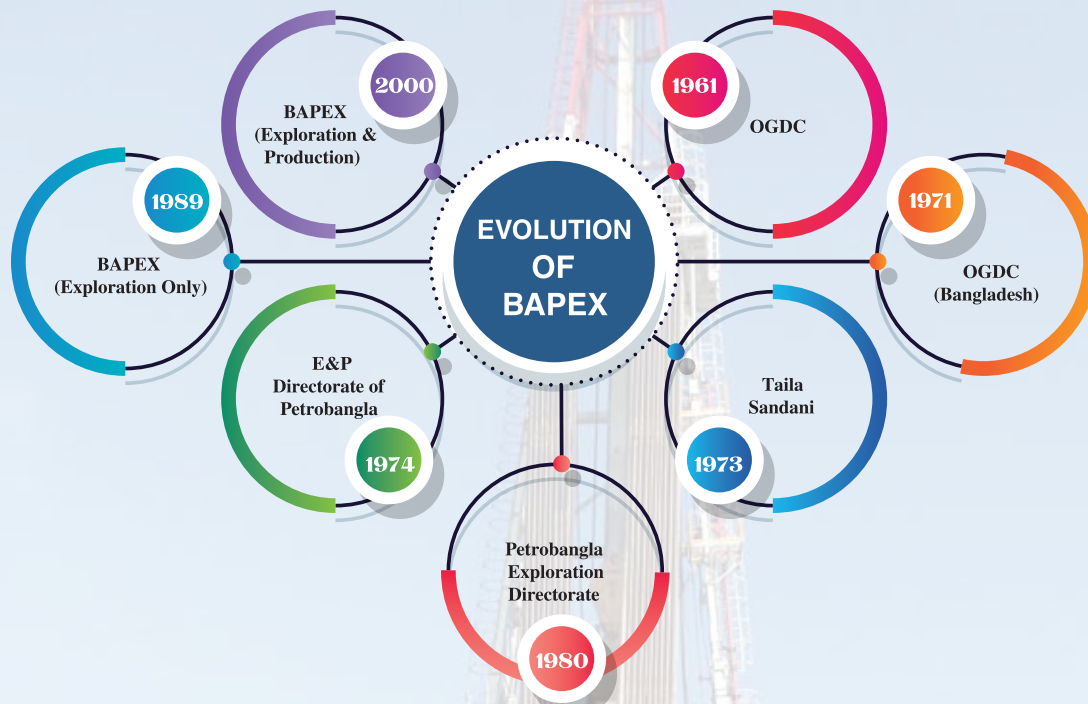




বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২



বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড
BANGLADESH PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION COMPANY LIMITED



MISSION

To carry out geological and geophysical investigation and drilling for the purpose of exploration, development and production of hydrocarbon as well as undertaking other business which support BAPEX for becoming a technologically and financially sound and self-reliant organization.



VISION

To be the leading national company in the country by conducting expeditious exploration and exploitation of hydrocarbon for the sustainable economic growth of Bangladesh.



STRATEGY GOALS

Achieving consistent profitability and growth; Active environmental protection; and work out the idea of sustainable development.

ANNUAL REPORT 2022

PUBLICATION COMMITTEE

Advisors

Mr. M Shoeb Chowdhury
Director, BAPEX Board

Mr. Mohammad Ali
Managing Director, BAPEX

Coordinator

Mr. Md. Zakir Hossain
General Manager and Company Secretary

Convenor

Engr. Md. Fazlul Haque
General Manager, Production Division

Member Secretary

Mr. Md. Saifuddin
Deputy General Manager, Company Secretariat

Members

Mr. S. A. M. Merajul Alam
Deputy General Manager, Geological Division

Mr. Mohammad Zahirul Islam
Deputy General Manager, Administration Division

Mr. Md. Abul Millat
Deputy General Manager, Accounts and Finance Division

Mr. Mohammed Mozammel Haque
Drilling Superintendant, Drilling Division

Mr. Mohammad Monirul Islam
Manager, Planning and ICT Division

Mr. S. M. Mehebubur Rahman
Manager, Administration Division

Mr. Abu Sayem Masud
Manager, Geophysical Division





শাহবাজপুর গ্যাসক্ষেত্রে স্থাপিত ৬০ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন প্রসেস প্ল্যান্ট

Bangladesh Petroleum Exploration and Production Company Limited

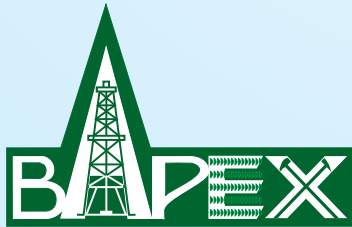
BAPEX Bhaban, 4 Kawran Bazar C/A, Dhaka-1215, Bangladesh

www.bapex.com.bd

বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২



জ্বালানি নিরাপত্তায়
জাতীয় অংশীদার



বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড
BANGLADESH PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION COMPANY LIMITED

(পেট্রোবাংলার একটি কোম্পানি)



“আমার সবচেয়ে বড় শক্তি আমার দেশের মানুষকে ভালবাসি, সবচেয়ে বড় দুর্বলতা আমি তাদেরকে খুব বেশী ভালবাসি”
- জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

“আমার রাজনৈতিক চিন্তাভাবনায় একমাত্র আকাঙ্ক্ষা হচ্ছে সাধারণ মানুষের জন্য এমন একটি সমাজ গড়ে তোলা, যেখানে কেউ দারিদ্র্যের অভিশাপে দুর্ভোগ পোহাবে না, সেখানে তাদের মৌলিক চাহিদা পূরণ হবে। অন্য কথায়, তারা খাদ্য, বস্ত্র, বাসস্থান, চিকিৎসা, শিক্ষা, উন্নত ও মানসম্মত জীবন পাওয়ার সুযোগ পাবে”

প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



CORPORATE INFORMATION

Registered Name	Bangladesh Petroleum Exploration and Production Company Limited (BAPEX)
Registration No.	C-18420 (274)/89
Registered Office	BAPEX Bhaban 4 Kawran Bazar C/A, Dhaka-1215 Bangladesh Tel : +88 02 55011772
e-TIN	19061055233
VAT Registration No.	526951653756
Chairman	Mr. Md. Mahbub Hossain
Directors	Mr. Md. Tofazzel Hossain Miah Mr. Nazmul Ahsan Mst. Zubaida Nasreen Professor Dr. Md. Zillur Rahman Mr. M Shoeb Chowdhury
Managing Director	Mr. Mohammad Ali
Company Secretary	Mr. Md. Zakir Hossain
Auditor	M.J. ABEDIN & CO. National Plaza, 3rd Floor 109 Bir Uttam C.R. Datta Road, Dhaka-1205. Bangladesh Tel: +088 02 9666508, 9675340 E-mail: audit@mjabedin.com www.mjabedin.com
E-mail	secretary@bapex.com.bd
Website	www.bapex.com.bd



CONTENTS

CORPORATE INFORMATION

NOTICE OF 33RD AGM

MESSAGES

BOARD OF DIRECTORS

DIRECTORS' PROFILE

SHAREHOLDERS OF BAPEX

DIRECTOR'S REPORT (BANGLA)

DIRECTOR'S REPORT (ENGLISH)

AUDITOR'S REPORT AND AUDITED FINANCIAL STATEMENT

GRAPHICAL REPRESENTATION

BAPEX AT A GLANCE

PHOTO GALLERY





“শিল্পে প্রাকৃতিক গ্যাস
গৃহস্থালীতে বিকল্প জ্বালানী”



“বিদ্যুৎ ও জ্বালানী নিরাপত্তা
সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার”

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিঃ
BANGLADESH PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION COMPANY LIMITED
(A Company of Petrobangla)

সূত্র নং-২৮.০৯.০০০০.০৬১.২৬.০০১.২২/৭৯৭

তারিখ : ০৪ অক্টোবর, ২০২২
১৯ আশ্বিন, ১৪২৯

৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভার বিজ্ঞপ্তি

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স)-এর ৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা আগামী ৩১ অক্টোবর, ২০২২/ ১৫ কার্তিক, ১৪২৯ সোমবার সন্ধ্যা ৬.০০ টায় বাপেক্স বোর্ড রুম, বাপেক্স ভবন (লেভেল-৬), ৪ কাওরান বাজার বা/এ, ঢাকায় অনুষ্ঠিত হবে।

সভার আলোচ্যসূচি :

- ১। কোম্পানির ৩২তম বার্ষিক সাধারণ সভার কার্যবিবরণী অবহিতকরণ।
 - ২। ৩২তম বার্ষিক সাধারণ সভায় আলোচিত বিষয়সমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা।
 - ৩। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে পরিচালিত কোম্পানির কার্যক্রমের উপর পরিচালনা পর্ষদের প্রতিবেদন বিবেচনা ও অনুমোদন।
 - ৪। ২০২১-২০২২ অর্থবছরের নিরীক্ষিত হিসাব ও নিরীক্ষকের প্রতিবেদন গ্রহণ, বিবেচনা ও অনুমোদন।
 - ৫। ২০২১-২০২২ অর্থবছরের জন্য লভ্যাংশ ঘোষণার বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ।
 - ৬। কোম্পানি আইনের ২১০(১) ধারা অনুযায়ী ২০২২-২০২৩ অর্থবছরের জন্য কোম্পানির বহিঃনিরীক্ষক নিয়োগ ও পারিশ্রমিক নির্ধারণ।
 - ৭। কোম্পানির পরিচালনা পর্ষদের পরিচালক নিয়োগ নিয়মিতকরণ, অবসর গ্রহণ এবং তদস্থলে পুনর্নিয়োগ বিবেচনা ও অনুমোদন।
 - ৮। সভাপতি মহোদয়ের অনুমতিক্রমে সাধারণ সভায় আইনগতভাবে আলোচনাযোগ্য বিবিধ বিষয়ের উপর আলোচনা ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ।
- সম্মানিত শেয়ারহোল্ডার ও পরিচালনা পর্ষদের পরিচালকবৃন্দকে উক্ত সভায় উপস্থিত থাকার জন্য বিনীত অনুরোধ জানানো যাচ্ছে।

পরিচালনা পর্ষদের নির্দেশক্রমে,

০৪/১০/২০২২
(মোঃ জাকির হোসেন)

মহাব্যবস্থাপক ও কোম্পানি সচিব

Email : secretary.bapex@gmail.com

Mobile : 01755-645495

বিতরণ: (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)

শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ :

- ১। জনাব নাজমুল আহসান, চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা।
- ২। জনাব এ কে এম বেনজামিন রিয়াজী, পরিচালক (অর্থ), পেট্রোবাংলা।
- ৩। জনাব মোঃ আলতাফ হোসেন, পরিচালক (প্রশাসন), পেট্রোবাংলা।
- ৪। প্রকৌ. মোঃ শাহীনুর ইসলাম, পরিচালক (পিএসসি), পেট্রোবাংলা।
- ৫। জনাব আলী ইকবাল মোঃ নূরুল্লাহ, পরিচালক (পরিচালনা), পেট্রোবাংলা।
- ৬। প্রকৌ. মোঃ কামরুজ্জামান খান, পরিচালক (অপারেশন এন্ড মাইন্স), পেট্রোবাংলা।
- ৭। বেগম রুচিরা ইসলাম, সচিব, পেট্রোবাংলা।
- ৮। পেট্রোবাংলার প্রতিনিধিত্বকারীঃ চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা।

পরিচালকবৃন্দ :

- ১। জনাব মোঃ মাহবুব হোসেন, সিনিয়র সচিব, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং চেয়ারম্যান, বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ।
- ২। জনাব মোঃ তোফাজ্জল হোসেন মিয়া, সিনিয়র সচিব, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় ও পরিচালক, বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ।
- ৩। জনাব নাজমুল আহসান, চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা ও পরিচালক, বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ।
- ৪। জনাব জুবাইদা নাসরীন, মহাপরিচালক-৩ (অতিরিক্ত সচিব), প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় ও পরিচালক, বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ।
- ৫। অধ্যাপক ড. মোঃ জিল্লুর রহমান, ডীন, আর্থ এন্ড এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্সেস অনুষদ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এবং পরিচালক, বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ।
- ৬। জনাব এম শোয়েব চৌধুরী, পরিচালক, বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ।
- ৭। জনাব মোহাম্মদ আলী, ব্যবস্থাপনা পরিচালক, বাপেক্স ও পরিচালক, বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ।

অনুলিপি সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হলো :

- ১। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন, সিকিউরিটিজ কমিশন ভবন, ই-৬/সি, আগারগাঁও, শের-ই বাংলা নগর প্র/এ, ঢাকা-১২০৭।
- ২। নিবন্ধক, যৌথমূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদপ্তর, টিসিবি ভবন (৭ম তলা), ১ কাওরান বাজার বা/এ, ঢাকা-১২১৫।
- ৩। মেসার্স এম, জে, আবেদীন এন্ড কোম্পানী, চার্টার্ড একাউন্ট্যান্টস, ন্যাশনাল প্লাজা (৪র্থ তলা), ১০৯, বীর উত্তম সি. আর. দত্ত রোড, ঢাকা-১২০৫।
- ৪। দপ্তর কপি।



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭৫ সালের ৯ আগস্ট ব্রিটিশ তেল কোম্পানি শেল অয়েল-এর নিকট হতে তিতাস, বাখরাবাদ, হবিগঞ্জ, রশিদপুর এবং কৈলাশটিলা-এ ৫টি গ্যাসক্ষেত্র নামমাত্র ৪.৫ মিলিয়ন পাউন্ড স্টার্লিং মূল্যে ক্রয় করে রাষ্ট্রীয় মালিকানায় ন্যস্ত করেন। সে সময়ে এ গ্যাসক্ষেত্রসমূহের উত্তোলনযোগ্য গ্যাস মজুদের পরিমাণ ছিল ১৫.৪২ ট্রিলিয়ন ঘনফুট। জাতির পিতার এ যুগান্তকারী সিদ্ধান্তের ফলে দেশের অর্থনীতিতে নতুন গতি সঞ্চারিত হয়। দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে গ্যাস নির্ভর সার কারখানা, বিদ্যুৎ কেন্দ্র ও শিল্প স্থাপনের ফলে দেশজ উৎপাদন ও সমৃদ্ধির ক্ষেত্রে নবদিগন্তের সূচনা হয়। জাতির পিতার এ অবিস্মরণীয় অবদানের প্রতি শ্রদ্ধা প্রদর্শনের জন্য প্রতি বছর ৯ আগস্ট ‘জাতীয় জ্বালানি নিরাপত্তা দিবস’ হিসেবে পালিত হচ্ছে।

দেশের অভ্যন্তরে তেল ও গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন কার্যক্রমকে অধিকতর গতিশীল করার লক্ষ্যে পেট্রোবাংলা’ এর অনুসন্ধান পরিদপ্তর বিলুপ্ত করে সরকার ১৯৮৯ সালে একটি সাবসিডিয়ারি কোম্পানি হিসেবে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন কোম্পানী গঠন করে। কোম্পানিটিকে স্বনির্ভর করা এবং এর কার্যক্রমে গতিশীলতা আনয়নের উদ্দেশ্যে ২০০০ সালে ২৯ ফেব্রুয়ারি থেকে অনুসন্ধান কার্যক্রমের পাশাপাশি উৎপাদন কার্যক্রম পরিচালনার অনুমতি প্রদান করে এবং এর মাধ্যমে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স) দেশের একমাত্র অনুসন্ধান ও উৎপাদন কোম্পানি হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে। ২০০৯ সাল পরবর্তী জাতির পিতা বঙ্গবন্ধুর সুযোগ্য কন্যা মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা-এর অভিপ্রায় অনুযায়ী বাপেক্স কে শক্তিশালীকরণের জন্য নানাবিধ পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়। কূপ খনন ক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে উন্নত প্রযুক্তিসম্পন্ন দুটি খনন রিগ ও দুটি ওয়াকওভার রিগ ক্রয় করা হয়েছে। অনুসন্ধান কার্যক্রম বৃদ্ধির লক্ষ্যে আধুনিক সাইসমিক ডাটা অ্যাকুইজিশন, প্রসেসিং ও ইন্টারপ্রিটেশন ইকুইপমেন্ট এবং সফটওয়্যার ক্রয় করা হয়েছে। এছাড়া ড্রিলিং চলাকালীন কূপের গুরুত্বপূর্ণ তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহের জন্য কম্পিউটারাইজড মডেলিং ইউনিট, বিভিন্ন ধরনের আধুনিক যন্ত্রপাতি ও মালামাল ক্রয় করা হয়েছে।



নেদারল্যান্ডস ভিত্তিক আন্তর্জাতিক আদালত Permanent Court of Arbitration (PCA) গত ৭ জুলাই ২০১৪ তারিখে ভারত-বাংলাদেশ সমুদ্রসীমানা বিরোধ মীমাংসার রায় প্রদান করে। এ রায়ের মাধ্যমে বাংলাদেশের সঙ্গে ভারতের সমুদ্র সীমানা বিরোধ মীমাংসিত হয় এবং বাংলাদেশ নিষ্কণ্টক স্বীয় সমুদ্রবক্ষে অধিকার লাভ করে। ইতোপূর্বে ২০১২ সালের মার্চ মাসে জার্মানিতে অবস্থিত International Tribunal for the Law of the Sea (ITLOS)-এ বাংলাদেশ ও মিয়ানমারের সমুদ্রসীমানা বিরোধ নিষ্পত্তির রায় দেয়া হয়। এর ফলে ১ লক্ষ ১৮ হাজার ৮১৩ বর্গ কিলোমিটার টেরিটোরিয়াল সমুদ্র এলাকায় নিরঙ্কুশ অধিকার প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনায় বাংলাদেশ সরকার অফশোর বিডিং রাউন্ড ২০১২-এর আওতায় অগভীর সমুদ্রাঞ্চলের SS-04 ও SS-09 ব্লকসমূহে 10% carried stake owner হিসেবে বাপেক্স-কে মনোনীত করেছে। পেট্রোবাংলার পিএসসি পরিদপ্তর কর্তৃক Onshore-Offshore Exploration নিয়ন্ত্রণের পাশাপাশি পেট্রোবাংলার অধীনস্থ কোম্পানি হিসেবে বাপেক্স নিয়মিতভাবে উক্ত ব্লকসমূহের কার্যক্রম মনিটরিং করে আসছে।





নসরুল হামিদ, এমপি
প্রতিমন্ত্রী

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

৬৬

আলোচ্য অর্থবছরে করোনা
মহামারীর মধ্যেও বাপেব্র
এর কর্মীগণ জীবনের ঝুঁকি
উপেক্ষা করে ফেব্রুগঞ্জ-৩ ও
সালদানদী-২ এবং
এসজিএফএল এর
সিলেট-৮ ও কৈলাশটিলা-৭
কূপে ওয়ার্কওভার
সফলভাবে সম্পন্ন করে
জাতীয় খ্রিডে প্রায় ২৫
মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস
সরবরাহ বৃদ্ধি করেছে

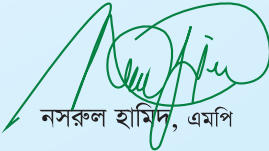
৭৭

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেব্র)-এর ৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা উপলক্ষে ২০২১-২০২২ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকান্ড-নির্ভর একটি প্রতিবেদন প্রকাশের উদ্যোগকে স্বাগত জানাই। এর সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের প্রতি রইলো আমার আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর স্বপ্নের সোনার বাংলা গড়ার প্রত্যয়ে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী, বঙ্গবন্ধুর সুযোগ্য কন্যা শেখ হাসিনার নেতৃত্বে জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি) অনুযায়ী প্রত্যাশিত অগ্রগতি অর্জনের জন্য অন্যান্য সেক্টরের পাশাপাশি সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার খাত হিসেবে জ্বালানি খাতের উন্নয়নের জন্য সরকার বহুমুখী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। এরই ধারাবাহিকতায় সরকার বাপেব্র-কে শক্তিশালী ও আধুনিকীকরণের জন্য প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করে আসছে। আলোচ্য অর্থবছরে করোনা মহামারীর মধ্যেও বাপেব্র এর কর্মীগণ জীবনের ঝুঁকি উপেক্ষা করে ফেব্রুগঞ্জ-৩ ও সালদানদী-২ এবং এসজিএফএল এর সিলেট-৮ ও কৈলাশটিলা-৭ কূপে ওয়ার্কওভার সফলভাবে সম্পন্ন করে জাতীয় খ্রিডে প্রায় ২৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস সরবরাহ বৃদ্ধি করেছে। এছাড়াও বাপেব্র অনুসন্ধান ব্লক- ১৫ ও ২২ এ ১৮৯৪ লাইন কিলোমিটার দ্বিমাত্রিক জরিপ পরিচালনা করেছে। বাপেব্র নিজস্ব ৭টি গ্যাসক্ষেত্র হতে দৈনিক প্রায় ১৪৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন করছে। বৈশ্বিক পরিস্থিতিতে জ্বালানি সংকট নিরসনের ক্ষেত্রে বাপেব্র এর কার্যক্রম প্রশংসনীয়। আমি আশা করি বাপেব্র-এর সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন অগ্রযাত্রায় আরও তৎপর হবে।

আমি বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেব্র)-এর ৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা ও প্রকাশনার সাফল্য কামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।


নসরুল হামিদ, এমপি



বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ | ০৭



সিনিয়র সচিব

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

৬৬

বাপেক্স ২০০১ সালে গ্যাস উৎপাদন কার্যক্রম শুরু করে দৈনিক ১৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন থেকে ১৪৫ মিলিয়ন ঘনফুটে উন্নীত করেছে। গ্যাস উৎপাদনে বিগত অর্থবছরটি ছিল বাপেক্স-এর জন্য একটি সাফল্যের বছর। গত অর্থবছরে বাপেক্স-এর ৭টি গ্যাসক্ষেত্র হতে মোট ৫০ বিসিএফ গ্যাস ও ১১.১৪ মিলিয়ন লিটার কনডেনসেট উৎপাদিত হয়েছে।

