

# বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশন

চিনিশিল্প ভবন, ৩ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০।

তারিখঃ ১৮/১০/২০২০খ্রি.।

বিষয়ঃ ২০২০-২১ অর্থ বছরের এডিপিতে বাস্তবায়নাধীন ০৪(চার)টি প্রকল্পের অগ্রগতি প্রতিবেদন (সেপ্টেম্বর ২০২০ পর্যন্ত) এবং প্রকল্প সংশ্লিষ্ট স্থির চিত্র প্রেরণ প্রসঙ্গ।

২০২০-২১ অর্থ বছরের এডিপিতে বিএসএফআইসি'র বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রতিবেদন (সেপ্টেম্বর ২০২০ পর্যন্ত) এবং প্রকল্প সংশ্লিষ্ট স্থির চিত্র নিয়ে সংযুক্ত করা হল।

## (ক) প্রকল্প সংশ্লিষ্ট স্থির চিত্র

□ শিল্প মন্ত্রণালয়ের আওতায় বিএসএফআইসি'র চলমান উন্নয়ন প্রকল্প ৪ । যথা-

- (১) বিএমআর অব কেরু এ্যান্ড কোং (বিডি) লি: (১ম সংশোধিত)
- (২) ১৪টি চিনিকলে বর্জ্য পরিশোধনাগার (ইটিপি) স্থাপন
- (৩) নর্থ বেঙ্গাল চিনিকলে কেম্‌জেনারেশন পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ উৎপাদন ও সুগার রিফাইনারি স্থাপন (১ম সংশোধিত)
- (৪) ঠাকুরগাঁও চিনিকলের পুরাতন যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপন এবং সুগার বিট থেকে চিনি উৎপাদনের প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি সংযোজন (১ম সংশোধিত)

□ প্রকল্পসমূহের চিত্রসহ বিবরণঃ

- (১) প্রকল্পের নামঃ বিএমআর অব কেরু এ্যান্ড কোম্পানী (বাংলাদেশ) লিঃ (১ম সংশোধিত)

ক) প্রস্তাবিত প্রকল্প এলাকার বর্তমান ছবিঃ



চিত্র- কেরু এ্যান্ড কোম্পানী (বাংলাদেশ) লি, দর্শনা, চুয়াডাঙ্গা।

খ) প্রকল্পের মূল কার্যক্রমঃ

- i) মাল্টিপল ইফেক্ট ইভাপরেটর স্থাপন-  
বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত হয়েছে।



চিত্র- মাল্টিপল ইফেক্ট ইভাপরেটর।

ii) ১টি রোটারী ভ্যাকুয়াম ফিল্টার আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতিসহ স্থাপন- বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত হয়েছে।



চিত্র- রোটারী ভ্যাকুয়াম ফিল্টার।

iii) ২ মেগাওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন ২টি পাওয়ার টারবাইন স্থাপন- বাস্তবায়ন কাজ ১টির সমাপ্ত হয়েছে।



চিত্র- ২ মেগাওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন নতুন পাওয়ার টারবাইন।

iv) ৪০ মেঃটন স্টিম উৎপাদন ক্ষমতার ১ বয়লার স্থাপন - বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত হয়েছে।



চিত্র- ৪০ মেঃটন স্টিম উৎপাদন ক্ষমতার ১টি বয়লার।

v) ১টি পূর্ণ ১ঃ মিল হাউজ স্থাপন- বাস্তবায়ন কাজ শুরু হয়নি।

--

vi) প্যান, সুগার ড্রায়ার স্থাপন- বাস্তবায়ন কাজ শুরু হয়নি।

--

vii) বয়লার হাউজ নির্মাণ ও আনুষঙ্গিক মেশিন ফাউন্ডেশন- বাস্তবায়ন কাজ শুরু হয়েছে।

