

# বার্ষিক প্রতিবেদন

## ২০১৫ – ২০১৬

হাইড্রোকার্বন ইউনিট

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিটিএমসি ভবন (২য় তলা), ৭-৯

কাওরান বাজার, ঢাকা

[www.hcu.org.bd](http://www.hcu.org.bd)

# সূচিপত্র

বিষয়	পৃষ্ঠা
<b>প্রথম খন্ড</b>	
হাইড্রোকার্বন ইউনিটের পরিচিতি	০১
হাইড্রোকার্বন ইউনিটের কার্যাবলি	০১
হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সাংগঠনিক কাঠামো	০২
মানব সম্পদ উন্নয়ন	০২-০৩
<b>দ্বিতীয় খন্ড</b>	
<b>বাজেট কাঠামো</b>	
মিশন স্টেটমেন্ট	০৫
হাইড্রোকার্বন ইউনিট কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ	০৫
হাইড্রোকার্বন ইউনিটের ইউনিটওয়ারি ব্যয়	০৫
অর্থনৈতিক কোড অনুযায়ী ব্যয়	০৬
প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশকসমূহ	০৭
কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা	০৭
২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের অর্থনৈতিক কোড কোডওয়ারি মোট রাজস্ব প্রাপ্তি	০৭
২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের অর্থনৈতিক কোড ভিত্তিক উদ্বৃত্ত হিসাব বিবরণী	০৮
<b>তৃতীয় খন্ড</b>	
<b>হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সম্পাদিত কার্যক্রম</b>	
২০১৫-১৬ অর্থ বছরের সম্পাদিত কার্যক্রমসমূহ	১০
বিবিধ প্রতিবেদনসমূহ	১১
	১২
<b>চতুর্থ খন্ড</b>	
<b>হাইড্রোকার্বন ইউনিটের অর্জন</b>	
বিদেশী পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও দেশীয় জ্বালানী বিশেষজ্ঞের সমন্বয়ে জ্বালানী সেক্টরের উপর হাইড্রোকার্বন ইউনিট কর্তৃক জানুয়ারি ২০০৯ হতে জুন ২০১৬ পর্যন্ত মোট ১১৩ টি বিশ্লেষণধর্মী কারিগরি প্রতিবেদন প্রস্তুত করা	১৩
পেট্রোবাংলা ও বিপিসি'র ব্যবহারের জন্য ৩টি সফটওয়ার ডেভেলপ করে পেট্রোবাংলা ও বিপিসি কে হস্তান্তর করা	১৩
অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কর্মকান্ড	১৪
উপসংহার	১৪

## প্রথম খন্ড

- হাইড্রোকার্বন ইউনিটের পরিচিতি
- হাইড্রোকার্বন ইউনিটের কার্যাবলি
- হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সাংগঠনিক কাঠামো
- মানব সম্পদ উন্নয়ন

## ভূমিকাঃ

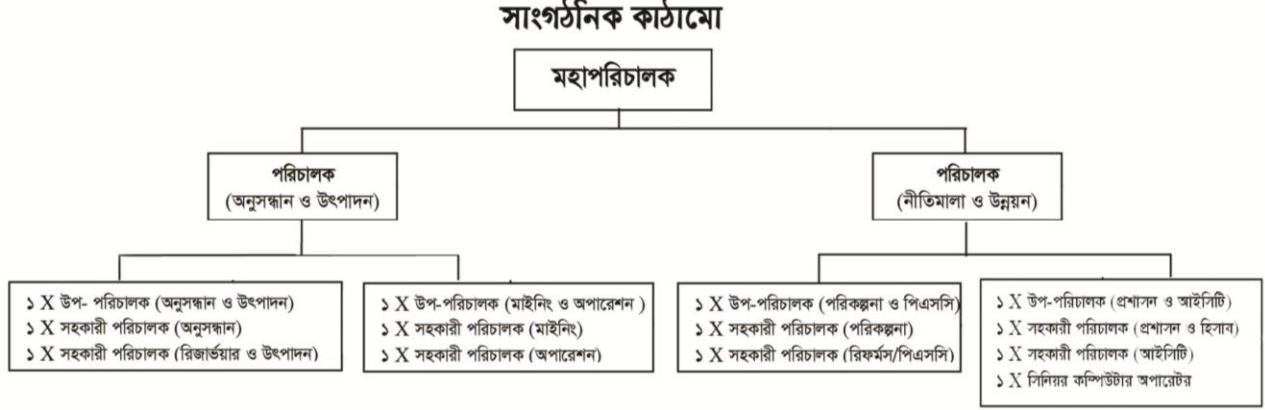
জ্বালানি খাতে সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন সংস্কার কার্যক্রম, দেশী ও বিদেশী বিনিয়োগকারীদের অংশগ্রহণ উৎসাহিত করাসহ তাদের কার্যাবলী পর্যবেক্ষণ করার লক্ষ্যে রাজকীয় নরওয়ে সরকারের আর্থিক অনুদান এবং Norwegian Petroleum Directorate (NPD) এর কারিগরি সহায়তায় জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগের অধীনে উন্নয়ন প্রকল্প হিসেবে হাইড্রোকার্বন ইউনিটের প্রথম পর্যায়ের কর্মকান্ড বিগত জুলাই ১৯৯৯-এ শুরু হয়ে মার্চ ২০০৬ পর্যন্ত চলে। পরবর্তীতে বাংলাদেশের জ্বালানী খাতের আরও উন্নয়নের লক্ষ্যে নরওয়েজিয়ান সরকার এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকের তত্ত্বাবধানে “Gas Transmission & Development Project” এর আওতায় দ্বিতীয় দফায় ৫(পাঁচ) মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান প্রদান করে। এ অনুদানের প্রেক্ষিতে হাইড্রোকার্বন ইউনিট দ্বিতীয় পর্যায়ের প্রকল্প হিসেবে পুনরায় এপ্রিল ২০০৬ হতে এর কার্যক্রম শুরু করে যা ডিসেম্বর ২০১৩ পর্যন্ত চলে। হাইড্রোকার্বন ইউনিট-কে গত ২০০৮ সালে স্থায়ী কাঠামোতে রূপদান করা হয়েছে। গত ০১ জানুয়ারি ২০১৪ তারিখ হতে রাজস্ব বাজেটে পরিচালিত হচ্ছে।