৭৭

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স) ২০২১-২০২২ অর্থবছরের বার্ষিক সাধারণ সভা আয়োজন করতে যাচ্ছে জেনে আমি অত্যন্ত আনন্দিত। এ আয়োজনের সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের প্রতি রইলো আমার আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদনে বাপেক্সের গুরুত্ব অপরিসীম। বর্তমান বৈশ্বিক পরিস্থিতির বাস্তবতায় জ্বালানির গুরুত্ব বহুগুণে বৃদ্ধি পেয়েছে। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ‘সকলের জন্য সাশ্রয়ীমূল্যে নিরাপদ জ্বালানি সরবরাহ’ বিষয়ে গুরুত্বারোপ করেছিলেন। তাঁর দেখানো পথ অনুসরণ করে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণের জন্য নির্দেশনা দিয়েছেন। এই পরিপ্রেক্ষিতে সরকার ঘোষিত লক্ষ্য অর্জনে সময়াবদ্ধ পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। বাপেক্স সেই কার্যক্রমকে আরো জোরদার করে নতুন নতুন গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কারের মাধ্যমে বিরাজমান গ্যাসের চাহিদা পূরণে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখবে বলে আমি আশা করি।

একথা অনস্বীকার্য যে, গত ২০২০-২০২১ অর্থবছরের তুলনায় বর্তমান অর্থবছরে বাপেক্সের কর্মপরিধি অনেকটা বেড়েছে এবং উল্লেখযোগ্য কিছু সফলতাও অর্জিত হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাপেক্স মোট ৯৫ লাইন কিলোমিটার ভূতাত্ত্বিক জরিপ এবং ১৮৯৪ লাইন কিলোমিটার দ্বিমাত্রিক সাইসমিক জরিপ সম্পাদন করেছে। খনন/ওয়ার্কওভার কাজের অংশ হিসেবে সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড (এসজিএফএল)-এর সিলেট-৮ এবং কৈলাশটিলা-৭ কূপের ওয়ার্কওভার সফলভাবে সম্পন্ন করেছে। এতে জাতীয় খ্রিডে দৈনিক ১৫ এমএমসিএফ গ্যাস সংযুক্ত হয়েছে। এছাড়া বাপেক্স নিজস্ব শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপের খনন কাজ শুরু করেছে। রাশিয়ার সরকারি প্রতিষ্ঠান গ্যাজপ্রমের মাধ্যমে ভোলা জেলায় “২টি অনুসন্ধান কূপ (টবগী ও ইলিশা) এবং ১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (ভোলা নর্থ-২)” প্রকল্পের আওতায় টবগী-১ কূপের খনন কাজ শুরু হয়েছে। উল্লেখ্য, সিলেট জেলায় জকিগঞ্জ-১ কূপের খনন সফলভাবে সম্পন্ন করে বাণিজ্যিকভাবে উত্তোলনযোগ্য গ্যাসের উপস্থিতি পাওয়া গিয়েছে। গত ৯ আগস্ট ২০২১ তারিখে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জকিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্রকে দেশের ২৮তম গ্যাসক্ষেত্র হিসেবে আনুষ্ঠানিক ঘোষণা দেন। প্রসেস প্লান্ট ও পাইপলাইন স্থাপনের পর এ কূপ থেকে জাতীয় খ্রিডে দৈনিক প্রায় ১০ এমএমসিএফ হারে গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হবে।

বাপেক্স ২০০১ সালে গ্যাস উৎপাদন কার্যক্রম শুরু করে দৈনিক ১৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন থেকে ১৪৫ মিলিয়ন ঘনফুটে উন্নীত করেছে। গ্যাস উৎপাদনে বিগত অর্থবছরটি ছিল বাপেক্স-এর জন্য একটি সাফল্যের বছর। গত অর্থবছরে বাপেক্স-এর ৭টি গ্যাসক্ষেত্র হতে মোট ৫০ বিসিএফ গ্যাস ও ১১.১৪ মিলিয়ন লিটার কনডেনসেট উৎপাদিত হয়েছে।

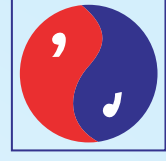
বিশ্বব্যাপী কোভিড-১৯ অতিমারির অভিঘাতের মধ্যেও বাপেক্স-এর কার্যক্রম পূর্ণোদ্যমে চলমান রেখে বাপেক্সের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ যে প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়নের নজির সৃষ্টি করেছেন তা সত্যিই প্রশংসনীয়। ভবিষ্যতে তাদের এরূপ কর্মনিষ্ঠার সাথে দায়িত্ব পালনের মাধ্যমে বাপেক্স এর অভিস্ট লক্ষ্যে পৌঁছবে বলে আমি বিশ্বাস করি।

আমি বাপেক্স-এর বার্ষিক সাধারণ সভার সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

মোঃ মাহবুব হোসেন



বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ | ০৮



চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা)

বাণী

“

আলোচ্য অর্থবছরে বাপেক্স
৯৫ লাইন কিলোমিটার
ভূতাত্ত্বিক জরিপ, ১৮৯৪
লাইন কিলোমিটার দ্বিমাত্রিক
সাইসমিক জরিপ এবং
ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ ও সালদানদী-২
কূপে ওয়ার্কওভার কার্যক্রম
সম্পন্ন করেছে। উক্ত দুইটি
কূপ হতে বর্তমানে দৈনিক
১০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস
সরবরাহ করা হচ্ছে

”

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স)-এর ৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা উপলক্ষে কোম্পানির সার্বিক কর্মকান্ড এবং আয়-ব্যয়ের হিসাবসহ ২০২১-২০২২ অর্থবছরের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশনার উদ্যোগকে আমি স্বাগত জানাচ্ছি।

বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা)-এর আওতাধীন একমাত্র রাষ্ট্রায়ত্ত্ব তেল-গ্যাস অনুসন্ধানকারী প্রতিষ্ঠান বাপেক্স। দেশের বিভিন্ন স্থানে ভিন্ন ভিন্ন ভূ-গঠনে তেল-গ্যাস অনুসন্ধান, কূপ খনন ও উৎপাদন কার্যক্রম সাফল্যের সাথে পরিচালনা করার ক্ষেত্রে বাপেক্সের ঐতিহাসিক ভূমিকা রয়েছে। নিজস্ব অধিক্ষেত্রের পাশাপাশি বাপেক্স, এসজিএফএল এবং বিজিএফসিএল এর বিভিন্ন গ্যাসক্ষেত্রে ওয়ার্কওভার ও উন্নয়ন কূপ খননসহ বিভিন্ন কূপ সেবা কার্যক্রম দক্ষতার সাথে সম্পন্ন করেছে।

আলোচ্য অর্থবছরে বাপেক্স ৯৫ লাইন কিলোমিটার ভূতাত্ত্বিক জরিপ, ১৮৯৪ লাইন কিলোমিটার দ্বিমাত্রিক সাইসমিক জরিপ এবং ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ ও সালদানদী-২ কূপে ওয়ার্কওভার কার্যক্রম সম্পন্ন করেছে। উক্ত দুইটি কূপ হতে বর্তমানে দৈনিক ১০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস সরবরাহ করা হচ্ছে। এছাড়াও বাপেক্স পরিচালিত গ্যাসক্ষেত্রসমূহ হতে আলোচ্য অর্থবছরে ৫০ বিসিএফ গ্যাস উৎপাদিত হয়েছে, যা দেশের জ্বালানি চাহিদা পূরণে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছে। বাপেক্সকে আধুনিক সরঞ্জাম ও কারিগরি জ্ঞানে সমৃদ্ধ করার লক্ষ্যে পেট্রোবাংলার সার্বিক সহযোগিতা অব্যাহত রয়েছে। বর্তমান অর্থবছরে বাপেক্স এর শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপের খনন কার্যক্রম শুরু করা হয়েছে এবং “২টি অনুসন্ধান কূপ (টবগী ও ইলিশা) এবং ১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (ভোলা নর্থ-২) খনন” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় ইতোমধ্যে টবগী-১ কূপের খনন কার্যক্রম সমাপ্ত হয়েছে।

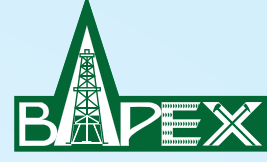
দেশীয় জ্বালানির উৎস অনুসন্ধানে কাজ করছে সরকার। এ লক্ষ্যে ২০২২-২০২৫ সময়ের মধ্যে পেট্রোবাংলা মোট ৪৬টি অনুসন্ধান, উন্নয়ন ও ওয়ার্কওভার কূপ খননের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। এতে প্রতিদিন প্রায় ৬১৮ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস সরবরাহ বৃদ্ধির সম্ভাবনা রয়েছে। তন্মধ্যে বাপেক্স এর ১৯টি কূপ খননের মাধ্যমে দৈনিক প্রায় ২৮১ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাসের উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে বলে আশা করা যায়।

পরিশেষে আমি দেশীয় ও আন্তর্জাতিক পরিমন্ডলে বাপেক্স এর সমৃদ্ধি ও সুনাম বৃদ্ধির আশাবাদ ব্যক্ত করছি এবং ৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভার সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

নাজমুল আহসান



বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ | ০৯



বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড

ব্যবস্থাপনা পরিচালকের বক্তব্য

১৯৮৯ সালে বাপেক্স প্রতিষ্ঠার পর থেকে নিজস্ব ও অন্যান্য কোম্পানির তেল-গ্যাস অনুসন্ধান এবং উৎপাদনের বিভিন্ন পর্যায়ে ভূতাত্ত্বিক, ভূপদার্থিক, খনন, ওয়ার্কওভার, পূর্ত উন্নয়ন, কূপ সেবা, গবেষণা ও পরীক্ষণসহ বিভিন্ন ধরনের কারিগরি সেবা প্রদান করে আসছে।

“
দেশের ক্রমবর্ধমান গ্যাসের
চাহিদার বিপরীতে দেশীয়
গ্যাস সরবরাহের ঘাটতি
এবং এলএনজি আমদানির
উচ্চ মূল্যের প্রেক্ষাপটে
দেশীয় গ্যাস উৎপাদন
বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০২৫ সাল
নাগাদ বাপেক্সের পরিকল্পনার
আওতায় ১০টি অনুসন্ধান,
৯টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন
এবং ২টি ওয়ার্কওভার
কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।
এতে ২৮১ মিলিয়ন ঘনফুট
গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধি করতে
সক্ষম হবে বলে আশা করছি

”

সম্প্রতি কুমিল্লা জেলার মুরাদনগর উপজেলায় শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপ খনন কার্যক্রম বাপেক্সের নিজস্ব রিগ ও দক্ষ জনবল দ্বারা ২৭ জুন, ২০২২ তারিখে শুরু হয়ে বর্তমানে চলমান রয়েছে। এছাড়া শরীয়তপুর জেলার নড়িয়া উপজেলায় শরীয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খনন কাজ বাপেক্সের নিজস্ব রিগ ও দক্ষ জনবল দ্বারা খননের লক্ষ্যে ইতোমধ্যে ভূমি অধিগ্রহণ, সংযোগ সড়ক ও পূর্ত নির্মাণ কাজ এবং রিগসহ অন্যান্য যন্ত্রপাতি স্থাপন পূর্বক নভেম্বর ২০২২ মাসে খনন কাজ শুরু করা হবে। কূপ ৩টি হতে বাণিজ্যিক গ্যাস আবিষ্কার হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। পাশাপাশি আলোচ্য অর্থবছরে দ্বিপাক্ষিক চুক্তির আওতায় সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড এর কৈলাশটিলা-৭ ও সিলেট-৮ কূপ দু'টোতে সফলভাবে ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করে দৈনিক প্রায় ১৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস জাতীয় খ্রিডে সরবরাহ করা হচ্ছে।

দেশের জ্বালানি সংকট নিরসনে গ্যাস অনুসন্ধান এবং গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে বাপেক্স নানাবিধ পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ৯৫ লাইন কিলোমিটার ভূতাত্ত্বিক জরিপ, ১৮৯৪ লাইন কিলোমিটার দ্বিমাত্রিক সাইসমিক জরিপ এবং ফেঞ্চগঞ্জ-৩ ও সালদানদী-২ কূপে ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করা হয়েছে। এ দু'টি কূপ হতে দৈনিক ১০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদিত হচ্ছে। এছাড়া সেমুতাং-৫ ওয়ার্কওভার কাজ ১০মে, ২০২২ তারিখে শুরু হয়েছে। আলোচ্য অর্থবছরে বাপেক্স ৭টি গ্যাসক্ষেত্র হতে ৫০ বিসিএফ গ্যাস ও ১১.১৪ মিলিয়ন লিটার কনডেনসেট উৎপাদন করেছে, যা দেশের জ্বালানি চাহিদা পূরণে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছে। কোম্পানির অনুসন্ধান ও উন্নয়ন কার্যক্রমের আওতায় আলোচ্য অর্থবছরে ৮টি প্রকল্প বাস্তবায়নাধীন রয়েছে যার প্রাক্কলিত ব্যয় ১,৮২২ কোটি টাকা। দেশের ক্রমবর্ধমান গ্যাসের চাহিদার বিপরীতে দেশীয় গ্যাস সরবরাহের ঘাটতি এবং এলএনজি আমদানির উচ্চ মূল্যের প্রেক্ষাপটে দেশীয় গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০২৫ সাল নাগাদ বাপেক্সের পরিকল্পনার আওতায় ১০টি অনুসন্ধান ও ৯টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ খনন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। এতে ২৮১ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধি করতে সক্ষম হবে বলে আশা করছি। এছাড়া বর্তমান সরকারের ‘রূপকল্প-২০৪১’ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে দেশে তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদনের জন্য আরও ৪১টি অনুসন্ধান কূপ, ২২টি উন্নয়ন কূপ এবং ৫টি কূপের ওয়ার্কওভার কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। ইতোমধ্যে গত ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২২ তারিখে ৩৫২৪ মিটার গভীরতায় গ্যাজপ্রম কর্তৃক টবগী-১ কূপের খনন কাজ সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে।

বাপেক্স-কে কারিগরি ও আর্থিক দিক থেকে আরও শক্তিশালী করার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় জনবল নিয়োগ ও পদোন্নতি, প্রশিক্ষণ প্রদান, আধুনিক প্রযুক্তির যন্ত্রপাতিতে সম্বন্ধকরণসহ সকল প্রক্রিয়া অব্যাহত রয়েছে এবং ভবিষ্যতেও তা অব্যাহত থাকবে। সম্প্রতি বাপেক্স-কে একটি আধুনিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে গড়ে তোলার জন্য দেশীয় একটি খ্যাতনামা প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞগণের দিকনির্দেশনা অনুযায়ী একটি যুগোপযোগী সাংগঠনিক কাঠামো প্রণয়ন করা হয়েছে। এর সুফল হিসেবে ১৩৫ জন কর্মকর্তা ও ৫৭ জন কর্মচারীকে পদোন্নতি প্রদান করা হয়েছে এবং শূন্য পদের বিপরীতে ৯০ জন কর্মকর্তা এবং ৫৪ জন কর্মচারী নিয়োগের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে। আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের মধ্য হতে কোভিড-১৯ সহ বিভিন্ন দুরারোগ্য ব্যাধিতে আক্রান্ত মোট ৯২ জন কর্মকর্তা ও কর্মচারীকে আর্থিক অনুদান প্রদান করা হয়েছে।



বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ | ১০

বাপেক্স-এর আওতাধীন শুষ্ক, পরিত্যক্ত ও স্থগিত কূপসমূহে অনুসন্ধান ও আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে উৎপাদন শুরু লক্ষ্যে Joint Venture Partner সিলেকশনের বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। বাপেক্স এবং রাশিয়ার রাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠান Gazprom EP International Investment B.V.-এর মধ্যে-Bhola Island Field Evaluation-এর জন্য Non-Binding Memorandum of Understanding (MoU) স্বাক্ষরের প্রেক্ষিতে তথ্য-উপাত্ত হস্তান্তর করা হয়েছে। অনুসন্ধান ব্লক-৮ ও ১১ তে যৌথ অনুসন্ধানের লক্ষ্যে বাপেক্স ও জাপানের Mitsui Oil Exploration Co. Ltd. (MOECO) এর মধ্যে স্বাক্ষরিত MoU এর আওতায় বিভিন্ন তথ্য-উপাত্ত বিশ্লেষণ করে চিহ্নিত লিডসমূহে তেল-গ্যাস প্রাপ্তির সম্ভাবনা পুনঃমূল্যায়ন করা হচ্ছে।

২০২১-২০২২ অর্থবছরে কোম্পানির মোট রাজস্ব আয় হয়েছে ৬৬৯.৫৫ কোটি টাকা এবং মোট রাজস্ব ব্যয়ের পরিমাণ ৪৮৫.০১ কোটি টাকা। মোট লাভ ১৮৪.৫৪ কোটি টাকা। কোম্পানির উপকারভোগী মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিল ৯.২৩ কোটি টাকা ও আয়কর স্থগিত ৫২.৫৯ কোটি টাকা স্থানান্তরের পর ২০২১-২০২২ অর্থবছরে কোম্পানির নীট লাভের পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ১২২.৭২ কোটি টাকা। এছাড়া বিভিন্ন উৎস কর ও ভ্যাট বাবদ সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান করা হয়েছে ২৪৩.২৩ কোটি টাকা।

বাপেক্স এর সাফল্যে সামগ্রিক কর্মপরিকল্পনা ও পরিচালনায় সহায়তার জন্য পরিচালকমন্ডলীর পক্ষ থেকে অর্থমন্ত্রণালয়, পরিকল্পনা কমিশন, বাস্তবায়ন, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি); অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ (ইআরডি), জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং পেট্রোবাংলার প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। এছাড়াও বাপেক্স-এর সর্বস্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীকে জানাই ধন্যবাদ যারা নানা প্রতিকূলতার মধ্যেও তাদের অক্লান্ত পরিশ্রমের মধ্য দিয়ে কোম্পানির কাক্ষিত লক্ষ্য অর্জনের জন্য অবিরাম চেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছেন। পরিশেষে যারা সফলভাবে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশের অন্তরালে কাজ করেছেন তাদের সকলকে বাপেক্স-এর পক্ষ থেকে আমি আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি।


মোহাম্মদ আলী

BOARD OF DIRECTORS



Chairman

Md. Mahbub Hossain
Senior Secretary
Energy & Mineral Resources Division
Ministry of Power, Energy & Mineral Resources



Director

Md. Tofazzel Hossain Miah
Senior Secretary
Prime Minister's Office



Director

Nazmul Ahsan
Chairman
Petrobangla



Director

Zubaida Nasreen
Director General-3
Prime Minister's Office



Director

Dr. Md. Zillur Rahman
Professor & Chairman
Department of Disaster
Science and Climate Resilience
University of Dhaka



Director

M Shoeb Chowdhury
Former Advisor
CWEIC and Director, IBFB



Director

Mohammad Ali
Managing Director
BAPEX



DIRECTORS' PROFILE



Md. Mahbub Hossain

Mr. Md. Mahbub Hossain, Senior Secretary, Energy and Mineral Resources Division is a highly accomplished and professional civil servant with 33 years of experience in various fields. Before joining here, he served as Secretary, Secondary and Higher Education Division under Ministry of Education from 31 December, 2019 to 1 January, 2022. He, a member of B.C.S. (Administration) of 1986 (8th) batch, joined in Bangladesh Civil Service on 20 December 1989.

Mr. Md. Mahbub Hossain was born on 14 October 1964 in Barisal district. He completed his Master's Degree from the Department of Sociology, University of Dhaka. He obtained MBA from the University of North London, United Kingdom in 2001 and M.A. (Gender and Development) from the University of Melbourne, Australia in 2007. Besides, he completed certificate courses on Health Economics from the University of Dhaka and on Climate Change and Leadership from Griffith University, Australia. He actively participated in various training courses on Planning, Development, Management and Gender at home and abroad.

Mr. Md. Mahbub Hossain served in various Ministries and Divisions such as Ministry of Commerce, Ministry of Science and Technology, Planning Commission, Prime Minister's Office, Ministry of Health and Family Welfare and Local Government Division as Assistant Secretary, Senior Assistant Secretary, Deputy Secretary, Joint Secretary and Additional Secretary. In the process, he has acquired experience in planning, implementation and monitoring of public policy, strategy and development projects. In addition, he served as the Private Secretary to Prime Minister's Secretary and State Minister for Planning, Instructor of National Academy for Planning and Development, Deputy Chief (Gender) of Health Economics Unit, Secretary of Dhaka South City Corporation and Director (Planning and Development) of Bangladesh Climate Change Trust.

As a member of Honorable Prime Minister's delegation, Mr. Md. Mahbub Hossain participated in the Meeting of High-Level Panel on Water held in September 2016 at the United Nations, Water Conference held in Budapest, Hungary and One Planet Summit, 2017 held in Paris. In his career, he was a member of different Bangladesh delegations for negotiating bilateral trade and cooperation. He also took part in international negotiations related to climate change and meetings of the Conference of Parties (COP) held in 2013 (Warsaw, Poland) and 2014 (Lima, Peru). Moreover, in the Local Government Division, he led a number of inter-ministerial committees and task forces for improving water and sanitation system, modernization of urban waste management, development of urban primary health care system, updating of road cutting policy and improving of urban governance.

He trains as a senior trainer and resource person in various training institutions. He has keen interest in research and contributed to conducting and editing several research programs and reports.

Mr. Md. Mahbub Hossain is currently the Vice President of Dhaka University Sociology Alumni Association. He has played an important role in the establishment of Australia Alumni Association, Bangladesh as the Member-Secretary of its first Ad hoc Committee. Besides, being an active member of various alumni and social organizations, he practices literature, especially writing short stories and poems.



