

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) এর  
৩য় ত্রৈমাসিক (জানুয়ারি-মার্চ)-২০২৪ অর্জন প্রতিবেদন

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	গণনা পদ্ধতি	একক (Unit)	লক্ষ্যমাত্রা (২০২৩-২৪)	অর্থ-বার্ষিক অর্জন (জুলাই-ডিসেম্বর)-২০২৩ পর্যন্ত	৩য় ত্রৈমাসিক অর্জন (জানুয়ারি-মার্চ)-২০২৪	মোট অর্জন (জুলাই, ২০২৩ হতে মার্চ ২০২৪)	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
[১.১] বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাতের উন্নয়নের লক্ষ্যে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানকে গবেষণা মঞ্জুরী প্রদান	[১.১.১] কাউন্সিল কর্তৃক জুলাই'২০২৩ খ্রি. হতে গবেষণা প্রকল্প প্রস্তাব আহবান (সর্বগা উন্মুক্ত)	তারিখ	তারিখ	৩১.০৭.২৩	গত ০৬.০৭.২৩ খ্রি. লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হয়েছে	-	গত ০৬.০৭.২৩ খ্রি. লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হয়েছে	১ম কোয়ার্টারে সূচক অর্জিত হয়েছে।
	[১.১.২] গবেষণা প্রকল্প প্রস্তাব প্রাথমিক বাছাই	সমষ্টি	বার	০৫	০৩	০৩	০৬	সূচক অর্জিত।
	[১.১.৩] বাছাইকৃত প্রকল্পসমূহ রিজিউয়ার কর্তৃক মূল্যায়ন এবং নেগোসিয়েশনের পর গভর্নিং বডি'র নিকট উপস্থাপন	গড়	%	১০০	১০০	১০০	১০০	সূচক অর্জিত। প্রাথমিক বাছায়ে উত্তীর্ণ প্রস্তাবসমূহের মধ্যে দুইটি (০২) টি প্রস্তাব রিজিউয়ার কর্তৃক মূল্যায়ন করা হইয়েছে। প্রস্তাবগুলো ১০০ নম্বর এর মধ্যে ৭৫ নম্বর না পাওয়ায় অনুত্তীর্ণ হয়। ফলে, নেগোসিয়েশনের কমিটি এবং গভর্নিং বডি'র নিকট উপস্থাপিত হয়নি।
	[১.১.৪] কাউন্সিলের চলমান গবেষণা প্রকল্পসমূহ মনিটরিং	সমষ্টি	সংখ্যা	০৬	০৪	০৩	০৭	সূচক অর্জিত।
	[১.১.৫] কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা ক্ষেত্রে গবেষণা প্রকল্প প্রস্তাব আহবানের বিজ্ঞপ্তি প্রচার	সমষ্টি	সংখ্যা	০৪	০৪	০৪	০৪	সূচক অর্জিত। জাতীয় দৈনিক পত্রিকাসমূহ ১০ বার প্রকল্প প্রস্তাব আহবানের বিজ্ঞপ্তি প্রচার করা হয়েছে।
[১.২] বিদ্যুৎ ও জ্বালানি গবেষণা বিষয়ক কর্মশালা, সিম্পোজিয়াম, সেমিনার আয়োজন	[১.২.১] আয়োজিত কর্মশালা/ সিম্পোজিয়াম/ সেমিনার	সমষ্টি	সংখ্যা	০৫	০৪	০১	০৫	সূচক অর্জিত।
[১.৩] বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক সম্ভাব্য বিভিন্ন উদ্ভাবনী প্রকল্প দর্শন/পরিদর্শন	[১.৩.১] দর্শন/পরিদর্শনকৃত প্রকল্প	সমষ্টি	সংখ্যা	০৫	০১	০২	০৩	কার্যক্রম চলমান রয়েছে। পরবর্তী কোয়ার্টারসমূহের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।
[১.৪] ন্যাশনাল ল্যাব প্রতিষ্ঠার জন্য Bangladesh Energy and Power Research Laboratory (BEPRL) এর গাইডলাইনের খসড়া প্রস্তুত	[১.৪.১] Bangladesh Energy and Power Research Laboratory (BEPRL) গাইডলাইনের খসড়া বুয়েটে প্রেরণ	তারিখ	তারিখ	৩১.১২.২৩	০৩.১০.২০২৩	-	০৩.১০.২৩	সূচক অর্জিত। গত ০৩.১০.২৩ খ্রি. Bangladesh Energy and Power Research Laboratory (BEPRL) গাইডলাইনের খসড়া বুয়েটে প্রেরণ করা হয়েছে।

*Signature*

*Signature*

*Signature*

*Signature*

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) এর  
৩য় ত্রৈমাসিক (জানুয়ারি-মার্চ)-২০২৪ অর্জন প্রতিবেদন

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	পশনা পদ্ধতি	একক (Unit)	লক্ষ্যমাত্রা (২০২৩-২৪)	অর্ধ-বার্ষিক অর্জন (জুলাই-ডিসেম্বর)-২০২৩ পর্যন্ত	৩য় ত্রৈমাসিক অর্জন (জানুয়ারি-মার্চ)-২০২৪	মোট অর্জন (জুলাই, ২০২৩ হতে মার্চ ২০২৪)	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৬	৭	৮
[১.৫] দেশে এবং বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশী গবেষকদের তালিকা প্রস্তুত	[১.৫.১] দেশে এবং বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশী গবেষকদের হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	২৬.১১.২০২৩	-	২৬.১১.২০২৩	সূচক অর্জিত। গত ২৬.১১.২৩ খ্রি. দেশে এবং বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশী গবেষকদের হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করে ওয়েব সাইটে প্রকাশ করা হয়েছে।
[২.১] গবেষণা কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার জন্য ওয়েব পোর্টাল প্রস্তুত	[২.১.১] BEPRC Innovation Guideline -2023 এর আলোকে ইনোভেশন প্রকল্প প্রস্তাব দাখিল ও মূল্যায়নের জন্য ওয়েব পোর্টাল প্রস্তুত	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	-	-	-	কার্যক্রম চলমান। বিজনেস অটোমেশন লিঃ-কে Requirement দেয়া হয়েছে এবং তারা সে অনুযায়ী Prototype তৈরি করেছে। ইতোমধ্যে ইনোভেশন মডিউল টেস্ট সার্ভারে লাইভ আছে।
	[২.১.২] BEPRC Incubation Guideline এর আলোকে ইনকিউবেশন প্রকল্প প্রস্তাব দাখিল ও মূল্যায়নের জন্য ওয়েব পোর্টাল প্রস্তুত	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	-	-	-	কার্যক্রম চলমান। পরবর্তী কোয়ার্টারের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।
	[২.১.৩] BEPRC Entrepreneurship Guideline এর আলোকে অর্ধ-প্রদারশিপ প্রস্তাব দাখিল ও মূল্যায়ন জন্য ওয়েব পোর্টাল প্রস্তুত	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	-	-	-	কার্যক্রম চলমান। পরবর্তী কোয়ার্টারের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।
	[২.১.৪] BEPRC Lab Development and Financing Guideline এর আলোকে ল্যাব ফাইন্যান্সিং প্রকল্প প্রস্তাব দাখিল ও মূল্যায়ন জন্য ওয়েব পোর্টাল প্রস্তুত	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	-	-	-	কার্যক্রম চলমান। পরবর্তী কোয়ার্টারের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।
	২.১.৫] বিইপিআরসি'র চলমান প্রকল্প সমূহের পরিবীক্ষণ, অগ্রগতি ও যাবতীয় প্রতিবেদন ডিজিটাইজেশনের জন্য Project Monitoring and Reporting Module প্রস্তুত করে ওয়েব পোর্টালে সংযোজন	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	-	-	-	কার্যক্রম চলমান। পরবর্তী কোয়ার্টারের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।
	[২.১.৬] প্রকল্প ব্যবস্থাপনার জন্য Project Management System Module প্রস্তুত করে ওয়েব পোর্টালে সংযোজন	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	-	-	-	কার্যক্রম চলমান। পরবর্তী কোয়ার্টারের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।

*Sajid*

*Ahmed*

*Hamid*

*M*

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) এর  
৩য় ত্রৈমাসিক (জানুয়ারি-মার্চ)-২০২৪ অর্জন প্রতিবেদন

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	গণনা পদ্ধতি	একক (Unit)	সক্ষমতা (২০২৩-২৪)	অর্থ-বার্ষিক অর্জন (জুলাই-ডিসেম্বর)-২০২৩ পর্যন্ত	৩য় ত্রৈমাসিক অর্জন (জানুয়ারি-মার্চ)-২০২৪	মোট অর্জন (জুলাই, ২০২৩ হতে মার্চ ২০২৪)	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৬	৭	৮
[২.১] গবেষণা কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার জন্য ওয়েব পোর্টাল প্রস্তুত	[২.১.৭] ল্যাব ব্যবস্থাপনার জন্য Lab Management System Module প্রস্তুত করে ওয়েব পোর্টালে সংযোজন	তারিখ	তারিখ	২০.০৫.২৪	-	-	-	কার্যক্রম চলমান। পরবর্তী কোয়ার্টারের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।
[৩.১] অনুরূপিত প্রশিক্ষণ	[৩.১.১] অনুরূপিত প্রশিক্ষণ	সমষ্টি	জনসংখ্যা	৬০	৩৭.৬০	৪.৬৭	৪২.২৭	পরবর্তী কোয়ার্টারের মধ্যে সূচক অর্জিত হবে।

*Sajib* 04.4.2024  
**Saddam Hossain**  
Assistant Programmer  
Bangladesh Energy and Power Research Council  
Ministry of Power Energy and Mineral Resources

*Ahmed*  
আজফার ইনতেহা  
উপ-পরিচালক (ইনোভেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়

*Harun Mahmud*  
04.04.24  
ড. হারুন মাহমুদ  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়

*Kamrul*  
08/04/24  
মোহাম্মদ মিজানুর রহমান ভূইয়া  
উপসচিব  
পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল

বাংলাদেশ জাতীয় তথ্য বাতায়ন




বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)

পোর্টাল

[আমাদের সম্পর্কে](#) [গবেষণা মঞ্জুরী](#) [গবেষণা ক্ষেত্র](#) [প্রকল্প ডিরেক্টরি](#) [ডকুমেন্ট লাইব্রেরী](#) [ছবি ও ভিডিও](#) [ওয়েব মেইল](#)

**\*\*\* বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সম্পর্কিত গবেষণা প্রকল্প প্রস্তাব দাখিলের জন্য ওয়েব পোর্টাল সার্বক্ষণিক উন্মুক্ত \*\*\***

**\*\*\* গবেষণা প্রস্তাব দাখিল করতে এখানে ক্লিক করুন \*\*\***



### নোটিশ বোর্ড

- ▶ জনাব কামরুল ইসলাম খান এর পাসপোর্ট করার জন্য অনাপত্তি (NOC) প্রদান সংক্রান্ত।
- ▶ বিইপিআরসি'র গাড়ীচালক পদে মৌখিক পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের ফলাফল।
- ▶ বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি) এর গাড়ি চালক পদে নিয়োগ পরীক্ষা...
- ▶ ১৫ তম প্রোগ্রাম সলিসিটেশনে গবেষণা প্রস্তাব আহবানের বিজ্ঞপ্তি
- ▶ "ইনোভেশন টিম ও সেবা সহজিকরণ কমিটি" এর সভার নোটিশ।

সকল

মহামতি  
মাননীয় প্রধানমন্ত্রী



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী  
জননেত্রী শেখ হাসিনা

বিস্তারিত

খবর: বিইপিআরসি'র গাড়ীচালক পদে মৌখিক পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের ফলাফল প্রকাশ। (২০২৩-০৭-০৫)

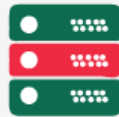
সকল

### আমাদের বিষয়ে



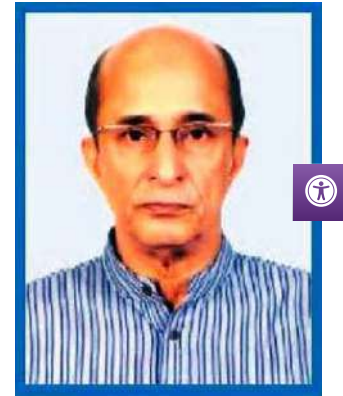
- ▶ এক নজরে বিইপিআরসি
- ▶ কাউন্সিলের পরিচালনা পর্ষদ
- ▶ কর্মকর্তাবৃন্দ
- ▶ যোগাযোগ

### বিজ্ঞপ্তি/আদেশ/পরিপত্র



- ▶ নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি
- ▶ অনলাইন আবেদন
- ▶ লিখিত পরীক্ষার ফলাফল
- ▶ নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্যাদি

### মাননীয় উপদেষ্টা



ড. তৌফিক-ই-ইলাহী চৌধুরী, বীর বিক্রম  
মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক  
উপদেষ্টা

বিস্তারিত

### বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি



- ▶ এপিএ টিম
- ▶ বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি
- ▶ এপিএ এমএস এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
- ▶ ত্রৈমাসিক/ষাণ্মাসিক পরিবীক্ষণ/মূল্যায়ন প্রতিবেদন

### জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল (এনআইএস)



- ▶ শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা
- ▶ জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা বিষয়ক নৈতিকতা কমিটি/ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা
- ▶ ত্রৈমাসিক/ষাণ্মাসিক পরিবীক্ষণ/মূল্যায়ন প্রতিবেদন
- ▶ আইন/বিধি/নীতিমালা/পরিপত্র/নির্দেশিকা

### অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থাপনা



- ▶ ফোকাল পয়েন্ট
- ▶ প্রতিবেদন
- ▶ নীতিমালা ও নির্দেশিকা
- ▶ অভিযোগ দাখিল

### সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি (সিটিজেন চার্টার)



- ▶ সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি সংক্রান্ত বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা ও প্রতিবেদন
- ▶ সিটিজেন চার্টার বাস্তবায়ন কমিটি
- ▶ আইন/বিধি/নীতিমালা/পরিপত্র
- ▶ মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনা বাস্তবায়ন কমিটি

### প্রতিমন্ত্রী

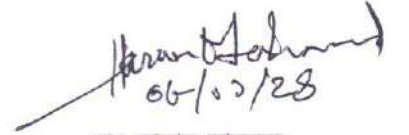
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৮.১০

তারিখঃ ০৮/০১/২০২৪ খ্রিঃ।

### অফিস আদেশ

বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা মঞ্জুরী প্রদানের লক্ষ্যে বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল কর্তৃক আহ্বায়িত ১৫তম প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের আওতায় ডিসেম্বর ২০২৩ মাসে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাব সংশ্লিষ্ট গাইডলাইন অনুযায়ী প্রাথমিক যাচাই বাছাই এর জন্য ০২/১১/২০২৩খ্রিঃ তারিখের অফিস আদেশ নং-২৭.০৩.০০০০.০০০.১৮.০০১.২৩.৭৬৬ অনুযায়ী গঠিত "Screening Committee" এর সভা আগামী ০৯/০১/২০২৪ খ্রিঃ তারিখ সকাল ১১:০০ ঘটিকায় বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত সভায় সকল সদস্যকে যথাসময়ে অংশগ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হল।

  
০৮/০১/২৪

(ডঃ হাছান মাহমুদ)  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
ও

সদস্য সচিব  
Screening Committee  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩১৫

### বিতরণ ও কার্যার্থেঃ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। সদস্য (ইনোভেশন) বিইপিআরসি এবং আহ্বায়ক Screening Committee.
- ২। জনাব সিদ্দিক জোবায়ের, সাবেক অতিরিক্ত সচিব এবং বাংলাদেশ বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিশেষজ্ঞ ও সদস্য Screening Committee.
- ৩। পরিচালক (ইনকিউবেশন/অন্টাপ্রণারশীপ), বিইপিআরসি।
- ৪। উপপরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি (আপ্যায়নের ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ)।
- ৫। চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
www.eprc.gov.bd

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৮.১৬৮

তারিখঃ ১৮/০১/২০২৪

বিষয়ঃ বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি) এর Screening Committee এর সভার কার্যবিবরণী প্রেরণ।

বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা মঞ্জুরী প্রদানের লক্ষ্যে বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল কর্তৃক আহ্বায়িত ১৫তম প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের আওতায় ডিসেম্বর, ২০২৩ মাসে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাবসমূহ সংশ্লিষ্ট গাইডলাইন অনুযায়ী প্রাথমিক যাচাই বাছাই এর জন্য গত ০৯/০১/২০২৪ তারিখ সকাল ১১.০০ ঘটিকায় অনুষ্ঠিত **Screening Committee** এর সভার কার্যবিবরণী সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

*Hannu Mahmud*  
১৮/১/২৪  
(ড. হাছান মাহমুদ)  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
ও  
সদস্য সচিব  
Screening Committee

চেয়ারম্যান  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল

বিতরণঃ কমিটির সদস্যবৃন্দ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি ও আহ্বায়ক Screening Committee.