## সার্বিক কর্মকান্ড বা কার্যাবলীঃ

হাইড্রোকার্বন ইউনিটে প্রকল্পের কার্যক্রম শুরু হওয়ার পর থেকে অদ্যাবধি যে সমস্ত কার্যক্রম চলে আসছে তার বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হ’লঃ

- “Gas Reserve and Production” শীর্ষক মাসিক প্রতিবেদন প্রকাশ;
- “Gas Production and Consumption” শীর্ষক বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন;
- তৈল ও গ্যাসের মজুদ ও সম্ভাব্য উৎস নিরূপণ ও হালনাগাদকরণ;
- জ্বালানী সংক্রান্ত ডাটাবেস এর হালনাগাদকরণ ও সম্প্রসারণ;
- উৎপাদন বন্টন চুক্তি এবং যৌথ উদ্যোগ চুক্তি বিষয়ে মতামত প্রদান;
- জ্বালানীর অভ্যন্তরীণ ও আঞ্চলিক বাজার পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণ;
- তৈল ও গ্যাসের অনুসন্ধান, উন্নয়ন ও উৎপাদন এর পরিকল্পনা ও পর্যালোচনা;
- জ্বালানী খাতের সংস্কার বিষয়ে সুপারিশকরণ এবং কার্যক্রমে অংশগ্রহণ;
- বেসরকারী খাতের সহিত যোগাযোগ করাসহ আগ্রহী উদ্যোক্তাদের সহায়তা প্রদান;
- আন্তর্জাতিক সহযোগিতা, চুক্তি ও সমঝোতায় অংশগ্রহণ;
- গ্যাসের উৎপাদন ও ডিপ্লেশন পরিকল্পনা প্রণয়ন;
- পরিবেশ ও নিরাপত্তা সংক্রান্ত নীতিমালা প্রণয়নে সহায়তা প্রদান;
- পেট্রোলিয়াম পরিশোধন, সংরক্ষণ ও বিপণন কার্যাদি পর্যালোচনা ও পরিবীক্ষণ;
- পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থের চাহিদা, বাজারজাত পর্যালোচনাসহ পরিবীক্ষণ কর্মকান্ডে সহায়তা প্রদান;
- মাইনিং সংক্রান্ত প্রস্তাবের উপর মতামত প্রদানসহ পরামর্শ প্রদান;
- কয়লাসহ অন্যান্য খনিজ সম্পদ বিষয়ক আইন-কানুন এবং নীতিমালা প্রভৃতি বিষয়ে সার্বিক সহায়তা প্রদান;
- জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগের কারিগরি সহায়ক শক্তি হিসেবে দায়িত্ব পালন;
- জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক অর্পিত অন্য যে কোন দায়িত্ব পালন।

## হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সাংগঠনিক কাঠামোঃ



## মানব সম্পদ উন্নয়ন

হাইড্রোকার্বন ইউনিট এর সাংগঠনিক কাঠামোতে রাজস্ব খাতে অস্থায়ীভাবে ২৬ টি এবং চতুর্থ শ্রেণির (আউট সোর্সিং এর মাধ্যমে) ১০টি পদ সৃজন করা হয়েছে এর মধ্যে ২ টি পদে প্রেষণে এবং ৫টি পদের নিয়োগ প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়েছে এবং অবশিষ্ট ২১ টি পদের বিপরীতে জনবল নিয়োগ প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

হাইড্রোকার্বন ইউনিটের ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের জনবল সংক্রান্ত তথ্যঃ