Md. Tofazzel Hossain Miah

Mr. Md. Tofazzel Hossain Miah, Senior Secretary to the Government of Bangladesh has been serving as Secretary at Prime Minister's Office since 11 January 2020. Mr. Tofazzel was born on 5 July 1964 in a noble family at Pirojpur District. He completed both his Honors & Masters degree in English Literature from the University of Dhaka. Later, he obtained MSC degree in Early Childhood Development (ECD) from BRAC University. Mr. Tofazzel started his carrier in Bangladesh Civil Service in 1991. He served in various capacities of the Government including Director General, Prime Minister's office; Director General, Private Export Processing Zones; Deputy Commissioner and District Magistrate in Dhaka, Cumilla and Panchagarh. Prior to that, he was Private Secretary to Principal secretary, Prime Minister's Office, Director Board of Investment, Additional Deputy Commissioner in Sylhet and Upazila Nirbahi Officer, Monohardi. He also worked in different Ministries/Divisions/Directorate of the Government including Ministry of Public Administration, Local Government Division, Ministry of Primary and Mass Education and Power Division. Mr. Tofazzel was promoted as Secretary to the Government on 11 January, 2020. He has the exposure to many trainings both at home & abroad. He had undergone training on Project Management & Governance in UK, Vietnam and India. He visited South Korea, Malaysia, Thailand, Germany, Czech Republic, Switzerland, Portugal, Spain, China etc. He received certificate on excellent Performance on Land Administration. He is also a trainer on Development and Governance issues. He is married and blessed with one daughter and one son.

Mr. Nazmul Ahsan, Additional Secretary to the Government of Bangladesh has been serving as the Chairman of Bangladesh Oil, Gas and Mineral Resources Corporation, Petrobangla from December 2021. He has been carrying out his responsibilities as a valued member of BAPEX Board of Directors since 07 December 2021.

He completed his graduation and post graduation degree in Physics from the University of Dhaka. Mr. Ahsan joined the 13th batch of Bangladesh Civil Service (Administration cadre) in 1994. During his long and versatile career, he served in the field administration in different capacities including the Deputy Commissioner (DC) of Khulna and Satkhira. He also carried out responsibilities of various important positions of the Power Division as well as Energy and Mineral Resources Division (EMRD) under the Ministry of Power, Energy and Mineral Resources. Prior to joining as the Chairman of Petrobangla, he served as the Director (Admin) of the same. As part of official duty Mr. Ahsan attended many seminars and training courses home and abroad. He is married and blessed with one daughter and one son.



Nazmul Ahsan



Zubaida Nasreen

Ms. Zubaida Nasreen, Additional Secretary to the Government of Bangladesh has been serving as Director General-3, Prime Minister's Office since 03 April 2022. She was born in a noble Muslim family of Sadar Upazila of Gopalganj District. Her father's name is S. M. Akram Uddin Ahmed and mother's name is Rokeya Begum. Her husband's name is Dr. Mohammed Moniruzzaman. She obtained B.Sc (Honours) in Soil Science from Dhaka University in 1985 (held in 1988) and Master's degree in 1986 (held in 1990) with First Class.

Ms. Nasreen started her career on 15 November 1995 by joining the Bangladesh Civil Service (Administration) Cadre as an Assistant Commissioner in the Office of the Divisional Commissioner, Dhaka. Then she served as Assistant Commissioner & Executive Magistrate in the Deputy Commissioner's Office, Munshiganj. Afterwards, she served as Senior Assistant Secretary in the Ministry of Cultural Affairs, Ministry of Information and Broadcasting, Ministry of Public Administration and Local Government Division. She was also appointed as Deputy Secretary in the Ministry of Public Administration, Local Government Division and Ministry of Housing and Public Works. She worked as Joint Secretary of Ministry of Housing and Public Works. She served as Director General-1 in Prime Minister's Office during the period from 15 January 2020 to 02 April 2022.

Ms. Nasreen completed 'Foundation Training Course' from Bangladesh Public Administration Training Centre, Savar in 1996 with great success. She also completed various important local trainings including 'Law and Administration Course' from BCS (Administration) Academy and 'Local Govt. Administration Course' from NILG, Dhaka. Besides, she participated in different foreign trainings including 'Water Supply & Sanitation' in Indonesia, 'Urban Development Planning & Management' in Netherlands, 'Management & Administration of Public Policies' in Switzerland and 'Project & Construction Management' in Thailand. She has also participated in many educational tours and seminars in Australia, New Zealand, Germany, Italy, Greece, Netherlands, UK, Canada, and USA. She devoted her whole working life with highest level of integrity, sincerity and efficiency.

Professor Dr. Md. Zillur Rahman is the Director of the BAPEX Board and currently serving as the Dean of the Faculty of Earth and Environmental Sciences and the Chairman of the Department of Disaster Science and Climate Resilience, University of Dhaka. Before joining this department, he was an Associate Professor in the Department of Geology. In 1999, he started his career as an Assistant Director in the Geological Survey of Bangladesh.

Dr. Zillur obtained his Ph.D. in Civil Engineering specialization in Geotechnical Earthquake Engineering from the University of British Columbia, Canada, and M. Sc. in Geoinformation Science and Earth Observation specialization in Geological Engineering from ITC, University of Twente, Netherlands. He earned his B. Sc. (Honors) and M. Sc. in Geology specialization in Petroleum Geology, securing First Class First Position in both programs from the Department of Geology, University of Dhaka.

His research interests include Sedimentary Processes, Petroleum Geology, Engineering Geology, Geotechnical Earthquake Engineering, Engineering Geophysics, Engineering Seismology, Disaster Risk Reduction, and GIS & Remote Sensing. Dr. Zillur received several national and international scholarships and fellowships. So far, he has published more than 50 articles in different peer-reviewed and high-impact factor journals. He is a reviewer of several national and international journals.

Dr. Zillur is now a Senate Member of the University of Dhaka. He is the Treasurer of the Dhaka University Geology Alumni Association, a Member of the Executive Committee of the Bangladesh Society of Geoinformatics, and a general member of the Bangladesh Geological Society and Canadian Geotechnical Society. He married Nusrat Sharmin; their daughter is Saraf Anbar Bisshawpa, and their son is Arveen Anbar Rahman.



Dr. Md. Zillur Rahman



M Shoeb Chowdhury

Mr. M Shoeb Chowdhury is an entrepreneur and the Director of Bangladesh Petroleum Exploration & Production Company Ltd. (BAPEX) Board. He is an MBA and Senior Fellow of Harvard University, USA. Mr. Chowdhury has been representing Janes Defense, American Petroleum Institute (API) and Lloyd's Register in Bangladesh for a long time. He has been working for the digital development of Bangladesh for past two decades with proper utilization of dynamic leadership and countrywide enhancement of information and communication technology (ICT). He has also contributed his works for energy, cyber security, technology and open market economy to different private and public organizations. He served his tenure successfully in the Board of Governors of PDBF, Bangladesh and Mr. Shoeb Chowdhury is consecutively third time Vice President of India Bangladesh Chamber of Commerce and Industry (IBCCI). Moreover, he is a Director and core committee member out of seven stakeholders of International Business Forum of Bangladesh (IBFB). Simultaneously, he is the Chairman, Editorial Board of renowned english daily The Asian Age. He also served as the first Bangladeshi Adviser to Commonwealth Business Council which is now known as Commonwealth Enterprise and Investment Council (CWEIC). He was directly involved in the IT Task force and WSA of the United Nations. He has been representing the Republic of Malta under European Union as Honorary Consul in Bangladesh since 2011. Mr. Chowdhury played vital roles for Special Olympics as Director over 12 years and still Adviser in the board. Mr. Chowdhury engaged with Bangladesh Fencing Association as President since 2017. He has received many national and international awards for his contribution in different fields. Shoeb Chowdhury's write-ups and poems have been published in leading dailies and magazines. He is married and blessed with a daughter .

Mr. Mohammad Ali, the Managing Director of BAPEX was born in a noble family on May 21, 1962 in Gazipur Sadar upazila of Gazipur district. His father's name is Md. Hasan Ali and mother is Sufia Khatun. He obtained Diploma in Engineering (Electrical) in 1984, B. Sc. in 1994 and M. Sc. (Geography) in 2000. He also obtained an MBA and an LLB Degree. He has a diverse as well as dynamic working experience in his career. He started his career as a Drilling Engineer and later worked in different administrative positions. He also worked as the key Procurement Officer in BAPEX for a long period. Before being appointed as the Managing Director, he carried out the responsibly of the Company Secretary of BAPEX for 6 years where he had to handle a wide range of legal, Contractual (Local and International) and administrative activities. In his long tenure of service, Mr. Mohammad Ali attended various professional training, workshop, seminar negotiation and arbitration programs home and abroad. He has visited many countries including India, China, Australia, Canada and Russia. Recently Mr. Ali has been awarded IDEB Gold Medal-2022 by the Institution of Diploma Engineers', Bangladesh (IDEB) for his extraordinary and important contribution to professionalism in the national energy sector. He has a happy family that includes her loving and caring wife, two daughters and a son.



Mohammad Ali

SHAREHOLDERS OF BAPEX



Nazmul Ahsan
Chairman
Petrobangla



A.K.M. Benjamin Riazi
Joint Secretary &
Director (Finance)
Petrobangla



Md. Altaf Hossain
Joint Secretary &
Director (Administration)
Petrobangla



Engr. Md. Shaheenur Islam
Director (PSC)
Petrobangla



Engr. Ali Iqbal Md. Nurullah
Director (Planning)
Petrobangla



Engr. Md. Kamruzzaman
Director (Operation & Mines)
Petrobangla



Ruchira Islam
Secretary
Petrobangla





৩২তম বার্ষিক সাধারণ সভায় অংশগ্রহণকারী সম্মানিত শেয়ারহোল্ডার, পরিচালক এবং বাপেক্স এর উর্ধ্বতন কর্মকর্তাবৃন্দ

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স)-এর
৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভায় (২০২১-২০২২ অর্থবছর)
শেয়ারহোল্ডারগণের উদ্দেশ্যে পরিচালনা পর্ষদের প্রতিবেদন

বিস্মিল্লাহির রাহমানির রাহিম।
সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ ও উপস্থিত সুধিমন্ডলী,
আসসালামু আলাইকুম।

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স) পরিচালনা পর্ষদের পক্ষে ৩৩তম বার্ষিক সাধারণ সভায় উপস্থিত সকলকে আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন জানাচ্ছি। আমি বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদের পক্ষে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে পরিচালিত কোম্পানির সামগ্রিক কর্মকাণ্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণী এবং নিরীক্ষিত চূড়ান্ত হিসাব ও নিরীক্ষকের প্রতিবেদন উপস্থাপন করছি।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারগণ,

সভার শুরুতে আমি সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের প্রতি শ্রদ্ধা জ্ঞাপন করছি। বঙ্গবন্ধু ১৯৭৫ সালের ৯ আগস্ট ব্রিটিশ তেল কোম্পানি শেল অয়েল-এর নিকট হতে তিতাস, বাখরাবাদ, হবিগঞ্জ, রশিদপুর এবং কৈলাশটিলা গ্যাসক্ষেত্রসমূহ রাষ্ট্রীয় মালিকানায্য ন্যস্ত করেন। জাতির পিতার এ যুগান্তকারী সিদ্ধান্তের ফলে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে গ্যাস নির্ভর সার কারখানা, বিদ্যুৎ কেন্দ্র ও শিল্প স্থাপনের ফলে দেশজ উৎপাদন ও সমৃদ্ধির ক্ষেত্রে নবদিগন্তের সূচনা হয়। দেশের অভ্যন্তরে তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন কার্যক্রমকে অধিকতর গতিশীল করার লক্ষ্যে সরকার পেট্রোবাংলার পূর্বসূরী তৈলসন্ধানী এবং পরবর্তীকালে পেট্রোবাংলার অনুসন্ধান পরিদপ্তর বিলুপ্ত করে ১৯৮৯ সালে একটি সাবসিডিয়ারি কোম্পানি হিসেবে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন কোম্পানী গঠন করে। শুরুতে পেট্রোবাংলা হতে প্রেষণে নিযুক্ত জনবল, মূলধন ও ক্ষতির দায়ভার নিয়ে বাপেক্স এর যাত্রা শুরু হয়। পরবর্তীকালে নবগঠিত এ কোম্পানিকে স্বনির্ভর করা এবং এর কার্যক্রমে গতিশীলতা আনয়নের উদ্দেশ্যে ২৯ ফেব্রুয়ারি, ২০০০ সাল থেকে অনুসন্ধান কার্যক্রমের পাশাপাশি উৎপাদন কার্যক্রম পরিচালনার অনুমতি প্রদান করে এবং এর মাধ্যমে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স) দেশের একমাত্র তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন কোম্পানি হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে।

বাপেক্স সরকার কর্তৃক বরাদ্দকৃত নির্ধারিত অংশে নিয়মিত তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ও খনন কার্যক্রম পরিচালনার অংশ হিসেবে ভূতাত্ত্বিক এবং ভূপদার্থিক উপাত্ত সংগ্রহ ও মূল্যায়ন, বেসিন পর্যালোচনা, ভূ-রাসায়নিক বিশ্লেষণ, খনন ও ওয়ার্কওভার, কূপ সেবা, পূর্ত উন্নয়ন, গ্যাস উৎপাদন ও সরবরাহ এবং অন্যান্য আনুষঙ্গিক কার্যক্রম সম্পাদন করছে। কোভিড-১৯ মহামারী এবং রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধকে কেন্দ্র করে বিশ্বব্যাপী চলমান জ্বালানি সংকট নিয়ে আমরাও উদ্বিগ্ন। এর মধ্যেও গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে দেশের অভ্যন্তরীণ জ্বালানি সংকট রোধকল্পে বাপেক্স নিরন্তর প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাপেক্স-এর ভূতাত্ত্বিক জরিপ দল সিলেট জেলার জৈন্তাপুর ও কানাইঘাট এলাকায় ৯৫ লাইন কি.মি. ভূতাত্ত্বিক জরিপ কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করে। “২ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার এক্সপ্লোরেশন ব্লক ১৫ এবং ২২” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় ১৮৯৪ লাইন-কিলোমিটার টুডি সাইসমিক উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়। এ ছাড়াও জকিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্র এবং পাথারিয়া ওয়েস্ট স্ট্রাকচারে মোট ৫৮০ বর্গ কিলোমিটার থ্রিডি সাইসমিক সার্ভে; ঢাকা, বরিশাল ও চট্টগ্রাম বিভাগের বিভিন্ন জেলায় ৩২২০ লাইন-কিলো-মিটার টুডি সাইসমিক সার্ভে এবং এক্সপ্লোরেশন ব্লক-৬বি সাউথ এন্ড ১০ এলাকায় ৪৫০০ লাইন কিলোমিটার টুডি সাইসমিক সার্ভে পরিচালনার লক্ষ্যে প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে।

আপনারা জেনে আনন্দিত হবেন যে, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব নসরুল হামিদ এমপি গত ৯ আগস্ট ২০২১ তারিখে জাতীয় জ্বালানি নিরাপত্তা দিবস উপলক্ষ্যে আয়োজিত অনুষ্ঠানে বাপেক্স কর্তৃক আবিষ্কৃত জকিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্রকে দেশের ২৮তম গ্যাসক্ষেত্র ঘোষণা করেন। বিশ্বব্যাপী পেট্রোলিয়াম সেক্টরে ব্যবহৃত টেকলগ সফটওয়্যার ব্যবহার করে কূপের ওয়্যারলাইন লগ উপাত্ত বিশ্লেষণপূর্বক গ্যাসের প্রাথমিক মজুদ ৬৮ বিসিএফ নির্ধারণ করা হয়েছে, এর মধ্যে উত্তোলনযোগ্য ৪৮ বিসিএফ। প্রয়োজনীয় পাইপলাইন স্থাপন শেষে জকিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্র থেকে দৈনিক প্রায় ১০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস সরবরাহ করা সম্ভব হবে বলে আশা করা যায়। জকিগঞ্জে একটি উন্নয়ন কূপ খননের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।

বাপেক্স প্রদত্ত লোকেশন ও ডিজাইনকৃত টবগী-১ কূপের খনন কাজ গ্যাজপ্রম কর্তৃক গত ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২২ তারিখে সফলভাবে ৩৫২৪ মিটার গভীরতা পর্যন্ত খনন সম্পন্ন হয়েছে। বাপেক্স এর বিজয়-১২ রিগ দ্বারা কুমিল্লা জেলায় শ্রীকাইল নর্থ-১এ



অনুসন্ধান কূপটির খনন কার্যক্রম ২৭ জুন ২০২২ তারিখে শুরু করে। বৈশ্বিক আর্থিক সংকটের প্রেক্ষিতে এবং মার্কিন ডলারের আকস্মিক মূল্যবৃদ্ধির কারণে সাপ্লাই চেইন ম্যানেজমেন্ট মারাত্মকভাবে বিঘ্নিত হওয়ায় খনন কাজ দীর্ঘায়িত হবার সম্ভাবনা দেখা দিয়েছে। তথাপি বাপেক্স ওয়ার্কওভারের মাধ্যমে ফেব্রুগঞ্জ-৩ ও সালদানদী-২ কূপ হতে দৈনিক প্রায় ১০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধি করতে সক্ষম হয়েছে। এছাড়াও সিলেট গ্যাসফিল্ডস কোম্পানী লিমিটেডের কৈলাশটিলা-৭ ও সিলেট-৮ ওয়ার্কওভারের মাধ্যমে দৈনিক প্রায় ১৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে। জ্বালানির এ সংকটময় মুহুর্তে এরূপ সাফল্যের জন্য বাপেক্সকে আন্তরিক অভিনন্দন জানাচ্ছি। বাপেক্স কর্তৃক অনুসন্ধান, খনন ও ওয়ার্কওভার কার্যক্রমের পাশাপাশি সালদানদী, ফেব্রুগঞ্জ, শাহবাজপুর, সেমুতাং, শ্রীকাইল, বেগমগঞ্জ ও সুন্দলপুর গ্যাস ক্ষেত্রের মোট ১৬টি কূপ থেকে দৈনিক প্রায় ১৪৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন ও সরবরাহ করা হচ্ছে।



মাননীয় বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ প্রতিমন্ত্রী জনাব নসরুল হামিদ এমপি গত ৯ আগস্ট ২০২১ তারিখে জাতীয় জ্বালানি নিরাপত্তা দিবস উপলক্ষ্যে আয়োজিত অনুষ্ঠানে বাপেক্স কর্তৃক আবিষ্কৃত জকিগঞ্জকে দেশের ২৮তম গ্যাসক্ষেত্র হিসেবে ঘোষণা করেন

শাহবাজপুর গ্যাসক্ষেত্র থেকে উৎপাদিত গ্যাস মূলত স্থানীয় বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহে এবং অন্যান্য গ্যাসক্ষেত্র হতে উৎপাদিত গ্যাস জাতীয় গ্রিডে ও চাহিদা মোতাবেক স্থানীয় পাইপলাইনে সরবরাহ করা হচ্ছে। আপনারা জেনে আনন্দিত হবেন যে, শাহবাজপুর ইস্ট-১ কূপ হতে বর্তমান প্রসেস প্ল্যান্ট পর্যন্ত প্রায় ৪ কিলোমিটার দীর্ঘ গ্যাস গ্যাদারিং পাইপলাইন ও ৬০ এমএমএসসিএফডি প্রসেস প্ল্যান্ট স্থাপনপূর্বক শাহবাজপুর গ্যাসক্ষেত্র হতে দৈনিক মোট ১৩০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস সরবরাহ করার সক্ষমতা অর্জিত হয়েছে। এছাড়াও ভোলা নর্থ গ্যাসক্ষেত্র হতে গ্যাস সরবরাহের লক্ষ্যে প্রসেস প্ল্যান্ট স্থাপন ও আনুষঙ্গিক কার্যক্রম গ্রহণ করা হচ্ছে।

সম্মানিত সুধিমণ্ডলী,

আলোচ্য অর্থবছর শেষে বাপেক্স-এর স্থায়ী জনবলের সংখ্যা ৫৯৪ জন, যার মধ্যে কর্মকর্তা ৩৫৯ জন এবং কর্মচারী ২৩৫ জন। বাপেক্স-কে কারিগরি ও আর্থিক দিক থেকে আরও শক্তিশালী করার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় জনবল নিয়োগ, প্রশিক্ষণ প্রদান, আধুনিক প্রযুক্তির যন্ত্রপাতিতে সমৃদ্ধকরণসহ সকল প্রক্রিয়া অব্যাহত রয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ১৩৫ জন কর্মকর্তা এবং ৫৭ জন কর্মচারীকে পদোন্নতি প্রদান করা হয়েছে। কর্মকর্তাদের নিয়মিত প্রশিক্ষণসহ সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে পেশাগত দক্ষতা উন্নয়ন, ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন, প্রকিউরমেন্ট, তথ্যপ্রযুক্তি এবং স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা ও পরিবেশ বিষয়কসহ অন্যান্য প্রশিক্ষণ প্রদান অব্যাহত রয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ৩০টি স্থানীয়, ২৬টি ইন-হাউজ এবং ৭টি সেমিনার/ওয়ার্কশপ এর আয়োজন করা হয়েছে। এছাড়াও বৈদেশিক প্রশিক্ষণ, সেমিনার ও ওয়ার্কশপে ৩২ জন কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করেছেন।

সম্মানিত সুধিবৃন্দ,

বিগত ৩৩ বছর ধরে বাপেক্স তেল-গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন কাজ পরিচালনার মাধ্যমে দেশের জ্বালানি সংকট নিরসনে নিরলস প্রচেষ্টা অব্যাহত রেখেছে। এ কথা সত্য যে, তেল-গ্যাস অনুসন্ধান প্রাথমিক পর্যায়ে থেকে চূড়ান্ত পর্যায় পর্যন্ত কার্যক্রমে অন্যান্য উন্নয়নমূলক কার্যক্রমের তুলনায় অনেক বেশি ঝুঁকি বিরাজমান। বিভিন্ন প্রকার বিস্ফোরক, মানবদেহের জন্য ক্ষতিকর রাসায়নিক ও তেজস্ক্রিয় দ্রব্যাদি ব্যবহার, ভারী মালামাল স্থাপন, সংযোজন-বিয়োজন, উচ্চ চাপযুক্ত গ্যাস/পানি, উচ্চ মাত্রার শব্দ দূষণ, দুর্ঘটনা ও ব্লোআউটজনিত অগ্নিকাণ্ডসহ যে কোন ধরনের দুর্ঘটনার ঝুঁকি সার্বক্ষণিকভাবে বিদ্যমান। এসব ঝুঁকি উপেক্ষা করে বিরাজমান গ্যাসের চাহিদা পূরণে বাপেক্স এর কর্মকর্তা কর্মচারীগণ নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। দেশ ও জাতির প্রতি অসামান্য অবদানের জন্য আমি বাপেক্স-এর সর্বস্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের আন্তরিক অভিনন্দন জানাচ্ছি।





জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সিনিয়র সচিব মহোদয় কর্তৃক সালদানদী-২ ওয়ার্কওভার কার্যক্রম পরিদর্শন করেন

সম্মানিত সুধিমণ্ডলী,

সরকারের গৃহীত কার্যক্রম, ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা, এসডিজি অর্জনে সরকারের সাফল্য প্রচার এবং মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিশেষ উদ্যোগ তুলে ধরে গত ৩১ মার্চ ২০২২ তারিখে কক্সবাজারে উন্নয়ন মেলা অনুষ্ঠিত হয়। এ মেলায় জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের পক্ষে বাপেক্স অংশগ্রহণ করে। স্থানীয় প্রশাসন এবং জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণসহ বিপুল সংখ্যক আগ্রহী দর্শক উক্ত মেলায় বাপেক্স-এর স্টল পরিদর্শন করেন এবং জ্বালানি নিরাপত্তায় বাপেক্স-এর ভূমিকার প্রশংসা করেন।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারগণ, আমি এখন ২০২১-২০২২ অর্থবছরে পরিচালিত বাপেক্স-এর সার্বিক কর্মকাণ্ডের সংক্ষিপ্ত বিবরণ উপস্থাপন করছি।

অনুসন্ধান কার্যক্রম

ভূতাত্ত্বিক কার্যক্রম

২০২১-২০২২ অর্থবছরে ভূতাত্ত্বিক জরিপ দল সিলেট জেলার জৈন্তাপুর ও কানাইঘাট এলাকায় ৯৫ লাইন কি.মি. ভূতাত্ত্বিক জরিপ কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করেছে। এছাড়াও ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বছরে জরিপকৃত চট্টগ্রাম জেলার সীতাকুণ্ড ভূগঠনের উপর একটি ভূতাত্ত্বিক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে। আলোচ্য অর্থবছরে বেগমগঞ্জ, সুন্দলপুর, শ্রীকাইল গ্যাসক্ষেত্র



সিলেট জেলার জৈন্তাপুরে ভূতাত্ত্বিক জরিপ



ও এর পার্শ্ববর্তী এলাকায় বিদ্যমান ত্রিমাত্রিক সাইসমিক উপাত্তসমূহ ও অন্যান্য ভূতাত্ত্বিক উপাত্তসমূহ বিশ্লেষণ করে সুন্দল-পুর-৩ মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ, বেগমগঞ্জ-৪ (ওয়েস্ট) মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ ও শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপের প্রস্তাবনা প্রণয়ন করা হয়েছে। দেশের ক্রমবর্ধমান গ্যাসের চাহিদা পূরণে বিদ্যমান গ্যাসক্ষেত্রের অধিকতর গভীর জোনে গ্যাসের উপস্থিতি অনুসন্ধানের লক্ষ্যে শ্রীকাইল ডিপ-১ ও মোবারকপুর ডিপ-১ অনুসন্ধান কূপের প্রস্তাবনা প্রণয়ন করা হয়েছে। এ ছাড়াও শ্রীকাইল-৫, দোয়ারাবাজার ইস্ট-১, দোয়ারাবাজার ওয়েস্ট-১, ফেঞ্চুগঞ্জ সাউথ-১ ও জকিগঞ্জ-২ কূপ এলাকার বিদ্যমান সাইসমিক, ভূতাত্ত্বিক ও খনন তথ্য-উপাত্ত পুনঃমূল্যায়নের কাজ চলমান। প্রস্তুতকৃত কূপ প্রস্তাবনা এবং বিদ্যমান কূপের ভূতাত্ত্বিক তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে বাপেক্স-এর শ্রীকাইল ডিপ-১, মোবারকপুর ডিপ-১, শ্রীকাইল নর্থ-১এ, শরীয়ত-পুর-১ ও সুন্দলপুর-৩ এবং সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লি. এর আওতাধীন রশিদপুর ডিপ-১, কৈলাশটিলা-৮ ও সিলেট-১০ কূপের Geological Technical Order (GTO) প্রণয়ন করা হয়েছে। বাপেক্স-এর বেগমগঞ্জ-৪ (ওয়েস্ট) কূপ এবং সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লি.-এর রশিদপুর-১১ অনুসন্ধান কূপের GTO তৈরির কাজ চলমান রয়েছে। এছাড়াও জাতীয় জনগুরুত্বপূর্ণ কাজের অংশ হিসেবে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং পেট্রোবাংলার নির্দেশনাক্রমে দেশের ৮ জেলার ৮টি গ্যাস নির্গমন স্থান সরেজমিনে পরিদর্শন করে প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে।

ভূপদার্থিক কার্যক্রম

২০২১-২২ অর্থবছরে টবগী-১, ভোলা নর্থ-২ এবং ইলিশা-১ কূপের তথ্য উপাত্ত বিশ্লেষণ করে মাঠ পর্যায়ে লোকেশন চিহ্নিত করা হয়েছে। এ ছাড়াও রশিদপুর-১১ কূপের বাস্তব লোকেশন নতুনভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। এ বিভাগের আওতায় মোবারকপুর ডিপ-১, শ্রীকাইল ডিপ-১, ফেঞ্চুগঞ্জ সাউথ-১, নোয়াখালী/চর জব্বার-১ অনুসন্ধান কূপের প্রসপেক্ট ইভ্যালুয়েশন করা হয়েছে। বাপেক্স ও বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড (বিজিএফসিএল)-এর যৌথ সহযোগিতায় বিজিএফসিএল-এর হবিগঞ্জ, বাখরাবাদ ও মেঘনা ফিল্ডে প্রস্তাবিত থ্রিডি সাইসমিক জরিপ সম্পাদনের লক্ষ্যে কারিগরি তথ্য-উপাত্ত এবং পূর্ণাঙ্গ ব্যয় প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে।



পেট্রোবাংলা-এর চেয়ারম্যান “২ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার এক্সপ্লোরেশন ব্লক-১৫ এবং ২২” প্রকল্পের কার্যক্রম পরিদর্শন করেন

“২ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার এক্সপ্লোরেশন ব্লক-১৫ এবং ২২” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় ১৮৯৪ লাইন কি.মি. টু-ডি সাইসমিক উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে। সিলেট ও মৌলভীবাজার জেলার জকিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্র এবং পাথারিয়া ওয়েস্ট স্ট্রাকচারে মোট ৫৮০ বর্গ কি. মি. থ্রিডি সাইসমিক উপাত্ত সংগ্রহের লক্ষ্যে “৩ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার জকিগঞ্জ এন্ড পাথারিয়া ওয়েস্ট স্ট্রাকচার” শীর্ষক প্রকল্পের জরিপ এলাকা চিহ্নিতকরণ, সার্ভে ডিজাইন, সার্ভে প্যারামিটার নির্ধারণপূর্বক রিকোনাইসেন্স (Reconnaissance) সার্ভে সম্পন্ন হয়েছে।

খনন ও ওয়ার্কওভার কার্যক্রম

ফেধুগঞ্জ-৩ ওয়ার্কওভার: বিজয়-১০ রিগ দ্বারা ফেধুগঞ্জ-৩ ওয়ার্কওভার কাজ ৮ আগস্ট ২০২১ তারিখে শুরু হয়ে ২৬ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে সফলভাবে সম্পন্ন হয়। বর্তমানে কূপটি হতে দৈনিক ৬-৭ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস জাতীয় গ্রিডে সরবরাহ করা হচ্ছে।

সালদানদী-২ খনন কাম ওয়ার্কওভার: বিজয়-১২ রিগ দ্বারা সালদানদী-২ খনন কাম ওয়ার্কওভার ১৭ জানুয়ারি ২০২২ তারিখে শুরু হয়ে ১৪ এপ্রিল ২০২২ তারিখে সফলভাবে সম্পন্ন করা হয়। নতুন করে ১১২ মিটার খননের পর কূপের বর্তমান গভীরতা ২৫৯০ মিটার। বর্তমানে কূপটি হতে দৈনিক ± ৩ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস জাতীয় গ্রিডে সরবরাহ করা হচ্ছে।

সেমুতাং-৫ ওয়ার্কওভার: ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বিজয়-১৮ রিগ দ্বারা সেমুতাং-৫ ওয়ার্কওভার সম্পন্ন হয়।

শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপ খনন: বিজয়-১২ রিগ দ্বারা কুমিল্লার শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপটির খনন কার্যক্রম ২৭ জুন ২০২২ তারিখে শুরু হয় যা বর্তমানে চলমান।

শরীয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খনন: শরীয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খননের লক্ষ্যে ভূমি অধিগ্রহণ, সংযোগ সড়কসহ পূর্ত নির্মাণ কাজ ও রিগসহ যন্ত্রপাতি স্থানান্তর কাজ সম্পন্ন হয়েছে। দেশি-বিদেশি মালামাল ও যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। নভেম্বর ২০২২ মাসে খনন কাজ শুরু করা হবে বলে আশা করা যাচ্ছে।

সিলেট-৮ ওয়ার্কওভার: বাপেক্স ও এসজিএফএল এর মধ্যে সম্পাদিত চুক্তির আওতায় বাপেক্স বিজয়-১১ রিগ দ্বারা সিলেট-৮ ওয়ার্কওভার ৩ অক্টোবর ২০২১ তারিখে শুরু করে ৬ জানুয়ারি ২০২২ তারিখে সফলভাবে সম্পন্ন করা হয়। কূপটি হতে দৈনিক ± ৩ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদিত হচ্ছে।



জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সিনিয়র সচিব শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপ খনন কার্যক্রম পরিদর্শন করেন

কৈলাশটিলা-৭ ওয়ার্কওভার: বাপেক্স ও এসজিএফএল-এর মধ্যে সম্পাদিত চুক্তির আওতায় বাপেক্স বিজয়-১১ রিগ দ্বারা কৈলাশটিলা-৭ ওয়ার্কওভার ৪ ফেব্রুয়ারি ২০২২ তারিখে শুরু করে ৭ মে ২০২২ তারিখে সফলভাবে সম্পন্ন করে। কূপটি হতে দৈনিক প্রায় ১২ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন হচ্ছে।

অন্যান্য কার্যক্রম

তেল-গ্যাস অনুসন্ধানে গুরুত্বপূর্ণ মাদ ইঞ্জিনিয়ারিং, ওয়েল সিমেন্টেশন, ওয়েল টেস্টিং ও ওয়ারলাইন লগিং কার্যক্রম পরিচালিত হয়। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাপেক্স ও এসজিএফএল-এর মধ্যে চুক্তি অনুযায়ী সিলেট-৮ ও কেটিএল-৭ ওয়ার্কওভার কূপে মাদ ইঞ্জিনিয়ারিং সার্ভিস প্রদান করে। এছাড়াও বাপেক্স-এর নিজস্ব সালদানদী-২ ওয়ার্কওভার কাম খনন কূপ এবং ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ ওয়ার্কওভার কূপে মাদ ইঞ্জিনিয়ারিং সার্ভিস প্রদান করা হয়েছে। বর্তমানে শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপ এবং সেমুতাং-৫ ওয়ার্কওভার কূপে মাদ ইঞ্জিনিয়ারিং সার্ভিস প্রদানের কাজ চলমান আছে। ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ ওয়ার্কওভার, সালদানদী-২ ওয়ার্কওভার, সেমুতাং-৫ ওয়ার্কওভার, সিলেট-৮ ওয়ার্কওভার, কেটিএল-৭ ওয়ার্কওভার এবং শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপসমূহে সফলতার সাথে সিমেন্টিং সার্ভিস প্রদান করা হয়। এসময়ে ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ ওয়ার্কওভার, সিলেট-৮ ওয়ার্কওভার, কৈলাশটিলা-৭ ওয়ার্কওভার এবং সালদা-২ ওয়ার্কওভার কাম খনন কূপে সফলভাবে DST, Well Test এবং Slick Line Operation সম্পাদন করা হয়েছে।

২০২১-২০২২ অর্থবছরে রিগ মেরামত ও উন্নয়নের জন্য নিম্নলিখিত কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে:

- বিজয়-১০ (ZJ70DBS AC-AC VFD RIG): আলোচ্য অর্থবছরে রিগটি দ্বারা ফেঞ্চুগঞ্জ-৪ এবং ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ কূপের ওয়ার্কওভার কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।
- বিজয়-১১ (ZJ40DBT AC-AC VFD RIG): ২০২১-২০২২ অর্থবছরে এ রিগ দ্বারা তিতাস-১৩ এবং কৈলাসটিলা-৭ কূপের ওয়ার্কওভার কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।
- বিজয়-১২ (ZJ50DBS AC-AC VFD RIG): আলোচ্য অর্থবছরে রিগটি দ্বারা জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধান কূপের খনন কাজ ও সালদা-২ ওয়ার্কওভার কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে এবং শ্রীকাইল নর্থ-১এ কূপের খনন কাজ শুরু হয়েছে।
- বিজয়-১৮ (XJ650 T RIG): ২০২১-২০২২ অর্থবছরে রিগটি দ্বারা সিলেট-৮ এবং সেমুতাং-৫ কূপের ওয়ার্কওভার কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।
- কেন্দ্রীয় কারখানা, চট্টগ্রাম: কেন্দ্রীয় কারখানায় বিভিন্ন ভারি ও হালকা যানবাহন, খনন যন্ত্রপাতি ও অন্যান্য যন্ত্রাংশের মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়েছে।

বাপেক্স-এর আওতাধীন গ্যাসক্ষেত্রসমূহ, অনুসন্ধান/উন্নয়ন কূপ খনন প্রকল্পসহ, প্রধান কার্যালয় এবং চট্টগ্রামস্থ আঞ্চলিক কার্যালয়ের আওতাধীন স্থাপনাসমূহে প্রয়োজনীয় পূর্ত অবকাঠামোগত কাজ বাস্তবায়ন করা হয়। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে কুমিল্লা জেলাধীন মুরাদনগর উপজেলায় শ্রীকাইল মৌজায় একটি অনুসন্ধান কূপ (শ্রীকাইল নর্থ-১এ) খননের জন্য রিগ ও মেশিনারি ফাউন্ডেশন, পানি সরবরাহ ব্যবস্থা, কর্মকর্তা ও কর্মচারী আবাসনসহ যাতায়াতের রাস্তা নির্মাণ করা হয়েছে। তাছাড়া ২টি অনুসন্ধান কূপ টবগী-১, ইলিশা-১ ও ১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ ভোলা নর্থ-২ খনন প্রকল্প বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে প্রয়োজনীয় ভূমি উন্নয়ন, এপ্রোচ রোড নির্মাণ কাজ সম্পন্ন করা হয়। এছাড়াও শরীয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খনন প্রকল্প বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে ভূমি উন্নয়ন, এপ্রোচ রোড উন্নয়ন, রিগ ফাউন্ডেশনসহ অন্যান্য অবকাঠামোর প্রয়োজনীয় পূর্তকাজ সম্পাদন করা হয়েছে।

রিসার্চ এন্ড ডেভেলপমেন্ট কর্মসূচি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে একটি খসড়া রোড ম্যাপ প্রস্তুত করা হয়েছে যাতে ১৯টি Research Proposal অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। আলোচ্য অর্থবছরে জ্বালানি বিভাগের নির্দেশনা মোতাবেক হাইড্রোকার্বন ইউনিটে বিভিন্ন বিষয়ে (Sequence Stratigraphy, Petroleum System Modelling of Bangladesh, PVT Analysis, Drilling Fluid Technology for HPHT Wells, Stuck Pipe Management) গবেষণার বিষয়বস্তু ও শিরোনাম প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়া Chevron Bangladesh-এর সাথে পেট্রোবাংলা-এর স্বাক্ষরিত Confidentiality Agreement এর

আওতায় চলমান Exploration Study পরিচালনার জন্য Chevron কর্তৃক চাহিদাকৃত ডাটাসমূহ পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে। বাপেক্স এবং রাশিয়ার রাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠান Gazprom EP International Investment B.V.-এর মধ্যে Bhola Island Evaluation-এর জন্য স্বাক্ষরিত Memorandum of Understanding (MoU) এবং Confidentiality Agreement-এর প্রেক্ষিতে Gazprom-এর চাহিদার বিপরীতে তথ্য-উপাত্ত হস্তান্তর করা হয়েছে।

বাপেক্স-এর পরীক্ষাগারে ভূতাত্ত্বিক জরিপ দল কর্তৃক সীতাকুণ্ড ভূগঠন থেকে ২০২১-২২ মাঠ মৌসুমে সংগৃহীত আউটক্রপ নমুনাসমূহের TOC, সেডিমেন্টোলজিক্যাল এবং মাইক্রোপ্যালিয়েন্টোলজিক্যাল এনালাইসিস করা হয়েছে। জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধান কূপ, ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ ওয়ার্কওভার ও সালদানদী-২ ওয়ার্কওভার কূপের ডিএসটি অপারেশনের সময় সংগৃহীত গ্যাস, কনডেনসেট ও পানি নমুনাসমূহের বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এছাড়া সিলেট-৮ ওয়ার্কওভার কূপের টেস্টিংয়ের সময় গ্যাস, কনডেনসেট ও পানি নমুনাসমূহ বিশ্লেষণ করা হয়েছে। ফেঞ্চুগঞ্জ-৩ ও সিলেট-৮ ওয়ার্কওভার কূপের বিভিন্ন গভীরতায় সিমেন্ট প্লাগ জবের জন্য সিমেন্ট নমুনা পরীক্ষণপূর্বক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে। সেমুতাং সাউথ-১ অনুসন্ধান কূপের দুটি ভিন্ন গভীরতার কোর নমুনা থেকে প্রস্তুতকৃত ৩২টি কোর প্লাগের পেট্রোফিজিক্যাল বিশ্লেষণ করা হয়েছে। ভোলা নর্থ-১ অনুসন্ধান কূপের ৩২টি কোরপ্লাগ নমুনা, আটগ্রাম-১ এক্স কূপের দুটি কোর নমুনা এবং কামতা-১ কূপের চারটি কোর নমুনার পুনঃপেট্রোফিজিক্যাল বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

তথ্য প্রযুক্তি উন্নয়ন কার্যক্রম: সরকারের ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে নানামুখী আইসিটি কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। বর্তমানে বাপেক্সে ২৬৫টি ডেস্কটপ ও ল্যাপটপ কম্পিউটারে ১৮১ এমবিপিএস ব্যান্ডউইথ ইন্টারনেট সুবিধা প্রদান করা হচ্ছে। পুরো বাপেক্স ভবন ওয়াইফাই নেটওয়ার্কের আওতায় রয়েছে। এছাড়াও ডেডিকেটেড ইন্টারনেট লাইনের সাহায্যে অনলাইন মাড লগিং ইউনিট, ডিজিটাল ড্রিলিং এবং সাইসমিক ও জিওলজিক্যাল ডাটা মনিটরিং সিস্টেম সচল রয়েছে। কোম্পানিতে ই-নথি ও ই-জিপি সিস্টেমে কাজক্ষিত মাত্রায় দাপ্তরিক কার্যক্রম সম্পাদন করা হচ্ছে।

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি: সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির আওতায় পেট্রোবাংলা-এর সাথে বাপেক্স-এর ২০২১-২০২২ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি ২৪ জুন ২০২১ তারিখে স্বাক্ষরিত হয়। উক্ত চুক্তির লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী বাপেক্স-এর কর্মসম্পাদন ক্ষেত্রসমূহের অন্তর্ভুক্ত অনুসন্ধান ও উন্নয়ন কূপ খনন, ওয়ার্কওভার কার্যক্রম, গ্যাস উৎপাদন, পেট্রোলিয়াম প্রোডাক্টসের এর উৎপাদন, ভূতাত্ত্বিক জরিপ, ২ডি ও ৩ডি সাইসমিক জরিপ সম্পাদন এবং মানবসম্পদ উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হয়েছে। এছাড়াও প্রশিক্ষণ আয়োজনসহ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যের সকল কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন হয়েছে।



পেট্রোবাংলার সাথে বাপেক্স-এর ২০২১-২০২২ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠান

মানবসম্পদ উন্নয়ন: কোম্পানীতে কর্মরত কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের জ্ঞান অর্জন, মেধা বিকাশ ও দক্ষতা উন্নয়নের লক্ষ্যে ২০২১-২০২২ অর্থ বছরে ৩০টি স্থানীয়, ২৬টি ইন-হাউজ প্রশিক্ষণ এবং ৭টি সেমিনার/ওয়ার্কশপের এর আয়োজন করা হয়েছে। এছাড়াও ৩২ জন কর্মকর্তা বৈদেশিক প্রশিক্ষণ, সেমিনার ও ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ করেছেন।

পরিবেশ সংরক্ষণ: বাপেক্স কর্তৃক পরিচালিত বিভিন্ন প্রকল্প, ভূতাত্ত্বিক জরিপ এলাকা, কূপ খনন ও গ্যাস উৎপাদন কার্যক্রম শুরুর পূর্বে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ বিবেচনায় Initial Environmental Examination (IEE) ও Environmental Impact Assessment (EIA) সম্পাদন করা হয়ে থাকে। বাপেক্স-এর HSE ম্যানুয়েলে বর্ণিত Procedure মোতাবেক ভূতাত্ত্বিক জরিপ, কূপ খনন, গ্যাস উত্তোলন ও বাইপ্রোডাক্ট ব্যবস্থাপনা সুষ্ঠুভাবে পরিচালিত হয়ে থাকে। ২০২১-২২ অর্থবছরে ৩টি জরিপ প্রকল্প এবং ১টি খনন প্রকল্পের IEE ও EIA সম্পাদন করা হয়েছে।