--

গ) প্রকল্প সাইটে বর্তমানে চলমান কাজের চিত্রাংশ





চিত্র- বয়লারের শেড নির্মাণের সিভিল কাজ।

(২) প্রকল্পের নামঃ ১৪টি চিনিকলে বর্জ্য পরিশোধনাগার (ইটিপি) স্থাপন

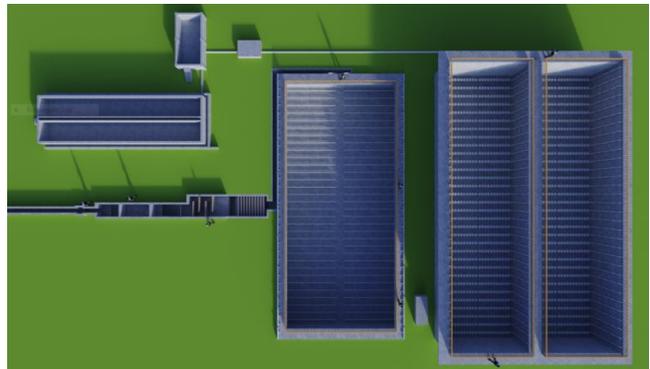
ক) প্রকল্প এলাকা

ক্রম	সুগার মিলের নাম	অবস্থান
১.	পঞ্চগড় সুগার মিলস লি.	পঞ্চগড়
২.	ঠাকুরগাঁও সুগার মিলস লি.	ঠাকুরগাঁও
৩.	সোতাবগঞ্জ সুগার মিলস লি.	দিনাজপুর
৪.	শ্যামপুর সুগার মিলস লি.	রংপুর
৫.	জয়পুরহাট সুগার মিলস লি.	জয়পুরহাট সদর
৬.	রাজশাহী সুগার মিলস লি.	রাজশাহী
৭.	নর্থ বেঙ্গল সুগার মিলস লি.	নাটোর
৮.	পাবনা সুগার মিলস লি.	দাশুড়িয়া,পাবনা
৯.	কুষ্টিয়া সুগার মিলস লি.	জগতি,কুষ্টিয়া
১০.	কেরু এন্ড কোং সুগার মিলস লি.	দর্শন,চুয়াডাঙ্গা
১১.	মোবারকগঞ্জ সুগার মিলস লি.	ঝিনাইদহ
১২.	ফরিদপুর সুগার মিলস লি.	মধুখালি,ফরিদপুর
১৩.	জিলবাংলা সুগার মিলস লি.	দেওয়ানগঞ্জ, জামালপুর
১৪.	রংপুর সুগার মিলস লিঃ	গাইবান্ধা

খ) প্রকল্পের মূল কার্য ক্রম

(১) ETP attached স্থানীয়/বিদেশী যন্ত্রপাতি সংগ্রহ
(২) ভূমি উন্নয়ন
(৩) অভ্যন্তরীণ ও বহিঃ ডেন ও স্যুয়ারেজ সিস্টেম সহ- Bar screen, Skimmer pit and its collection pit, Aeration Lagoon & Aerobic Pond, Flocculation & clarification, pH correction, Bio-Tower plant ও FMR Tanks (500-800 m Capacity), Aeration Tank, Oxidation chamber, Filtration water Tank, Sedimentation Tank.
(৪) Office furniture & Equipments
(৫) Microbe culture chemical for seed making
(৬) Office and laboratory buildings
(৭) Machinery & equipment Foundation
(৮) Cost of engineering and design
(৯) Erection and installation

গ) ইটিপি প্রকল্পের Layout Plan



ঘ) সেতাবগঞ্জ চিনিকলের ইটিপি'র ল্যাব



ঙ) পাবনা চিনিকলের ইটিপি'র ল্যাব



চ) জয়পুরহাট সুগার মিলস লি. এর ইটিপি'র চলমান কাজ



ছ) পঞ্চগড় সুগার মিলস লি. এর ইটিপি'র চলমান কাজ



জ) ঠাকুরগাঁও সুগার মিলস লি. এর ইটিপি'র চলমান কাজ



ঝ) জিলবাংলা সুগার মিলস লি. এর ইটিপি'র চলমান কাজ



(৩) প্রকল্পের নামঃ ঠাকুরগাঁও চিনিকলের পুরাতন যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপন এবং সুগার বিট থেকে চিনি উৎপাদনের প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি সংযোজন (১ম সংশোধিত)।