ক্রমিক নং	অনুমোদিত পদের নাম	অনুমোদিত পদ সংখ্যা	অনুমোদিত পদের বিপরীতে পূরণকৃত জনবল	শূন্য পদ সংখ্যা
১।	মহাপরিচালক	০১	০১ (প্রেষণ)	
২।	পরিচালক (নীতিমালা ও উন্নয়ন)	০১	০১ (প্রেষণ)	
৩।	পরিচালক (অনুসন্ধান ও উৎপাদন)	০১	-	১
৪।	উপ পরিচালক (মাইনিং ও অপারেশন)	০১	০১	
৫।	উপ পরিচালক (পরিকল্পনা ও পিএসসি)	০১	০১	
৬।	উপ পরিচালক (প্রশাসন ও আইসিটি)	০১	-	১
৭।	উপ পরিচালক (অনুসন্ধান ও উৎপাদন)	০১	-	১
৮।	সহকারী পরিচালক (প্রশাসন ও হিসাব)	০১	-	১
৯।	সহকারী পরিচালক (মাইনিং)	০১	-	১
১০।	সহকারী পরিচালক (পিএসসি ও রিফর্মস)	০১	-	১
১১।	সহকারী পরিচালক (পরিকল্পনা)	০১	-	১
১২।	সহকারী পরিচালক (আইসিটি)	০১	-	১
১৩।	সহকারী পরিচালক (রিজার্ভয়ার ও উৎপাদন)	০১	-	১
১৪।	সহকারী পরিচালক (অনুসন্ধান)	০১	-	১
১৫।	সহকারী পরিচালক (অপারেশন)	০১	-	১
১৬।	সিনিয়র কম্পিউটার অপারেটর	০১	-	১
১৭।	প্রশাসনিক কর্মকর্তা	০১	-	১
১৮।	হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	০১	-	১
১৯।	কম্পিউটার অপারেটর	০৪	-	০৪
২০।	ড্রাইভার	০৩	০৩	
২১।	সহকারী (হিসাব)	০১	-	১
	<b>মোট</b>	<b>২৬</b>	<b>০৭</b>	<b>১৯</b>

হাইড্রোকার্বন ইউনিটের ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের আউটসোর্সিং এ নিয়োজিত চতুর্থ শ্রেণির জনবল সংক্রান্ত তথ্যঃ

ক্রমিক নং	অনুমোদিত পদের নাম	অনুমোদিত পদ সংখ্যা	অনুমোদিত পদের বিপরীতে পুরণকৃত জনবল	শূন্য পদ সংখ্যা
১।	বার্তাবাহক	০১	০১	-
২	অফিস সহায়ক	০৪	০৪	০১
৩।	নিরাপত্তা প্রহরী	০৪	০৪	০১
৪।	পরিচ্ছন্ন কর্মী	১	১	-
	মোট	১০	০৮	০২

- হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহঃ
  - নব সৃজিত সংস্থা
  - প্রবল জনবলের সংকট
  - অভিজ্ঞ ও দক্ষ কারিগরী জনবলের জন্য স্বল্প আর্থিক সুবিধা
  - স্টাডি ও গবেষণার সুবিধার স্বল্পতা
  - বৈদেশিক প্রশিক্ষণ ও ভিজিটের সীমাবদ্ধতা
  - আপস্ট্রিম রেগুলেটরী কার্যক্রমে দায়িত্ব পালন
  - স্থায়ী ভবনের অভাব
- হাইড্রোকার্বন ইউনিটের ভবিষ্যৎ পরিকল্পনাঃ
  - জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের কারিগরী সহায়ক শক্তি হিসাবে সুপ্রতিষ্ঠা করা
  - নিয়মিত ওয়ার্কশপ, সেমিনারের আয়োজন
  - হাইড্রোকার্বন ইউনিটকে আন্তর্জাতিক মানে উন্নীত করা
  - কর্মকর্তাদের জ্বালানি সেক্টরের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান হতে ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা এবং জ্ঞান অর্জনের নিমিত্তে স্বল্প সময়ের জন্য প্রেষণের ব্যবস্থা করা
  - জ্বালানি ও খনিজ সেক্টরে যুগোপযোগি বিভিন্ন প্রকল্প প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন করা
  - কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দেশী/বিদেশী প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা
  - স্টাডি ও গবেষণাধর্মী কর্মসম্পাদন
  - নিজস্ব ভবন তৈরি করা

## দ্বিতীয় খন্ড

# বাজেট কাঠামো

- মিশন স্টেটমেন্ট
- হাইড্রোকার্বন ইউনিট কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ
- হাইড্রোকার্বন ইউনিটের ইউনিটওয়ারি ব্যয়
- অর্থনৈতিক কোড অনুযায়ী ব্যয়
- প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশকসমূহ
- কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা
- ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের অর্থনৈতিক কোডকোডওয়ারি মোট রাজস্ব প্রাপ্তি
- ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের অর্থনৈতিক কোড ভিত্তিক উদ্বৃত্ত হিসাব বিবরণী

**বাজেট কাঠামোঃ**

(হাজার টাকায়)