চট্টগ্রাম আঞ্চলিক কার্যালয়: আঞ্চলিক স্টোরভিত্তিক অফিস হিসেবে চট্টগ্রাম আঞ্চলিক কার্যালয় বাপেক্স-এর অনুসন্ধান, উৎপাদন ও উন্নয়ন কার্যক্রম ত্বরান্বিত করতে অগ্রণী ভূমিকা পালন করে। ২০২১-২০২২ অর্থ বছরে রূপকল্প-১ খনন প্রকল্পের আওতায় ৩টি, রূপকল্প-২ খনন প্রকল্পের আওতায় ৩টি, প্রকৌশল বিভাগের ৮টি, উৎপাদন বিভাগের ৩টি, শরিয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খনন প্রকল্পের জন্য ৫টি, রিগ আপগ্রেডেশন প্রকল্পের জন্য ৩টি, শাহবাজপুর, ভোলা প্রসেস প্লান্টের জন্য ১২টি এবং ৩টি কূপ খনন প্রকল্পের (গ্যাজপ্রম) জন্য ২৩টিসহ সর্বমোট ৬১টি চালানোর খালাস কার্য সম্পন্ন হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে এ কার্যালয়ে মোট ২৭টি অন্তর্জাতিক ক্রয়াদেশের এর মালামাল গ্রহণ করা হয়েছে। বিভিন্ন প্রকল্প, খনন বিভাগ, প্রোডাকশন বিভাগ, টেকনিক্যাল বিভাগ, ভূপদার্থিক বিভাগ এবং ভূতাত্ত্বিক বিভাগ, প্রকৌশল বিভাগের চাহিদার প্রেক্ষিতে প্রয়োজনীয় মালামাল প্রেরণ করা হয়েছে। পতেঙ্গা গুদামে আমদানি করা সমস্ত মাড কেমিক্যাল এবং সিমেন্ট সংরক্ষণপূর্বক চাহিদা অনুযায়ী বিভিন্ন বিভাগ এবং প্রকল্পে সরবরাহ করা হয়। এ অফিসের আওতাধীন সবচেয়ে ব্যতিক্রমী শাখাটি হল জিওফিজিক্যাল এবং এক্সপ্লোসিভ শাখা যা চট্টগ্রামের রাঙ্গুনিয়া জেলার পোমরায় অবস্থিত। সমস্ত বিস্ফোরক এবং ডেটোনেটর আইটেম এখানে যথাযথভাবে সংরক্ষণ/রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়। পরবর্তীতে চাহিদা ও যথাযথ ডকুমেন্টেশন অনুযায়ী বিভিন্ন প্রকল্প/গ্যাসক্ষেত্রে বিস্ফোরক ও ডেটোনেটর প্রেরণ করা হয়।

উৎপাদন কার্যক্রম

বাপেক্স-এর ৭টি গ্যাসক্ষেত্রের ১৬ টি কূপ হতে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে মোট উৎপাদিত গ্যাসের পরিমাণ ৫০ বিলিয়ন ঘনফুট, যা বিগত অর্থবছরে উৎপাদনের তুলনায় প্রায় ৪০% বেশি। উৎপাদিত গ্যাস তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড, বাখরাবাদ গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড, কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড এবং সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড-এর নিকট বিক্রি করা হয়। এছাড়া উপজাত হিসেবে ১১.১৪ বিলিয়ন লিটার কনডেনসেট উৎপন্ন হয় যা বিগত অর্থবছরে ছিল ৮.৪২ বিলিয়ন লিটার। বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড, সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড এবং বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন-এর নিকট কনডেনসেট বিক্রি করা হয়।

২০২১-২০২২ অর্থবছরে উৎপাদিত গ্যাস ও কনডেনসেটের বিবরণ

গ্যাসক্ষেত্র	উৎপাদনরত কূপের সংখ্যা	গ্যাস (মিলিয়ন ঘনফুট)	কনডেনসেট (হাজার লিটার)	গ্যাস (মিলিয়ন ঘনফুট)	কনডেনসেট (হাজার লিটার)
		২০২০ -২০২১		২০২১ -২০২২	
সালদানদী	৩	১,১৯৮	২৫	১,১২৭	৪২
ফেঞ্চুগঞ্জ	২	২,৩৯১	১৯৫	৫,০৯০	৪৮৪
শাহবাজপুর	৪	১৪,৮৪৩	৩৪০	২২,৮৬৭	৪৪৯
সেমুতাং	১	২৯৫	০	২৮৩	০
শাহজাদপুর -সুন্দলপুর	১	২,৬৭৯	২১	২,৭৮৪	২৪
শ্রীকাইল	৪	১২,০৩২	৭,৭৩২	১৪,৭৮৪	৯,৯৯৪
বেগমগঞ্জ	১	২,১৭৩	১০৭	৩,০৭০	১৪২
মোট	১৬	৩৫,৬১১	৮,৪২০	৫০,০০৫	১১,১৩৫

গ্যাসক্ষেত্রসমূহে ব্যবহৃত প্রসেস প্ল্যান্ট, পাইপলাইন ও আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতির যথাযথ রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পাদন করা হয়েছে। উৎপাদন কার্যক্রম পরিচালনা ও বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় মালামাল ক্রয়ের ব্যবস্থা নেয়া হয়েছে।



প্রশাসনিক কার্যক্রম

জনবল সম্পর্কিত: ২০২১-২০২২ অর্থবছরের প্রারম্ভে কোম্পানির মোট জনবলের সংখ্যা ছিল ৬৩৮ জন যার মধ্যে কর্মকর্তা ৩৫১ জন এবং কর্মচারী ২৮৭ জন। উক্ত অর্থবছরে অবসর গ্রহণ, পদোন্নতি, চাকরি হতে ইস্তফা ও মৃত্যুজনিত কারণে জনবলের সংখ্যা বছর শেষে দাঁড়ায় ৫৯৪ জন যার মধ্যে কর্মকর্তা ৩৫৯ (প্রেষণে ২ জনসহ) জন এবং কর্মচারী ২৩৫ জন। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ১৩৫ জন কর্মকর্তা এবং ৫৭ জন কর্মচারীকে পদোন্নতি প্রদান করা হয়েছে। জনবল নিয়োগের উদ্দেশ্যে মোট ৯০ জন কর্মকর্তা এবং ৫৪ জন কর্মচারী নিয়োগের জন্য বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করা হয়েছে।

জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল: জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়নের লক্ষ্যে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে এবং প্রশিক্ষণ গ্রহণকারীদের ডাটাবেইজ তৈরি করা হয়েছে। এছাড়া ই-প্রকিউরমেন্ট ব্যবস্থা বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণকে বিভিন্ন সংস্থায় ও ইনহাউজ প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। তথ্য অধিকার আইন অনুযায়ী সক্রিয়ভাবে তথ্য প্রদান নিশ্চিত করার জন্য ১ জন তথ্য অধিকার কর্মকর্তা নিয়োজিত রয়েছেন।



জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনার আওতায় বিভিন্ন গ্রেডের পুরস্কারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ

অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা: অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থাপনার আওতায় ১ জন অভিযোগ নিষ্পত্তি কর্মকর্তা নিয়োজিত আছেন। আলোচ্য অর্থবছরে সংশ্লিষ্ট অংশীজনের অংশগ্রহণে ২টি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে। অনলাইনে ১টি অভিযোগ নিষ্পত্তি করা হয়েছে এবং ৪টি প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়েছে।

ইনোভেশন সংক্রান্ত কার্যক্রম: কাজের গতিশীলতা ও উদ্ভাবনী দক্ষতা বৃদ্ধি এবং নাগরিক সেবা প্রদান প্রক্রিয়া সহজীকরণ ও নতুন পন্থা উদ্ভাবন ও চর্চার লক্ষ্যে কোম্পানিতে একটি ইনোভেশন টিম গঠন করা হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ইনোভেশন কার্যক্রমের অংশ হিসেবে বাপেক্স প্রধান কার্যালয়, সকল গ্যাসক্ষেত্র ও চট্টগ্রামস্থ রাঙ্গুনিয়া বিস্ফোরক গুদাম স্থাপন-ার নিরাপত্তা জোরদারকরণ ও কাজের পরিবেশ উন্নয়নের লক্ষ্যে IP Camera System with Network Video Recorder (NVR) Device স্থাপন করা হয়েছে। আইপি ক্যামেরা সিস্টেমটি ইন্টারনেটের মাধ্যমে মনোনীত কর্মকর্তাদের মাধ্যমে যে কোন স্থান থেকে লগইন করে ভবন ও স্থাপনাসমূহের নিরাপত্তা ব্যবস্থা মনিটর করা সম্ভব। এছাড়া বিগত বছরে উদ্ভাবনী উদ্যোগের আওতায় বাস্তবায়িত সকল কার্যক্রম (Digital Library, Online Store Management) মনিটরিং এবং আধুনিকায়নের ব্যবস্থা গৃহীত হয়েছে।

ই-নথি ব্যবস্থাপনা: সরকারী অঙ্গনে ই-গভর্নেন্সের অধীনে ২০২১ সালের মধ্যে ‘কাগজবিহীন সরকার’ (Paperless Office) নিশ্চিত করার মাধ্যমে ডিজিটাল বাংলাদেশ উদ্যোগকে সহজতর করার জন্য ই-নথি অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ হস্তক্ষেপ। ই-নথি সর্বোচ্চ ব্যবহার করার মাধ্যমে SDG লক্ষ্য ১৬.৬ অর্জনে সহায়তা করে অর্থাৎ "সকল স্তরে কার্যকর, জবাবদিহিমূলক এবং স্বচ্ছ প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলা"। এ লক্ষ্যে দেশের ক্রমবর্ধমান উন্নয়নে অংশীদার হওয়ার অংশ হিসেবে বাপেক্স-এর সর্বস্তরে ‘পেপারলেস অফিস’ বাস্তবায়নের নিমিত্তে ই-নথি কার্যক্রম প্রায় শতভাগ বাস্তবায়নের সর্বোচ্চ প্রচেষ্টা বজায় রাখা হয়েছে। সকল কর্মকর্তাকে ই-নথি ব্যবহার সংক্রান্ত আপডেট বিষয়ে বিভিন্ন পর্যায়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হচ্ছে।

ই-জিপি কার্যক্রম: সরকার কর্তৃক ডিজিটাল বাংলাদেশের স্বার্থক প্রয়োগের পক্ষে ই-জিপির মাধ্যমে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে প্রশাসন বিভাগের অধীন স্থানীয় ক্রয় উপবিভাগ হতে ইজিপিযোগ্য ৪৮টি দরপত্র ই-জিপির মাধ্যমে সম্পন্ন করা হয়েছে যা ই-জিপি লক্ষমাত্রার ১০০%। ক্রয় প্রক্রিয়ায় স্বচ্ছতা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ই-জিপি কার্যক্রম জোরদার করা হয়েছে। এছাড়া নির্মাণ বিভাগের সকল ক্রয় ই-জিপির মাধ্যমে সম্পন্ন হয়।

শিক্ষা-কল্যাণ কার্যক্রম: কোম্পানিতে শিক্ষাবৃত্তি কর্মসূচি'র আওতায় ২০২১-২০২২ অর্থবছরে প্রাথমিক ও জুনিয়র পর্যায়ে বৃত্তি এবং এসএসসি, এইচএসসি, স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পরীক্ষায় কৃতিত্বপূর্ণ ফলাফলের জন্য কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের ১২৪ জন সন্তানকে বৃত্তি বাবদ ১১.৬১ লক্ষ টাকা প্রদান করা হয়েছে।

সিএসআর কার্যক্রম: ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাপেক্স-এর সামাজিক দায়বদ্ধতা (Corporate Social Responsibility) তহবিল হতে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২ জন এবং পেট্রোবাংলা এর ২ জনসহ মোট ৪ জন কর্মকর্তা কর্মচারীর চিকিৎসা বাবদ ৫.০০ লক্ষ টাকা অনুদান প্রদান করা হয়েছে।

বাপেক্স কর্মকর্তা কর্মচারী কল্যাণ ট্রাস্ট: আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের মধ্য হতে কোভিড-১৯সহ বিভিন্ন দূরারোগ্য ব্যাধিতে আক্রান্ত মোট ৯২ জন কর্মকর্তা ও কর্মচারীকে 'বাপেক্স কর্মকর্তা-কর্মচারী কল্যাণ ট্রাস্ট' হতে ৩৩.৪০ লক্ষ টাকা অনুদান প্রদান করা হয়েছে। কোম্পানিতে স্বাস্থ্য ঝুঁকি বীমা প্রণয়নের বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন আছে।

ঋণ প্রদান : ২০২১-২০২২ অর্থবছরে কোম্পানির গৃহ নির্মাণ খাত হতে জমি ক্রয়, গৃহ নির্মাণ, গৃহ নির্মাণ সম্প্রসারণ ও ফ্ল্যাট ক্রয় বাবদ ১০ জন কর্মকর্তা কর্মচারীর মধ্যে ২,৬৩,৮২,০০০.০০ টাকা, মোটর সাইকেল ক্রয় খাতে ৬ জন কর্মকর্তা কর্মচারীদের মধ্যে ৭,৫০,০০০.০০ টাকা ঋণ বিতরণ করা হয়েছে। আলোচ্য অর্থবছরে প্রথমবারের মতো কোম্পানিতে ৫ম ও তদুর্ধ্ব কর্মকর্তাগণের গাড়ী ক্রয়ের জন্য ঋণ সুবিধা চালু করা হয়েছে এবং ঋণ হিসেবে ২২ জন কর্মকর্তাকে মধ্যে ৪.৪০ কোটি টাকা প্রদান করা হয়েছে।

ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক কার্যক্রম: কোম্পানিতে কর্মরত কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের মেলবন্ধন তৈরির লক্ষ্যে সামাজিক, সাংস্কৃতিক ও ক্রীড়া অনুষ্ঠান, চিত্তবিনোদন, বার্ষিক ক্রীড়া অনুষ্ঠান, বার্ষিক বনভোজন, জাতীয় শোক দিবস, ঈদ-এ-মিলাদুন্নবী, দোয়া মাহফিল, আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, মহান বিজয় দিবস ও স্বাধীনতা দিবসসহ অন্যান্য জাতীয় গুরুত্বপূর্ণ দিবস উদযাপন করা হয়েছে।

শ্রমিক ব্যবস্থাপনা সম্পর্ক: বাপেক্সে সন্তোষজনক শ্রমিক ব্যবস্থাপনার ফলে সুষ্ঠু কর্মপরিবেশ বজায় রয়েছে। কোম্পানির উন্নয়ন কার্যক্রমে বিভিন্ন সময়ে উদ্ভূত সমস্যাবলীর অধিকাংশই পারস্পরিক সহযোগিতা ও দ্বিপাক্ষিক আলোচনার মাধ্যমে নিষ্পন্ন করা হয়েছে। শ্রমিক ব্যবস্থাপনা সম্পর্ক উন্নয়নের বিষয়ে বাপেক্স কর্তৃপক্ষ সদা সচেষ্ট রয়েছে।



বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠানে পুরস্কার বিতরণ করছেন জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সিনিয়র সচিব

চলমান প্রকল্পসমূহ

২টি অনুসন্ধান কূপ (টবগী-১ ও ইলিশা-১) এবং ১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (ভোলা নর্থ-২) খনন প্রকল্প: গত ২৭ মে ২০২১ তারিখের সরকারি ক্রয় সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটির সভার অনুমোদনের আলোকে Gazprom EP International Investments B.V (গ্যাজপ্রম)-এর সাথে অনুস্বাক্ষরিত খসড়া Addendum-7 গত ৩০ জুলাই ২০২১ তারিখে গ্যাজপ্রম ও বাপেক্স যৌথ স্বাক্ষরে চূড়ান্তকরণ সম্পন্ন হয়। জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের ভেটিং প্রাপ্তির প্রেক্ষিতে গ্যাজপ্রম কর্তৃক দাখিলকৃত Performance Guarantee-এর বিপরীতে গত ৪ নভেম্বর ২০২১ তারিখে ঋণপত্র স্থাপন করা হয়েছে। যাবতীয় প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম সমাপনান্তে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সিনিয়র সচিব ও বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদের চেয়ারম্যান বিগত ১৯ আগস্ট ২০২২ তারিখে খনন কার্যক্রমের শুভ উদ্বোধন (Spud-In) করেন। চলতি অর্থবছরে প্রকল্পের সর্বশেষ আর্থিক অগ্রগতি ৭৩৯৫.৩৭ লক্ষ টাকা যা এডিপি বরাদ্দকৃত অর্থের ১০০ ভাগ, আর্থিক অগ্রগতি ডিপিপি ব্যয়ের ১০.৬৪% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১২%। গত ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২২ তারিখে ৩৫২৪ মিটার গভীরতায় খনন কাজ সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে।



জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সিনিয়র সচিব টবগী-১, ইলিশা-১, ভোলা নর্থ-২ কূপ খনন প্রকল্প পরিদর্শন

২ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার এক্সপ্লোরেশন ব্লক-১৫ এবং ২২ শীর্ষক প্রকল্প: চট্টগ্রাম বিভাগের বিভিন্ন জেলায় ৩০০০ লাইন কি.মি. দ্বিমাত্রিক সাইসমিক জরিপ কার্যক্রম পরিচালনার লক্ষ্যে ১ জুলাই ২০২১ থেকে ৩০ জুন ২০২৪ সাল পর্যন্ত মোট ১৪,৮৩৮.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে “২ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার এক্সপ্লোরেশন ব্লক- ১৫ এবং ২২” শীর্ষক প্রকল্পটি ২৬শে জুলাই ২০২১ তারিখে অনুমোদিত হয়। প্রকল্পের আওতায় ১০০০ লাইন কি.মি. দ্বিমাত্রিক সাইসমিক উপাত্ত বাপেক্স-এর নিজস্ব জনবল দ্বারা এবং জোয়ার-ভাটা ও সামুদ্রিক এলাকায় ২০০০ লাইন কি. মি. দ্বিমাত্রিক সাইসমিক উপাত্ত সার্ভিস প্রোভাইডার সিনোপেক ইন্টারন্যাশনাল পেট্রোলিয়াম সার্ভিস করপোরেশন চায়না কর্তৃক সংগৃহীত হবে। প্রকল্পের মোট ৩০০০ লাইন কি.মি. উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ, বিশ্লেষণ ও রিসোর্স নিরূপণ সিনোপেক দ্বারা সম্পাদিত হবে। সংগৃহীত উপাত্তের প্রথম পর্যায়ের প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণ শেষে ফেনী, সীতাকুণ্ড, হালদা, পটিয়া, জলদি, মাতামুহুরী-উত্তর ভূগর্ভে অগ্রাধিকার ভিত্তিতে অনুসন্ধান কূপ খননের স্থানসমূহ চিহ্নিত করা সম্ভব হবে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ৬,৭৬২.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে ১,৮৯৪ লাইন কি.মি. ২ডি সাইসমিক উপাত্ত সংগ্রহের মাধ্যমে এডিপির শতভাগ অর্জিত হয়েছে যার বাস্তব অগ্রগতি মোট প্রকল্পের ৪৫%।

শাহবাজপুর গ্যাসক্ষেত্রের জন্য ৬০ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতা সম্পন্ন প্রসেস প্ল্যান্ট সংগ্রহ ও স্থাপন প্রকল্প: শাহবাজপুর ইস্ট-১ কূপ হতে বর্তমান প্রসেস প্ল্যান্ট পর্যন্ত প্রায় ৪ কি. মি. দীর্ঘ গ্যাস গ্যাদারিং পাইপলাইন, প্রসেস প্ল্যান্ট ও আনুষঙ্গিক ফ্যাসিলিটিজ স্থাপনের কাজ সম্পাদিত হয়েছে। জুন ২০২২ পর্যন্ত প্রকল্পের মোট ব্যয় ৮,২৩৬.৬১ লক্ষ টাকা যা মোট ডিপিপি ব্যয়ের ৮৫.৭৭% এবং বাস্তব অগ্রগতি ৯৫%।

৩ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার জকিগঞ্জ এন্ড পাথারিয়া ওয়েস্ট স্ট্রাকচার শীর্ষক প্রকল্প: সিলেট ও মৌলভীবাজার জেলার জকিগঞ্জ গ্যাসক্ষেত্র এবং পাথারিয়া ওয়েস্ট স্ট্রাকচারে মোট ৫৮০ বর্গ কি. মি. ত্রিমাত্রিক সাইসমিক উপাত্ত সংগ্রহের লক্ষ্যে নগদ বৈদেশিক মুদ্রা ৪,৬৫৬.০০ লক্ষ টাকাসহ মোট ১১,১০৪.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে “৩ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার জকিগঞ্জ এন্ড পাথারিয়া ওয়েস্ট স্ট্রাকচার” শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি অনুমোদিত হয়। প্রকল্পটির অনুমোদিত মেয়াদকাল ১ মার্চ ২০২২ হতে ৩০ জুন ২০২৪। প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী দরপত্র আহ্বান ও মাঠ পর্যায়ের প্রস্তুতিমূলক কাজ ইতোমধ্যে শুরু হয়েছে।

