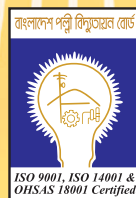




ANNUAL REPORT

2022-2023



Bangladesh Rural Electrification Board

www.reb.gov.bd

গ্রামে গ্রামে বিদ্যুৎ সরবরাহ করিতে হইবে।
ইহার ফলে গ্রাম বাংলার সর্বক্ষেত্রে উন্নতি হইবে।

– জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান



বিদ্যুতের ব্যবহারে গ্রামে বেড়েছে কর্মচাঞ্চল্য,
আমার গ্রাম, আমার শহর-এটাই আমাদের সাফল্য।

মুক্তির মহানায়ক
জাতির পিতার প্রতি আমাদের
পরম শ্রদ্ধার্ঘ্য





ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ আমরা পৌঁছে দিয়েছি।
এখন আমাদের টার্গেট সাম্প্রয়ী মূল্যে
নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ করা

– প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা

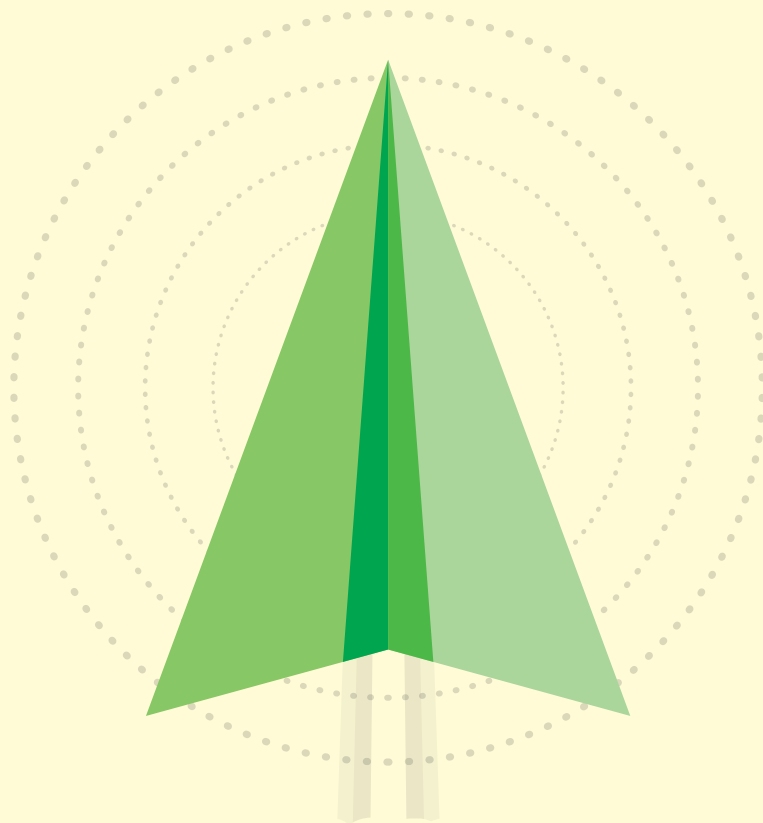


প্রত্যয়-দীপ্ত দূরদর্শী নির্দেশনায় অনুপ্রাণিত বিদ্যুৎ পরিবার
দুর্গম পথ পেরিয়ে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ সময়ের অঙ্গীকার!!

মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর প্রতি আমাদের
অসীম কৃতজ্ঞতা ও উষ্ণ শ্রদ্ধা







VISION & MISSION



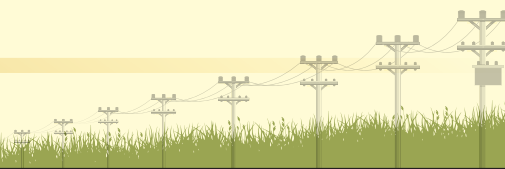
VISION

To ensure the provision of quality electricity services to all the people of Bangladesh.