বিষয়	২০১৫-১৬ বাজেট	২০১৫-১৬ সংশোধিত বাজেট
অনুন্নয়ন	১৪১,০০	১১৭,২০
উন্নয়ন	-	-
মোট	১৪১,০০	১১৭,২০
রাজস্ব	১৪১,০০	১১৭,২০
মূলধন	-	-
মোট	১৪১,০০	১১৭,২০

**মিশন স্টেটমেন্টঃ**
**১.০ হাইড্রোকার্বন ইউনিটের মিশন স্টেটমেন্টঃ**

জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ এর বিভিন্ন উৎস অনুসন্ধান, উন্নয়ন, উণ্ডোলন, আহরণ, বিতরণ ও সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দেশের জ্বালানী নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ।

**২.০ হাইড্রোকার্বন ইউনিট কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহঃ**

কৌশলগত উদ্দেশ্য	প্রধান কার্যক্রম
১. জ্বালানী নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রাথমিক জ্বালানী উৎসের বহুমুখীকরণ (কয়লা, নবায়নযোগ্য জ্বালানী)</li> <li>ওয়ার্কশপ/সেমিনারের আয়োজন</li> <li>গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা।</li> </ul>
২. দেশের সকল অঞ্চলে জ্বালানীর সরবরাহ ও দক্ষ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>গ্যাসের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ।</li> <li>জ্বালানী ক্ষেত্রে হেলথ সেফটি ইনভাইরনমেন্টাল (এইচএসই) নিশ্চিতকরণ।</li> </ul>

**৩.০ হাইড্রোকার্বন ইউনিটের ইউনিটওয়ারি ব্যয়ঃ**

(হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট	
	বাজেট ২০১৫-১৬	সংশোধিত ২০১৫-১৬
অফিসারদের বেতন	২৭০০.০০	২২০০.০০
কর্মচারীদের বেতন	৪০০.০০	১৭০.০০
ভাতাদি	৩৫৭০.০০	১৯০০.০০
সরবরাহ ও সেবা	৬৪৮০.০০	৬৫০০.০০
মেরামত ও সংরক্ষণ	৪০০.০০	৪০০.০০
মূলধন ব্যয়	৫৫০.০০	৫৫০.০০
<b>সর্বমোট</b>	<b>১৪১,০০.০০</b>	<b>১১৭,২০.০০</b>



**৪.০ অর্থনৈতিক কোড অনুযায়ী ব্যয়ঃ**

(হাজার টাকায়)

অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট			
		বাজেট ২০১৪-১৫	সংশোধিত বাজেট ২০১৪-১৫	বাজেট ২০১৫-১৬	সংশোধিত বাজেট ২০১৫-১৬
১	২	৩	৪	৫	৬
৪৫০১	অফিসারদের বেতন	২৫০০	১৫০০	২৭০০	২২০০
৪৬০১	কর্মচারীদের বেতন	৪০০	২০০	৪০০	১৭০
	<b>ভাতাদি</b>				
৪৭০১	মাহার্ব ভাতা	৬০০	৪০০	৭০০	২৮০
৪৭০৫	বাড়ি ভাড়া ভাতা	৫৫০	৫৫০	১৭০০	৮০০
৪৭০৯	শ্রামিক্স বিনোদন ভাতা	-	৭০	১০০	৫০
৪৭১৩	উৎসব ভাতা	৫০০	৪০০	৫৬৫	৪০০
৪৭১৪	বাংলা নববর্ষ ভাতা	-	-	-	১০০
৪৭১৭	চিকিৎসা ভাতা	৩৫০	১০০	২২০	৮০
৪৭৩৩	আপ্যায়ন ভাতা	১০	১০	৮০	১০
৪৭৫৫	টিফিন ভাতা	১৫	১০	১৫	৫
৪৭৬৫	যাতায়াত ভাতা	১৫	১০	১৫	৫
৪৭৭৩	শিক্ষা ভাতা	২০	২০	১৫	১০
৪৭৯৩	টেলিফোন ভাতা	১৫	১৫	১০	১০
৪৭৯৫	অন্যান্য ভাতা	৩০০	৩০০	১৫০	১৫০
	<b>মোট ভাতাদি</b>	<b>২৩৭৫</b>	<b>১৮৮৫</b>	<b>৩৫৭০</b>	<b>১৯০০</b>
	<b>সরবরাহ ও সেবা</b>				
৪৮০১	ভ্রমণ ব্যয়	২০০	২০০	২০০	২০০
৪৮০৬	ভাড়া অফিস	১৭০০	১৭০০	২১০০	২৩০০
৪৮১৫	ডাক	২০	২০	২০	২০
৪৮১৬	টেলিফোন/টেলিগ্রাম	২০০	২০০	২০০	১৮০
৪৮১৯	পানি	১০০	১০০	১২০	১৫০
৪৮২১	বিদ্যুৎ	১৮০	১৮০	২০০	৩০০
৪৮২৩	পেট্রোল লুব্রিকেন্ট	৩০০	৩০০	৩০০	২০০
৪৮২৮	স্টেশনারি	১০০	১০০	১৫০	১০০
৪৮৩১	বইপত্র ও সাময়িকী	-	-	৫০	৫০
৪৮৩৩	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	-	১৫০	৫০	১০০
৪৮৪০	প্রশিক্ষণ	১০০	১০০	২০০	১৭৫
৪৮৪২	সেমিনার, কনফারেন্স	-	-	৫০০	৫০০
৪৮৭৭	প্রাধিকারভুক্ত কর্মকর্তাদের গাড়ী রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয়		৫৪০	৫৪০	৯৫
৪৮৮১	নিরাপত্তা প্রহরী	১৪০০	১৪০০	১৪০০	১৫৫৫
৪৮৮৩	সন্মানী ভাতা	৫০	১০০	৫০	৭৫
৪৮৯৯	অন্যান্য ব্যয়	৪০০	৬০০	৪০০	৫০০
	<b>মোট সরবরাহ ও সেবা</b>	<b>৪৭৫০</b>	<b>৫৬৯০</b>	<b>৬৪৮০</b>	<b>৬৫০০</b>
	<b>মোট রাজস্ব ব্যয়</b>	<b>১০০২৫</b>	<b>৯২৭৫</b>	<b>১৩১৫০</b>	<b>১০৭৭০</b>
	<b>মেরামত ও সংরক্ষণ</b>				
৪৯০১	মোটর যানবাহন	১৫০	১৫০	১৫০	১৫০
৪৯০৬	আসবাবপত্র	৫০	৫০	৫০	৫০
৪৯১১	কম্পিউটার ও অফিস সরঞ্জাম	৫০	৫০	২০০	২০০
	সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়	৩০০	৩০০	৫৫০	৫৫০
	<b>সর্বমোট ব্যয়</b>	<b>১০৫৭৫</b>	<b>৯৮২৫</b>	<b>১৪১০০</b>	<b>১১৭২০</b>