শ্রীকাইল গ্যাসক্ষেত্রের জন্য ওয়েলহেড কম্প্রেসর সংগ্রহ ও স্থাপন প্রকল্প: গ্যাস উন্নয়ন তহবিল (জিডিএফ) ও বাপেক্স-এর নিজস্ব অর্থায়নে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি দ্রুত সরবরাহ বৃদ্ধি (বিশেষ বিধান) আইন, ২০১০ (২০১০ সালে সর্বশেষ সংশোধিত) এর আওতায় ৩ আগস্ট ২০২১ তারিখে প্রকল্পটি অনুমোদিত হয়। প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় বৈদেশিক মুদ্রায় ১৫,৯২০.০০ লক্ষ টাকাসহ মোট ১৯,২৪০.০০ লক্ষ টাকা এবং প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল ১ জুলাই ২০২১ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত। প্রকল্পটির মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে টার্নকী ভিত্তিতে প্রতিটি ১০ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতাসম্পন্ন ৩ টি (২টি অপারেশনাল ও ১টি স্ট্যান্ডবাই) টু স্টেজ ওয়েলহেড কম্প্রেসর ও আনুষঙ্গিক ফ্যাসিলিটিজ ডিজাইন, ইঞ্জিনিয়ারিং, সংগ্রহ, স্থাপন/নির্মাণ ও কমিশনিং, ২ বছরের স্পেয়ার পার্টস এবং ঠিকাদার ও বাপেক্স কর্তৃক ১ বছর যৌথ পরিচালনা। গত ৯ সেপ্টেম্বর ২০২১ তারিখে প্রকল্প বাস্তবায়নকল্পে আন্তর্জাতিক পরামর্শক প্রতিষ্ঠান SPG STEINER GmbH, Germany এর সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় এবং পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক দরপত্র দলিল চূড়ান্ত করা হয়। প্রকল্পের অনুকূলে চলতি ২০২১-২০২২ অর্থবছরের আরএডিপিতে ১৪৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ হয়েছে। প্রস্তাব প্রক্রিয়াকরণ কমিটির (পিপিসি) সিদ্ধান্তের প্রেক্ষিতে আন্তর্জাতিক উন্মুক্ত দরপত্র আহ্বান, উন্মুক্তকরণ, কারিগরি ও আর্থিক মূল্যায়ন সম্পাদনপূর্বক অনুমোদনের লক্ষ্যে সরকারি ক্রয় সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটিতে প্রেরণের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। ডিপিপি এর প্রাক্কলিত দর ও প্রকল্প মেয়াদ বাস্তবায়নের সময় বৃদ্ধির লক্ষ্যে আর-ডিপিপি অনুমোদনের বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

বিজয়-১০, ১১, ১২ ও আইডেকো (IDECO) রিগ মেরামত এবং আইপিএস রিগ আপগ্রেডেশন (Upgradation) ও রিগ সহায়ক যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপন প্রকল্প: প্রকল্পের অর্থায়নে ইতোমধ্যে ২টি ফর্ক লিফট এবং ২টি ক্রেন বাপেক্স-এ যুক্ত হয়েছে। আয়রন রাফনেক Shipment হয়েছে, ওয়েল টেস্টিং সহায়ক মালামাল ক্রয়ের লক্ষ্যে ঋণপত্র স্থাপন করা হয়েছে। সলিড কন্ট্রোল ইকুইপমেন্ট, ওয়েল্ডিং মেশিন, কম্প্রেসর, বিজয়-১০, ১১, ১২ রিগের ড্রাইভ সিস্টেমের স্পেয়ার ক্রয় ও ভারী যানবাহন ক্রয়ের দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে। আইপিএস রিগ আপগ্রেডেশনের লক্ষ্যে ঋণপত্র স্থাপন করা হয়েছে। আইপিএস রিগের জেনারেটর ক্রয়ের আহ্বায়িত দরপত্রের মূল্যায়ন চলছে। আইডেকো রিগ মেরামতের লক্ষ্যে স্পেসিফিকেশন/ ডিজাইন চূড়ান্ত করা হয়েছে। বিজয়-১১ রিগের জেনারেটর ক্রয়ের আহ্বায়িত দরপত্রের মূল্যায়ন চলছে। ২টি Canrig টপ ড্রাইভ ওভারহোলিংয়ের জন্য ঋণপত্র স্থাপন করা রয়েছে। প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল ১ জুলাই ২০২১ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ এবং প্রাক্কলিত ব্যয় নগদ বৈদেশিক মুদ্রায় ১৫,৬২০.০০ লক্ষ টাকাসহ মোট ১৯,৯৫২.০০ লক্ষ টাকা যা বাপেক্স-এর রাজস্ব খাত হতে নির্বাহ হবে।

১টি অনুসন্ধান কূপ (শ্রীকাইল নর্থ- ১এ) এবং ২টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (সুন্দলপুর-৩ ও বেগমগঞ্জ-৪ (ওয়েস্ট) খনন প্রকল্প: দেশের ক্রমবর্ধমান গ্যাসের চাহিদা নিরসনে শ্রীকাইল নর্থ-১এ অনুসন্ধান কূপ এবং সুন্দলপুর-৩ ও বেগমগঞ্জ-৪ (ওয়েস্ট) মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ খনন, টেস্টিং ও কমপ্লিশন কার্যক্রম সম্পন্ন করার লক্ষ্যে ১টি অনুসন্ধান কূপ (শ্রীকাইল নর্থ-১এ) এবং ২টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (সুন্দলপুর-৩ ও বেগমগঞ্জ-৪ (ওয়েস্ট) খনন প্রকল্প শীর্ষক প্রকল্পটি জিডিএফ এর ২৫,৫৭৭.০০ লক্ষ টাকা এবং বাপেক্স-এর নিজস্ব ২,৮৪২.০০ লক্ষ টাকা অর্থায়নে নগদ বৈদেশিক মুদ্রা ১৮,৫০০.০০ লক্ষ টাকাসহ সর্বমোট ২৮৪,১৯.০০ লক্ষ টাকায় গত ২৫ এপ্রিল ২০২২ তারিখে প্রশাসনিক ও আর্থিক অনুমোদন লাভ করে। সে প্রেক্ষিতে, শ্রীকাইল নর্থ-১ এ অনুসন্ধান কূপের ভূমি উন্নয়ন ও পূর্ত নির্মাণ কাজ শেষে গত ২৭ জুন ২০২২ তারিখে (Spud-In) উদ্বোধন করা হয়েছে। প্রকল্পের কূপসমূহের খনন শেষে বাণিজ্যিক গ্যাস আবিষ্কৃত হলে ১৭২ বিসিএফ গ্যাস রিজার্ভ বৃদ্ধিসহ দৈনিক ২০-৩০ এমএমসিএফ গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধির সম্ভাবনা রয়েছে।

শরীয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খনন প্রকল্প : দেশের ক্রমবর্ধমান জ্বালানি চাহিদার প্রেক্ষিতে প্রাকৃতিক গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদন কার্যক্রম ত্বরান্বিত করার লক্ষ্যে শরীয়তপুর জেলার নড়িয়া উপজেলার চামটা ইউনিয়নে গ্যাস উন্নয়ন তহবিল (জিডিএফ) ও বাপেক্স এর যৌথ অর্থায়নে শরীয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপ খনন প্রকল্পের আওতায় একটি তেল-গ্যাস অনুসন্ধান কূপ খননের কার্যক্রম চলমান রয়েছে। বিগত ১৭ জুন ২০২১ তারিখে অনুমোদিত এ প্রকল্পটির মেয়াদ ০১ জুলাই ২০২১ থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০২২। শরীয়তপুর-১ অনুসন্ধান কূপটি ৩২০০ (±১০০) মিটার গভীরতায় খনন, পরীক্ষণ এবং কমপ্লিশন (Completion) করা হবে। বাপেক্স-এর নিজস্ব এবং জিডিএফ মিলিয়ে মোট ৯,৫৯০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের এ প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। আগামী নভেম্বর ২০২২ এর মধ্যে কূপ খনন কার্যক্রম শুরু করা হবে বলে আশা করা যায়।



গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০২২ হতে ২০২৫ সাল পর্যন্ত বাপেক্স এর কর্মপরিকল্পনা

সাল	কূপের নাম	দৈনিক সম্ভাব্য গ্যাস উৎপাদন (মিলিয়ন ঘনফুট)	বর্তমান অবস্থা/মন্তব্য
২০২২	শ্রীকাইল নর্থ-১ এ (অনুসন্ধান)	১৫	১৮২ মি. গভীরতা পর্যন্ত খনন সম্পন্ন হয়েছে। পরবর্তী পর্যায়ের খনন কাজের প্রস্তুতি চলমান
	শরীয়তপুর-১ (অনুসন্ধান)	১০	পূর্ত নির্মাণ কাজ শেষে রিগ স্থানান্তর সম্পন্ন হয়েছে। নভেম্বর ২০২২ এ খনন কাজ শুরু হবে
	টবগী-১ (অনুসন্ধান)	২০	৩৫২৪ মিটার গভীরতা পর্যন্ত খনন সম্পন্ন হয়েছে
	মোট:	৪৫	
২০২৩	সুন্দলপুর-৩ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	১০	ভূমি অধিগ্রহণ ও উন্নয়ন কাজ এবং নতুন মালামাল আমদানির কাজ চলমান রয়েছে এবং বিদ্যমান মালামালের রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে
	বেগমগঞ্জ-৪ ওয়েস্ট (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	৮	ভূমি অধিগ্রহণ ও উন্নয়ন কাজ এবং নতুন মালামাল আমদানির কাজ চলমান রয়েছে এবং বিদ্যমান মালামালের রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
	ভোলা নর্থ-২ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	২০	অধিযাচনকৃত ভূমি উন্নয়ন পরবর্তী খনন কার্যক্রম শুরু করার লক্ষ্যে গ্যাজপ্রম-এর নিকট হস্তান্তর প্রক্রিয়া করা হয়েছে
	ইলিশা-১ (অনুসন্ধান)	১৫	অধিযাচনকৃত ভূমি উন্নয়ন পরবর্তী খনন কার্যক্রম শুরু করার লক্ষ্যে গ্যাজপ্রম-এর নিকট হস্তান্তর প্রক্রিয়া শুরু করা হবে
	জকিগঞ্জ-২ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	১০	ডিপিপি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে
	ফেঞ্চুগঞ্জ সাউথ-১ (অনুসন্ধান)	১০	ডিপিপি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে
	মোট:	৭৩	
২০২৪	সুন্দলপুর-৪ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	১০	ডিপিপি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে
	সুন্দলপুর সাউথ-১ (অনুসন্ধান)	১৫	ডিপিপি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে
	জামালপুর-১ (অনুসন্ধান)	১০	ডিপিপি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে
	মোবারকপুর সাউথ ইস্ট-১ (অনুসন্ধান)	১০	ডিপিপি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে
	শ্রীকাইল-৫ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	২০	ডিপিপি পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে
	মোট:	৬৫	
২০২৫	শাহবাজপুর-৬ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	২২	ব্যয় প্রাক্কলন ও ফিজিবিলিটি স্টাডি কমিটির কাজ চলমান রয়েছে
	শাহবাজপুর-৭ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	২২	ব্যয় প্রাক্কলন ও ফিজিবিলিটি স্টাডি কমিটির কাজ চলমান রয়েছে
	ভোলা নর্থ-৩ (মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন)	২৪	ব্যয় প্রাক্কলন ও ফিজিবিলিটি স্টাডি কমিটির কাজ চলমান রয়েছে
	নোয়াখালী/ চরজব্বার-১ (অনুসন্ধান)	১০	ব্যয় প্রাক্কলন ও ফিজিবিলিটি স্টাডি কমিটির কাজ চলমান রয়েছে
	শ্রীকাইল ডিপ-১ (অনুসন্ধান)	২০	ডিপিপি প্রণয়নের কাজ চলমান রয়েছে
	মোট:	৯৮	
	সর্বমোট	২৮১	অনুসন্ধান ১০টি, উন্নয়ন ৯টিসহ মোট ১৯টি কূপ

বি.দ্র.: ছকে উল্লিখিত সম্ভাব্য গ্যাস উৎপাদনের ক্ষেত্রে ১০০% সফলতা ধরে মোট উৎপাদনের হিসাব করা হয়েছে। বাস্তবে এ পরিমানের হ্রাস বৃদ্ধি ঘটতে পারে।



বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ | ৩৯

বাপেক্স-এর ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

ক্র. নং	প্রকল্প	বাস্তবায়নকাল
১.	২ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার এক্সপ্লোরেশন ব্লক ৬বি সাউথ এন্ড ১০ (৩,২২০ লাইন কি. মি)	১ জুলাই ২০২২ থেকে ৩০ জুন ২০২৫
২.	২ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার এক্সপ্লোরেশন ব্লক-৭ এন্ড ৯ (৪,৫০০ লাইন কি. মি)	১ জানুয়ারি ২০২৩ থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০২৫
৩.	২টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (সুন্দলপুর-৪ ও শ্রীকাইল-৫) এবং ২টি অনুসন্ধান কূপ (সুন্দলপুর সাউথ-১ ও জামালপুর-১) খনন প্রকল্প	১ জানুয়ারি ২০২৩ থেকে ৩০ জুন ২০২৫
৪.	১টি মূল্যায়ন কাম উন্নয়ন কূপ (জকিগঞ্জ-২) এবং ২টি অনুসন্ধান কূপ (ফেধুগঞ্জ সাউথ-১ ও মোবারকপুর সাউথ ইস্ট-১) খনন প্রকল্প	১ জানুয়ারি ২০২৩ থেকে ৩০ জুন ২০২৫
৫.	১টি গভীর অনুসন্ধান কূপ (শ্রীকাইল ডিপ-১) খনন প্রকল্প	১ জানুয়ারি ২০২৩ থেকে ৩০ জুন ২০২৫
৬.	ভোলা নর্থ গ্যাসক্ষেত্রের জন্য ৬০ এমএমএসসিএফডি ক্ষমতা সম্পন্ন গ্যাস প্রসেস প্লান্ট সংগ্রহ ও স্থাপন প্রকল্প	১ জুলাই ২০২৪ থেকে ৩০ জুন ২০২৬
৭.	৩ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার সুবর্ণচর ও চরফ্যাশন এরিয়া (১৬০০ বর্গ কি. মি.)	১ জুলাই ২০২৪ থেকে ৩০ জুন ২০২৬
৮.	৩ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার শৈলকূপা এরিয়া (১২০০ বর্গ কি. মি.)	১ জুলাই ২০২৪ থেকে ৩০ জুন ২০২৬
৯.	৩ডি সাইসমিক সার্ভে ওভার দোয়ারাবাজার, ছাতক ও কোম্পানীগঞ্জ এরিয়া (৪০০ বর্গ কি.মি.)	১ জুলাই ২০২৪ থেকে ৩০ জুন ২০২৬
১০	২টি অনুসন্ধান কূপ (দোয়ারাবাজার ইস্ট-১ ও দোয়ারাবাজার ওয়েস্ট -১) খনন প্রকল্প	১ জুলাই ২০২৪ থেকে ৩০ জুন ২০২৬

বর্তমান বৈশ্বিক প্রেক্ষাপটে চ্যালেঞ্জসমূহ

চলমান রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধের কারণে বিশ্বব্যাপী অর্থনীতির প্রায় সর্বক্ষেত্রেই একটি অস্থিতিশীল পরিস্থিতি বিরাজমান। বিশ্বব্যাপী জ্বালানিসহ বিভিন্ন পণ্য সামগ্রীর মূল্য বৃদ্ধি এবং সাপ্লাই চেইন ম্যানেজমেন্টে সংকটের কারণে তেল গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদনে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি সংগ্রহ অনেকটাই বিঘ্নিত হচ্ছে। উপরন্তু বিশ্বব্যাপী ডলারের অস্বাভাবিক মূল্যবৃদ্ধির কারণে প্রকল্পের বরাদ্দকৃত অর্থের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়ন অনেকাংশেই চ্যালেঞ্জের মুখে পড়েছে। চলমান এই সংকটময় পরিস্থিতি শীঘ্রই শেষ হবে এমনও কোন লক্ষণ দেখা যাচ্ছে না। এমন প্রেক্ষাপটে বাপেক্স-এর চলমান এবং ভবিষ্যৎ প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে যথেষ্ট চ্যালেঞ্জ বিদ্যমান। বর্তমান প্রেক্ষাপটে উদ্ভূত চ্যালেঞ্জসমূহ মোকাবেলা করে বাপেক্স বিভিন্ন প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নে আগ্রহ চেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে।



হিজলা-মুলাদীতে সাইসমিক সার্ভে এলাকা পরিদর্শন করেন
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সিনিয়র সচিব



আর্থিক বিবরণী

সুধীমণ্ডলী, আমি ২০২১-২০২২ অর্থবছরের কোম্পানির লাভ-লোকসানের একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণী সম্মানিত শেয়ার হোল্ডারগণের অবগতির জন্য পেশ করছি। আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির মোট আয় ৬৬৯.৫৫ কোটি টাকা। এর মধ্যে কোম্পানির নিজস্ব গ্যাসক্ষেত্রসমূহ হতে উৎপাদিত গ্যাস ও কনডেনসেট বিক্রয় বাবদ (এসডি ও ভ্যাট ব্যতীত) প্রাপ্তি ৪৫১.৫৬ কোটি টাকা, জব খাত, পিএসসি ব্লক-৯, সুদ প্রাপ্তি ও অন্যান্য খাতে ২১৭.৯৯ কোটি টাকা আয় হয়। আলোচ্য আয়ের বিপরীতে অফিস ও কর্মী খরচ খাতে ১০৪.৬৩ কোটি টাকা, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ খাতে ৩.১৮ কোটি টাকা, ডিপ্লিশন ব্যয় বাবদ ৭১.২১ কোটি টাকাসহ উৎপাদন ব্যয় খাতে ১০৭.৩৮ কোটি, স্থায়ী সম্পদের অবচয় ও ঋণের সুদ পরিশোধ বাবদ টাকা ১১৭.৬১ কোটি টাকা এবং গুফ কূপ খনন ব্যয়ের অবলোপন ও অনাদায়ী পাওনা বাবদ ১৫২.২১ কোটি টাকাসহ সর্বমোট ৪৮৫.০১ কোটি টাকা ব্যয় হয়েছে। উপকারভোগী মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিল ও আয়কর পূর্ববর্তী মোট লাভ ১৮৪.৫৪ কোটি টাকা। উপকারভোগী মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিল স্থানান্তর বাবদ ৯.২৩ কোটি টাকা ও কোম্পানির ন্যূনতম আয়কর সঞ্চিতি ৫২.৫৯ কোটি টাকা স্থানান্তরের পর ২০২১-২০২২ অর্থবছরে কোম্পানির নিট লাভের পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ১২২.৭২ কোটি টাকা। পূর্ববর্তী বছরের সমন্বয় বাবদ ব্যয় ৮.০২ কোটি টাকা এবং পূঞ্জীভূত ক্ষতি বাবদ ৪৩৯.৮৫ কোটি টাকা লাভ/ক্ষতি বন্টন হিসাবে (Profit & Loss Appropriation Account) স্থানান্তরের পর আলোচ্য অর্থবছরে পূঞ্জীভূত ক্ষতির পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ৩২৫.১৫ কোটি টাকা।

সংক্ষিপ্ত আর্থিক ফলাফল

	বিবরণ	২০২১-২০২২ (কোটি টাকা)	২০২০-২০২১ (কোটি টাকা)
ক)	গ্যাস বিক্রয়ের উপর নিট ওয়েলহেড মার্জিন ও নিট কনডেনসেট বিক্রয়	৪৫১.৫৬	৩২০.২৫
খ)	জব খাতে নিট আয়	১২৫.৮৯	৯১.৩১
গ)	পিএসসি ব্লক-৯ থেকে আয়	১২.৬৩	১৭.২৭
ঘ)	নিট সুদ আয়	৭৮.২৫	৭৫.৮৪
ঙ)	অন্যান্য আয়	১.২২	৩.১৬
চ)	মোট আয় (ক+খ+গ+ঘ+ঙ)	৬৬৯.৫৫	৫০৭.৮৩
ছ)	ডিপ্লিশন ও অবচয়সহ মোট অপারেটিং ব্যয়	৪৮৫.০১	৪৮২.৪২
জ)	উপকারভোগী মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিল ও আয়কর পূর্ববর্তী লাভ (চ-ছ)	১৮৪.৫৪	২৫.৪১
ঝ)	উপকারভোগী মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিল স্থানান্তর	৯.২৩	১.২৭
ঞ)	আয়কর পূর্ববর্তী নিট মুনাফা (জ-ঝ)	১৭৫.৩১	২৪.১৪
ট)	আয়কর সঞ্চিতি	৫২.৫৯	৭.২৪
ঠ)	আয়কর পরবর্তী নিট মুনাফা (ঞ-ট)	১২২.৭২	১৬.৯০
ড)	পূর্ববর্তী বছরের পূঞ্জীভূত ক্ষতি	(৪৩৯.৮৫)	(৪৫৬.২৭)
ঢ)	পূর্ববর্তী বৎসরের সমন্বয়/ (ব্যয়)	(৮.০২)	০.০২
ণ)	অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ প্রদান	-	(০.৫০)
ত)	পূঞ্জীভূত লাভ/(ক্ষতি) উদ্বৃত্তপত্রে স্থানান্তরিত (ঠ+ড+ঢ+ণ)	(৩২৫.১৫)	(৪৩৯.৮৫)

সরকারি কোষাগারে জমার বিবরণ

২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাপেক্স কর্তৃক নিম্নোক্ত খাতসমূহের বিপরীতে মোট ২৪৩.২৩ কোটি টাকা সরকারি কোষাগারে জমা দেয়া হয়েছে। গত অর্থবছরে যার পরিমাণ ছিল ১২৭.৫০ কোটি টাকা।

খাতসমূহের নাম	২০২১-২০২২ (কোটি টাকা)	২০২০-২০২১ (কোটি টাকা)
ডিএসএল পরিশোধ	৪.১৮	৪.৩৫
কর্মচারীদের আয়কর কর্তন ও জমা	১.৫১	১.৬৮
কাস্টমস ও আবগারী শুল্ক	৬.১৯	৪.২৯
বিল পরিশোধের ও সুদ আয়ের উৎসে ভ্যাট/ট্যাক্স	৫২.৭৫	১৪.৬৫
যানবাহন ট্যাক্স টোকেন ফি	০.৫৬	০.৯৩
পৌরকর	০.২১	০.৪১
লভ্যাংশ প্রদান	-	০.৫০
ভ্যাট/ভ্যাট জিডিএফ গ্যাস ও কনডেনসেট বিক্রয়	১১২.২১	৮৫.৫৭
কনডেনসেট বিক্রয়ের উপর উৎস কর	১২.৬৩	৭.২৮
কর্পোরেট ট্যাক্স	৫২.২৯	৭.৮৪
সরকারি কোষাগারে মোট জমা	২৪৩.২৩	১২৭.৫০

লভ্যাংশ প্রদান

পূঞ্জীভূত ক্ষতি ৩২৫.১ কোটি টাকা হওয়ায় সরকার/পেট্রোবাংলা কর্তৃক ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাপেক্স-এর উপর লভ্যাংশ (Dividend) ধার্য/সুপারিশ করা হয়নি।

পরিশেষে, বাপেক্স-এর সাফল্যের সামগ্রিক কর্মপরিকল্পনা ও পরিচালনায় সহায়তার জন্য পরিচালনা পর্ষদের পক্ষ থেকে অর্থ মন্ত্রণালয়, স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, পরিকল্পনা কমিশন; বাস্তবায়ন, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি), অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ (ইআরডি), জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, বাংলাদেশ ব্যাংক, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরি কমিশন, পরিবেশ অধিদপ্তর এবং পেট্রোবাংলার সার্বিক সহযোগিতার জন্য কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। এছাড়াও বাপেক্স-এর সর্বস্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণকে জানাই আন্তরিক ধন্যবাদ যাঁরা অক্লান্ত পরিশ্রমের মধ্য দিয়ে কোম্পানির কাজক্ষিত লক্ষ্য অর্জনে সহায়তা করেছেন।

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানী লিমিটেড (বাপেক্স)-এর ২০২১-২০২২ অর্থবছরের চূড়ান্ত নিরীক্ষিত হিসাবের উপর নিরীক্ষকের প্রতিবেদন সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারগণের বিবেচনা ও অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হল।

মহান আল্লাহ আমাদের সহায় হোন।

জয় বাংলা।

চৈয়রম্যান

চেয়ারম্যান

বাপেক্স পরিচালনা পর্ষদ



দেশের ২৮তম গ্যাসক্ষেত্র জকিগঞ্জ-১ অনুসন্ধান কূপের ডিএসটি শিখা



বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ | ৩৪

Report of the Board of Directors to the Shareholders in the 33rd Annual General Meeting (Fiscal Year 2021-2022) of Bangladesh Petroleum Exploration and Production Company Limited

Bismillahir Rahmanir Rahim.