২। জনাব সিদ্দিক জোবায়ের, সাবেক অতিরিক্ত সচিব এবং বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিশেষজ্ঞ ও সদস্য, Screening Committee.



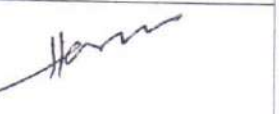
৩। পরিচালক (ইনোভেশন/ ইনকিউবেশন/ অন্ট্রাপগারশীপ), বিইপিআরসি।

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল-এর স্মারক নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৮-১০ তারিখঃ ০৮.০১.২০২৪  
খ্রিঃ এর মাধ্যমে আয়োজিত "Screening Committee" এর সভায় অংশগ্রহণকারীগণের হাজিরা।

সভার তারিখঃ ০৯/০১/২০২৪ খ্রিঃ।

সভার সময়ঃ সকাল ১১:০০ ঘটিকা।

স্থানঃ বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষ।

ক্র: নং	নাম, পদবী, প্রতিষ্ঠান/সংস্থা	মোবাইল নং ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
১	ড. মুহা. মনিরুজ্জামান সদস্য (ইনোভেশন) ও আহবায়ক বিইপিআরসি		
২	সিদ্দিক জোবায়ের সাবেক অতিরিক্ত সচিব ও সদস্য		
৩	ড. হাছান মাহমুদ পরিচালক (ইনোভেশন) ও সদস্য সচিব বিইপিআরসি		

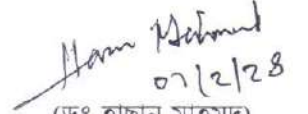
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৮.৭২(২)

তারিখঃ ০১/০২/২০২৪ খ্রিঃ।

## অফিস আদেশ

বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা মঞ্জুরী প্রদানের লক্ষ্যে বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল কর্তৃক আহ্বায়িত ১৫তম প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের আওতায় জানুয়ারি ২০২৪ মাসে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাব সংশ্লিষ্ট গাইডলাইন অনুযায়ী প্রাথমিক যাচাই বাছাই এর জন্য ০২/১১/২০২৩খ্রিঃ তারিখের অফিস আদেশ নং- ২৭.০৩.০০০০.০০০.১৮.০০১.২৩.৭৬৬ অনুযায়ী গঠিত "Screening Committee" এর সভা আগামী ০৪/০২/২০২৪ খ্রিঃ তারিখ সকাল ১১:০০ ঘটিকায় বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত সভায় সকল সদস্যকে যথাসময়ে অংশগ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হল।

  
০৭/২/২৪  
(ডঃ হাছান মাহমুদ)  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
ও  
সদস্য সচিব  
Screening Committee  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩১৫

### বিতরণ ও কার্যার্থেঃ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। সদস্য (ইনোভেশন) বিইপিআরসি এবং আহ্বায়ক Screening Committee.
- ২। জনাব সিদ্দিক জোবায়ের, সাবেক অতিরিক্ত সচিব এবং বাংলাদেশ বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিশেষজ্ঞ ও সদস্য Screening Committee.
- ৩। পরিচালক (ইনকিউবেশন/অন্টাপ্রণারশীপ), বিইপিআরসি।
- ৪। উপপরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি (আপ্যায়নের ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ)।
- ৫। চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, ১২তম তলা, রমনা, ঢাকা-১০০০।  
www.eprc.gov.bd

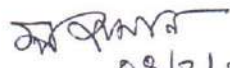
বিষয়ঃ **বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি) এর Screening Committee জানুয়ারি, ২০২৪ মাসের এর সভার কার্যবিবরণী।**

কাউন্সিল কর্তৃক আহ্বানকৃত প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের বিপরীতে জানুয়ারি, ২০২৪ মাসে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাবসমূহ প্রাথমিক যাচাই বাছাই করার লক্ষ্যে Screening Committee এর সভা গত ০৪/০২/২০২৪ তারিখ সকাল ১১.০০ ঘটিকায় বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষে ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন) ও আহ্বায়ক, Screening Committee এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়।

২। সভায় উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে সভার কার্যক্রম শুরু করা হয়। নিম্নে সভার আলোচনা এবং সুপারিশ/সিদ্ধান্তসমূহ উপস্থাপন করা হলোঃ

ক্র নং	আলোচ্য বিষয়	আলোচনা	সিদ্ধান্ত/সুপারিশ	বাস্তবায়নকারী
১।	কাউন্সিল কর্তৃক প্রণীত গাইডলাইন অনুযায়ী জানুয়ারি, ২০২৪ মাসে ১০(দশ)টি গবেষণা ক্ষেত্রে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাব প্রাথমিক যাচাই বাছাই	সভাপতির অনুমতিক্রমে কমিটির সদস্য ডঃ হাছান মাহমুদ জানান যে, কাউন্সিল কর্তৃক প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক ১০(দশ) টি গবেষণা ক্ষেত্রে প্রায়োগিক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বান করা হয় এবং গবেষকগণ প্রস্তাব দাখিল করার জন্য কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালটি সার্বক্ষণিক উন্মুক্ত রয়েছে।  তিনি কমিটিকে অবহিত করেন যে, জানুয়ারি, ২০২৪ মাসে কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালে কোন প্রস্তাব পাওয়া যায়নি।	সিদ্ধান্ত:  জানুয়ারি, ২০২৪ মাসে কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালে কোন প্রস্তাব পাওয়া না যাওয়ায় কমিটি কর্তৃক Initial Evaluation করার প্রয়োজন হয়নি।	সদস্য সচিব

৩। সভায় আর কোন আলোচ্য বিষয় না থাকায় উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করা হয়।



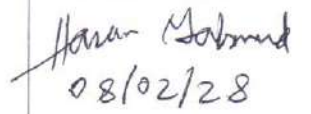
  
০৪/০২/২০২৪  
(ড. মুহা. মনিরুজ্জামান)  
সদস্য (ইনোভেশন) ও আহ্বায়ক  
Screening Committee

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল-এর স্মারক নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৮-৭১(১) তারিখঃ  
০১.০২.২০২৪ খ্রিঃ এর মাধ্যমে আয়োজিত "Screening Committee" এর সভায় অংশগ্রহণকারীগণের হাজিরা।

সভার তারিখঃ ০৪/০২/২০২৪ খ্রিঃ।

সভার সময়ঃ সকাল ১১:০০ ঘটিকা।

স্থানঃ বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষ।

ক্র: নং	নাম, পদবী, প্রতিষ্ঠান/সংস্থা	মোবাইল নং ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
১	ড. মুহা. মনিরুজ্জামান সদস্য (ইনোভেশন) ও আহ্বায়ক বিইপিআরসি		
২	সিদ্দিক জোবায়ের সাবেক অতিরিক্ত সচিব ও সদস্য	০১৭১২৫১১০৬৮	
৩	ড. হাছান মাহমুদ পরিচালক (ইনোভেশন) ও সদস্য সচিব বিইপিআরসি	০১৭০২০৬৬৭৫৪	 08/02/28

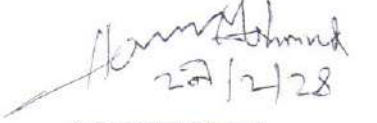
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৮. ২৩০(৯)

তারিখঃ ২৯/০২/২০২৪ খ্রিঃ।

### অফিস আদেশ

বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা মঞ্জুরী প্রদানের লক্ষ্যে বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল কর্তৃক আহ্বায়িত ১৫তম প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের আওতায় ফেব্রুয়ারি ২০২৪ মাসে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাব সংশ্লিষ্ট গাইডলাইন অনুযায়ী প্রাথমিক যাচাই বাছাই এর জন্য ০২/১১/২০২৩খ্রিঃ তারিখের অফিস আদেশ নং- ২৭.০৩.০০০০.০০০.১৮.০০১.২৩.৭৬৬ অনুযায়ী গঠিত “Screening Committee” এর সভা আগামী ০৩/০৩/২০২৪ খ্রিঃ তারিখ সকাল ১১:০০ ঘটিকায় বিইপিআরসি’র সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত সভায় সকল সদস্যকে যথাসময়ে অংশগ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হল।

  
২৯/২/২৪

(ডঃ হাছান মাহমুদ)  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
ও

সদস্য সচিব  
Screening Committee  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩১৫

### বিতরণ ও কার্যার্থেঃ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১। সদস্য (ইনোভেশন) বিইপিআরসি এবং আহ্বায়ক Screening Committee.
- ২। জনাব সিদ্দিক জোবায়ের, সাবেক অতিরিক্ত সচিব এবং বাংলাদেশ বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিশেষজ্ঞ ও সদস্য Screening Committee.
- ৩। পরিচালক (ইনকিউবেশন/অনুপ্রণালী), বিইপিআরসি।
- ৪। উপপরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি (আপ্যায়নের ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ)।
- ৫। চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, ১২তম তলা, রমনা, ঢাকা-১০০০।  
www.eprc.gov.bd

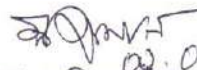
বিষয়ঃ Screening Committee-এর মার্চ, ২০২৪ মাসের সভার কার্যবিবরণী।

কাউন্সিল কর্তৃক আহ্বানকৃত প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের বিপরীতে ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ মাসে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাবসমূহ প্রাথমিক যাচাই বাছাই করার লক্ষ্যে Screening Committee এর সভা গত ০৩/০৩/২০২৪ তারিখ সকাল ১১.০০ ঘটিকায় বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষে ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন) ও আহ্বায়ক, Screening Committee এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়।

২। সভায় উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে সভার কার্যক্রম শুরু করা হয়। নিম্নে সভার আলোচনা এবং সুপারিশ/সিদ্ধান্তসমূহ উপস্থাপন করা হলোঃ

ক্র নং	আলোচ্য বিষয়	আলোচনা	সিদ্ধান্ত/সুপারিশ	বাস্তবায়নকারী
১।	কাউন্সিল কর্তৃক প্রণীত গাইডলাইন অনুযায়ী ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ মাসে ১০(দশ)টি গবেষণা ক্ষেত্রে দাখিলকৃত গবেষণা প্রস্তাব প্রাথমিক যাচাই বাছাই	সভাপতির অনুমতিক্রমে কমিটির সদস্য ডঃ হাছান মাহমুদ জানান যে, কাউন্সিল কর্তৃক প্রোগ্রাম সলিসিটেশনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক ১০(দশ) টি গবেষণা ক্ষেত্রে প্রায়োগিক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বান করা হয় এবং গবেষকগণ প্রস্তাব দাখিল করার জন্য কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালটি সার্বক্ষণিক উন্মুক্ত রয়েছে।  তিনি কমিটিকে অবহিত করেন যে, ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ মাসে কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালে কোন প্রস্তাব পাওয়া যায়নি।	সিদ্ধান্ত:  ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ মাসে কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালে কোন প্রস্তাব পাওয়া না যাওয়ায় কমিটি কর্তৃক Initial Evaluation করার প্রয়োজন হয়নি।	সদস্য সচিব

৩। সভায় আর কোন আলোচ্য বিষয় না থাকায় উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করা হয়।

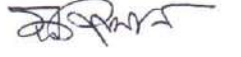

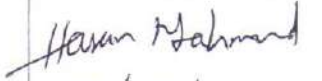
  
ড. মুহা. মনিরুজ্জামান  
সদস্য (ইনোভেশন) ও আহ্বায়ক  
Screening Committee


বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল-এর স্মারক নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৮-১৩০(১) তারিখঃ  
২৯.০২.২০২৪ খ্রিঃ এর মাধ্যমে আয়োজিত "Screening Committee" এর সভায় অংশগ্রহণকারীগণের হাজিরা।

সভার তারিখঃ ০৩/০৩/২০২৪ খ্রিঃ।

সভার সময়ঃ সকাল ১১:০০ ঘটিকা।

স্থানঃ বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষ।

ক্র: নং	নাম, পদবী, প্রতিষ্ঠান/সংস্থা	মোবাইল নং ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
১	ড. মুহা. মনিরুজ্জামান সদস্য (ইনোভেশন) ও আহবায়ক বিইপিআরসি		
২	সিদ্দিক জোবায়ের সাবেক অতিরিক্ত সচিব ও সদস্য	০১৭১৪১১০৬১০	
৩	ড. হাছান মাহমুদ পরিচালক (ইনোভেশন) ও সদস্য সচিব বিইপিআরসি	০২৭০২০৬৮৭৫৪	 03/03/24


**Bangladesh Energy and Power Research Council**  
 Power Division  
 Ministry of Power, Energy and Mineral Resources  
 Government of the Peoples Republic of Bangladesh

**EPRC Research Funding**  
 Welcome Administrator | You logged in as Super User | Log out

Report ▾ System Admin ▾ Home About Research Funding Solicited ▾ Unsolicited Stipend Out of Box Idea Workplace Innovation Contact


### Application Submission Information

Solicitation Code: EPRC/58-2023-014

Program Name	Proposal Title	Amount	Duration	Start Date	Submit Date	Score	State Name	Action
Energy, Environmental and Socio-economic Impact Analysis	Eco-Energy-Centric Research on Sustainable End Product Development from Crude Oil Derived from Waste Polythene: Turning Waste into Resources	38765224	9	01/12/2023	16/11/2023 02:06:28 AM	48.33	Not Eligible For Fund	<a href="#">View Details</a>

1 - 1 of 1 items

Solution Developed by [Svatech Solution Ltd.](#) for EPRC | All right reserved.