ক) প্রস্তাবিত প্রকল্প এলাকার বর্তমান ছবি



খ) প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্য ক্রম

- বিদ্যমান চিনিকলের আধুনিকায়ন ও পুনর্বাসনের জন্য যন্ত্রপাতি সংগ্রহ ও স্থাপন;
- বিদ্যমান চিনিকলের আধুনিকায়ন ও পুনর্বাসনের জন্য মিল হাউস নির্মাণ ও মেশিন ফাউন্ডেশনসহ আনুষঙ্গিক পূর্ত কাজ
- বিদ্যমান চিনিকলের সাথে পরীক্ষামূলক বিট সুগার প্লা, চিলার স্টোরেজ, সুগার রিফাইনারী, কো-জেনারেশন, ডিস্টিলারী, বায়োগ্যাস প্লান্ট এবং বায়োকম্পোস্ট প্লান্ট স্থাপনের জন্য যন্ত্রপাতি সংগ্রহ ও স্থাপন
- অফিস ইকুইপমেন্ট ও আসবাবপত্র সংগ্রহ;
- ফ্যাক্টরী বিল্ডিং, বয়লার হাউস, পাওয়ার হাউজ, কোলশেড, 'র' সুগার এন্ড ফিনিশড সুগার গোডাউন, মোলাসেস স্টোরেজ ট্যাংক, - ওয়াস লেগুন ও কম্পোস্ট ইয়ার্ড নির্মাণসহ আনুষঙ্গিক পূর্ত কাজ
- যানবাহন সংগ্রহ ;
- পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ(প্রজেক্ট ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ডিজাইন);

গ) প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

- স্থানীয় ও বৈদেশিক প্রশিক্ষণ।
- স্টিয়ারিং কমিটির ৭ম সভার সিদ্ধান্ত অনুসারে ডিপিপি সংশোধনের লক্ষ্যে স্পেসিফিকেশন পুনঃ পরীক্ষা ও সাম্প্রতিক বাজার দর যাচাই কাজে নির্মাতা প্রতিষ্ঠান সংশ্লিষ্ট দেশে বাংলাদেশ মিশন, বুয়েটের বিশেষজ্ঞ/বিদেশে অবস্থিত উচ্চতর শিক্ষার্থী এর সহায়তা নেয়ার নির্দেশনার প্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট দেশে বাংলাদেশ মিশন ও বিদেশে অবস্থিত উচ্চতর শিক্ষার্থী র নিকট পত্র প্রেরণ করা হলেও কোন জবাব পাওয়া যায়নি।
- পাশাপাশি বুয়েটের বিশেষজ্ঞ এর সাথে যোগাযোগ করলে বুয়েটের এর একটি প্রতিনিধি দল প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন করে। ০৪-১২-২০১৯ তারিখে উক্ত কাজের জন্য ২৯.১৯ লক্ষ টাকা দর প্রদান করে এবং তিবেদন প্রস্তুত করতে প্রায় ৩ মাস সময় প্রয়োজন হবে। যার ৫০% অগ্রিম প্রদান করা হলে BUET এর প্রতিনিধি দল কাজ করবে।
- বিএসএফআইসি'র নিকট বুয়েট প্রদত্ত দর ও সময় প্রয়োজনীয়তার সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয় বিধায় কমিটির মাধ্যমে স্পেসিফিকেশন পুনঃ পরীক্ষা ও সাম্প্রতিক বাজার দর যাচাই এর উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়।
- বিএসএফআইসি কর্তৃক গঠিত কমিটি সরাসরি বিভিন্ন নির্মাতা প্রতিষ্ঠান/ ইপি সি ঠিকাদার এর মাধ্যমে দর সংগ্রহ করে। সংগৃহীত দর যাচাই করে যন্ত্রপাতির প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ করে। কমিটির প্রতিবেদনের আলোকে ডিপিপি পুনঃগঠন করে ২৪-০২-২০২০ তারিখের মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়।
- পরবর্তিতে শিল্প মন্ত্রণালয় হতে ২য় সংশোধিত ডিপিপি কিছু অংশ সংশোধনের নির্দেশনার প্রেক্ষিতে আরডিপিপি পুনর্গঠন করে শিল্প মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে ০১-০৫-২০২০ তারিখে পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়েছে।

