নভেম্বর, ২০২২ তারিখ সম্পন্ন হয়েছে। কূপটি বর্তমানে দৈনিক ২০ মিলিয়ন ঘনফুট উৎপাদনক্ষম করা হয়েছে। 'জ্বালানির বিভিন্ন উৎসের অনুসন্ধান' কার্যক্রমের সম্পূর্ণ লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের বিষয়ে কার্যক্রম বর্তমানে চলমান আছে।

৪।কূপ খননের অগ্রগতিঃ

২০২২-২৩ অর্থবছরের এপিএ'র আওতায় জ্বালানির উৎস অনুসন্ধানের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের বিপরীতে বর্তমানে চলমান অনুসন্ধানকূপ খনন কার্যক্রমসমূহের এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত বাস্তবায়ন অগ্রগতি নিম্নরূপ:

ক্রমঃ	কার্যক্রম	বিবরণ
১।	শরীয়তপুর#১ অনুসন্ধানকূপ খনন	পেট্রোবাংলার আওতাধীন কোম্পানি বাপেক্স কর্তৃক শরীয়তপুর#১ অনুসন্ধান কূপ ৩২০০ (+১০০) মিটার গভীরতায় খনন, পরীক্ষণ এবং কমপ্লিশন করার লক্ষ্যে প্রকল্প গ্রহণ করা হয়। অনুমোদিত আরডিপিপি অনুসারে ১০,৪২৩.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের এ প্রকল্পের মেয়াদ ১ জুলাই ২০২১ হতে ৩০জুন ২০২৩পর্যন্ত। প্রকল্পের জন্য কূপ খনন এলাকার ৬.৪৯ একর ভূমি অধিযাচন করা হয়। এ লক্ষ্যে কূপ খনন এলাকার ভূমি উন্নয়ন, সংযোগ সড়ক নির্মাণ ও স্থানীয় সড়ক প্রশস্ত করে রিগ ও মেশিনারি ফাউন্ডেশন এবং বিভিন্ন পূর্ত কাজ সম্পন্ন করা হয়। ক্রয়পরিকল্পনা মোতাবেক বৈদেশিক মালামাল/যন্ত্রপাতি ক্রয় ও কূপ খননকালে তৃতীয় পক্ষীয় সেবা গ্রহণ করা হয়। শরীয়তপুর#১ কূপ গত ৫ নভেম্বর, ২০২২ তারিখে খনন শুরু করে ৩৩০০ মিটার গভীরতা পর্যন্ত খনন করা হয়। ওয়্যারলাইন লগিং, VSP, ইমেজ লগ ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়। কূপে ৮.৫" সেকশনে ৪টি টার্গেট এর ৩টি তে sand পাওয়া গেলেও কাঙ্খিত গ্যাস পাওয়া যায়নি। গ্যাস পাওয়ানা যাওয়ায় বাপেক্স-এর কারিগরি কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ৭" কেসিং স্থাপন ও সিমেন্টেশন জব না করে কূপ 'প্লাগ এন্ড অ্যাবানডান' করা হয়েছে। শরীয়তপুর#১ অনুসন্ধানকূপ খনন প্রকল্প এলাকায় বিজয়-১০ রিগ-ডাউনকাজ ইতোমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে খনন রিগ এর জেনারেল মেইনটেন্যান্স এবং রিগ ও খনন মালামাল স্থানান্তরের প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম চলছে।
২।	কৈলাশটিলা# ৮ অনুসন্ধান	সিলেটের গোলাপগঞ্জস্থ কৈলাশটিলা স্ট্রাকচারে ২৫০০ (±৫০) মিটার গভীরতায় ১টি অনুসন্ধান কূপ খননের লক্ষ্যে কার্যক্রম শুরু হলেও পরবর্তীতে ৩৪৫০ (±৫০)মিটার গভীরতায় অনুসন্ধান

(খ) শরীয়তপুর#১ অনুসন্ধান কূপ খননের প্রমাণক হিসেবে সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের পিএসসি/পিআইসি সভার কার্যবিবরণী জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের মনিটরিং কমিটির নিকট প্রেরণ করতে হবে;

(গ) ২০২২-২৩ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির আওতায় 'জ্বালানির বিভিন্ন উৎসের অনুসন্ধান' কার্যক্রমের ২টি লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হলেও বাড়তি প্রচেষ্টার কারণে আরও একটি অনুসন্ধান কূপ তথা ইলিশা#১ খনন ২০২২-২৩ অর্থবছরের মধ্যে অর্জনের বিষয়ে জোর কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে।

মোঃ মাফরুল আলম
প্রোগ্রামার
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ
ও
সদস্য, সংশ্লিষ্ট কমিটি

এম নাসিমুল আলীম
উপ-মহাব্যবস্থাপক (ভিজিলেন্স)
পেট্রোবাংলা
ও
সদস্য-সচিব, সংশ্লিষ্ট কমিটি

মোহাম্মদ ফারুক হোসেন
যুগ্মসচিব (প্রশাসন-২)
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ
ও
সদস্য, সংশ্লিষ্ট কমিটি

তাহমিনা ইয়াসমিন
যুগ্মসচিব (উন্নয়ন)
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ
ও
আহ্বায়ক, সংশ্লিষ্ট কমিটি