**Bangladesh Energy and Power Research Council**  
 Power Division  
 Ministry of Power, Energy and Mineral Resources  
 Government of the Peoples Republic of Bangladesh

**EPRC Research Funding**  
 Welcome Administrator | You logged in as Super User | Log out

Report ▾ System Admin ▾ Home About Research Funding Solicited ▾ Unsolicited Stipend Out of Box Idea Workplace Innovation Contact

### Application Submission Information

Solicitation Code: EPRC/58-2023-015

Program Name	Proposal Title	Amount	Duration	Start Date	Submit Date	Score	State Name	Action
Renewable Energy	Development of robust photoelectrocatalytic panel technology for efficient hydrogen generation from water	36140000	36	01/07/2024	31/10/2023 09:35:42 PM	64	Not Eligible For Fund	<a href="#">View Details</a>

1 - 1 of 1 items

Solution Developed by [Svatech Solution Ltd.](#) for EPRC | All right reserved.

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৬৫.০০১.১৮.১০২

তারিখঃ ১৪/০২/২০২৪

বিষয়ঃ “Improving Quality of Power Supply to the Industrial Clusters around Dhaka City” শীর্ষক প্রকল্পের অগ্রগতি পরিদর্শন সংক্রান্ত।

কাউন্সিলের অর্থায়নে পরিচালিত “Improving Quality of Power Supply to the Industrial Clusters around Dhaka City” শীর্ষক প্রকল্পটির কার্যক্রম ও সার্বিক অগ্রগতির বিষয়ে সংশ্লিষ্ট “টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম” কর্তৃক আগামী ১৫/০২/২০২৪ তারিখ সকাল ১১:০০ ঘটিকায় CSE বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এ পরিদর্শন করা হবে। পরিদর্শন কালে উপস্থিত থেকে মনিটরিং কমিটিকে সহযোগিতা প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো।

*Hasan Mahmud*  
১৪/০২/২৪  
(ডঃ হাছান মাহমুদ)

পরিচালক (ইনোভেশন)

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
ও

সদস্য সচিব, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম

ড. মইনুল যাবে, সহযোগী অধ্যাপক  
CSE বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়  
এবং সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের প্রিন্সিপাল ইনভেস্টিগেটর (PI)

**বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):**

- ১। ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা ও আহবায়ক, টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম।
- ২। Dr. Abu Sayed Md. Latiful Hoque, Professor, CSE Dept., BUET ও সদস্য, টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম।
- ৩। জনাব মোহাম্মদ কায়সার খসরু, উপপরিচালক (অন্বেষণা/প্রশিক্ষণ), বিইপিআরসি, ঢাকা ও সদস্য, টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম।

**অনুলিপিঃ**

- ১। চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। উপপরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। অফিস কপি।

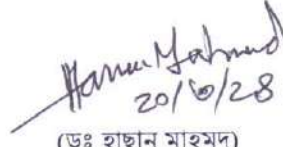
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৬৫.০০১.১৮. ২৭৭

তারিখঃ ২০/০৩/২০২৪

বিষয়ঃ “Improving Quality of Power Supply to the Industrial Clusters around Dhaka City” শীর্ষক প্রকল্প পরিদর্শন প্রতিবেদন।

উপর্যুক্ত বিষয়ে সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, বিইপিআরসি'র অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন বিষয়ে বর্ণিত প্রকল্পের কার্যক্রম ও সার্বিক অগ্রগতির বিষয়ে সংশ্লিষ্ট “Technical monitoring team” কর্তৃক গত ১৫/০২/২০২৪ তারিখে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়-এ পরিদর্শন করা হয়। এ সংক্রান্ত একটি প্রতিবেদন এতদসঙ্গে সংযুক্ত করে পেশ করা হলো।

  
২০/৩/২৪  
(ডঃ হাছান মাহমুদ)  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
ও

সদস্য-সচিব, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট Technical monitoring team

চেয়ারম্যান (সচিব)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)





<i>Planned</i>	Data Digitization and Storage (Due Date: 30/04/2024) <ul style="list-style-type: none"> <li>Digitize the data from images of handwritten registers</li> <li>Clean data - fix data truncation, missing values and non-uniform text input</li> <li>Standardize data structure and prepare the database design</li> <li>Developing data entry software and database development</li> <li>Entering the raw data to database</li> </ul>
<i>Actual</i>	A data digitization software is developed. Most of the interruption data are handwritten and obscure. As a result, data entry operators often enter wrong data into the software. So, they had to manually correct those. As informed by the PI, 95% collected data have been digitized.
<i>Deviations (if any)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difficulty in accurately digitizing data due to poor image quality of handwritten registers</li> <li>Complications in creating a uniform data structure due to variability in data formats</li> <li>Misinterpretation of poor handwriting leading to incorrect data digitization</li> </ul>
<i>Reasons for deviation(s)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poor Image Quality: The use of low-resolution imaging equipment or improper handling and storage of registers leading to degraded image quality</li> <li>Data Format Variability: Lack of standardized data recording protocols across different substations, resulting in diverse data formats</li> <li>Poor Handwriting Interpretation: unclear handwriting in registers</li> </ul>
<i>Impact on output (if any)</i>	
<i>Planned measures</i>	

<i>Planned</i>	Data Analysis (Due Date: 30/3/2023) Preliminary Analysis: <ul style="list-style-type: none"> <li>Compute the objective parameters</li> <li>Statistical analysis</li> <li>Temporal analysis</li> <li>Cross-sectional analysis</li> </ul> Cluster Analysis: <ul style="list-style-type: none"> <li>Define and compute the composite indicator</li> <li>Compute spatio-temporal clusters</li> <li>Analyze the clusters</li> <li>Robustness checks</li> <li>Validation</li> </ul>
<i>Actual</i>	The project team has done some initial works on data modelling for analysis purpose. But, it not significant.
<i>Deviations (if any)</i>	

<i>Reasons for deviation(s)</i>	
<i>Impact on output (if any)</i>	
<i>Planned measures</i>	

<i>Planned</i>	Visualization of the Findings and policy recommendation (Due Date: 25/5/2023)
<i>Actual</i>	The project team has done some initial works on data modelling for analysis purpose using the collected data. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Visualize data using standard charts</li> <li>● Visualize spatial distribution using maps</li> <li>● Identifying the gaps/problems of the current situation</li> </ul>
<i>Deviations (if any)</i>	
<i>Reasons for deviation(s)</i>	
<i>Impact on output (if any)</i>	
<i>Planned measures</i>	

### 7. Technical Information:

<i>Planned Methodology</i>	Data Collection and Digitization
<i>Actual</i>	The data collectors capture data using cell phone camera and those images are then sent to the server. The developed image processing software is then used to digitize the captured information.
<i>Deviations (if any)</i>	Some of the captured images could not be digitized correctly using image processing measure.
<i>Reasons for deviation(s)</i>	Non uniformity of the handwritten words, vague words in the register book
<i>Impact on output (if any)</i>	
<i>Planned measures</i>	The unprocessed data are entered manually in the software.

**8. Knowledge Products:** (Journal Article/Manual/Booklet/Media Coverage/Others)

Type of Documentation	Conference Paper
Title	Data Quality Assessment of Substation Data in Bangladesh: Insights from Handwritten Data Digitization
Publication number (if any)	
Weblink	
Remarks	Accepted to the Conference: 10th International Conference on Power Systems (ICPS) – 2023 [13-15 December 2023]

**9. Financial Status**

Subjects	Amount (BDT)
a. Approved Budget	1,39,95,000
b. Funds disbursed till date	86,11,000
c. Total Expenditure till date:	47,22,200
d. Remarks	

**10. Reporting to BEPRC by the project:**

Type of Report delivered to BEPRC (Inception/Quarterly/Half Yearly/Annual/Final)	Due Data	Actual Submission	Remarks
Progress report 1	31/05/2022	31/10/2022	
Progress report 2	31/07/2022	17/01/2023	
Progress report 3	30/09/2022	10/09/2023	
Progress report 4	31/12/2022		
Progress report 5	31/03/2023		
Progress report 6	30/06/2023		
Progress report 7	30/09/2023		
Progress report 8	30/12/2023	30/12/2023	

**11. Problems & Limitations (including external and internal factors):**

Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>The datasets contain a significant number of missing entries, impacting the comprehensiveness of the analysis</li> </ul>
-------------	---

*How*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There are gaps in the datasets due to missing data, hindering effective temporal analysis</li> <li>• The absence of overlapping data points across different datasets complicates cross-sectional and comparative analyses</li> <li>• The poor quality of collected data will arise question on the quality of analysis result using these data.</li> </ul>
<i>Implementer's opinion</i>	<p>Project team will give continuous effort to collect comprehensive and consistent data over two years</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Will Identify and integrate new substations with consistent logbook data for over two years</li> <li>• Will acquire billing data under a different substation</li> <li>• Looking for the alternative techniques to incorporate missing values.</li> </ul>
<i>Suggested solutions</i>	

**12. Any other comments & suggestions:**

- It is advisable to share data file with the external expert (data science expert) of the technical monitoring team. After getting the expert opinion, the next course of actions can be taken accordingly.
- Significant amount of missing and inaccurate data in the collected data set. It may raise doubts about the accuracy of the analytical results based on this data.
- The committee found that the head wise expenses of Salary/wages, Travel and survey, and Other direct cost exceeded the approved allocated budget for the first two instalment. It is recommended that the BEPRC Procurement Monitoring Committee can review this matter and take appropriate action.

**13. Performance Assessment**

**Indicators:** Excellent/Good/Satisfactory/Scope for improvement/Unacceptable

<i>Subject Area</i>	<i>Activities &amp; Methodology</i>	<i>Reporting</i>	<i>Consistency with actual time frame</i>	<i>Quality of output</i>
<i>Indicators</i>	Scope for improvement	Satisfactory	Scope for improvement	Scope for improvement

14. [Signature, Name, Designation of the Technical Monitoring Team]

Name & Designation	Signature
Dr. Md. Moniruzzaman Member (Innovation), BEPRC & Convenor, Technical Monitoring Team	
Dr. Abu Sayed Md. Latiful Hoque, Professor, CSE department, BUET	
Dr. Hasan Mahmud Director (Innovation), BEPRC & Member-Secretary, Technical Monitoring Team	
Mohammad Kaiser Khasro Deputy Director (Incubation) , BEPRC & Member, Technical Monitoring Team	

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৬৫.০০১.১৮. ২৬২

তারিখঃ ১০/০৩/২০২৪

**বিষয়ঃ “Sludge to Oil (SOIL): Production of Oil from Waste-Sludge through Hydrothermal Liquefaction” শীর্ষক প্রকল্প পরিদর্শন সংক্রান্ত।**

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি) এর অর্থায়নে কুয়েট, খুলনাতে চলমান “Sludge to Oil (SOIL): Production of Oil from Waste-Sludge through Hydrothermal Liquefaction” শীর্ষক প্রকল্পটির অগ্রগতি সংশ্লিষ্ট “টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম” কর্তৃক আগামী ১৪.০৩.২০২৪ তারিখ সকাল ১০:০০ ঘটিকায় সরেজমিনে পরিদর্শন করা হবে। পরিদর্শনকালে উপস্থিত থেকে টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম'কে সার্বিক সহযোগিতা প্রদানের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

*Hassan Mahmud*  
20/3/24

(ডঃ হাসান মাহমুদ)  
পরিচালক (ইনোভেশন)

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
ও

সদস্য-সচিব, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম

ডঃ খালেদুজ্জামান  
অধ্যাপক, পুরকৌশল বিভাগ, কুয়েট, খুলনা ও  
সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের প্রিন্সিপাল ইনভেস্টিগেটর (PI)

**বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):**

- ১। ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা ও আহবায়ক, টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম।
- ২। জনাব ইব্রাহীম আহমেদ খান, উপ-পরিচালক (ইনকিউবেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা ও সদস্য, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম।

**অনুগ্রহিণীঃ**

- ১। চেয়ারম্যান মহোদয়ের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। অফিস কপি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

**প্রকল্প পরিদর্শন ছক**

প্রকল্পের নাম	<b>SLUDGE to OIL (SOIL): Production of Oil from Waste-Sludge through Hydrothermal Liquefaction</b>
প্রকল্পের মেয়াদ	<b>: এপ্রিল ২০২২ থেকে এপ্রিল ২০২৫</b>
পরিদর্শনের তারিখ	<b>: ১৪/০৩/২০২৪</b>

১। প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- To determine the feasibility of bio-oil production using sludge wastes. This project aims to utilize currently available organic waste biomass for bioenergy production

২। প্রকল্পের Principal Investigator (PI): Dr. Md. Khalekuzzaman Associate Professor  
Department of Civil Engineering, KUET

৩। প্রকল্পের কারিগরি অগ্রগতি:

ক্র:নং	পরিদর্শনের বিষয় (মাইলস্টোন/টাস্ক)	সম্পন্ন করার নির্ধারিত তারিখ	বর্তমান অবস্থা	মন্তব্য
১	Work plan development and initiation of Pilot Plant	৩১/০৭/২০২২	সম্পন্ন হয়েছে	
২	Project staff recruitment and completion of participant's agreement	৩১/০৭/২০২২	সম্পন্ন হয়েছে	
৩	Literature review, hypothesis validation, and initiation of different laboratory trials	৩১/১০/২০২২	সম্পন্ন হয়েছে	
৪	Pilot Plant equipment/reactor/separator/distillation units' procurement and construction initiation	৩১/১০/২০২২	আংশিক সম্পন্ন হয়েছে	উৎপাদিত ক্রুড অয়েলের কোয়ালিটি নিশ্চিত হওয়ার পর distillation unit ক্রয় করা হবে। বর্তমানে তৈরিকৃত ক্রুড অয়েলের মান উন্নত করার কাজ চলমান।
৫	Laboratory trials continuation using different waste streams for increasing crude yield and quality	৩১/০১/২০২৩	সম্পন্ন হয়েছে	

*Ham*

*[Signature]*



	(মাইলস্টোন/টাস্ক)	নির্ধারিত তারিখ	অবস্থা	
৬	Continuation of Pilot Plant equipment/reactor/separator/distillation units' procurement and construction	৩১/০১/২০২৩	আংশিক সম্পন্ন হয়েছে	কুড অয়েলের কোয়ালিটি নিশ্চিত হওয়ার পর distillation unit ক্রয় করা হবে। বর্তমানে তৈরিকৃত কুড অয়েলের মান উন্নত করার কাজ চলমান।
৭	Installation of Pilot Plant units and construction of plant operating station	৩১/০৩/২০২৩	সম্পন্ন হয়েছে	
৮	Completion of Pilot Plant installation and continue operation	৩১/০৭/২০২৩	সম্পন্ন হয়েছে	
৯	Continue operation of Pilot Plant for production of high-quality crude using SOIL technology	৩১/০৩/২০২৫	চলমান রয়েছে	

৭। পরিদর্শনের ছবি:

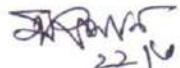
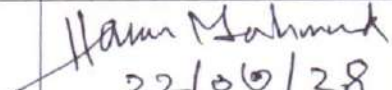