### ৫.০ প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশকসমূহঃ

নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	২০১৪-১৫		২০১৫-১৬	
			সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
সমীক্ষা	১,২	সংখ্যা	১৩	১৩	১৩	১৩

### ৬.০ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রাঃ

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	২০১৪-১৫		২০১৫-১৬	
				সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
জ্বালানী সম্পদের মজুদ সংক্রামত্ম সমীক্ষা প্রতিবেদন প্রণয়ন	সমীক্ষা	১,২	সংখ্যা	১৩	১৩	১৩	১৩
ওয়ার্কশপ/সেমিনার	ওয়ার্কশপ/সেমিনার পরিচালনা	১	সংখ্যা	৪	৪	৮	৮
গবেষণা কার্যক্রম	গবেষণা সমীক্ষা	১	সংখ্যা	-	-	২	২

### ৭.০ ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের অর্থনৈতিককোডওয়ারি মোট রাজস্ব প্রাপ্তি

(টাকায়)

অর্থনৈতিক কোড	লক্ষ্যমাত্রা				মোট প্রাপ্তি ২০১৫-১৬	মন্তব্য
	প্রথম কোয়ার্টার	দ্বিতীয় কোয়ার্টার	তৃতীয় কোয়ার্টার	চতুর্থ কোয়ার্টার		
২০৩৭	-	-		১২৭০/-	১২৭০/-	
মোট প্রকৃত প্রাপ্তি					১২৭০/-	