Respected Shareholders, Distinguished Guests, Ladies and Gentlemen,
Assalamu Alaikum.

On behalf of the Board of Directors of Bangladesh Petroleum Exploration and Production Company Limited (BAPEX), I am pleased to share with you the highlights, activities, developments and progress that BAPEX has made during the financial year ended on 30 June 2022 and present the 33rd Annual Report of BAPEX and its Audited Statements of Accounts together with the Auditors' Report for the financial year 2021-2022.

Firstly, I pay my deep respects to the Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman. The revolutionary steps taken by Bangabandhu and the constitutional provisions, laws and policies related to power and energy formulated by his government are still considered as the milestone of the country's energy security. Following his footstep, in order to speed up oil and gas exploration and production activities within the country, the government formed Tailasandhani (predecessor of Petrobangla). Later, the government abolished the exploration wing of Petrobangla and established Bangladesh Petroleum Exploration Company as its subsidiary company in 1989. BAPEX started its journey with the manpower, assets and liabilities inherited from Petrobangla. Subsequently, with a view to making the newly formed company self-reliant and bringing dynamism to its operations, BAPEX was permitted to commence production activities from February 29, 2000 and thereby Bangladesh Petroleum Exploration and Production Company Limited (BAPEX) emerged as the sole exploration cum production company of the country.

As part of conducting oil and gas exploration and production activities in areas allocated by the Government, BAPEX has been carrying out collection and evaluation of geological and geophysical data, basin review, geochemical analysis, drilling and workover, oil field services, and other ancillary services. Even during the Covid-19 pandemic BAPEX continued its activities to secure the energy need of the country. During the fiscal year 2021-2022, the geological survey team of BAPEX covered 95 line-km in Jaintapur and Kanaighat areas of Sylhet district. Under the project "2D Seismic Survey over Exploration Blocks-15 and 22" about 1894 line-km 2D seismic data has been acquired. Apart from this, about 580 square kilometers of 3D seismic survey over Zakiganj Gas Field and Patharia West structure, 3220 line-km 2D seismic survey in various districts of Dhaka, Barisal and Chattogram divisions and 4500 line-km 2D seismic survey in Exploration Block-6B South and 10 area are under future planning.

You will be happy to hear that the Hon'ble State Minister for Power, Energy and Mineral Resources of the People's Republic of Bangladesh Mr. Nasrul Hamid MP declared Zakiganj as the 28th gas field of the country in an online event organized on the occasion of National Energy Security Day on August 9, 2021. By analysing of the wireline log data using TechLog software prominent in the global petroleum sector, initial gas reserves of 68 BCF has been estimated of which 48 BCF is recoverable. After construction of necessary pipeline, it is expected to supply approximately 10 mmscfd from Zakiganj gas field. The planning of drilling another development well in Zakiganj is underway.

Recently Tabgi-1 exploratory well in Bhola district has been drilled to target depth 3524m by Gazprom successfully. It is worthy to mention that the well location was released and designed by BAPEX. On the other hand, BAPEX started drilling operations on 27th June 2022 at Srikail North-1A exploration well in Cumilla by Bijoy-12 Rig. Further progress was bit delayed due to disruption of supply chain management caused by Russia-Ukraine war, price hike of commodities and abnormal appreciation of US dollar. BAPEX carried out workover operations on Fenchuganj-3 and Saldanadi-2 wells, which resulted in increased gas production by 10 MMscfd. Also through workover of Kailashtila-7 and Sylhet-8 of Sylhet Gas Fields Ltd. the production of gas has been augmented by about 12 mmscfd. Our heartiest congratulations to BAPEX team for such achievements in such a critical time of energy demand. In addition to exploration, drilling and workover activities, BAPEX is producing 145 mmscfd from its 16 wells of 7 gas fields (Saldanadi, Fenchuganj, Shahbazpur, Semutang, Srikail, Begumganj and Sundalpur). Gas produced from Shahbazpur Gas Field of BAPEX is mainly supplied to the local power plants and gas produced from other gas fields are supplied to the national grid and local pipelines. Shahbazpur Gas Field has reached the capacity to process and supply 130 MMscfd through construction of 4 km gas gathering pipeline and commissioning of a 60 mmscfd process plant. On the other hand, installation of process plant and ancillary activities are in progress to supply gas from Bhola North gas field.



Senior Secretary of EMRD Inaugurated Tabgi-1 Exploratory Well Drilling Campaign

BAPEX is 10% participatory partner with Tullow Bangladesh (KrisEnergy) in PSC block-9. Currently about 50-55 MMscfd gas is being produced from Bangora gas field. BAPEX is engaged in two Production Sharing Contracts (PSCs) inked under Bangladesh Offshore Bidding Round, 2012 with ONGC Videsh Ltd (OVL) and Oil India Ltd. (OIL) for shallow offshore blocks SS-04 and SS-09.

Honorable Ladies and Gentlemen,

At the end of the financial year under consideration, the manpower of BAPEX reached 594, of which 359 are officers and 235 are staff. With the aim to strengthening BAPEX from technical and financial aspects, processes like recruitment of necessary manpower, providing training, enriching with modern technology and equipment are in progress. As much as 192 employees have been promoted during the financial year 2021-2022. Professional skill development, management development, procurement and other training including health, safety and environmental issues in different government and private institutions along with regular training of officers has been carried out round the year. Even during the pandemic, 30 local, 26 in-house training programs and 7 seminars/workshops have been organized during the year maintaining proper safety rules. Besides, 32 officers participated in foreign training, seminars and workshops.



Managing Director of BAPEX visited Semutang-5 Workover Operation

Distinguished Guests,

For the past 33 years, BAPEX has continued its relentless efforts to meet the country's energy demand through oil and gas exploration and production activities. It is true that oil and gas exploration activities from the initial stage to the final stage involve much more risk than other activities. There is a constant risk of accident, caused by various types of explosives, chemicals and radioactive materials, placement, erection and dismantling of heavy equipment, high pressure gas/water, high level of noise, breakout of fire. Ignoring these risks, the employees of BAPEX are working tirelessly to meet the ever increasing gas demand. I sincerely congratulate the employees of BAPEX for their outstanding contribution to the nation.

Esteemed Guests,

A development fair was held in Cox's Bazar beach area on March 31, 2022 to highlight the activities undertaken by the government, future action plans, promoting the success of the government in achieving the SDGs and the special initiatives of the Hon'ble Prime Minister.

BAPEX participated in the fair on behalf of Energy and Mineral Resources Division. A large number of interested visitors including the senior officials of the Energy and Mineral Resources Division visited BAPEX's stall at the fair and appreciated BAPEX's role in energy security.

Respected shareholders, I now present a summary of the overall activities of BAPEX during the financial year 2021-2022.

Exploration Activity

Geological Activities

During the financial year 2021-2022, the Geological Survey team successfully carried out geological survey of 95 line km over Jaintapur and Kanaighat areas of Sylhet district. A geological report has been prepared on the survey carried out in the previous year over Sitakunda structure of Chittagong district. During this financial year, well proposals of Sundalpur-3 Appraisal and Development well, Begumganj-4 (West) Appraisal and Development well and Srikail North-1 Exploration well have been prepared through analyzing 3D seismic and other geological data of surrounding areas. In order to mitigate the increasing gas demand of the country, the proposal of Srikail Deep-1 and Mubarakpur Deep-1 Exploration wells has been prepared with a view to exploring the presence of gas in deeper zones of the existing gas fields. Apart from this, re-evaluation of existing seismic, geological and drilling data of Srikail-5, Doarabazar East-1, Doarabazar West-1, Fenchuganj South-1 and Zakiganj-2 well are in progress. Based on the well proposals and geological data of the adjacent wells, Geological Technical Order (GTO) of Srikail Deep-1, Mubarakpur Deep-1, Srikail North-1A, Shariatpur-1 and Sundalpur-3 of BAPEX as well as Rashidpur Deep-1, Kailashtila-8 and Sylhet-10 of Sylhet Gas Fields Ltd. have been prepared. Moreover, GTO of Begumganj-4 (West) well and Rashidpur-11 Exploratory well of Sylhet Gas Fields Ltd. is also in progress. It is to be noted that reports have been prepared through physical inspection of eight gas emission sites in eight districts under the directives of the Energy and Mineral Resources Division and Petrobangla as a duty to public interest.



Online Mudlogging Unit of BAPEX

Geophysical Activity

During the financial year 2021-2022, under the Geophysical Division, location has been released through analysis of data of Tabgi-1, Bhola North-2 and Ilisha-1. Apart from this, location of Rashidpur-11 has been marked at field level. Prospect evaluation of Mubarakpur Deep-1, Srikail Deep-1, Fenchuganj South-1, Noakhali/Char Jabbar-1 exploration wells has been carried out. BAPEX in collaboration with Bangladesh Gas Fields Limited (BGFCL) has compiled technical data and cost estimates for the proposed 1450 line km. 3D seismic survey over Habiganj, Bakhrabad and Meghna fields. Under the project entitled "2D Seismic Survey over Exploration Block- 15 and 22" a total of 1894 line km 2D seismic data has been acquired. With a view to acquiring 580 sq-km 3D seismic data over Zakiganj gas field and Patharia West structure in Sylhet and Moulvibazar district, reconnaissance survey has been completed along with survey design and survey parameters.

Drilling and Workover Activities

Fenchuganj-3 Workover: Workover of Fenchuganj-3 by Bijoy-10 rig was started on 08 August 2021 and was successfully completed on 26 December 2021. At present 6-7 million cubic feet of gas is being supplied to the national grid daily from the well.



Part of BAPEX Drilling Crew Members Working in Saldandi-2 Drilling Cum Workover Operation

Saldandi-2 Drilling Cum Workover: Saldandi-2 drilling cum workover work was started on 17th January 2022 and was completed successfully on 14th April 2022 by Bijoy-12 rig. The current depth of the well is 2590 meters after fresh drilling of 112 meters. Currently about 3.0 mmcf/d gas is being supplied to the national grid from the well.

Semutang-5 Workover: Semutang-5 workover was completed by Bijoy-18 rig during the year under consideration.

Drilling of Srikail North-1A Exploration Well: Drilling of Srikail North-1A Exploration well at Cumilla by BAPEX Bijoy-12 rig was started on 27 June 2022 and is still ongoing.

Drilling of Shariatpur-1 Exploration Well: The process of land acquisition and construction work including connecting roads and procurement of domestic and foreign goods and equipment is in progress for the purpose of drilling of Shariatpur-1 Exploration well.

Sylhet-8 Workover: Workover of Sylhet-8 started on 3 October 2021 and was completed on 06 January 2022 by Bijoy-11 rig of BAPEX under the contract executed between BAPEX and SGFL. About 3 MMscfd of gas is being produced from this well.

Kailashtila-7 Workover: Workover of Kailashtila-7 was started on 4 February 2022 and was successfully completed on 7 May 2022 by BAPEX Bijoy-11 rig under the contract executed between BAPEX and SGFL. About 10 MMscfd of gas is being produced from this well.

Other Activities

Under the Well Services Division of BAPEX mud engineering, well cementation, well testing and wireline logging services for oil and gas exploration are conducted. During the fiscal year under consideration, mud engineering services were provided in Sylhet-8 and Kailashtila-7 workover wells as per contract between BAPEX and SGFL. Mud engineering services in its Saldandi-2 workover cum drilling well and Fenchuganj-3 workover well have been provided. Mud engineering services has also been provided to Srikail North-1A exploration. Fenchuganj-3 workover, Saldandi-2 workover, Semutang-5 workover, Sylhet-8 workover, Kailashtila-7 workover (well killing) and Srikail North-1A exploratory wells were successfully provided with cementing services. Meanwhile, DST, Well Testing and Slick Line Operation in Fenchuganj-3 workover, Sylhet-8 workover, Kailashtila-7 workover and Saldandi-2 workover cum drilling wells have successfully been completed.

- During the financial year 2021-2022, the following activities related to rig repair and development were carried out by the Engineering Division:
- Bijoy-10 (ZJ70DBS AC-AC VFD Rig): Workover work of Fenchuganj-4 and Fenchuganj-3 wells has been completed by the rig during the financial year under discussion.
- Bijoy-11 (ZJ40DBS AC-AC VFD Rig): Workover work of Titas-13 and Kailashtila-7 wells was completed by this rig during the period.
- Bijoy-12 (ZJ50DBS AC-AC VFD Rig): Drilling of Zakiganj-1 exploratory well and Saldandi-2 workover has been completed by the rig and drilling of Srikail North-1A well was started.
- Bijoy-18 (XJ650 T Rig): Workover works of Sylhet-8 and Semutang-5 wells were completed by the rig during the year.



Activities of Engineering Division

The Construction Division of BAPEX implements necessary construction of infrastructure works in gas fields, exploration and development well drilling projects under BAPEX, facilities under the head office and Chattogram regional office. In the financial year 2021-2022, the Construction Division has constructed a rig foundation, water supply system, accommodation for officers and staff for drilling Srikail North-1A in Muradnagar Upazila of Cumilla district. Moreover, necessary land development, construction of approach road for two exploratory wells namely Tabgi-1, Illisha-1 and 1 development well Bhola North-2 have been completed. Also, land development, approach road development, rig foundation and other infrastructure for the implementation of Shariatpur-1 exploration well drilling project have been completed and other necessary works are in progress.



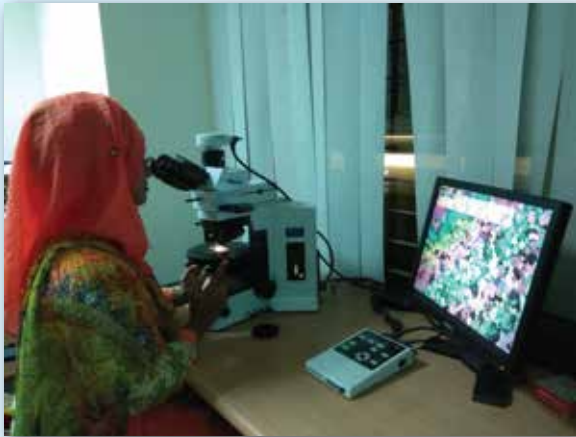
Measurement of Mud Parameters



Working in Cementing Unit

Under the Research and Development Division of BAPEX a draft road map has been prepared for the implementation of the Research and Development Program which includes 19 research proposals. During the financial year under consideration, as per the instructions of the EMRD, the contents and titles of the research on various subjects (Sequence Stratigraphy, Petroleum System Modelling of Bangladesh, PVT Analysis, Drilling Fluid Technology for HPHT Wells, Stuck Pipe Management) have been sent to Hydrocarbon Unit. In addition, as per the Confidentiality Agreement between Chevron Bangladesh and Petrobangla data has been provided to Petrobangla for the ongoing exploratory study.

Colorimetric, sedimentological and micropaleontological analysis of outcrop samples collected carried out by the geological survey team during the 2020-2021 field season from the Sitakunda structure was done in the Laboratory Division of BAPEX. Gas, condensate and water samples collected during DST operation of Zakiganj-1 exploration well, Fenchuganj-3 workover and Saldandi-2 workover well have been analyzed. Besides, gas, condensate and water samples have been analyzed during testing of Sylhet-8 workover well. A cement sample testing report has been prepared for cement plug jobs at different depths of Fenchuganj-3 and Sylhet-8 workover wells. Petrophysical analysis of 32 core plugs from two different depth core samples of Semutang South-1 exploration well was done during the year. In addition, petrophysical analysis of 32 coreplug samples from Bhola North-1 exploration well, two core samples from Atgram-1X well and four core samples from Kamta-1 well were conducted.



Petrographic Analysis at BAPEX Lab



Rheology test of Cement Slurry at BAPEX Lab

ICT Highlights: Multifaceted ICT activities are being conducted under the Planning and ICT Division of BAPEX with the aim to implement Digital Bangladesh of the Government. At present, 265 desktop and laptop computers have been provided with 181 Mbps bandwidth internet facility in BAPEX. The entire BAPEX building is covered by WiFi network. In addition, online mudlogging unit, digital drilling and seismic and geological data monitoring system are being operated with the help of dedicated internet line. E-nothi and e-GP systems are being utilized to the desired extent in the company. To increase inter-departmental communications, the extension of IPBAX / PABX connections from Deputy Manager and upward of the Company have been established. Total 34 new IPBAX / PABX connections along with existing 127 have been given till now and regular maintenances are in progress for the system. Existing installed Public Addressing System has been modified for any announcing as well as announcing instructions for safely leaving the Head Office Building immediately at the time of emergency situations. The maintenance works of which are being regularly carried out.

Annual Performance Agreement: BAPEX's Annual Performance Agreement (APA) for the fiscal year 2021-2022 was signed on 24 June 2021 with Petrobangla under the Government Performance Management System. As per the agreement, BAPEX's targets in operational areas that include exploration and development, well drilling, workover activities, gas production, production of petroleum products, geological survey, 2D and 3D seismic survey and human resource development has been duly achieved. Apart from this, all activities of essential strategic objectives including imparting trainings have been completed properly.

Human Resource Development: During 2021-2022 financial year 30 local, 26 in-house training programs as well as seven seminars/workshops have been organized for the purpose of imparting knowledge and skill development to the manpower of the company. In addition, 32 officers participated in different foreign training, seminars and workshops.



Participants in a Training Program on Customized Site Development and Pneumatic System in Thailand

Conservation of Environment: Prior to the start of different geological surveys, well drilling and gas production projects, Environmental Impact Assessment (EIA) survey is carried on in accordance with the Bangladesh BAPEX Conservation Act, 1995. In addition, well drilling, gas extraction and by-product management are properly monitored. During the year 2021-2022, EIA survey of three geophysical survey projects and one drilling project have been carried out.

Chattogram Regional Office: As a regional store-based office, Chattogram Regional Office plays an important role in implementing exploration, production and drilling activities of BAPEX. In the financial year 2021-2022, a total of 61 consignments for various projects and divisions of BAPEX has been cleared from the Chittagong Port. In the financial year 2021-2022, consignments of 27 international purchase orders have been received in this office. In view of the demand of various projects and divisions, goods have replenished. All imported mud chemicals and cement and cement additives are stored in the Patengha warehouse under this office and then supplies to various projects/ gas fields of BAPEX as per demand. Pomra warehouse in Rangunia, Chittagong is a store of explosive materials used in exploration activities of BAPEX. Explosives and detonator items are stored/maintained in this installation under Chattogram Regional Office and are dispatched to various projects/gas fields of BAPEX as per demand with proper documentation.

Production Activities

The total of 50 billion cubic feet gas has been produced in 2021-2022 fiscal year from 16 wells of seven gas fields of BAPEX which is more than 40% more than that of the previous year. In the last fiscal year, the total gas production was 35.61 billion cubic feet. The gas produced is sold to Titas Gas Transmission and Distribution Company Limited, Bakhrabad Gas Distribution Company Limited, Karnaphuli Gas Distribution Company Limited and Sundarban Gas Company Limited. Besides, 11.14 million liters of condensate is produced as a by-product, which was 8.42 million liters in the previous financial year. Condensate is sold to Bangladesh Gas Fields Company Limited, Sylhet Gas Fields Limited and Bangladesh Petroleum Corporation.

