|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **বিএসএফআইসি** | | |
| ৫। | প্রকল্পের নাম | **নর্থ বেঙ্গল চিনিকলে কো-জেনারেশন পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ উপাদন ও সুগার রিফাইনারী স্থাপন** (১ম সংশোধিত)’’ |
|  | প্রকল্পের মেয়াদকাল | ফেব্রুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন ২০১৯ |
| প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় | ৭৩৪৬.৮১ লক্ষ |
| প্রকল্পের উদ্দেশ্য | **(ক) উৎপাদন বহুমূখী করণের মাধ্যমে চিনির পাশাপাশি রিফাইন্ডসুগার, এ্যলোকোহল, বায়োগ্যাস ও বায়ো-কম্পোস্টউৎপাদনের মাধ্যমে মিলের রাজস্ব আয় বৃদ্ধিকরে মিলটিকে লাভজনক প্রতিষ্ঠানে উন্নীত করা;**  **(খ) কো-জেনারেশন পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ উৎপাদনপূর্বক মিলের নিজস্ব প্রয়োজন মিটিয়ে অতিরিক্ত বিদ্যুৎ জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করে দেশের আংশিক বিদ্যুৎ ঘাটতি পূর ণকরা;**  **(গ) সুগার মিলের প্রেস মাড ও ডিষ্টিলারীর বর্জ্য (স্পেন্ট ওয়াশ) থেকে বায়োকম্পোস্ট উৎপাদনপূর্বক জমিতে রাসায়নিক সারের পরিবর্তে ব্যবহার করে জমির উর্বরতা বৃদ্ধি ও পরিবেশ দূষণ রোধ করা;**  **(ঘ) জীবাশ্ম জ্বালানী (ফার্নেসওয়েল) এর পরিবর্তে উৎপাদিত বায়োগ্যাস ও আখের ছোবড়া দক্ষতার সাথে ব্যবহার করেন বায়নযোগ্য শক্তি উৎপাদনের মাধ্যমে বিপুল পরিমাণ জ্বালানী খরচ সাশ্রয় এবং কার্বননি:সরণ হ্রাস করা;**  **(ঙ) নতুন কর্মসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে দেশের বেকার সমস্যা সমধান ও দারিদ্র বিমোচনে অবদানরাখা;**  **(চ)** মিল এলাকার জনসাধারণ বিশেষত: আখ চাষীদের আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন সাধন করা; |
|  | প্রকল্প পরিচালকের নাম | এস.এম আব্দুর রশিদ |
| মোবাইল নং | ০১৭১১৯৩১৪৭৪ |