*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

১. উৎপাদিত crude oil এর কোয়ালিটি পরীক্ষার জন্য তা ইন্টার্ন রিফাইনারি তে প্রেরণ করা হয়েছিল। ইন্টার্ন রিফাইনারি হতে আরও অপটিমাইজেশন প্রয়োজন বলে জানানো হলে PI পরবর্তীতে Acetone সল্ভেন্ট প্রয়োগ করে crude oil এর মানোন্নয়নের কাজ করেছেন এবং একটি স্যাম্পল ইন্টার্ন রিফাইনারি তে প্রেরণ করবেন।
২. প্রকল্পের কাজ সম্পন্ন করতে বাজেট পুনঃবিভাজনের প্রয়োজন প্রয়োজন হবে বলে PI মনিটরিং টিম কে জানান। মনিটরিং টিম এ বিষয়ে কাউন্সিলকে লিখিতভাবে পত্র প্রেরণের জন্য PI কে অনুরোধ জানান।

১০। পরিদর্শনকারী কর্মকর্তা:

ক্র:নং	নাম ও পদবী	স্বাক্ষর
১	ডঃ মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি	 22/06/28
২	ডঃ হাছান মাহমুদ, পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি	 22/06/28

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-১২/০৩/১০০০.০০১.৬৫.০০১.১৮.১৭৮

তারিখঃ ১৯/০৩/২০২৪

**বিষয়ঃ "Development of a Design Standard for Easybikes in Bangladesh" শীর্ষক প্রকল্প  
পরিদর্শন সংক্রান্ত।**

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি) এর অর্থায়নে চলমান "Development of a Design Standard for Easybikes in Bangladesh" শীর্ষক প্রকল্পটি বিইপিআরসি'র সংশ্লিষ্ট "টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম" কর্তৃক আগামী ২০.০৩.২০২৪ তারিখ সকাল ১০:০০ ঘটিকায় যন্ত্রকৌশল বিভাগ, বুয়েট ঢাকা-তে সরেজমিনে পরিদর্শন করা হবে। পরিদর্শনকালে প্রকল্পস্থলে উপস্থিত থেকে টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম'কে সহযোগিতা প্রদানের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

*Hassan Mahmud*  
১৯/৩/২৪

(ডঃ হাসান মাহমুদ)

পরিচালক (ইনকিউবেশন) (অঃ দাঃ)

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল

ও

সদস্য সচিব, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম

ডঃ মোঃ এহসান

অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, বুয়েট ঢাকা ও  
বর্নিত প্রকল্পের প্রিন্সিপ্যাল ইনভেস্টিগেটর।

**বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):**

- ১। ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা ও আহবায়ক, টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম।
- ২। জনাব ইব্রাহীম আহমেদ খান, উপ-পরিচালক (ইনকিউবেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা ও সদস্য, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট টেকনিক্যাল মনিটরিং টিম।

**অনুলিপিঃ**

- ১। চেয়ারম্যান মহোদয়ের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। অফিস কপি।

প্রকল্প পরিদর্শন ছক

প্রকল্পের নাম	: Development of a Design Standard for Easybikes in Bangladesh
প্রকল্পের মেয়াদ	: ০১/১০/২০২১-৩০/০৬/২০২৪
পরিদর্শনের তারিখ	: ২০/০৩/২০২৪

১। প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও প্রত্যাশিত ফলাফল:

- To carry out a technical survey for gathering information regarding the design, use, and specification of different types of Easybikes currently running in different parts of Bangladesh
- To carry out visits to some Easybike manufacturing /assembling plants in different parts of Bangladesh. Visits will also be carried out to manufacturing plants in countries (e.g. China, India, Thailand, etc.) from where most of the Easybikes used in Bangladesh are imported from.
- To carry out performance tests at laboratory and roads for several selected variants (at least four).
- To analyze the geometric configuration, technical details, and vehicle performance results of commonly used designs tested and especially look into the passenger and driver safety issues of current designs
- To identify features in current designs that can be standardized to improve vehicle performance and safety of the vehicle and passengers.
- Based on the information collected, technical studies, and interaction with stakeholders a design standardization guideline will be formulated for new Easybikes to be fabricated/imported in near future।
- To design, develop, and fabricate/assemble Easybikes prototypes (at least two types) in accordance to design standardization guidelines formulated by the team for new Easybikes.
- To perform laboratory and road testing of the two prototypes developed following the design standardization guideline formulated।
- To disseminate the research findings and field trial results to stakeholders and scientific communities through focus group discussions and technical publications

*Ham*

*MA*

৩। প্রকল্পের কারিগরি অগ্রগতি:

ক্র:নং	পরিদর্শনের বিষয় (মাইলস্টোন/টাস্ক)	সম্পন্ন করার নির্ধারিত তারিখ	বর্তমান অবস্থা	মন্তব্য
১	Milestone-১: Easybike Survey Works		সম্পন্ন হয়েছে	
২	Milestone-২: Manufacturing Plant Study Visits (local and abroad)		আংশিক সম্পন্ন হয়েছে	শুধুমাত্র দেশে অবস্থিত প্ল্যান্ট সমূহ পরিদর্শন করা হয়েছে। সরকার কর্তৃক বিদেশ ভ্রমণে নিষেধাজ্ঞা থাকায় বিদেশে অবস্থিত প্ল্যান্ট পরিদর্শন করা সম্ভব হয়নি।
৩	Milestone-৩: Meeting Major Stake Holders		সম্পন্ন হয়েছে	
৪	Milestone-৪: Procurement and Setting Up of Equipment		আংশিক সম্পন্ন হয়েছে	একটি অতিরিক্ত Onboard Data Acquisition System এর ক্রয় প্রক্রিয়া চলমান
৫	Milestone-৫: Testing of Selected Models (৪ Models)		সম্পন্ন হয়েছে	
৬	Milestone-৬: Design Standardization Guideline for Existing Easy Bikes		সম্পন্ন হয়েছে	
৭	Milestone-৭: Design Standardization Guideline for New Easy Bikes		সম্পন্ন হয়েছে	
৮	Milestone-৮: Fabrication And Testing of a New Design Standard Easy Bike		আংশিক সম্পন্ন হয়েছে	তিন চাকার ইজিবাইক প্রোটোটাইপ তৈরি করা হয়েছে। চার চাকার মডেল প্রোটোটাইপ তৈরির কাজ চলমান রয়েছে।
৯	Milestone-৯: Sharing the Project Findings with Major Stake Holders		অসম্পন্ন রয়েছে	প্রকল্পের সকল টাস্ক শেষে সম্পন্ন হবে

*Han*

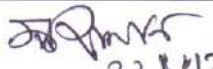
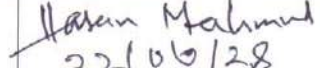
*২৪*



## ৮। সামগ্রিক মন্তব্য:

১. প্রকল্পের অধিকাংশ মাইলস্টোন অর্জিত হয়েছে। অসম্পন্ন মাইলস্টোন (চার চাকার প্রোটোটাইপ তৈরি ও পারফরম্যান্স টেস্টিং এবং প্রকল্পের প্রাপ্ত ফলাফল সম্পর্কে স্টেকহোল্ডারদের সাথে মতবিনিময় সভা আয়োজন) সম্পন্ন করার জন্য No Cost Time Extension প্রয়োজন হবে বলে PI মনিটরিং টিম কে জানান। মনিটরিং টিম এ বিষয়ে কাউন্সিলকে লিখিতভাবে পত্র প্রেরণের জন্য PI কে অনুরোধ জানান।
২. বিদ্যমান ইজিবাইকসমূহের রেজিস্ট্রেশন শুরু করা না গেলে ভবিষ্যতের জন্য প্রস্তাবকৃত মডেল অনুসরণ করে ইজিবাইক তৈরির জন্য প্রস্তুতকারকদের উৎসাহিত করা কষ্টকর হতে পারে বলে PI মত প্রকাশ করেন।

## ১০। পরিদর্শনকারী কর্মকর্তা:

ক্র:নং	নাম ও পদবী	স্বাক্ষর
১	ডঃ মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি	 22/06/28
২	ডঃ হাছান মাহমুদ, পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি	 22/06/28

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।

[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৫৮

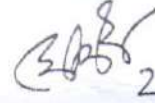
তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

**বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহবানের নিমিত্ত বহুল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ৩০.০৮.২০২৩ তারিখের দৈনিক প্রথম আলো পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।

 ২৭/০৮/২০২৩

(মোহাম্মদ আবু সাইদ)  
উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

**বিজ্ঞাপন ম্যানেজার**

**দৈনিক প্রথম আলো**

প্রগতি ইন্স্যুরেন্স ভবন, ২০-২১ কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।

প্রকাশঃ ৩০/০৮/২৩  
সংঃ- ১৬

(Professor Abdul Gafur)  
Principal  
Bhola Govt. College, Bhola  
Phone: 0491-61822  
e-Mail: bhologovt.college@yahoo.com

\* বসুন্ধরা বাবিরধারা আবাসিক প্রকল্পে যেকোনো ব্লকে  
যেকোনো সাইজের প্লট এককালীন মূল্যে ক্রয় করিতে  
চাই। শুধুমাত্র সম্মানিত প্লট মালিকগণ যোগাযোগ  
করুন : ০১৮৪০০০৪৪০। টিবি-৫৫৫৪৪৩



Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)  
Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.  
www.eprc.gov.bd



**CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS**  
(15th Program Solicitation)

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

**Research Focus Areas:**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

**Proposal Submission and Evaluation**

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link : <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

For any queries, Please contact: Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: director.inno@eprc.gov.bd

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary  
&  
Director (Admin & Finance)  
Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)  
Email: director.adfi@eprc.gov.bd

১৫ম পর্বের  
আবেদন আহ্বান -  
১০/০৫/২০২৩



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬০


তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

**বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহুল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ৩১.০৮.২০২৩ তারিখের দৈনিক যুগান্তর পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।

 29/8/2023

(মোহাম্মদ আবু সাইদ)

উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

**বিজ্ঞাপন ম্যানেজার**

**দৈনিক যুগান্তর**

ক-২৪৪ প্রগতি সরণি, কুড়িল (বিশ্বরোড), বারিষারা, ঢাকা-১২২৯

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।

DG-1528/23 (6" x 3)

(published: 31.08.23)

# Government of the People's Republic of Bangladesh

## Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)



Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.



[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

# Call for Proposals on Energy and Power related Applied research Projects

(15th Program Solicitation)

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

### Research Focus Areas:

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

### Proposal Submission and Evaluation

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link: <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

**For any queries, Please contact:** Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: [director.inno@eprc.gov.bd](mailto:director.inno@eprc.gov.bd)

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary  
&

Director (Admin & Finance)  
Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)

Email: [director.adfi@eprc.gov.bd](mailto:director.adfi@eprc.gov.bd)

১৫/০৬/২০২৩

ফায়ার  
গভীর রা  
সুরেরজি  
রতুনিয়া  
শিকদারে  
আপোয়  
পুরে  
রামাখান  
বৈদ্যুতি  
দুর্ঘটনা  
নেই। ঘ  
কেউ এ  
অনন্য  
তার ভা  
সোমবার  
মাস ধ  
রেজুনে  
হাজী  
পর  
আ  
হাজীগ  
হাজীগ  
সাজাপ্রা  
করেছে  
আদাল  
পাঠানে  
নারায়ণ  
অভিযান  
হয়। বি  
গ্রামের  
১৯৯১  
জহির  
জবাই  
ঘটনায়  
করে  
ধানায়  
মামলার  
লাবলুস  
আদাল  
পরে  
লাবলুস  
মরাদ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।

[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬১

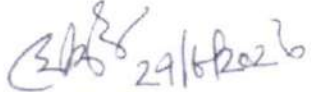
তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

**বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহুল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২. মে তারিখের বিজ্ঞপ্তি ৩১.০৮.২০২৩ তারিখের The Financial Express পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।

  
(মোহাম্মদ আবু সাইদ)  
উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

**বিজ্ঞাপন ম্যানেজার**

**The Financial Express**

টপিকানা টাওয়ার (৪র্থ তলা), ৪৫ তোপখান রোড, ঢাকা-১০০০

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।



Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)

Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.

www.eprc.gov.bd



**CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS**

(15th Program Solicitation)

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

**Research Focus Areas:**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

**Proposal Submission and Evaluation**

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link : <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

For any queries, Please contact: Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: [director.inno@eprc.gov.bd](mailto:director.inno@eprc.gov.bd)

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary

&

Director (Admin & Finance)  
Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)

Email: [director.adfi@eprc.gov.bd](mailto:director.adfi@eprc.gov.bd)

GA-3324/23 (6x3)

The Financial Express - 02/06/2020

Three  
arre  
kg g  
Ben

BE  
(UNB  
Bangla  
three  
along  
weigh  
Daula  
Benap  
on We  
The  
Rahm  
Mohi  
lage o  
Saiful  
Nasir  
lage i  
la, an  
Babu,  
Chow  
village  
Jessor  
A s  
arrest  
from a  
am,  
Rahm  
Khul  
Lat  
worth  
crore)  
ing th  
Wi  
Battal  
gold  
(100  
year.  
Benap  
and th

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।

[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬৩


তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহুল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ০১.০৯.২০২৩ তারিখের The Daily Observer পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।

 29/08/2023

(মোহাম্মদ আবু সাইদ)

উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

বিজ্ঞাপন ম্যানেজার

**The Daily Observer**

আজিজ ভবন (২য় তলা), ৯৩ মতিঝিল, সি/এ, ঢাকা-১০০০।

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।



Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)

Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.  
www.eprc.gov.bd



**CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS**

**(15th Program Solicitation)**

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

**Research Focus Areas:**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

**Proposal Submission and Evaluation**

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link : <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

For any queries, Please contact: Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: director.inno@eprc.gov.bd

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary  
&

Director (Admin & Finance)  
Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)

Email: director.adfi@eprc.gov.bd

The Daily Observer 02/05/2016

02. 9.23

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।

[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬৪

তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহবানের নিমিত্ত বহল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ০২.০৯.২০২৩ তারিখের দৈনিক ইত্তেফাক পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।

২৭/৮/২০২৩

(মোহাম্মদ আবু সাইদ)

উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

বিজ্ঞাপন ম্যানেজার

দৈনিক ইত্তেফাক

৪০ কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।

২৮/৮/২৩

০২/০৯/২০২৩

Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)

Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.  
www.eprc.gov.bd



**CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS**  
**(15th Program Solicitation)**

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

**Research Focus Areas:**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

**Proposal Submission and Evaluation**

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link : <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

For any queries, Please contact: Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: [director.inno@eprc.gov.bd](mailto:director.inno@eprc.gov.bd)

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary  
&

Director (Admin & Finacne)  
Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)

Email: [director.adfi@eprc.gov.bd](mailto:director.adfi@eprc.gov.bd)

স-১৮২৪ (৬×৩)

২-৭-২১  
দৈনিক ইতিহাস -



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬৫

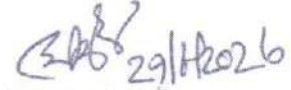
তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

**বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। **এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ০২.০৯.২০২৩ তারিখের Dhaka Tribune পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।**

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।



(মোহাম্মদ আবু সাইদ)

উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

**বিজ্ঞাপন মানেজার**

**Dhaka Tribune**

৮/সি, এফ,আর টাওয়ার, পাঞ্চপথ, ঢাকা-১২০৭

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।



Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)  
Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000  
www.eprc.gov.bd



tribune.com

**CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS**

(15th Program Solicitation)

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

**Research Focus Areas:**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

**Proposal Submission and Evaluation**

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link : <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

For any queries, Please contact: Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation),

Email: [director.inno@eprc.gov.bd](mailto:director.inno@eprc.gov.bd)

**Abeda Afsaree**

Deputy Secretary

Director (Admin & Finance)

Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)

Email: [director.adfi@eprc.gov.bd](mailto:director.adfi@eprc.gov.bd)

DG-1615/23 (6x3)

Dhaka Tribune - 02/01/2019

CE

Info

9404496

63-0402

170203

Tribune

6003546

Limited

d, Dhaka

70264039

30794524

Bill  
Amount

9,108.00

9,108.00

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

ইংরেজী ভাষায় এ পত্রিকার প্রতিকল্পনা কার্যক্রমের কার্যক্রম

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬৬

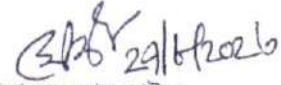
তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

## বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহুল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ০৩.০৯.২০২৩ তারিখের দৈনিক জনকণ্ঠ পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।



(মোহাম্মদ আবু সাইদ)

উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

বিজ্ঞাপন মানেজার

দৈনিক জনকণ্ঠ

জনকণ্ঠ ভবন, ২৪/এ রাশেদ খান মেনন সড়ক, নিউ ইস্কাটন রোড, ঢাকা-১০০০।

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।

স্মারক = ১০৬৪/২৩ (৩৫৬)

কামরুজ্জামান হুসেইন চৌধুরী  
এক্স. প্রোগ্রামার (কম্পিউটার)  
০১৭ ৩৩৩ ০০৭০৪  
০১৭ ১২ ৩৭ ৩৫৭৩

03/09/23

ঢাকা ৷ রবিবার ১৯ ভাদ্র ১৪৩০ বঙ্গাব্দ, ৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ



**Government of the People's Republic of Bangladesh**  
**Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)**  
**Ministry of Power, Energy & Mineral Resources**  
**IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.**  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)



## **CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER**

### **RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS**

(15th Program Solicitation)

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

#### **Research Focus Areas :**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

#### **Proposal Submission and Evaluation**

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link: <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

**For any queries. Please contact:** Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: [director.inno@eprc.gov.bd](mailto:director.inno@eprc.gov.bd)

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary  
&

Director (Admin & Finance)  
Bangladesh Energy & Power Research Council (BEPRC)  
Email : [director.adf@eprc.gov.bd](mailto:director.adf@eprc.gov.bd)

SC-1064/23 (6" x 3)

জনকর্তা - ০৩/০৯/২০২৩



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।

[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬৭

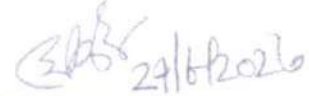
তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

**বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ০৩.০৯.২০২৩ তারিখের The Daily Bangladesh Post পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।



(মোহাম্মদ আবু সাইদ)

উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

বিজ্ঞাপন ম্যানেজার

**The Daily Bangladesh Post**

সেনাকলাণ বিজনেস মার্ট (২য় তলা), ২১৮/কে, বীর উত্তম মীর শওকত রোড, তেজগাঁও-গুলশান লিংক রোড,  
ঢাকা-১২০৮

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।



Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)

Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.  
www.eprc.gov.bd



**CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS**

**(15th Program Solicitation)**

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

**Research Focus Areas:**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

**Proposal Submission and Evaluation**

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link : <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

For any queries, Please contact: Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: director.inno@eprc.gov.bd

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary  
&

Director (Admin & Finance)  
Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)

Email: director.adfi@eprc.gov.bd

The Daily Bangladesh Post - 09/10/2023

০১/০৯/২০২৩  
মুদ্রিত

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।

[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-১৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬২

তারিখঃ ১৭/০৯/২০২৩

**বিদ্যুৎ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের  
ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহুল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায়  
প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, মাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। **এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তিটি ০১.০৯.২০২৩ তারিখের দৈনিক আমাদের সময় পত্রিকায় ০১ (এক) টি  
প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।**

সংযুক্তির বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।

*(স্বাক্ষর)*

হেনোভেশন আবু সতিন

উপ-পরিচালক (প্রশাসনিক অর্থ)

ফোনঃ ০১-৮৮৩৩০১

**কম্পিউটার সিস্টেমস**

**দৈনিক আমাদের সময়**

১১৮-১১১ ১৩তলা ও শিয়র এলাকা-২, ঢাকা-১২০৮।

সংযুক্তি:

১. সিস্টেম প্রশাসন ও অর্থ, বিইপিআরসি, ঢাকা।
২. পরিচালক (হেনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
৩. চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।

11/21/23

Hasan → TC-2228/09/13  
6x3

9.23

আইএসপিআর/বিবিধ/২০২৩/২৭২

৩১/০৮/২৩

সি-২২০০/০২/২৩ (৪'১০)

মেজর

মহাপরিচালকের পক্ষে  
প্রতিরক্ষা ক্রয় মহাপরিদপ্তর

Government of the People's Republic of Bangladesh  
**Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)**



Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.

[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)



**CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER  
RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS  
(15th Program Solicitation)**

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

**Research Focus Areas:**

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

**Proposal Submission and Evaluation**

১০২/১০/১০ - ০২/০৮/২৩



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন, (১২ তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.১৭.০০১.১৮.৪৬৮

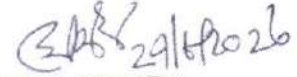
তারিখঃ ২৭/০৮/২০২৩

**বিষয়ঃ দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন প্রকাশ।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিলের ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে কাউন্সিল কর্তৃক গবেষণা প্রস্তাব আহ্বানের নিমিত্ত বহুল প্রচারিত দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য ০১ (এক) টি বিজ্ঞাপন (সাদা-কালো, সাইজ- ০৩ কলাম x ৬ ইঞ্চি) প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বিজ্ঞপ্তি ০৪.০৯.২০২৩ তারিখের দৈনিক কালবেলা পত্রিকার মধ্যবর্তী পাতায় প্রকাশের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বিজ্ঞপ্তি- ০১ কপি।



(মোহাম্মদ আবু সাইদ)

উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২২

বিজ্ঞাপন ম্যানেজার

দৈনিক কালবেলা

নিউ মার্কেট সিটি কমপ্লেক্স, ৪৪/১ রহিম স্কয়ার, নিউ মার্কেট ঢাকা।

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।

  
০৫.০৯.২০২৩

থেকে সারিয়ে নিয়ে গঠন করা হয়েছে।  
বাংলাদেশ ব্যাংক। নিয়ম অনুযায়ী, প্রতি মাসের প্রথম  
কার্যদিবসে আগের মাসের জন্য প্রযোজ্য 'স্মার্ট' রিট ঘোষণা  
করবে বাংলাদেশ ব্যাংক। নিয়ম অনুযায়ী ৩ সেপ্টেম্বর

(সিএমএসএমই) খাতি ও ভৌতিকা স্বপ্নের আওতাধীন ব্যক্তিগত  
স্বপ্ন ও গাড়ি ক্রয়ের ক্ষেত্রে ব্যাংক আরও এক শতাংশ  
সুপারভিশন চার্জ যোগ করতে পারবে। তবে আ শুধু বছরে  
একবারের বেশি হবে না।



Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC)  
Ministry of Power, Energy & Mineral Resources  
IEB Bhaban (11th Floor), Ramna, Dhaka-1000.  
www.eprc.gov.bd



## CALL FOR PROPOSALS ON ENERGY AND POWER RELATED APPLIED RESEARCH PROJECTS

(15th Program Solicitation)

The Program Solicitations mainly focus to fund applied research based projects that would unfold technologies, tools, and strategies for upgrading, repowering and revolutionizing the overall energy and power sector of Bangladesh.

### Research Focus Areas:

Proposers willing to submit applied research proposals should address at least one of the following key research areas:

1. Responsible Energy Conservation
2. Energy Efficiency and Demand Management
3. Renewable Energy
4. Conventional Energy
5. Transmission and Distribution Integration and Infrastructure
6. Energy Storage
7. Energy, Environment and Socio-economic Impact Analysis
8. Solar PV module cleaning
9. Loss reduction in natural gas T&D system including leakage detection and monitoring.
10. Management of low pressure problem in gas T&D system during the winter

### Proposal Submission and Evaluation

Submission portal is always open. There is no specific deadline for submission of the proposal. Evaluation process will start on the first working day of each month for proposals received during the previous month.

For details of the above mentioned research areas and online submission as well as necessary guidelines, please go to the following link: <http://researchgrant.eprc.gov.bd/>

For any queries, Please contact: Dr. Hasan Mahmud, Director (Innovation), Email: [director.inno@eprc.gov.bd](mailto:director.inno@eprc.gov.bd)

Abeda Afsaree  
Deputy Secretary

&  
Director (Admin & Finance)  
Bangladesh Energy & Power Research Council  
(BEPRC)

Email: [director.adfi@eprc.gov.bd](mailto:director.adfi@eprc.gov.bd)

০৪/০৯/২০২৩  
বাহাদুর



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ জালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
www.eprc.gov.bd



নম্বর: ২৭.০৩.০০০০.০০০.২৯.০০২.২১.৮৫

তারিখ: ২৩ মাঘ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ  
০৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

অফিস আদেশ

বাংলাদেশ জালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল এর অর্থায়নে শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (SUST), সিলেট এর ইইই বিভাগ কর্তৃক আগামী ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ তারিখে অনুষ্ঠিতব্য "Wireless Charging of Electric Vehicle" শীর্ষক কারিগরি সেমিনারে অংশগ্রহণের লক্ষ্যে কাউন্সিলের নিম্নবর্ণিত কর্মকর্তাগণকে নির্দেশক্রমে মনোনয়ন দেয়া হলো।

ক্র. নং	নাম	পদবী
১	ড. মুহাম্মদ মনিরুজ্জামান	সদস্য (ইনোভেশন)
২	ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম	সচিব (উপসচিব)
৩	ড. হাছান মাহমুদ	পরিচালক (ইনোভেশন)
৪	জনাব আজফার ইনতেহা	উপপরিচালক (ইনোভেশন)
৫	জনাব ইব্রাহীম আহমেদ খান	উপপরিচালক (ইনকিউবেশন)
৬	জনাব মোহাম্মদ আবু সাইদ	উপপরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

০৬-০২-২০২৪

মোহাম্মদ আবু সাইদ  
উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

নম্বর: ২৭.০৩.০০০০.০০০.২৯.০০২.২১.৮৫/১(৯)

তারিখ: ২৩ মাঘ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ  
০৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। উপাচার্য, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (SUST), সিলেট;
- ২। সদস্য (টেকনোলজি ইনোভেশন), বিইপিআরসি;
- ৩। সচিব (উপ-সচিব), বিইপিআরসি;
- ৪। বিভাগীয় প্রধান, ইইই বিভাগ, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (SUST), সিলেট;
- ৫। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি;
- ৬। চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি;
- ৭। উপ-পরিচালক (টেকনোলজি ইনোভেশন), বিইপিআরসি;
- ৮। উপ-পরিচালক (ইনকিউবেশন), বিইপিআরসি এবং
- ৯। উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি।



০৬-০২-২০২৪

মোহাম্মদ আবু সাইদ  
উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

# সেমিনার প্রতিবেদন

**“Wireless Charging of Electric Vehicle”**



## ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং (ইইই) বিভাগ

শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট।

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি) এর সহযোগীতায়, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট-এর ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং (ইইই) কর্তৃক গত 12 ফেব্রুয়ারী, 2024 তারিখ সকাল 10.00 ঘটিকায় আইআইসিটি ভবনের গ্যালারি-01 এ “Wireless Charging of Electric Vehicle: Future Prospects and Potentials” শীর্ষক একটি কারিগরি সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন ইইই বিভাগের বিভাগীয় প্রধান ড. মো: রাশেদুজ্জামান। সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক, ড. ইফতে খায়রুল আমিন। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস চ্যান্সেলর প্রফেসর ফরিদ উদ্দিন আহমেদ। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন ড. মুহাম্মদ মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি। সেমিনারে বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি), Bangladesh Power Development Board (BPDB) —এর প্রতিনিধগণ, শাবিপ্রবি এর স্কুল অব এপ্লাইড সায়েন্সেস এন্ড টেকনোলজি অনুষদের বিভিন্ন বিভাগের বিভাগীয় প্রধানগণ ও শিক্ষকবৃন্দ, বিভাগের শিক্ষার্থীবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন।

সম্মানিত সভাপতিমন্ডলী তাঁর উদ্বোধনী বক্তব্য দিয়ে অনুষ্ঠানটি শুরু করেন। এরপর প্রধান অতিথি এবং বিশেষ অতিথি বক্তব্য পেশ করেন। ড. মুহাম্মদ মনিরুজ্জামান তাঁর সূচনা বক্তব্যে বাংলাদেশে EV এর ব্যবহার, বাংলাদেশে EV ও Wireless Charging প্রযুক্তির সম্ভাবনা এবং SUST ও BEPRC এর Colaboration এর ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা নিয়ে আলোচনা করেন।

### □ কী নোট স্পিচঃ

ড. ইফতে খায়রুল আমিন ড. ইফতে খায়রুল আমিন ইলেকট্রিক ভিহাইকেল-এর ওয়ারলেস চার্জিং — এর বিভিন্ন দিক তুলে ধরেন।

তিনি EV এ চার্জ দেয়ার ক্ষেত্রে কেবলযুক্ত চার্জার ব্যবহারের বিভিন্ন দুর্ভোগের বিষয়ে এবং পরিচালিত গবেষণার উদ্দেশ্যসমূহের বিষয়ে উপস্থাপন করেন। পাশাপাশি **Static** এবং **Dynamic Wireless Charging** এর বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা করেন। পরিচালিত গবেষণা কর্মের পরীক্ষামূলক ফলাফলের উপর আলোকপাতের সঙ্গে EV এ ওয়ারলেস চার্জিং বিষয়ে বহির্বিষয়ের এবং দেশের চলমান প্রেক্ষাপট তুলে ধরেন। একই সাথে এ বিষয়ে বিভিন্ন **Challenge** নিয়েও আলোচনা করেন।

এ বিষয়ে আলোচনা করেন বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক ড. মো: কামরুজ্জামান খাঁন প্রিন্স। তিনি EV এর সঙ্গে সম্পর্কিত “নবায়নযোগ্য শক্তি বর্তমান পরিস্থিতি এবং ভবিষ্যতের সম্ভাবনা” এর উপর বিস্তারিত আলোচনা করেন।

এছাড়া আলোচক হিসেবে আরও বক্তব্য রাখেন ড. মুহাম্মদ মনিরুজ্জামান। তিনি পূর্বের আলোচকদের বক্তব্যের আলোকে বাংলাদেশের EV এর বিস্তৃতি ও সম্ভাবনা, , বাংলাদেশে EV ব্যবহারের ফলে Normal গ্রীডের উপর কি ধরনের প্রভাব পড়বে এবং আমাদের দেশে EV এর প্রযুক্তির অগ্রগতি এবং Power Generation ও Demand এর সাথে মিল রেখে কি ধরনের কাজ বিদ্যুৎ ও জ্বালানি ক্ষেত্রে নেয়া হচ্ছে তা তুলে ধরেন।

#### □ ওপেন ডিসকাশন সেশন

এ পর্যায়ে প্রশ্ন রাখেন শাবিপ্রবি এর সিইপি বিভাগের প্রফেসর ড মো: মহিবুল আলম। তার জিজ্ঞাসা ছিল ওয়ারলেস চার্জিং এর efficiency কিভাবে বাড়ানো যায়?

