



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

সদস্য, শিল্প ও শক্তি বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন

এবং

সচিব, পরিকল্পনা বিভাগ (মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রীর প্রতিনিধি)-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

**বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি**

জুলাই ১, ২০১৬ - জুন ৩০, ২০১৭

## সূচিপত্র

শিল্প ও শক্তি বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

উপক্রমনিকা (Preamble)

সেকশন-১: শিল্প ও শক্তি বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission),  
কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

সেকশন-২: শিল্প ও শক্তি বিভাগের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব  
(Outcome/Impact)

সেকশন-৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং  
লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

**শিল্প ও শক্তি বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র**  
(Overview of the Performances of the Industry and Energy Division)

**সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা :**

**১. সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ**

পরিকল্পনা কমিশনের শিল্প ও শক্তি বিভাগের ৫টি উইং যথা: (ক)শিল্প ও সমন্বয় উইং (খ)বিদ্যুৎ উইং (গ) তৈল,গ্যাস ওপ্রাকৃতিক সম্পদ উইং(ঘ) পাট, বস্ত্র ও বেপজা উইং এবং (ঙ) ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ইলেকট্রনিক্স উইং এর আওতায় সাম্প্রতিক ০৩ বছরে ১৯৭ টি পিইসি সভা অনুষ্ঠিত হয় এবং ১৬৭ টি প্রকল্প অনুমোদিত হয়। উইংভিত্তিক পিইসি সভা অনুষ্ঠান, অনুমোদিত প্রকল্প সংখ্যা এবং প্রকল্প কার্যক্রমের অর্জিত উল্লেখযোগ্য সাফল্য নিম্নরূপ:

**শিল্প ও সমন্বয় উইং**

পিইসি সভা অনুষ্ঠিত: ৩৫ টি এবং মোট অনুমোদিত প্রকল্প: ৩১ টি

- ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প উপ-খাতের আওতায় ৬১টি জেলায় ৭৪টি শিল্প নগরী স্থাপিত হয়েছে। কৃষিভিত্তিক শিল্পের জন্য ১৬টি শিল্পনগরী ও রপ্তানীর মাধ্যমে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের জন্য ৯টি শিল্পনগরী স্থাপিত হবে। এছাড়া শিল্পোদ্যোক্তাদেরকে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে শিল্প কর্মকাণ্ডে সম্পৃক্তকরণ, আল্প-কর্মসংস্থান সৃষ্টির লক্ষ্যে গ্রামীণ দুঃস্থ মহিলাদের মধ্যে ঋণ বিতরণ, নতুন পণ্য সামগ্রী উৎপাদন ও পণ্য সামগ্রীর গুণগত মান বৃদ্ধির লক্ষ্যে দেশের বিভিন্ন এলাকায় নৈপুণ্য বিকাশ কেন্দ্র (Skill Development Center) স্থাপনের পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে।
- বিসিআইসি'র ১৩টি শিল্প প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে ইউরিয়া, টিএসপি ও ডিএপি সারসহ কাগজ, সিমেন্ট, ইনসুলেটর, স্যানিটারী ওয়্যার, গ্লাসশীট ও হার্ডবোর্ড উৎপাদন করা হয়। কৃষি উৎপাদনে সার সরবরাহ নির্বিঘ্ন করার লক্ষ্যে শাহজালাল ফার্টিলাইজার প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হয়েছে। এছাড়া সার সংরক্ষণ ও বিতরণের জন্য বিভিন্ন জেলায় নতুন ১৩টি বাফার গোডাউন নির্মাণের এবং উৎপাদন পদ্ধতি ওয়েট প্রসেস থেকে ডাই প্রসেস এ রূপান্তরকরণের মাধ্যমে ছাতক সিমেন্ট কারখানার উৎপাদন ক্ষমতা দৈনিক গড়ে ৫০০ মে. টন হতে ১৫০০ মে. টনে উন্নীতকরণের কার্যক্রম নেয়া হয়েছে;
- চিনির ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণে অতিরিক্ত চিনি উৎপাদনের জন্য বিএমআরই অব কেবু এন্ড কোং বিডি লি., ঠাকুরগাঁও চিনিকলে পুরাতন যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপনপূর্বক নতুন যন্ত্রপাতি সংযোজন, এবং নর্থবেঙ্গল চিনিকলে কো-জেনারেশন পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ উৎপাদন ও সুগার রিফাইনারি স্থাপন সংক্রান্ত প্রকল্পের কাজ চলছে। বর্তমানে বিএমআর, বিট সুগার প্ল্যান্ট, সুগার রিফাইনারী, কো-জেনারেশন, ডিস্টিলারী, বায়োগ্যাস প্ল্যান্ট এবং বায়োকম্পোস্ট প্ল্যান্ট স্থাপনসহ সমন্বিতভাবে উক্ত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। প্রকল্পগুলো বাস্তবায়িত হলে প্রতিবছর অতিরিক্ত প্রায় ৮১ হাজার মেট্রিক টন চিনি উৎপাদন করা যাবে। একইসাথে বিদ্যুৎ, এ্যালকোহল, বায়োগ্যাস এবং বায়োকম্পোস্ট উৎপাদনের মাধ্যমে মিলগুলো লাভজনক প্রতিষ্ঠানে পরিণত হবে।