Gas and Condensate Production Scenario (2021-2022)

Gas Field	Producing Well	Gas (million cubic feet)	Condensate (thousand litre)	Gas (million cubic feet)	Condensate (thousand litre)
		2020-2021		2021-2022	
Saldanadi	3	1,198	25	1,127	42
Fenchuganj	2	2,391	195	5,090	484
Shahbazpur	4	14,843	340	22,867	449
Semutang	1	295	0	283	0
Shahjadpur-Sundalpur	1	2,679	21	2,784	24
Srikail	4	12,032	7,732	14,784	9,994
Begumganj	1	2,173	107	3,070	142
Total	16	35,611	8,420	50,005	11,135

Proper maintenance of process plants, pipelines and ancillary equipment used throughout the gas fields has been carried out. Arrangements have been made to procure necessary spares for the production activities to continue uninterruptedly.

Administrative Activities

Manpower: At the beginning of the financial year 2021-2022, the total manpower of the company was 638 out of which 351 includes officers and 287 staff. Due to the retirement, resignation and death of a number of officers and employees in the said financial year, the amount of manpower at the end of the year stood at 594, of which 359 officers (including 2 on deputation) and 235 employees. 135 officers and 57 employees have been promoted during the financial year 2021-2022. A recruitment circular has been published for the purpose of recruiting 90 officers and 54 staff.

National Integrity Strategy: To implement the National Integrity Strategy, the employees have been imparted training and a database of trainees has been created. Besides, institutional and in-house training has been provided to the concerned officers for the implementation of e-procurement system. One Right to Information Officer has been engaged to ensure proactive provision of information as per Right to Information Act.

Grievance Redressal Management: One Grievance Redressal Officer has been engaged for grievance Redressal Management. During the financial year under discussion, 2 meetings were held with the participation of the concerned stakeholders. One case of grievance was redressed online and 4 training programs in this concern has been conducted.



Part of 192 Employees Promoted during 2021-2022

Innovation Activities: Innovation Team has been constituted in the Company to bring dynamism in works and to formulate easy way to process for providing better citizen services. IP Camera System with Network Video Recorder (NVR) Device has been installed in the Company Head Office, all gas fields and Explosive ware house in Chittagong to strengthen the security measure and to improve the work environment. Under the program, total 167 Cameras with having 14 Digital Recorder (DVR) & Network Video Recorder (NVR) Device are installed in different locations. The IP camera system allows designated officials to log in from any location through internet to monitor the security system of office buildings and infrastructures..The IP camera system allows designated officials to log in from any location through internet to monitor the security system of office buildings and infrastructures. In addition, monitoring and modernization measures have been adopted for all the activities (Digital Library, Online Store Management) under this innovation initiative previously.

E-Nothi Management: E-Nothi is one of the key interventions to facilitate the Digital Bangladesh initiative by ensuring "Paperless Government" by 2021 under e-Governance in the government arena. Maximizing use of e-Nothi helps achieve SDG goal article 16.6 i.e., "Building effective, accountable and transparent institutions at all levels". As a part of the ongoing development of the country, BAPEX is maintaining its maximum efforts to implement the e-Nothi program at all levels for the implementation of "Paperless Office". All officers are being trained on regular basis at various levels on the updates related to the use of E-Nothi.

E-GP Activities: In view of the beneficial implementation of Digital Bangladesh by the government, 48 e-GP tenders have been completed through e-GP from the Local Purchase sub-division in the fiscal year 2021-2022, which is 100% of the e-GP target. The e-GP program has been strengthened to ensure transparency in the procurement process.

Education Welfare Program: Under the company's scholarship program, 11.61 lakh rupees have been provided to 124 children of officers and employees for scholarships at primary and junior levels and for successful results in SSC, HSC, graduation and post-graduation examinations in the fiscal year 2021-2022.

CSR Activities: In the fiscal year 2021-2022, a total of Tk. 5 (Five) lakh has been sanctioned as grant for the treatment of 04 officers and staff which includes 02 persons of Energy and Mineral Resources Division and 02 persons of Petrobangla from the Corporate Social Responsibility fund of BAPEX.

Employees Welfare Trust: In the financial year under discussion, a total of 92 officers and staff suffering from various chronic diseases including Covid-19 have been given a financial grant of Tk. 33.40 lakh from BAPEx Employee Welfare Trust. The company is in the process of formulating health insurance facility.

Lending Program: In the fiscal year 2020-2021, a total of Tk 5.12 crore has been disbursed to 24 employees for purchase of land, construction of houses, expansion of houses and purchase of flats from the Housing Building fund of the company.

Sports and Cultural Activities: Social, cultural and sports events, entertainment, annual sports events, annual banquets, National Mourning Day, Eid-e-Miladunnabi, Doa Mahfil, International Mother Language Day, Great Victory Day and Independence Day and other important national days are duly celebrated.

Employee-Management Relations: As a result of BAPEx's satisfactory employee-management relation, a fair working environment has been prevailing within the company. Most of the employee-management issues that raised at different times in the company have been resolved through bilateral talks and mutual cooperation.

Ongoing Projects

Drilling of 2 Exploratory Wells (Tabgi-1 and Ilisha-1) and 1 Appraisal cum Development Well (Bhola North-2) Project: In light of the Approval of the Cabinet Committee on Public Procurement meeting held on 27 May 2021, Addendum-7 has been signed between Gazprom EP International Investments B.V and BAPEx on July 30, 2021. The letter of credit was opened on November 04, 2021 following vetting by the National Board of Revenue. At the end of all the preparatory activities, the Senior Secretary of Energy and Mineral Resources Division and the Chairman of the Board of Directors of BAPEx inaugurated the drilling operation on August 19, 2022. The latest financial progress of the project in the current financial year is Tk.7395.37 lakh which is 100% of ADP allocation, financial progress is 10.64% of DPP expenditure and the actual progress is 12%. On 27 September 2022, 3524m of drilling work has been completed.

2D Seismic Survey over Exploration Block-15 & 22 Project: The project entitled "2D Seismic Survey over Exploration Block-15 & 22" was approved on 26th July 2021 with the aim of conducting 3000 line km 2D seismic survey in various districts of Chattogram division from 1st July 2021 to 30th June 2024 at a total estimated cost of Tk 14,838.00 lakh. Under the project 1000-line km 2D seismic data has been acquired by and 2000 lines in tidal and marine areas. The rest 2000 2D seismic data will be acquired by service provider Sinopec International Petroleum Service Corporation of China. Data processing, analysis and resource estimation will be performed by Sinopec. After the first stage of processing and analysis of the collected data, it will be possible to identify the drilling point of exploration wells on a priority basis in Feni, Sitakunda, Halda, Patia, Jaldi, Matamuhuri-North structure. During the financial year 2021-2022, 1894 line km 2D Seismic data at a cost of Tk 6,762.00 lakh has been collected under this project which is 45% actual progress of the project and 100% progress of ADP.





Contract Signing Ceremony of 2D Seismic Survey over Exploration Block-15 & 22 Project

3D Seismic Survey over Zakiganj and Patharia West Structure Project: The DPP for the project was approved at a total estimated cost of Tk 11,104.00 lakh with a cash foreign exchange of Tk 4,656.00 lakh for the purpose of collecting 3D seismic data from 580 sq km area over Jockiganj Gas Field and Patharia West structure under Sylhet and Moulvibazar district. The duration of the project is from 1 March 2022 to 30 June 2024. As per the target of the project, tender invitation and field level preparatory works have already been started.

Procurement and Installation of 60 mmcsfd Capacity Process Plant for Shahbajpur Gas Field Project: From Shahbajpur East-1 well to the existing process plant area, construction of about 4 km gas gathering pipelines, installation of a 60 mmcsfd capacity process plant and ancillary facilities for Shahbajpur gas field has already been completed. Total project expenditure till June 2022 is Tk.8,236.61 lakh which is 85.77% of the total DPP expenditure whereas the actual progress of the project is 95%.

Procurement and Installation of Wellhead Compressor for Srikail Gas Field Project: The project was approved by EMRD in August 2021 under the Special Provision Act, 2010 with Gas Development Fund (GDF) and own fund of BAPEX. The estimated cost of the project is Tk 19,240.00 lakh including Tk 15,920.00 lakh in foreign currency and the implementation period of the project is from 01 July 2021 to 31 December 2023. The main objective of the project is to design, engineering, procurement, installation/construction and commissioning of 3 (2 operational and 1 standby) two-stage wellhead compressors and ancillary facilities of 10 mmcsfd capacity each on turn-key basis with 2 years of spare parts support by the contractor and 1-year joint management by the contractor and BAPEX. On September 09, 2021, an agreement was signed with the international consulting company SPG Steiner GmbH, Germany for the implementation of the project and the tender documents were finalized by the consulting company. In view of the decision of the Proposal Processing Committee (PPC), the process of sending the international open tender to the Cabinet Committee on Public Procurement for approval is underway after carrying out technical and financial evaluation. Approval of RDPP is under process to increase the estimated cost and implementation period of DPP.

Bijoy-10, 11, 12, IDECO Rig Maintenance, IPS Rig Upgradation & Rig Supporting Equipment Replacement Project: Being funded by this project, so far two fork lifts and two cranes have already been added to BAPEX. Iron roughneck shipments have been made, letters of credit have been opened for the purchase of well testing equipment. Tenders have been invited for procurement of solid control equipment, welding machines, compressors, drive systems of Bijoy-10, 11, 12 rigs and purchase of heavy vehicles. Letter of Credit have been set up for IPS rig upgradation. Evaluation of tenders invited for purchase of rig generators of IPS rigs is in progress. Specifications/design has been finalized for IDCO rig repair. Evaluation of tenders invited for procurement of generators for Bijoy-11 rig is underway. Letter of Credit for overhauling of 2 Canrig top drives has also been established. The implementation period of the project is from 01 July 2021 to 31 December 2023 and the estimated expenditure is total Tk. 19,952.00 lakh including cash foreign exchange of Tk. 15,620.00 lakh which will be spent from the revenue fund of BAPEX.

One Exploratory Well (Srikail North-1A) and 2 Appraisal cum Development Wells (Sundalpur-3 and Begumganj-4 West) Drilling Project: With the aim of mitigating the increasing gas demand of the country Srikail North-1A exploratory well and Sundalpur-3 and Bagumganj-4 (West) Appraisal and Development wells drilling as well as testing and completion of Srikail North-1A and 2 appraisal and development wells (Sundalpur-3 and Begumganj-4 (West) drilling project has been undertaken. The total project cost is Tk. 284,19.00 Lakh (Tk. 25,577.00 from GDF and Tk. 2,842.00 lakh own fund of BAPEX) including cash foreign exchange of Tk. 18,500.00 lakh got administrative and financial approval on 25 April 2022. Srikail North-1 was spudded in on 27 June 2022. If commercially viable gas is discovered after completion of drilling, 20-30 mmscfd gas production will be added with an increase of 172 bcf gas reserve.

Shariatpur-1 Exploratory Well Drilling Project: With the aim of accelerating gas exploration and production in order to mitigate the growing energy demand of the country, Shariatpur-1 Exploration Well Drilling Project in Naria upazila of Shariatpur district has been under taken under joint funding by Gas Development Fund (GDF) and BAPEX. All-out preparation activities for drilling of an oil-gas exploration well is underway. Approved on 17th June 2021, the duration of this project is 01 July 2021 to 31 December 2022. The Shariatpur-1 exploration well will be drilled, tested and completed to a depth of 3200 (± 100) meters. A total of Tk. 9,590 lakh from the own fund of BAPEX and GDF is allocated for this project. It is expected to start drilling operation in November 2022 under this project.

Challenges in the Current Global Context

Owing to the ongoing Russia-Ukraine war, there is an unstable situation in almost all sectors of the global economy. The procurement of equipment used in oil gas exploration and production is greatly disrupted due to the increase in the prices of various commodities including energy worldwide and the crisis in supply chain management. Additionally, project implementation within the allocated project funds has been challenged to a large extent due to the abnormal appreciation of the global dollar. There are no signs that this ongoing crisis will end soon. In such a context, there are considerable challenges in the implementation of the ongoing and future projects of BAPEX. BAPEX is trying hard to implement various projects to face the challenges arising in the present context.



Action Plan of BAPEX for Gas Production Augmentation (2022 to 2025)

Sl	Well Name	Probable Gas Production	Current Status/Comment
2022	Srikail North-1A (Exploratory)	15	182m. Drilling completed. Preparations for the next phase of drilling are underway.
	Shariatpur-1 (Exploratory)	10	Works are in progress, Procurement of goods is in progress.
	Tubgi-1 (Exploratory)	20	Drilling completed to a depth of 2350 m. After completion of wire line logging, preparations for casing and cementation are underway.
	Total:	45	
2023	Sundalpur-3 (Appraisal cum Development)	10	Land acquisition and development works and import of new goods are in progress and maintenance activities of existing goods are in progress.
	Begumganj-4 West (Appraisal cum Development)	8	Land acquisition and development works and import of new goods are in progress and maintenance activities of existing goods are in progress.
	Ilisha-1 (Exploratory)	15	acquired land will be transferred to Gazprom to commence post-development mining activities.
	Bhola North-II (Appraisal cum Development)	20	acquired lands have been transferred to Gazprom for commencement of post-development mining operations.
	Zakiganj-2 (Exploratory)	10	DPP sent to Petrobangla.
	Fenchuganj South-1 (Exploratory)	10	DPP sent to Petrobangla.
2024	Total:	73	
	Sundalpur-4 (Appraisal cum Development)	10	DPP sent to Petrobangla.
	Sundalpur South-1 (Exploratory)	15	DPP sent to Petrobangla.
	Jamalpur-1 (Exploratory)	10	DPP sent to Petrobangla.
	Mubarakpur South East-1 (Exploratory)	10	DPP sent to Petrobangla.
	Srikail-5 (Appraisal cum Development)	20	DPP sent to Petrobangla.
2025	Total:	65	
	Shahbazpur-6 (Appraisal cum Development)	22	Cost Estimate and Feasibility Study Committee work is ongoing.
	Shahbazpur-7 (Appraisal cum Development)	22	Cost Estimate and Feasibility Study Committee work is ongoing.
	Bhola North-3 (Appraisal cum Development)	24	Cost Estimate and Feasibility Study Committee work is in progress.
	Noakhali/Charjabbar-1 (Exploratory)	10	Cost Estimate and Feasibility Study Committee work is ongoing.
	Srikail Deep-1 (Exploratory)	20	DPP is in progress.
Total:		98	
A total of		281	wells including 10 exploration, 9 development wells.



Future Planning of BAPEX

No.	No. Implementation	Implementation Period
1.	2D Seismic Survey over Exploration Block 6B South & 10 (3220 line km)	1 July 2022 - 30 June 2025
2.	2D Seismic Survey over Exploration Block-7 & 9 (4500 line km)	1 January 2023 - 31 December 2025
3.	Two Appraisal cum Development Wells (Sundalpur-4 & Srikail-5) and Two Exploratory Wells (Sundalpur South-1 & Jamalpur-1) Drilling Project.	1 January 2023 - 30 June 2025
4.	One Appraisal cum Development Well (Zakiganj-2) and Two Exploratory Wells (Fenchuganj South-1 & Mubarakpur South East-1) Drilling Project.	1 January 2023 - 30 June 2025
5.	One Deep Exploratory Well (Srikail Deep-1) Drilling Project.	1 January 2023 - 30 June 2025
6.	Procurement and Installation of 60 mmscf/d Capacity Gas Process Plant for Bhola North Gas Field.	1 January 2023 - 30 June 2025
7.	3D Seismic Survey over Suvarnachar and Charfashion area (1600 sq km).	1 July 2024 - 30 June 2026
8.	3D Seismic Survey over Shailokupa Area (1200 sq km).	1 July 2024 - 30 June 2026
9.	3D Seismic Survey over Doarabazar, Chatak and Companyganj Area (400 sq.km.)	1 July 2024 - 30 June 2026
10.	2 Exploratory Wells (Doarabazar East-1, Doarabazar West-1) Drilling Project	1 July 2024 - 30 June 2026



Floral Tribute to Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman on the National Mourning Day

Financial Highlights

Distinguished Shareholders,

Now, I am presenting a brief Profit and Loss statement of the Company for the final year 2021-2022. During this year the total earnings of the company was Tk. 669.55 crore. Out of this Tk. 451.56 crore (excluding VAT and VAT GDF) from natural gas and condensate sale of own gas fields, Job works, PSC Block-9, Interest earning and other sources Tk. 217.99 crore. Against this earnings, office and employee cost was Tk. 104.63 crore, repair and maintenance cost was Tk. 3.18 crore, production cost Tk. 107.38 crore including depletion cost was Tk. 71.21 crore including depletion cost of Tk. 88.07 crore, depreciation and interest on loan Tk. 117.61 crore, dry well drilling cost charging 12.77 crore and bad debts 139.44 crore and total cost stands at Tk. 485.01 crore. The Net Profit of the Company for the year 2021-2022 was Tk. 122.72 crore after Income Tax to provision of Tk 52.59 crore. After prior year's adjustment costs of Tk. 8.02 in the financial year the revenue reserve stands at Tk. (325.15) crore.

Financial Dashboard

Account Head Name (s)		2021-2022 (Taka in Crore)	2020-2021 (Taka in Crore)
a)	Wellhead Margin and Sale of Condensate	451.56	320.25
b)	Net Income against job works	125.89	91.31
c)	Income from PSC Block-9	12.63	17.27
d)	Net Interest earned	78.25	75.84
e)	Other Income	1.22	3.16
f)	Total Income (a+b+c+d+e)	669.55	507.83
g)	Total Operating expenses including depletion & depreciation	485.01	482.42
h)	Net Profit prior to deduction of (BPPF) (f-g)	184.54	25.41
i)	Beneficiary Profit Participation Fund (BPPF)	9.23	1.27
j)	Net Profit after deduction of BPPF but before Income Tax (h-i)	175.31	24.14
k)	Provision for Income Tax	52.59	7.24
l)	Net Profit after deduction of Income Tax (j-k)	122.72	16.90
m)	Cumulative profit/(loss)	(439.85)	(456.27)
n)	Appropriation with previous year's accounts	(8.02)	0.02
o)	Interim/Final Dividend paid to the National Exchequer	-	(0.50)
p)	Cumulative profit/loss transferred to Balance Sheet (l+m+n+o)	(325.15)	(439.85)



Contribution to National Exchequer

During the year 2021-2022, BAPEX has deposited Tk 127.51 crore against the following treasury heads. Last year the deposit was Tk 126.42 crore.

Treasury Head (s)	Deposited (BDT in Crore)	
	2021-2022	2020-2021
DSL Payment	4.18	4.35
Income Tax- Deducted on Employee Salary	1.51	1.68
Customs and excise duty	6.19	4.29
VAT/Tax at Source-Bill and interest	52.75	14.65
Vehicle tax, token license fee	0.56	0.93
Municipality Tax	0.21	0.41
Dividend	-	0.50
VAT/VAT GDF on Gas and Condensate	112.61	85.57
AIT on Gas and Condensate	12.63	7.28
Corporate Tax	52.59	7.84
Total Amount Deposited to National Exchequer	243.23	127.51

Dividend Payment

Dividend has not been levied/recommended on BAPEX for Financial Year 2021-2022 by Govt/- Petrobangla as there exists cumulative loss of Taka 325.15 crore despite profit of Tk. 122.72 this financial year.

Acknowledgement

Finally, the Ministry of Finance, Ministry of Home Affairs, Planning Commission on behalf of the Board of Directors to assist in the overall planning and management of BAPEX's success; I am grateful for the overall cooperation of Implementation, Monitoring and Evaluation Department (IMED), Economic Relations Department (ERD), National Board of Revenue, Bangladesh Bank, Department of Energy and Mineral Resources, Bangladesh Energy Regulatory Commission, Department of Environment and Petrobangla. Also, sincere thanks to the officers and employees at all levels of Bapex who have helped the company achieve its desired goals through their tireless efforts.

The auditor's report on the final audited accounts of Bangladesh Petroleum Exploration and Production Company Limited (BAPEX) for the financial year 2021-2022 is presented to the honorable shareholders for consideration and approval.

Joy Bangla, Joy Bangabandhu
May Bangladesh live long.

Chairman
BAPEX Board of Directors



BAPEX at a Glance

Year of Establishment	:	1 July 1989
Incorporated as Public Limited Company (for Exploration)	:	3 April 1989
Incorporated as Public Limited Company (for Exploration and Production)	:	23 April 2002
Manpower	:	638 (351 officers and 287 staffs)
Number of Exploratory Wells Drilled	:	17
Number of Discovered Fields	:	7
Number of Gas Field	:	10 (7 under production)
Total Remaining Recoverable Gas Reserve as on June 2022	:	1.47 TCF (Apprx.)
Daily Production	:	145 MMscf
Geological Survey	:	3289 LKM
2D Seismic Survey	:	17721 LKM
3D Seismic Survey	:	4070 Sq.Km
Number of Wells Drilled	:	48
Number of Workover Wells	:	48
Number of Drilling Rigs	:	4
Number of Workover Rigs	:	2
Number of Laboratory Unit	:	3
Number of Mudlogging Unit	:	3
Number of Cementing Unit	:	2

Specification of BAPEX Rigs

Rig Name	Power Capacity	Drilling Capacity	Country of Origin	Year of Commissioning
IDECO H-1700 (Mechanical)	1700 HP	5000 m	France	1984
Gardner Denver E-1100 (Electrical DC-DC-Type)	1100 KW	4500 m	USA	1987
Bijoy-10 (ZJ70DBS) VFD Drive (AC-AC Type)	2000 HP	5000+ m	China	2010
Bijoy-11 (ZJ40DBT) VFD Drive (AC-AC Type)	1000 HP	3800 m	China	2011
Bijoy-12 (ZJ50DBS) VFD Drive (AC-AC Type)	1500 HP	5000 m	China	2014
Bijoy-18 (XJ650T) (Mechanical)	650 HP	3000 m	China	2018

Gas Production Scenario of BAPEX

Gas Fields	Number of Producing Wells	Daily Production (mmscf)	Process Plant Type
Saldanadi	3	4.26	Glycol
Fenchuganj	2	14.67	Silica Gel
Shahbazpur	4	65.53	Glycol
Semutang	1	0.71	Glycol
Srikail	4	43.97	Silica Gel
Sundalpur	1	7.83	Glycol
Begumganj	1	8.06	Glycol
Total Production		145.04	