(৪) প্রকল্পের নামঃ নর্থবেঙ্গল চিনিকলে কো-জেনারেশন পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ উৎপাদন ও সুগার রিফাইনারী স্থাপন (১ম সংশোধিত)

ক) প্রস্তাবিত প্রকল্প এলাকার বর্তমান ছবি



খ) প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্য ক্রম

- বিদ্যমান চিনিকলের সাথে কো-জেনারেশন, সুগার রিফাইনারী, ইথানল প্লান্ট, বায়োগ্যাস এবং বায়ো-কম্পোস্ট প্লান্ট স্থাপনের জন্য যন্ত্রপাতি সংগ্রহ ও স্থাপন;
- ভূমি উন্নয়ন, ফ্যাক্টরী বিল্ডিং, আবাসিক ভবন, বয়লার হাউস, পাওয়ার হাউজ, কোলশেড, 'র' সুগার এন্ড ফিনিশড প্রোডাক্ট গোডাউন, মোলাসেস স্টোরেজ ট্যাংক, -ওয়াস লেগুন, কম্পোস্ট ইয়ার্ড নির্মাণ ও মেশিন ফাউন্ডেশনসহ আনুষঙ্গিক পূর্ত কাজ
- অফিস সরঞ্জাম ও আসবাবপত্র সংগ্রহ;
- যানবাহন সংগ্রহ;
- পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ(প্রজেক্ট ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ডিজাইন) ;
- স্থানীয় ও বৈদেশিক প্রশিক্ষণ।

গ) প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

- স্টিয়ারিং কমিটির ৭ম সভার সিদ্ধান্ত অনুসারে ডিপিপি সংশোধনের লক্ষ্যে স্পেসিফিকেশন পুনঃ পরীক্ষা ও সাম্প্রতিক বাজার দর যাচাই

কাজে নির্মাতা প্রতিষ্ঠান, সংশ্লিষ্ট দেশে বাংলাদেশ মিশন, বুয়েটের বিশেষজ্ঞ/বিদেশে অবস্থিত উচ্চতর শিক্ষার্থী এর সহায়তা নেয়ার নির্দেশনার প্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট দেশে বাংলাদেশ মিশন ও বিদেশে অবস্থিত উচ্চতর শিক্ষার্থী র নিকট পত্র প্রেরণ করা হলেও কোন জবাব পাওয়া যায়নি।

- পাশাপাশি বুয়েটের বিশেষজ্ঞ এর সাথে যোগাযোগ করলে বুয়েটের এর একটি প্রতিনিধি দল প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন করে। ০৪/১২/২০১৯ তারিখে উক্ত কাজের জন্য বুয়েট ২২.২৫ লক্ষ টাকা দর প্রদান করে এবং প্রতিবেদন প্রস্তুত করতে প্রায় ৩ মাস সময় প্রয়োজন হবে এবং যার ৫০% অগ্রিম প্রদান করা হলে বুয়েটের প্রতিনিধি দল কাজ শুরু করবে বলে জানায়।
- বিএসএফআইসি'র নিকট বুয়েট প্রদত্ত দর ও সময় প্রয়োজনীয়তার সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয় বিধায় কমিটির মাধ্যমে সিফিকেশন পুনঃ পরীক্ষা ও সাম্প্রতিক বাজার দর যাচাই এর উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়।
- বিএসএফআইসি কর্তৃক গঠিত কমিটি সরাসরি বিভিন্ন নির্মাতা প্রতিষ্ঠান/ ইপিসি ঠিকাদার এর মাধ্যমে দর সংগ্রহ করে। সংগৃহীত দর যাচাই করে যন্ত্রপাতির প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ করে। কমিটির প্রতিবেদনের আলোকে ডিপিপি পুনঃগঠন করে ২৪-০২-২০২০ তারিখের মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়।
- পরবর্তিতে ২য় সংশোধিত ডিপিপির কিছু অংশ সংশোধনের নির্দেশনার প্রেক্ষিতে আরডিপিপি পুনর্গঠন করে শিল্প মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে ৩০-০৪-২০২০ তারিখে পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়েছে।