এর উত্তরে ড. ইফতে খায়রুল আমিন বলেন- ওয়ারলেস চার্জিং এ ফ্লাক্স লিকেজ কমিয়ে, Transmitter ও Receiver এর Distance কমিয়ে এবং Directivity ঠিক রাখলে ওয়ারলেস চার্জিং এর efficiency বাড়ানো যাবে।

আইপিই বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক Chowdury Md Luthfur Rahman প্রশ্ন করেন- Transmitting Station এর efficiency কতটুকু বাড়ানো যাবে? এক্ষেত্রে উত্তরে বলা হয়, এটি বর্তমান প্রযুক্তিতে অনেক বেশী efficient করা সম্ভব।

মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের প্রভাষক সাদ বিন মোশাররফ বিইপিআরসি এর কাছে প্রশ্ন রাখেন- বর্তমানে EV বাংলাদেশের বাজারে আসলে তা জাতীয় গ্রীডের উপর কি পরিমাণ চাপ তৈরি করবে? বাংলাদেশ এই চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় কতটুকু প্রস্তুত? এর উত্তরে ড. মনিরুজ্জামান তার সংক্ষিপ্ত মতামত প্রকাশের পর বিইপিআরসি এর অন্য সদস্যদের তাদের মতামত দিতে বলেন।

বিইপিআরসি এর পক্ষে জনাব ইব্রাহীম আহমেদ খান (উপপরিচালক, ইনকিউবেশন, বিইপিআরসি) EV ব্যবহারের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের প্রস্তুতি ,এর উপযোগিতা এবং প্রয়োজনীয় দিকগুলো তুলে ধরেন। তিনি EV এর নীতিমালা, বাংলাদেশে EV উৎপাদনের উপযোগিতা ও বর্তমান পরিস্থিতি সম্পর্কে জ্ঞানগর্ভ বক্তব্য রাখেন।

জনাব আজফার ইনতেহা (উপপরিচালক, ইনোভেশন, বিইপিআরসি) বাংলাদেশের গ্রীড ব্যবস্থাপনা এ সংক্রান্ত আপগ্রেডেশন ও EV সহ অন্যান্য নতুন লোড এর গ্রীড ম্যানেজমেন্টের বিষয়টি তুলে ধরেন।

এর পর ড. হাছান মাহমুদ (পরিচালক, ইনোভেশন, বিইপিআরসি) জ্বালানী ও কেমিক্যাল Energy থেকে Electrical Energy Conversion এর বিষয়টিকে আলোচনা করেন, একই সাথে Clean Energy Generation এর বাংলাদেশ প্রেক্ষাপট তুলে ধরেন।

পিএমই বিভাগের প্রফেসর ড. ফরহাদ হাওলাদার –EV wireless charging এর কাজটির প্রশংসা করেন, একই সাথে পরো বাংলাদেশের Energy Exploration এর বিষয়টিতে BEPRC এর সদস্যদের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন।

ড. মুহাম্মদ মনিরুজ্জামান বাংলাদেশের জালানী ও বিদ্যুৎ জেনারেশনের পুরো পরিকল্পনা ও কার্য পদ্ধতি, Renewable Energy সংক্রান্ত গবেষণা ও অগ্রগতি এবং ভবিষ্যৎ Energy Generation এর ব্যাপারে সংক্ষিপ্ত সারগর্ভ বক্তব্য পেশ করেন।

#### □ সমাপ্তি

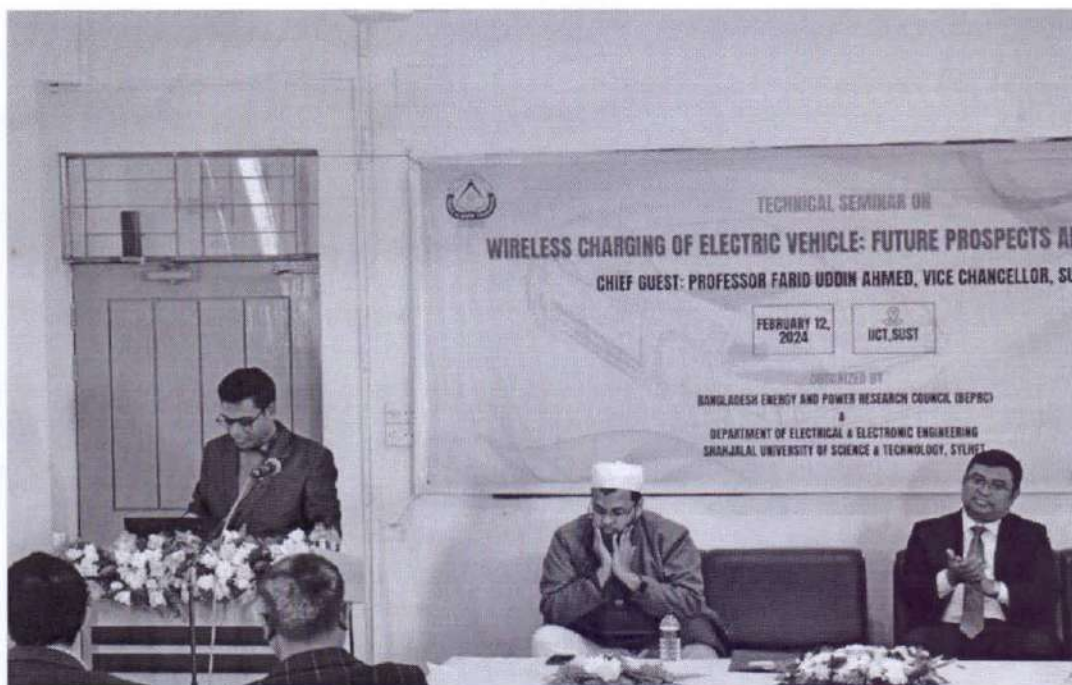
আলোচনা শেষে ড. মুহাম্মদ মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি এর হাতে ক্রেস্ট তুলে দেয়ার মাধ্যমে অনুষ্ঠানের সমাপ্তি ঘোষণা করা হয়।

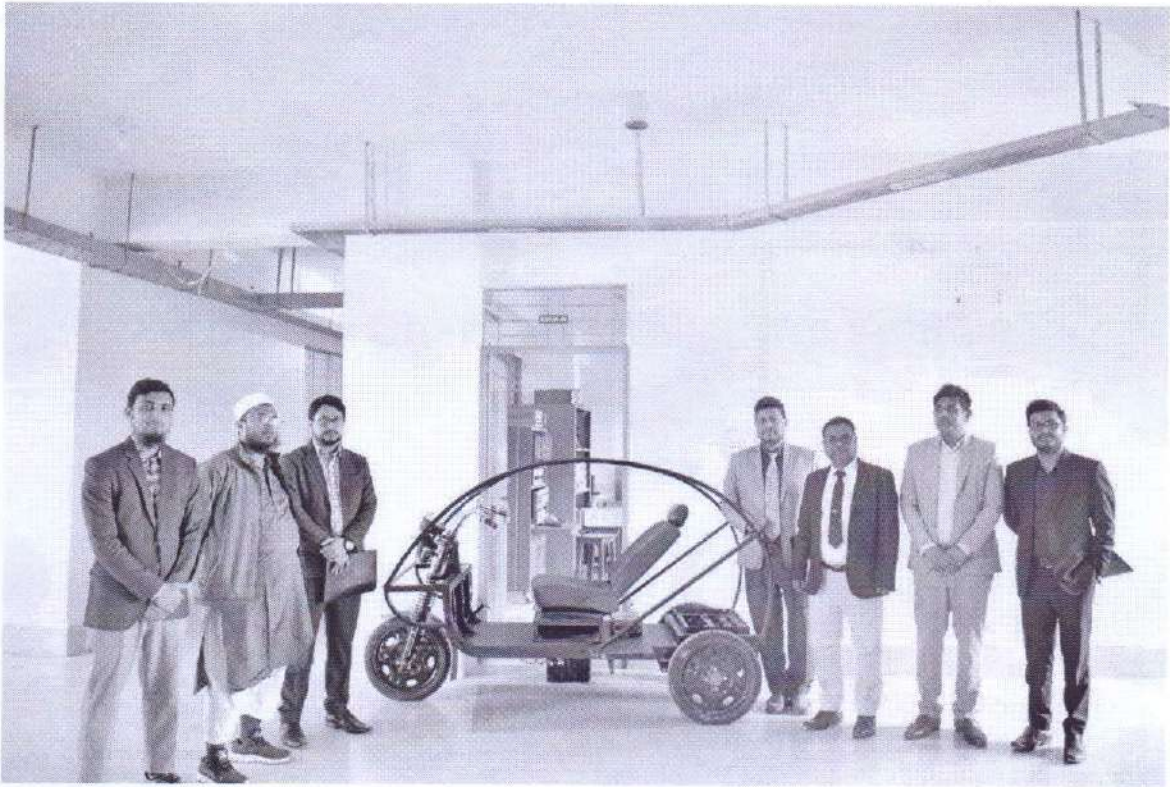
#### □ স্থিরচিত্র













গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
www.eprc.gov.bd



নম্বর: ২৭.০৩.০০০০.০০০.৫৭.০০১.২৩.৯৭

তারিখ: ২৭ মাঘ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ  
১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

অফিস আদেশ

নিম্নবর্ণিত সূচি মোতাবেক সিলেট এ অবস্থিত বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক দুটি উদ্ভাবনী প্রকল্প পরিদর্শনের লক্ষ্যে কাউন্সিলের নিম্নবর্ণিত কর্মকর্তাগণকে নির্দেশক্রমে মনোনয়ন দেয়া হলো।

তারিখ	উদ্ভাবনী প্রকল্পের নাম	পরিদর্শনকারী কর্মকর্তা
১১/০২/২০২৪	ব্যক্তি উদ্ভাবক কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন শাহজালাল উপশহর, সিলেট এ অবস্থিত <b>Hydro-electricity Production</b> সংক্রান্ত উদ্ভাবনী প্রকল্প।	১। সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি ২। সচিব (উপসচিব), বিইপিআরসি ৩। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি
১২/০২/২০২৪	শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট এর ইইই বিভাগের পাওয়ার ইলেকট্রনিক্স ল্যাব এ “ <b>Design and Implementation of a Light-Duty Electric Vehicle Incorporated with a Wireless Charging Station</b> ” শীর্ষক উদ্ভাবনী প্রকল্প।	৪। উপপরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি ৫। উপপরিচালক (ইনকিউবেশন), বিইপিআরসি ৬। উপপরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি

১০-০২-২০২৪  
মোহাম্মদ আবু সাইদ  
উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

নম্বর: ২৭.০৩.০০০০.০০০.৫৭.০০১.২৩.৯৭/১(৯)

তারিখ: ২৭ মাঘ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ  
১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। উপাচার্য, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (SUST), সিলেট;
- ২। সদস্য (টেকনোলজি ইনোভেশন), বিইপিআরসি;
- ৩। সচিব (উপ-সচিব), বিইপিআরসি;
- ৪। বিভাগীয় প্রধান, ইইই বিভাগ, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (SUST), সিলেট;
- ৫। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি;
- ৬। চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি;
- ৭। উপ-পরিচালক (টেকনোলজি ইনোভেশন), বিইপিআরসি;
- ৮। উপ-পরিচালক (ইনকিউবেশন), বিইপিআরসি এবং
- ৯। উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বিইপিআরসি।



১০-০২-২০২৪  
মোহাম্মদ আবু সাইদ  
উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা-১০০০।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

নং- ২৭.০৩.০০০০.০০০.৫৭.০০১.২৩.১৮৬


তারিখঃ ২২/০২/২০২৪

বিষয়ঃ **“Electricity Production from Multi-Stage Water Turbine Using Pressurized Air”** শীর্ষক উদ্ভাবনী প্রকল্প পরিদর্শন প্রতিবেদন দাখিল।

সূত্র: স্মারক নং-২৭.০৩.০০০০.০০০.৫৭.০০১.২৩.৯৭, তারিখ: ১০/০২/২০২৪ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, গত ১১/০২/২০২৪ তারিখে শাহজালাল উপশহর, সিলেট এ “Electricity Production from Multi-Stage Water Turbine Using Pressurized Air” শীর্ষক উদ্ভাবনী প্রকল্পটি বিইপিআরসি’র প্রতিনিধি দল কর্তৃক পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শন প্রতিবেদন সদয় অবগতি ও পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ পরিদর্শন প্রতিবেদন মোট ০৩ পৃষ্ঠা।

  
২২/০২/২৪  
(ইব্রাহীম আহমেদ খান)  
উপপরিচালক (ইনকিউবেশন)

চেয়ারম্যান (সিনিয়র সচিব)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
আইইবি ভবন, রমনা, ঢাকা।

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৪। উপপরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।

## পরিদর্শন প্রতিবেদন

উদ্ভাবনী প্রকল্পের নামঃ Electricity Production from Multi-Stage Water Turbine Using Pressurized Air

পরিদর্শন তারিখঃ ১১/০২/২০২৪

প্রকল্প স্থানঃ শাহজালাল উপশহর, সিলেট

প্রকল্প বাস্তবায়নকারীঃ (ক) জনাব ওমর ফারুক রহমান (খ) জনাব জাফর সাদিক রহমান

প্রকল্পের বর্ণনাঃ

এ প্রকল্পে একটি কম্প্রসর এর সাহায্যে বাতাসের চাপ বৃদ্ধি করা হয়। প্রেসারাইজড বাতাসকে পরবর্তীতে পানিতে নিমজ্জিত একটি হাইড্রো-টার্বাইনের মধ্য দিয়ে চালনা করা হয়। টার্বাইনটি এমনভাবে তৈরি করা যে, বাতাসের চাপে পানির আন্দোলনে তা ঘুরতে আরম্ভ করে। টার্বাইনের সাথে একটি গিয়ার সংযোগ করে গতি বৃদ্ধি করা হয়। পরবর্তীতে গিয়ারের সাথে একটি ডায়নামো সংযোগ করে বিদ্যুৎ উৎপাদন করা হয়। উৎপাদিত বিদ্যুৎ দিয়ে কয়েকটি বাল্ব জ্বালিয়ে প্রদর্শন করা হয়। কম্প্রসর থেকে প্রেসারাইজড বাতাস এর সাহায্যে প্রথম কন্টেইনারে পানিতে নিমজ্জিত রাখা টার্বাইনটি ঘোরানোর পর বাতাস প্রথম কন্টেইনার হতে দ্বিতীয় কন্টেইনারে চালনা করা হয়। দ্বিতীয় কন্টেইনারে একইভাবে পানিতে নিমজ্জিত আরেকটি হাইড্রো টার্বাইন রয়েছে। দ্বিতীয় টার্বাইনটির ঘূর্ণন শক্তি গিয়ারের সাহায্যে বৃদ্ধি করে একইভাবে দ্বিতীয় আরেকটি ডায়নামো ঘোরানো হয় এবং ডায়নামো হতে উৎপাদিত বিদ্যুৎ দ্বারা কয়েকটি বাল্ব জ্বালিয়ে প্রদর্শন করা হয়। উদ্ভাবকগণ দাবি করেন যে, এ পদ্ধতিতে অনেকগুলো টার্বাইন ঘোরানো ও বিদ্যুৎ উৎপাদন সম্ভব, শুধুমাত্র প্রথম টার্বাইনটির জন্য কম্প্রসর থেকে সরাসরি ইনপুট হিসেবে প্রেসারাইজড বাতাস দেয়া হবে, বাকি টার্বাইনগুলো পূর্ববর্তী ইউনিটের আউটপুট বাতাসের চাপের সাহায্যে চলবে, কোন অতিরিক্ত শক্তির প্রয়োজন হবে না।