**বিদ্যুৎ উইং**

পিইসি সভা অনুষ্ঠিত: ৮৫ টি এবং মোট অনুমোদিত প্রকল্প: ৭০ টি

**বিদ্যুৎ উৎপাদন :**

- জাতীয় ৮২০ মেঃওঃ ও খুলনা ১৫০ মেঃওঃ পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্ট, আশুগঞ্জ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ইউনিট ৩, ৪ ও ৫ এর পুনর্বাসন ও আধুনিকায়ন এবং সিদ্ধিরগঞ্জ ২X১২০ মেঃওঃ, চাঁদপুর ১৫০ মেঃওঃ, শাহজীবাজার ৩০০ মেঃওঃ, শিকলবাহা ২২৫ মেঃওঃ, ভোলা ২২৫ মেঃওঃ, ভেড়ামারা ৩৬০ মেঃওঃ, সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেঃওঃ, আশুগঞ্জ (নর্থ) ৪৫০ মেঃওঃ,সিলেট ১৫০ মেঃওঃ কন্সাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ ও সঞ্চালন ব্যবস্থা;
- Conversion of Sylhet Gas Turbine Power Plant from 150MW to 225 MW and Conversion of Baghabari Gas Turbine Power Plant from 100 MW To 150 MW Combined Cycle Power Plant;
- ২০১৫ সালের মধ্যে মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ৫% নবায়নযোগ্য জ্বালানী হতে উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণপূর্বক পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। ইতোমধ্যে ৮০০ মেঃওঃ (৫০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ, ২০০ মেঃওঃ বায়ু শক্তি ও ১০০ মেঃওঃ বায়োগ্যাস) বিদ্যুৎ নবায়নযোগ্য জ্বালানী হতে উৎপাদনের জন্য প্রকল্প নেয়া হয়েছে। কক্সবাজারের মহেশখালী চ্যানেলের মাতারবাড়ী এলাকায় ২X৬০০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের কাজ চলছে।

### বিদ্যুৎ সঞ্চালন :

- ৪০০ কেভি বাংলাদেশ (ভেড়ামারা)-ভারত (বহরমপুর) গ্রিড আন্তঃসংযোগ (দৈনিক ৫০০ মেঃওঃ), ৪০০ কেভি বিবিয়ানা-কালিয়াকৈর, ২৩০ কেভি ফেঞ্চুগঞ্জ-বিবিয়ানা, ২৩০ কেভি বিবিয়ানা-কুমিল্লা (উত্তর), ২৩০ কেভি সিদ্ধিরগঞ্জ-মানিকগঞ্জ, ২৩০ কেভি ঈশ্বরদী-বাঘাবাড়ী-সিরাজগঞ্জ-বগুড়া সঞ্চালন লাইন এবং ১৩২ কেভি গ্রিড নেটওয়ার্ক ডেভেলপমেন্ট ইন ইষ্টার্ন রিজিওন। এছাড়া পাওয়ার গ্রীড কোম্পানী অব বাংলাদেশ (পিজিসিবি) কর্তৃক নতুন সঞ্চালন লাইন স্থাপনের লক্ষ্যে ২০১৫-১৬ এর এডিপি'তে মোট ০৯টি প্রকল্প নেয়া হয়েছে।

### বিদ্যুৎ বিতরণ :

- স্ট্রেনদেনিং ডেসকো'স ইলেকট্রিক ডিস্ট্রিবিউশন নেটওয়ার্ক, বাংলাদেশ সেন্ট্রাল জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন প্রজেক্ট (বৃহত্তর ময়মনসিংহ ও সিলেট জেলা), পল্লী বিদ্যুতায়ন সম্প্রসারণ (ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট ও খুলনা বিভাগীয় কার্যক্রম), Rehabilitation & Augmentation of Distribution Network of DPDC, 1.8 Million Consumers Connect Through Rural Electrification Expansion ও Rural Electrification Up-gradation Project (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Division)।