**৮.০ ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের অর্থনৈতিক কোড ভিত্তিক উদ্বৃত্ত হিসাব বিবরণীঃ**

অর্থনৈতিক কোড	আইটেম	২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেটের মোট বরাদ্দ	২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের প্রাক্কলিত ব্যয়	২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের উদ্বৃত্ত
	<b>রাজস্ব ব্যয়</b>			
৪৫০০	অফিসারদের বেতন	২২০০.০০	১৭৬২.০০	৪৩৮.০০
৪৬০১	কর্মচারীদের বেতন	১৭০.০০	১৫৮.০০	১২.০০
	ভাতাদি			
৪৭০১	মহার্ঘ ভাতা	২৮০.০০	৭৬.০০	২০৪.০০
৪৭০৫	বাড়িভাড়া ভাতা	৮০০.০০	৫৭৬.০০	২২৪.০০
৪৭০৯	শ্রামিক্স বিনোদন ভাতা	৫০.০০	৩৩.০০	১৭.০০
৪৭১৩	উৎসব ভাতা	৪০০.০০	৩৫৮.০০	৪২.০০
৪৭১৪	বাংলা নববর্ষ ভাতা	১০০.০০	৩৭.০০	৬৩.০০
৪৭১৭	চিকিৎসা ভাতা	৮০.০০	৩৮.০০	৪২.০০
৪৭৩৩	আপায়ন ভাতা	১০.০০	৭.০০	৩.০০
৪৭৫৫	টিফিন ভাতা	৫.০০	৩.০০	২.০০
৪৭৬৫	যাতায়াত ভাতা	৫.০০	৩.০০	২.০০
৪৭৭৩	শিক্ষা ভাতা	১০.০০	৭.০০	৩.০০
৪৭৯৩	টেলিফোন ভাতা	১০.০০	০০	১০.০০
৪৭৯৫	অন্যান্য ভাতা	১৫০.০০	৯৫.০০	৫৫.০০
	<b>মোট ভাতাদি</b>	<b>১৯০০.০০</b>	<b>১২৩৩.০০</b>	<b>৬৬৭.০০</b>
	<b>সরবরাহ ও সেবা</b>			
৪৮০১	ভ্রমণ ব্যয়	২০০.০০	২০০.০০	০০.০০
৪৮০৬	ভাড়া অফিস	২৩০০.০০	২২৭৮.০০	২২.০০
৪৮১৫	ডাক	২০.০০	২০.০০	০০.০০
৪৮১৬	টেলিফোন	১৮০.০০	১৭৪.০০	৬.০০
৪৮১৯	পানি	১০০.০০	৪৪.০০	৫৬.০০
৪৮২১	বিদ্যুৎ	১৫০.০০	৮৪.০০	৬৬.০০
৪৮২৩	পেট্রোল ও লুব্রিকেন্ট	৩০০.০০	৩০০.০০	০০.০০
৪৮২৮	স্টেশনারী, সীল ও স্ট্যাম্প	২০০.০০	১৯৯.০০	১.০০
৪৮৩১	বইপত্র ও সাময়িকী	৫০.০০	৫০.০০	০০.০০
৪৮৩৩	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	১০০.০০	৬৭.০০	৩৩.০০
৪৮৪০	প্রশিক্ষণ ব্যয়	১৭৫.০০	১৭৩.০০	২.০০
৪৮৪২	সেমিনার কনফারেন্স	৫০০.০০	৪৯৯.০০	১.০০
৪৮৭৭	প্রাধিকারভুক্ত কর্মকর্তাদের গাড়ী রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয়	৯৫.০০	৯৫.০০	০০.০০
৪৮৮১	নিরাপত্তা প্রহরী	১৫৫৫.০০	১৫৫১.০০	৪.০০
৪৮৮৩	সম্মানী ভাতা	৭৫.০০	৭৩.০০	২.০০
৪৮৯৯	অন্যান্য ব্যয়	৫০০.০০	৫০০.০০	০০
	<b>মোট সরবরাহ ও সেবা</b>	<b>৬৫০০.০০</b>	<b>৬৩০৭.০০</b>	<b>১৯৩.০০</b>
	<b>মেরামত ও সংরক্ষণ</b>			
৪৯০১	মোটর যানবাহন	১৫০.০০	১৫০.০০	০০.০০
৪৯০৬	আসবাবপত্র	৫০.০০	৫০.০০	০০.০০
৪৯১১	কম্পিউটার ও সরঞ্জাম	২০০.০০	২০০.০০	০০.০০
	<b>মোট মেরামত ও সংরক্ষণ</b>	<b>৪০০.০০</b>	<b>৪০০.০০</b>	<b>০০.০০</b>
	<b>মূলধন ব্যয়</b>			
	সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়			
৬৮১৫	<b>কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ</b>	২০০.০০	২০০.০০	০০.০০
৬৮১৯	অফিস সরঞ্জাম	১৫০.০০	১৫০.০০	০০.০০
৬৮২১	আসবাব পত্র	২০০.০০	১৯৯.০০	১.০০
	<b>মোট মূলধন ব্যয়ঃ</b>	<b>৫৫০.০০</b>	<b>৫৪৯.০০</b>	<b>১.০০</b>
	<b>সর্বমোট ব্যয়ঃ</b>	<b>১১৭২০.০০</b>	<b>১০৪০৯.০০</b>	<b>১৩১১.০০</b>

## তৃতীয় খন্ড

### হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সম্পাদিত কার্যক্রম

- ২০১৫-১৬ অর্থ বছরের সম্পাদিত কার্যক্রমসমূহ
- বিবিধ প্রতিবেদনসমূহ

## হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সম্পাদিত কার্যক্রমঃ

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের কারিগরি সহায়ক শক্তি হিসেবে হাইড্রোকার্বন ইউনিট চাহিদানুযায়ী বিভিন্ন নীতিমালা, MoU, গ্যাস চাহিদা, গ্যাস ক্ষেত্র উন্নয়ন, গ্যাস সেক্টরের ভবিষ্যত পরিকল্পনা, পিএসসি'র জেআরসি/জেএমসি'র সভায় পর্যবেক্ষক হিসেবে অংশগ্রহণ ও অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিষয়ক নীতিমালা প্রণয়নে সক্রিয়

অংশগ্রহণ ও মতামত প্রদান করে আসছে। Mini Data Bank-এ গ্যাস মজুদ, অনাবিষ্কৃত গ্যাস সম্পদ, গ্যাস উৎপাদন সংক্রান্ত ডাটা সংরক্ষণের পাশাপাশি ডাটাবেজ থেকে “Gas Reserve and Production“ শীর্ষক মাসিক প্রতিবেদন প্রকাশ হচ্ছে। এছাড়াও মাসিক গ্যাস উৎপাদন এবং খাতওয়ারী মাসিক ব্যবহারের উপাত্তের উপর ভিত্তি করে “Annual Gas Production and Consumption“ শীর্ষক বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হচ্ছে।