বিইপিআরসি'র মতামত

উল্লেখ্য যে, উদ্ভাবকগণ পুরো সিস্টেমটির ইনপুট এবং আউটপুট এনার্জি পরিমাপের জন্য কোন ইন্সট্রুমেন্টেশন বা মিটারিং স্থাপন করেন নি, যার জন্য বিভিন্ন স্টেজে এনার্জি পরিমাপ করে প্রদর্শন করতে পারেন নি। এছাড়া কম্প্রসর, টার্বাইন এগুলোর স্পেসিফিকেশন ও পাওয়ার রেটিং সম্পর্কিত তথ্য উদ্ভাবকগণ প্রদান করতে পারেননি। বিইপিআরসি প্রতিনিধিদল উদ্ভাবকগণকে শুধুমাত্র প্রথম ডায়নামো চলা অবস্থায় কম্প্রসর এর ইনপুট ভোল্টেজ ও কারেন্ট, ডায়নামোর আউটপুট ভোল্টেজ ও কারেন্ট, একসাথে দুটি ডায়নামো চলা অবস্থায় কম্প্রসর এর ইনপুট ভোল্টেজ ও কারেন্ট, ডায়নামোর আউটপুট ভোল্টেজ ও কারেন্ট এভোমিটার এর সাহায্যে পরিমাপ করার জন্য এবং দুটি ক্ষেত্রেই ইনপুট, ইন্টারমেডিয়েট ও আউটপুট-তিনটি স্টেজ এ বাতাসের চাপ পরিমাপ করে প্রদর্শন করার পরামর্শ প্রদান করেন।

ছবিচিত্রঃ



~~স্ব~~ মোস  ২০



*Signature*

ইব্রাহীম আহমেদ খান  
উপ-পরিচালক (ইনকিউবেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়

*Signature*

আজফার ইনতেহা  
উপ-পরিচালক (ইনোভেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়

*Signature*

ড. হাছান মাহমুদ  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়

*Signature*

ড. মুহা. মনিরুজ্জামান  
সদস্য (ইনোভেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল

## Visit Report

A delegation from BEPRC visited an innovative project titled as “Design and implementation of a light-duty electric vehicle incorporated with a wireless charging station” on 12/2/2024 at SUST. This project proposes a Light Duty Electric Vehicle with an integrated Wireless Charging Panel. The Charging Panel is made up of several components carefully engineered to be fully functioning and efficient. The system is built by using rectifier, inverter, DC-Dc converter and the output is connected to a 48 V 20 Ah Li-ion Battery. The charged battery is then installed onto the Electric Vehicle and is used for proper transportation purposes. A low-duty small vehicle that fully runs on battery is designed and the structure is developed in the lab and workshop. The EV is tested with the wireless charging module and found to provide satisfactory performance in the lab-test.

The objectives of the project are as follows:

- Improving the wireless power transmission technology for wirelessly charging electric vehicles
- Assess the viability of using wireless charging technology for electric light-duty cars in Bangladesh.
- Identifying the obstacles and obstacles to the adoption of electric cars with wireless charging technology in Bangladesh.
- Evaluate the influence of wireless charging technologies on the performance and efficiency of electric cars with a light payload.
- Using intelligent control and an effective mix of power electronic components, construct smart EV charging equipment for efficient wireless charging.

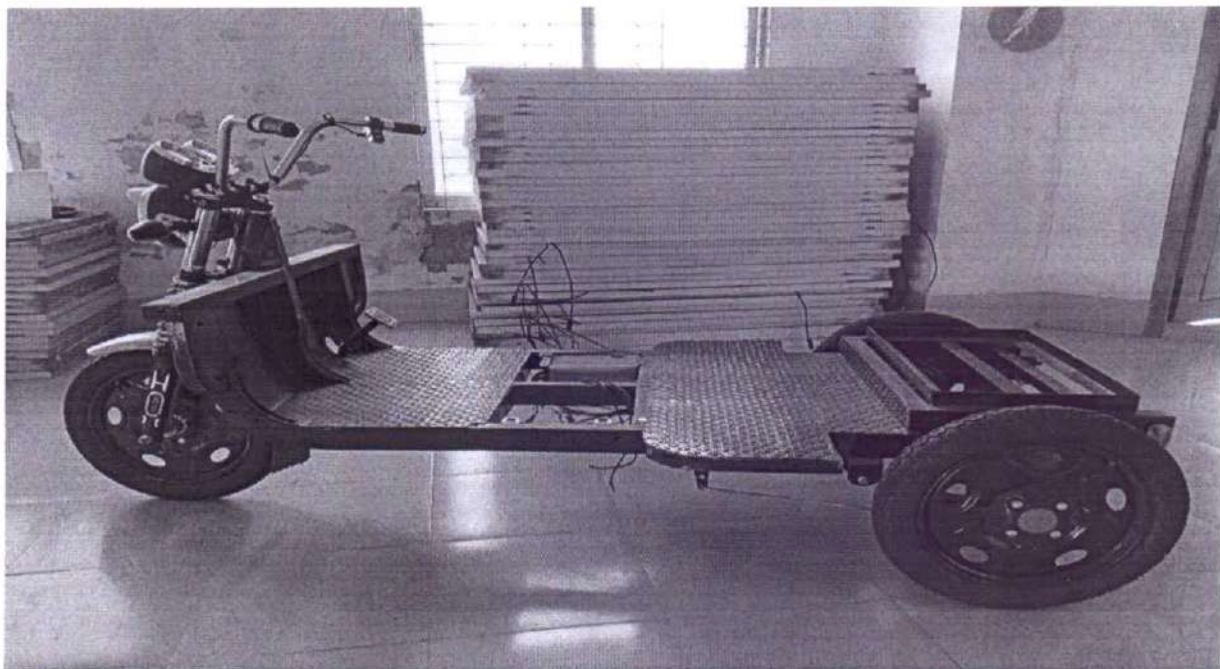


Fig. 3.10: Implemented EV with its outer structure.

*Adnan*

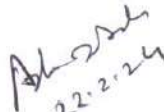
*Ham*

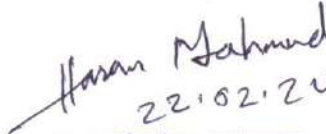


## Recommendations:

The successful implementation of the project opens a number of gateways for future innovation and expansion. The following recommendations are extracted from the outcome of the project.

- The project is designed for a light duty vehicle system where the output power could run motors around 500 W. The successful implementation of the project suggests that the proposed unit can be executed in systems having power level at kilowatt to range with bigger size motor and heavy load carrying vehicles.
- The designed unit uses wireless power transmission between grid to vehicle. In EV based traffic system this can be tremendously helpful for refuelling.
- Wireless charging can be effectively implemented in smart grid system which will reduce the dependency on the fossil-fuel based cars.
- To ensure uninterrupted operation of EV, charging stations are to be placed in regular intervals. However, these stations are safer and efficient than oil and gas pumps.
- One of the downsides of using EV and wireless charging station are that they are costly and less in number. However, with the use of scale of economy and better technology, the cost can be minimized when implemented on large scale. In future, research will be carried on to upgrade the designed unit for heavy operation and wider application.

  
22.02.24  
আজফার ইনতেহা  
উপ-পরিচালক (ইনোভেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়

  
22.02.24  
ড. হাছান মাহমুদ  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল  
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়

স্মারক নং- ২৭.০৩.০০০০.০০০.৯৬.০০১.২২. ৭৩৭ (৩)

তারিখঃ ০৩-১০-২০২৩

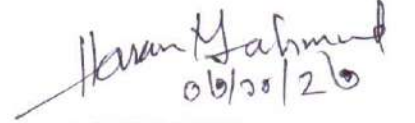
**বিষয়ঃ Bangladesh Energy and Power Research Laboratory (BEPRL) at BUET (BEPRL-BUET) বিষয়ক খসড়া নীতিমালা ও চুক্তিপত্র প্রেরণ সংক্রান্ত।**

সূত্র: বিইপিআরসি'র স্মারক নম্বরঃ ২৭.০৩.০০০০.০০০.৯৬.০০১.২২.৩২০ তারিখ: ০২/০৬/ ২০২৩

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত পত্রের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, গত ০৫/০৬/২০২৩ তারিখে বিইপিআরসি BEPRL-BUET বিষয়ক একটি খসড়া নীতিমালা প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়া নীতিমালাটিতে কিছু পরিবর্তন আনয়ন করা হয়েছে। এছাড়া BEPRL-BUET স্থাপন বিষয়ক একটি খসড়া চুক্তিপত্র বিইপিআরসি কর্তৃক প্রস্তুত করা হয়েছে।

২। এমতাবস্থায়, বর্ণিত খসড়া নীতিমালা ও চুক্তিপত্রটি চূড়ান্তকরণের লক্ষ্যে মতামত প্রদানের জন্য নির্দেশক্রমে এতদসঙ্গে সংযুক্ত করে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বর্ণনামতে

  
০৬/১০/২৩

(ড. হাছান মাহমুদ)  
পরিচালক (ইনোভেশন)  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩১৫

উপচার্য, বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট)।

**বিতরণ জ্ঞাতার্থে/কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):**

- ১। বিভাগীয় প্রধান, ইইবি বিভাগ, বুয়েট, ঢাকা।
- ২। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ/ ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। সচিব (উপসচিব), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৪। পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ/ইনকিউবেশন/অন্ট্রাপ্রণাশিপ)
- ৫। উপপরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ/ইনোভেশন/ইনকিউবেশন/অন্ট্রাপ্রণাশিপ)
- ৬। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।



বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)



আমাদের সম্পর্কে

গবেষণা মঞ্জুরী

গবেষণা ক্ষেত্র

প্রকল্প ডিরেক্টরি

ডকুমেন্ট লাইব্রেরী

ছবি ও ভিডিও

ওয়েব মেইল

মতামত



\*\*\* বিদ্যুৎ ও জ্বালানি

\*\*\* গবেষণা প্রস্তাব দাখিল করতে এখানে ক্লিক করুন \*\*\*

গবেষণা প্রস্তাব দাখিলে কোন সমস্যা দেখা দিলে প্রয়োজনে যোগাযোগ করুন; ড. হাছান মাহমুদ, পরিচালক (গবেষণা), মোবাইল: 01712068754 অথবা ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন) [যুগ্ম সচিব], মোবাইল: 01712068754



## নোটিশ বোর্ড

- ▶ Corrigendum Notice of Invitation for Tender (Outsourcing of...
- ▶ জনাব মোঃ রিজওয়ানুল হুদা (পরিচিতি নং- ৫৪৯৪), যুগ্মসচিব-সদস্য (প্রশাসনিক)
- ▶ ১৫ তম প্রোগ্রাম সলিসিটেশনে গবেষণা প্রস্তাব আহবানের বিজ্ঞপ্তি
- ▶ বিইপিআরসি'র শুদ্ধাচার বিষয়ক নৈতিকতা কমিটি'র ২০২৩-২৪ অর্থবছরের ১ম সভার নোটিশ।
- ▶ জনাব কামরুল ইসলাম খান এর পাসপোর্ট করার জন্য অনাপত্তি (NOC) প্রদান সংক্রান্ত।

জ্বালানি ও বিদ্যুৎ বিষয়ক জার্নাল

সহযোগিতা

প্রকল্প বিষয়ক প্রকাশনা

জাতীয়

বার্ষিক প্রতিবেদন

টেমপ্লেট

বিইপিআরসি আইন ২০১৫

প্রবিধানমালা

দেশে এবং বিদেশে

অবস্থানরত বাংলাদেশী

গবেষকদের তালিকা



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী  
জননেত্রী শেখ হাসিনা

বিস্তারিত

খবর: বিইপিআরসি'র গাড়ীচালক পদে মৌখিক পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের ফলাফল প্রকাশ। (২০২৩-০৭-০৫)

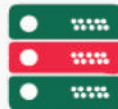
সকল

## আমাদের বিষয়ে



- ▶ এক নজরে বিইপিআরসি
- ▶ কাউন্সিলের পরিচালনা পর্ষদ
- ▶ কর্মকর্তাবৃন্দ
- ▶ যোগাযোগ

## বিজ্ঞপ্তি/আদেশ/পরিপত্র



- ▶ নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি
- ▶ অনলাইন আবেদন
- ▶ লিখিত পরীক্ষার ফলাফল
- ▶ নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্যাদি

## বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি



- ▶ এপিএ টিম
- ▶ বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি
- ▶ এপিএ এমএস এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
- ▶ ত্রৈমাসিক/ষামাসিক পরিবীক্ষণ/মূল্যায়ন প্রতিবেদন

## জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল (এনআইএস)



- ▶ শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা
- ▶ জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা বিষয়ক নৈতিকতা কমিটি/ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা
- ▶ ত্রৈমাসিক/ষামাসিক পরিবীক্ষণ/মূল্যায়ন প্রতিবেদন
- ▶ আইন/বিধি/নীতিমালা/পরিপত্র/নির্দেশিকা

## জাতীয় সংগীত

▶ 0:00 / 3:00

## প্রতিমন্ত্রী



নসরুল হামিদ, এম.পি. মাননীয় প্রতিমন্ত্রী বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

বিস্তারিত



বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)



আমাদের সম্পর্কে

গবেষণা মঞ্জুরী

গবেষণা ক্ষেত্র

প্রকল্প ডিরেক্টরি

ডকুমেন্ট লাইব্রেরী

ছবি ও ভিডিও

ওয়েব মেইল

Text size A A A

Color

C

C

C

C



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী

সর্ব শ্রেয় হাল-নাথান: ২৬ নভেম্বর ২০২৩

## জ্বালানি ও বিদ্যুৎ সংশ্লিষ্ট দেশে এবং বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশী গবেষকদের তালিকা

SL	Name & Designation	Area of Expertise/ Research Area
1.	Prof. Mohammad Tamim Professor, Dept. of Petroleum and Mineral Resources Engineering (PMRE), BUET	Gas/oil Recovery, Reservoir Simulation, Petroleum and Energy Economics, Environment, Energy Policy, Planning and Regulation
2.	Arshad Mansoor, Ph.D, President & CEO, Electric Power Research Institute (EPRI) USA	Power System Engineering
3.	Dr. Kazi Bayzid Kabir Professor Dept. of Chemical Engineering, BUET	Solid Fuels/Biomass-to-liquid
4.	Dr. Maglub Al Nur Professor Dept. of Mechanical Engineering, BUET	Energy Economics/Automobiles Engineering/Energy and Environment
5.	Dr. Md. Ehsan Professor Dept. of Mechanical Engineering, BUET	Thermal Engineering
6.	Dr. Md. Zahurul Haq Professor Dept. of Mechanical Engineering, BUET	Combustion & Fuels
7.	Dr. Abdul Hasib Chowdhury Professor Dept. of EEE, BUET	System Stability
8.	Md. A.S.M Alamgir Kabir Former Chairman, BPDB	Power System Engineering