### তৈল, গ্যাস ও প্রাকৃতিক সম্পদ উইং

পিইসি সভা অনুষ্ঠিত: ৪০ টি এবং মোট অনুমোদিত প্রকল্প: ৩৬ টি

#### প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদন ও সরবরাহ

- পুরাতন বন্ধকূপ ওয়ার্কওভার (সংস্কার), নতুন অনুসন্ধান ও উন্নয়ন কূপ খনন কর্মসূচী দ্রুত বাস্তবায়নের ফলে গ্যাস উৎপাদন দৈনিক গড়ে ১৩৬৩ মিলিয়ন ঘনফুট (প্রকৃত পরিমাণ ৯৫৬ মিলিয়ন ঘনফুট) বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ৯৮টি কূপ থেকে দৈনিক উৎপাদন ২৭০০ মিলিয়ন ঘনফুটে দাড়িয়েছে;
- আবিষ্কৃত গ্যাস স্ট্রাকচার সুনির্দিষ্টকরণ ও নতুন গ্যাস স্ট্রাকচার চিহ্নিতকরণের লক্ষ্যে ৩৮৩০ বর্গ কিঃমি (বাপেক্স-৩৫১৪, আইওসি-৩১৬) এলাকায় থ্রিডি সাইসমিক সার্ভে পরিচালনা করা হয়েছে;
- ৬টি নতুন গ্যাস স্ট্রাকচার (সুনেত্র, মদন, খালিয়াজুরি, রূপগঞ্জ, বাজিতপুর ও শরীয়তপুর) আবিষ্কার, ৭টি অনুসন্ধান ও ৩৫টি উন্নয়ন কূপ খনন এবং ১৮টি কূপের ওয়ার্কওভার করা হয়েছে;
- হবিগঞ্জের মুচাই ও ব্রাহ্মণবাড়িয়ার আশুগঞ্জ এবং টাঙ্গাইলের এলেঞ্জাতে গ্যাস কম্প্রসর স্টেশন স্থাপন করা হয়েছে। এর ফলে অতিরিক্ত গ্যাস জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করা যাচ্ছে;
- 'সাপ্রাই ইফিসিয়েন্সি ইমপ্রুভমেন্ট অব তিতাস গ্যাস' প্রকল্পের আওতায় ৮৪৭২ টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপন করা হয়েছে।
- গৃহস্থালী গ্যাস সংযোগে প্রি-পেইড মিটার স্থাপনে জাইকা'র সাথে চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়েছে এবং চুক্তির অধীনে ২,৬০,০০০ টি প্রি-পেইড মিটার স্থাপনের জন্য দুটি প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে;
- বাপেক্সের কারিগরি সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গভীর কূপ খননের ক্ষমতাসম্পন্ন ৩টি রিগ ক্রয় করা হয়েছে;
- বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র, সারকারখানা, শিল্প ও বাণিজ্যিক এবং আবাসিক খাতে বর্তমানে প্রায় ৩০ লক্ষ গ্রাহকের নিকট গ্যাস সরবরাহ করা হচ্ছে।
- জ্বালানীর বর্ধিত চাহিদা দ্রুত পূরণের লক্ষ্যে প্রেট্রোবাংলার আওতায় পিপিপি ভিত্তিতে 'এলএনজি টার্মিনাল' নির্মাণ সংশ্লিষ্ট এ সেক্টরের একটি প্রকল্পকে Fast Track প্রকল্পের আওতায় আনা হয়েছে। ইতোমধ্যে এলএনজি আমদানীর লক্ষ্যে কাতারের সাথে MoU স্বাক্ষরিত হয়েছে। Floating Re-gasification Unit (FSRU), Receiving Terminal নির্মাণ প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। Receiving Terminal এর লিংক প্রকল্প হিসেবে মহেশখালী থেকে আনোয়ারা পর্যন্ত ৯১ কিঃমিঃ সঞ্চালন গ্যাস পাইপ লাইন নির্মাণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
- দেশের একমাত্র গ্যাস অনুসন্ধান ও উৎপাদনকারী কোম্পানী বাপেক্স এর কারিগরি সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ইতোমধ্যে গভীর কূপ খননের ক্ষমতা সম্পন্ন ৩টি রিগ ক্রয় কজরা হয়েছে;
- মোবারকপুরে ১টি অনুসন্ধান ও সালাদাতে ১টি উন্নয়ন কূপ এবং তিতাস ফিল্ডে ৪টি মূল্যায়ন-কাম-উন্নয়ন কূপ (তিতাস-২৩, ২৪, ২৫ ও ২৬) খননের কার্যক্রম চলমান আছে। বিজিএফসিএল এর ৪টি মূল্যায়ন-কাম-উন্নয়ন কূপ (তিতাস-১৯, ২০, ২১ ও ২২) এসজিএফএল এর ১টি মূল্যায়ন-কাম-উন্নয়ন কূপ (রশিদপুর-৮) খনন সম্পন্ন হয়েছে;
- গ্যাস সরবরাহের বিদ্যমান প্রায় ৫০০ এমএমসিএফডি গ্যাস ঘাটতি মোকাবেলায় ২০১৭ সালের মধ্যে ৫০০ এমএসিএফডি এলএনজি আমদানির কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।