হাইড্রোকার্বন ইউনিট কর্তৃক আয়োজিত নিয়মিত সেমিনারের একাংশ

## ২০১৫-১৬ অর্থ বছরের সম্পাদিত কার্যক্রমসমূহঃ

- Monthly Report on Gas Reserve and Production: ১২টি।
- Annual Report on Gas Production & Consumption: ০১টি।
- Report on Energy Economics: ০১টি।
- Report on Energy Scenario of Bangladesh: ০১টি।
- Workshop/Seminar : ০৮টি।
  - Necessity of Harnessing Domestic Coal
  - Necessity of creating Coal related Department
  - Appropriate Method of Coal Mining in Bangladesh
  - Concept of Production Sharing Contract (PSC) in Coal Sector
  - National Coal Policy of Bangladesh
  - Energy Pricing Methodology
  - Role of LNG in Energy Sector of Bangladesh
  - Bangladesh Energy outlook
- Training : ০২টি।
  - Sustainable Development Goals and Targets
  - Good Governance

• বিবিধ প্রতিবেদনসমূহ

১. বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৫ এর ইংরেজী সংস্করণে অন্তর্ভুক্তির জন্য ২০১৪-১৫ অর্থবছরে তথ্যাদি হাল-নাগাদ পূর্বক প্রতিবেদন প্রেরণ।
২. বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬ প্রণয়নের নিমিত্ত প্রয়োজনীয় তথ্যাদি/পরিসংখ্যানসহ প্রতিবেদন প্রেরণ।
৩. আইসিটি Action Items বাস্তবায়নের অগ্রগতি সম্পর্কিত প্রতিবেদন।
৪. হাইড্রোকার্বন ইউনিটের বাস্তবায়ন অগ্রগতির মাসিক প্রতিবেদন, ত্রৈমাসিক ও অর্ধবার্ষিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
৫. মন্ত্রণালয় ভিত্তিক রাজস্ব ও উন্নয়ন খাতে কর্মসংস্থানের ত্রৈমাসিক এবং অর্ধবার্ষিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
৬. অনিষ্পন্ন পেনশন কেস সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
৭. রাজস্ব খাতভুক্ত নন-ক্যাডার ১ম, ২য়, ৩য় ও ৪র্থ শ্রেণীর শূন্যপদের মধ্যে সরাসরি নিয়োগযোগ্য ১০% সংরক্ষিত শূন্য পদের মাসিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
৮. মহিলা কোটা সংরক্ষণ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক এবং অর্ধবার্ষিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
৯. সরকারী চাকুরীর ক্ষেত্রে মুক্তিযোদ্ধাদের চাকুরীর কোটা, মুক্তিযোদ্ধাদের ও শহীদ মুক্তিযোদ্ধাদের পুত্র ও কন্যার অনুকূলে বলবৎ করা সম্পর্কিত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
১০. বিদ্যুৎ সাশ্রয় সংক্রান্ত প্রতিবেদন মাসিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
১১. সমন্বয় সভার সিদ্ধান্তসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রতিবেদন প্রেরণ
১২. বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি মূল্যায়নের মাসিক প্রতিবেদন, ত্রৈমাসিক ও অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
১৩. জাতীয় সংসদে ২০১৬ সালের প্রথম অধিবেশনে মহামান্য রাষ্ট্রপতি কর্তৃক প্রদেয় ভাষণে অন্তর্ভুক্তির জন্য তথ্যাদি প্রেরণ।
১৪. ২০১৫-১৬ অর্থবছরের বাজেট বক্তৃতায় অন্তর্ভুক্তির জন্য তথ্য প্রেরণ।
১৫. PSC এর Joint Management committee(JMC)/Joint Review Committee (JRC) সভার পর্যবেক্ষণ প্রতিবেদন দাখিল।
১৬. জাতীয় সংসদে প্রশ্নোত্তর প্রেরণ।

## চতুর্থ খন্ড

### হাইড্রোকার্বন ইউনিটের অর্জন

- বিদেশী পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও দেশীয় জ্বালানী বিশেষজ্ঞের সমন্বয়ে জ্বালানী সেক্টরের উপর হাইড্রোকার্বন ইউনিট কর্তৃক জানুয়ারি ২০০৯ হতে জুন ২০১৬ পর্যন্ত মোট ১১৩ টি বিশ্লেষণধর্মী কারিগরি প্রতিবেদন প্রস্তুত করা
- পেট্রোবাংলা ও বিপিসি'র ব্যবহারের জন্য ৩টি সফটওয়্যার ডেভেলপ করে পেট্রোবাংলা ও বিপিসি কে হস্তান্তর করা
- অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ উল্লেখযোগ্য কর্মকান্ড
- উপসংহার