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী  
জননেত্রী শেখ হাসিনা  
বিস্তারিত

জাতীয় সংগীত

0:00 / 3:00

প্রতিমন্ত্রী



নসরুপ হামিদ, এম.পি মাননীয় প্রতিমন্ত্রী বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

বিস্তারিত

বাংলাদেশ ই-ডিরেক্টরি  
সকল সরকারি কর্মকর্তার সংযোগ

SL	Name & Designation	Area of Expertise/ Research Area
	Assistant Professor The University of Texas at El Paso, El Paso, United States.	
141.	Dr. Mohammad Ashiqur Rahman Assistant Professor, Florida International University, Miami, USA.	Cyber Security Attack Resiliency Cyber Physical Systems Security Formal Security Analytics Artificial Intelligence (Source Google scholar)
142.	Dr. Md. Hafizur Rahman Associate Professor, Department of Environmental Science Independent University, Dhaka.	Environmental Chemistry
143.	Dr. Toufiq Reza Assistant Professor Biomedical and Chemical Engineering and Sciences Florida Institute of Technology, USA	reaction engineering, thermodynamics, heat and mass transfer, separations, scale-up, process design, and technoeconomic assessment of hydrothermal carbonization, hydrothermal liquefaction, and solvothermal liquefaction Fundamentals of hydrogen bond properties, separation kinetics, thermodynamics, and fluid phase equilibria of task specific DES-based separations are studied using conductor-like screening model for real solvents (COSMO-RS) and relevant experiments
144.	Dr. S M Sha fiul Alam Research Scientist (Power & Energy Systems) Idaho National Laboratory (INL) USA.	Hybrid energy systems, Smart Grid, Digital real-time simulation, Statistical signal processing, Compressed sensing, Stochastic Hybrid Systems, Model predictive control, Distributed optimization
145.	Dr. Md. Sherajul Islam Professor, Department of Electrical & Electronic Engineering, KUET Research Faculty (Jun-2021 to 2022) Electrical & Biomedical Engineering dept. University of Nevada Reno, USA	Photocatalyst, Nanomaterials physics
146.	Dr Mohammad Razaul Karim Professor, Department of Chemistry Shahjalal University of Science and Technology, Sylhet Visiting Professor, Department of Chemistry, King Abdul-Aziz University, Saudi Arabia	Carbon nanomaterials, Hydrogen Fuel cells, Photocatalytic Activity, Electrolysis, Electrocatalyst.
147.	Dr. Mohammed Abdul Basith Professor Department of Physics BUET, Dhaka	photocatalytic activity, photocatalyst, Nanotechnology, electrode materials, solar cell



News: \*\*\* Web portal is always open for submitting research project proposal on energy and power. Click here to submit innovation research proposals \*\*\*...

### KEY ACTIVITIES

#### Innovation

BEPRC seeks innovative solutions to meet the needs in the power and energy sector. Hence, the purpose of Innovation projects is to bring technological innovations in energy and power sectors as well as ensure energy security through research and development. Prospective proposers will be able to submit Innovation research proposals here in targeted areas.

[Apply Here](#)

#### Incubation

BEPRC facilitates Incubation of successfully completed innovation through funding and research space to try out new solutions. The objective of Incubation projects is to transform the Innovation as a working prototype or product at a reasonable time which can then be commercialized in the Entrepreneurship stage. Prospective proposers will be able to submit Incubation proposals here to further sustain/develop the innovation as funded by BEPRC.

[Apply Here](#)

#### Entrepreneurship

BEPRC promotes linkage among researchers, entrepreneurs and investors to disseminate their findings in Bangladesh and throughout the globe. The goal of Entrepreneurship projects is to transform the successful marketable product funded by BEPRC into business at a reasonable time. Successful entrepreneurs will be able to...

[Apply Here](#)

#### Lab Development

BEPRC finances different organizations to establish energy and power research laboratories. The objective of Lab development projects is to strengthen capacity of government owned universities and other research institutes in energy and power sector. Prospective proposers will be able to submit Lab development proposals here to establish new or upgrade existing research laboratories on energy and power in relevant projects.

[Apply Here](#)

#### Message

Sheikh Hasina  
Prime Minister Under

[Details](#)

Dr. Tarique-e-Faiz Chowdhury BB  
Advisor to the Prime Minister, Power, Energy and Mineral Resource Affairs

[Details](#)

### KEY ACTIVITIES

#### Innovation

BEPRC seeks innovative solutions to meet the needs in the power and energy sector. Hence, the purpose of Innovation projects is to bring technological innovations in energy and power sectors as well as ensure energy security through research and development. Prospective proposers will be able to submit Innovation research proposals here in targeted areas.

[Apply Here](#)

#### Incubation

BEPRC facilitates Incubation of successfully completed innovation through funding and research space to try out new solutions. The objective of Incubation projects is to transform the Innovation as a working prototype or product at a reasonable time which can then be commercialized in the Entrepreneurship stage. Prospective proposers will be able to submit Incubation proposals here to further sustain/develop the innovation as funded by BEPRC.

[Apply Here](#)

#### Entrepreneurship

BEPRC promotes linkage among researchers, entrepreneurs and investors to disseminate their findings in Bangladesh and throughout the globe. The goal of Entrepreneurship projects is to transform the successful marketable product funded by BEPRC into business at a reasonable time. Successful entrepreneurs will be able to...

[Apply Here](#)

#### Lab Development

BEPRC finances different organizations to establish energy and power research laboratories. The objective of Lab development projects is to strengthen capacity of government owned universities and other research institutes in energy and power sector. Prospective proposers will be able to submit Lab development proposals here to establish new or upgrade existing research laboratories on energy and power in relevant projects.

[Apply Here](#)

#### Message

Sheikh Hasina  
Prime Minister Under

[Details](#)

Dr. Tarique-e-Faiz Chowdhury BB  
Advisor to the Prime Minister, Power, Energy and Mineral Resource Affairs

[Details](#)

Nasrul Hamid, M. P.  
Honorable State Minister, Ministry of Power, Energy and Mineral Resource

[Details](#)

Md Mokabbir Hossain  
Chairman (Senior Secretary) BEPRC

[Details](#)

### NEWS AND ARTICLES

**Chairman(Senior Secretary), BEPRC Congratulates Honorable State Minister, Ministry of Power, Energy and Mineral Resource for His Third Term Appointment**

On behalf of the employees of Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC), Mr. Md. Mokabbir Hossain, Chairman (Senior Secretary), BEPRC congratulated and greeted Mr. Nasrul Hamid M.P. with flowers for his third term as honorable State Minister, Ministry of Power, Energy and Mineral Resource on 18th January, 2024 at the Rajshahi, Rajshahi Stadium, Senior Secretary of Power Division, Mr. Md. Hossain Rahman along with senior officials of...

Chairman(Senior Secretary), BEPRC Congratulates Honorable State Minister, Ministry of Power, Energy and Mineral Resource for His Third Term Appointment

BEPRC arranges a technical seminar on "Current Advancements in Gas Pipeline Detection"

BEPRC Placed Floral Wreaths at Bangabandhu's Memorial to Observe Great Victory Day

BEPRC Placed Floral Wreaths at Bangabandhu's Memorial to Observe Great Victory Day

BEPRC arranges a Technical Seminar on "Electric Vehicle: Grid Impacts and Bangladesh Scenarios" on November 21, 2023 at AUST

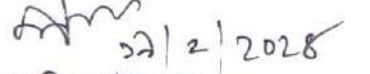
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

সূত্র নং: ২৭.০৩.০০০০.০০১.৩৪.০০১.১৮-১১১

তারিখঃ ১৯/০২/২০২৪

### অফিস আদেশ

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল কর্তৃক আয়োজিত সংযুক্ত প্রশিক্ষণসূচী অনুযায়ী বিইপিআরসি'র কর্মকর্তাদের ইন-হাউজ প্রশিক্ষণ আগামী ২২/০২/২০২৪ তারিখ সকাল ০৯:০০ থেকে বিকাল ০৪:০০ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত প্রশিক্ষণে প্রশিক্ষণার্থীদের অংশগ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

 ১৯/২/২০২৪

ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম

পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ) অঃদাঃ

ও

কোর্স সমন্বয়ক

ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২০

বিতরণ: (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। সদস্য (প্রশাসন ও অর্থ/ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। পরিচালক (ইনোভেশন), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৪। চেয়ারম্যান এর একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৫। উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ /ইনোভেশন/ইনকিউবেশন/ অন্টাপ্রনারশিপ), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৬। সহকারী প্রোগ্রামার, বিইপিআরসি, ঢাকা।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

**প্রশিক্ষণ সিডিউল**

কোর্স পরিচালক : ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি  
কোর্স সমন্বয়ক : ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ) অঃদাঃ, বিইপিআরসি  
প্রশিক্ষণের নাম : ইন-হাউজ প্রশিক্ষণ কোর্স  
প্রশিক্ষণার্থী : বিইপিআরসি'র কর্মকর্তাবৃন্দ  
প্রশিক্ষণার্থী সংখ্যা : ০৮ জন  
তারিখ : ২২/০২/২০২৪  
সময় : সকাল ০৯:০০ হতে বিকাল ৪:০০ পর্যন্ত  
প্রশিক্ষণের ভেন্যু : বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষ

তারিখ ও বার	ক্রম	বিবরণ	সময়	প্রশিক্ষক	
২২/০২/২০২৪ বৃহস্পতিবার	১	তথ্য অধিকার আইন-২০০৯ ও এর বিধিমালা।	০৯:০০- ১০:০০	জনাব এস.এম. মাজহারুল ইসলাম উপসচিব বাজেট অধিশাখা, বিদ্যুৎ বিভাগ	
	২	তথ্য অধিকার সংক্রান্ত সূচকের ব্যাখ্যা ও মূল্যায়ন প্রক্রিয়া সম্পর্কে ধারণা প্রদান।	১০:০০- ১১:০০		
	৩	তথ্য অধিকার আইন, ২০০৯ অনুযায়ী তথ্য প্রদান প্রক্রিয়া সম্পর্কে ধারণা প্রদান।	১১:০০- ১২:০০		
	৪	স্বত:প্রণোদিত তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকা।	১২:০০- ০১:০০		
			নামাজ ও দুপুরের খাবারের বিরতি	০১:০০- ০২:০০	----
	৫	Power Transmission Review	০২:০০- ০৩:০০	ড. মুহা. মনিরুজ্জামান সদস্য (ইনোভেশন) বিইপিআরসি	
	৬	Power Distribution Review	০৩:০০- ০৪:০০		

*Mur* ২২/২/২০২৪  
ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম  
পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ) অঃদাঃ  
ও  
কোর্স সমন্বয়ক  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২০

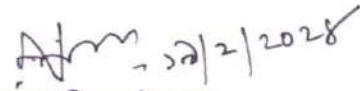


গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিদ্যুৎ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)  
আইইবি ভবন (১২তম তলা), রমনা, ঢাকা।  
[www.eprc.gov.bd](http://www.eprc.gov.bd)

### প্রশিক্ষার্থীদের তালিকা

কোর্স পরিচালক : ড. মুহা. মনিরুজ্জামান, সদস্য (ইনোভেশন), বিইপিআরসি  
কোর্স সমন্বয়ক : ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ) অঃদাঃ, বিইপিআরসি  
প্রশিক্ষণের নাম : ইন-হাউজ প্রশিক্ষণ কোর্স  
প্রশিক্ষণার্থী : বিইপিআরসি'র কর্মকর্তাবৃন্দ  
প্রশিক্ষণার্থী সংখ্যা : ০৮ জন  
তারিখ : ২২/০২/২০২৪  
সময় : সকাল ০৯:০০ হতে বিকাল ৪:০০ পর্যন্ত  
প্রশিক্ষণের ভেন্যু : বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষ

ক্র:ম	কর্মকর্তার নাম (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)	পদবী	দপ্তর	মন্তব্য
১	ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম	সচিব (উপসচিব) ও পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ) অঃদাঃ	বিইপিআরসি	
২	ড. হাছান মাহমুদ	পরিচালক (ইনোভেশন)	বিইপিআরসি	
৩	জনাব কামরুল ইসলাম খান	চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব	বিইপিআরসি	
৪	জনাব মোহাম্মদ কায়সার খসরু	উপ-পরিচালক (অনুপ্রানারশিপ)	বিইপিআরসি	
৫	জনাব মোহাম্মদ আবু সাইদ	উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)	বিইপিআরসি	
৬	জনাব আজফার ইনতেহা	উপ-পরিচালক (ইনোভেশন)	বিইপিআরসি	
৭	জনাব ইব্রাহীম আহমেদ খান	উপ-পরিচালক (ইনকিউবেশন)	বিইপিআরসি	
৮	জনাব সাদ্দাম হোসেন	সহকারী প্রোগ্রামার	বিইপিআরসি	






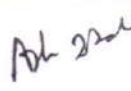

  
ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম  
পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ) অঃদাঃ  
ও  
কোর্স সমন্বয়ক  
ফোনঃ ০২-৫৫১১০৩২০

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল-এর স্মারক নং-২৭.০৩.০০০০.০০১.৩৪.০০১.১৮-১১১ তারিখঃ  
১৯/০২/২০২৪ এর মাধ্যমে আয়োজিত ইন-হাউজ প্রশিক্ষণে উপস্থিত প্রশিক্ষণার্থীগণের হাজিরাঃ

প্রশিক্ষণের তারিখঃ ২২/০২/২০২৪ খ্রিঃ

প্রশিক্ষণের সময়ঃ সকাল ০৯.০০ ঘটিকা হতে বিকাল ৪.০০ ঘটিকা

প্রশিক্ষণের স্থানঃ বিইপিআরসি'র সম্মেলন কক্ষ

ক্র নং	নাম ও পদবী	মোবাইল নং ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
১	ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম সচিব (উপসচিব) ও পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ) অঃদাঃ		
২	ড. হাছান মাহমুদ পরিচালক (ইনোভেশন)		
৩	কামরুল ইসলাম খান চেয়ারম্যানের একান্ত সচিব		
৪	মোহাম্মদ কায়সার খসরু উপ-পরিচালক (অন্ট্রাপ্রনারশিপ)		
৫	মোহাম্মদ আবু সাইদ উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ)		
৬	জনাব আজফার ইনতেহা উপ-পরিচালক (ইনোভেশন)		
৭	ইব্রাহীম আহমেদ খান উপ-পরিচালক (ইনকিউবেশন)		
৮	সাদ্দাম হোসেন সহকারী প্রোগ্রামার		