## হাইড্রোকার্বন ইউনিটের অর্জনঃ

বিদেশী পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও দেশীয় জ্বালানী বিশেষজ্ঞের সমন্বয়ে জ্বালানী সেক্টরের উপর হাইড্রোকার্বন ইউনিট কর্তৃক ২০০৯ হতে জুন ২০১৬ পর্যন্ত মোট ১১৩ টি বিশ্লেষণধর্মী কারিগরি প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছেঃ

- **Oil and Gas:**
  - Annual Gas Production & consumption 2009-2010,2010-2011,2011-2012,2012-2013,2013-2014,2014-2015 (Total 06).
  - Monthly Gas Reserve & Production January 2009-December 2015 (Total 84)
  - Review of Techno-Economic Feasibility Study of Khalashpir Coal Mine
  - Feasibility Study for Setting Up a Straddle Plant for NGL Extraction and Fractionation at Ashuganj
  - Updated Report on Bangladesh Gas Reserve Estimation 2010
  - Future Scenarios for the Bangladesh Petroleum Sector Development
  - Final updated Report on Bangladesh Petroleum Potential and Resource Assessment 2010
  - Monitoring and Supervision Procedures for Exploration & Development Activities
  - Technical Auditing Procedures for Exploration & Development Activities
  - Preliminary Study on Shale Gas Potentiality in Bangladesh.
  - Report on Energy Economics
  - Report on Energy Scenario of Bangladesh
- **Petroleum Refining and Marketing:**
  - Review and Assessment Report on Refinery, Marketing, HSE and Policy & Regulations.
  - Recommendation Report on Refinery, Marketing, HSE and Policy & Regulations.
- **Mining:**
  - Coal Sector Development Strategy.
  - Review of the existing Mining Act, Rules and Regulations and Recommendations.
  - Review of the existing Mining operations of the Barapukuria Coal Mine and Recommendation on improvements.
  - Action Plan and Guidelines for development of CBM, UCG and Hard Rock Projects.
  - Mineral Resources Assessment.

পেট্রোবাংলা ও বিপিসি'র ব্যবহারের জন্য নিম্নোক্ত ৩টি সফটওয়্যার ডেভেলপ করে পেট্রোবাংলা ও বিপিসি কে হস্তান্তর করা হয়েছেঃ

- Petroleum System Modeling (PetroMod) Software টির মাধ্যমে Sedimentary Basin এর Petroleum System Modeling তৈরী করে Hydrocarbon Reservoir সম্পর্কিত বিবিধ ভূ-তাত্ত্বিক ধারণা পাওয়া যাবে।
- Cost Database Software Develop করে Demonstration করা হয়েছে। এই Software এর মাধ্যমে দেশের গ্যাস ক্ষেত্রসমূহে দেশী ও বিদেশী কোম্পানী কর্তৃক অনুসন্ধান কার্যক্রম হতে শুরু করে উৎপাদন বন্ধ হয়ে যাওয়া পর্যন্ত সকল পর্যায়ে যাবতীয় হিসাব-নিকাশ পাওয়া যাবে।
- PDMS (Petroleum Database Management System) Software Develop করে Demonstration করা হয়েছে। উক্ত SOFTWARE এর মাধ্যমে পেট্রোলিয়াম পন্য আমদানি, সরবরাহ, মজুদ ও বিপণন সম্বলিত প্রয়োজনীয় তথ্য/উপাত্ত সংরক্ষণ করা যাবে।



### অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কর্মকান্ডঃ

১. জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগ কর্তৃক চাহিত জাতীয় ও আন্তর্জাতিক স্মার্ত সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন বিষয়ের উপর প্রতিবেদন ও মতামত প্রস্তুতপূর্বক প্রেরণ।
২. প্রাকৃতিক গ্যাস সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত “Petroleum Resources Management” এবং হাইড্রোকার্বন ইউনিট শক্তিশালীকরণ সংক্রান্ত “ Capacity Building of Human Resources for Hydrocarbon Unit” শীর্ষক পিডিপিপি জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে

### উপসংহারঃ

হাইড্রোকার্বন ইউনিটের কর্মকর্তা/কর্মচারী নিয়োগ বিধিমালা ২০১৩ প্রনয়ণ করা হয়েছে। নিয়োগ বিধিমালার অধীনে রাজস্ব খাতের জনবলের নিয়োগ প্রক্রিয়াধীন। বর্তমানে সীমিত জনবল দিয়ে হাইড্রোকার্বন ইউনিটের সার্বিক কর্মকান্ড চলমান রয়েছে। সমসাময়িক বিভিন্ন বিষয়ের উপর নিয়মিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ এর আয়োজন করা হচ্ছে।

নিয়োগ প্রক্রিয়া সম্পন্ন হলে এবং এ সমস্ত জনবলকে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণের মাধ্যমে কারিগরি জ্ঞানে সমৃদ্ধ করতে পারলে অদূর ভবিষ্যতে হাইড্রোকার্বন ইউনিট দেশের জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ খাতের উন্নয়নে প্রভূত অবদান রাখতে পারবে বলে আশা করা যায়।