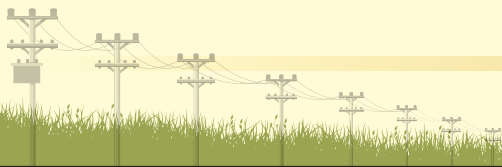
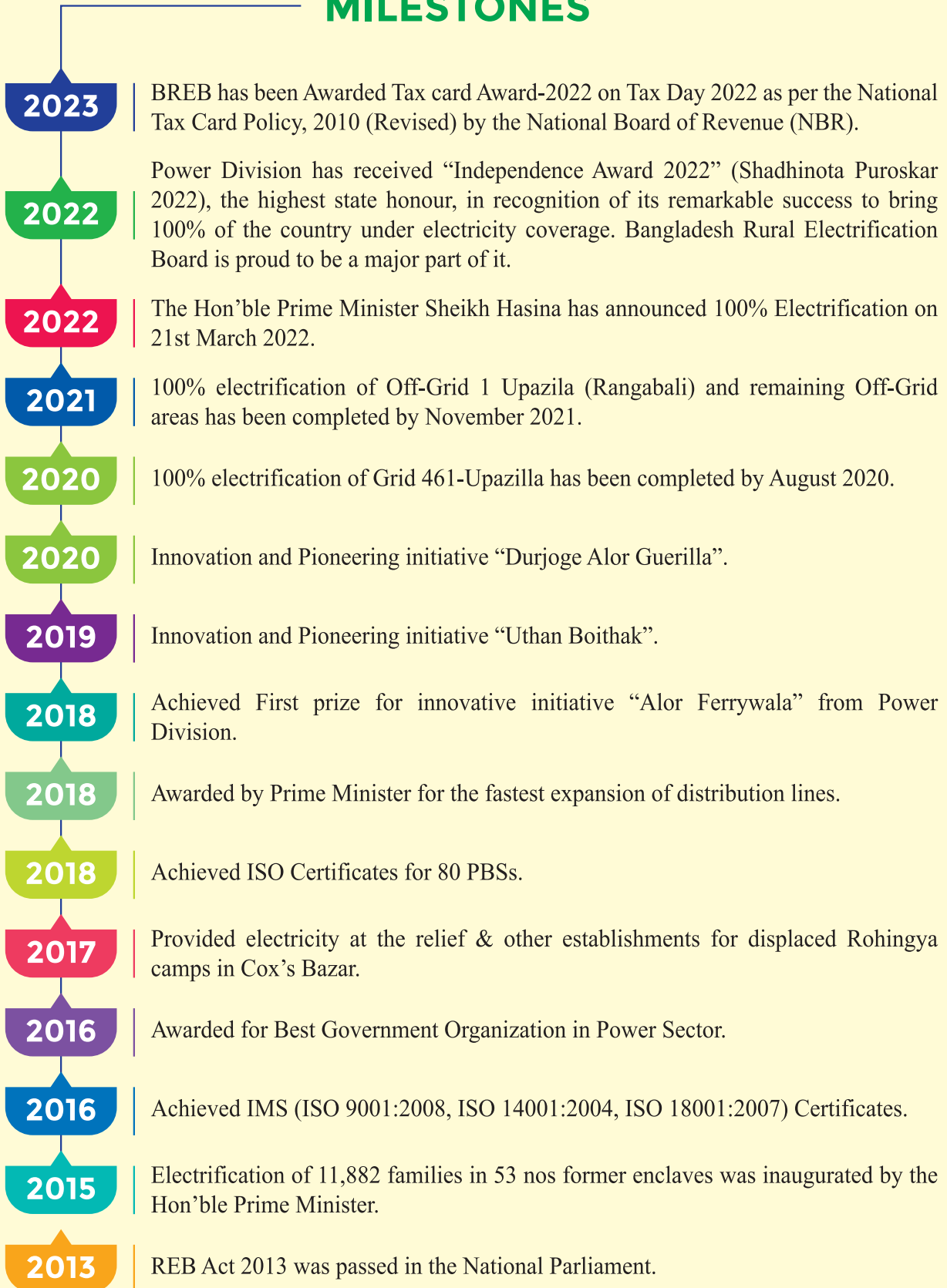


MISSION

To ensure affordable, reliable, sustainable, and modern electricity services for all people of the country by 2030.



MILESTONES





ताशलाद... विष्णु... ताश



Message from Chairman

It is a matter of great pleasure that Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) is going to publish its annual report for the Fiscal Year 2022-2023 when the whole country has come under 100% electrification facility. This feat would not have been possible without the visionary leadership of our Honorable Prime Minister (HPM) Sheikh Hasina who is also in the charge of the ministry of Power, Energy and Mineral Resources.

Under the prudent guidance and special initiatives of our HPM the country has turned into a self-dependent stage in power generation in less than a decade. Extensive programs have also been taken to strengthen the transmission system and expand the distribution network throughout the country. This has accelerated industrialization to a large extent, created employment opportunities and hence ensured a steady growth over more than a decade. An immediate positive outcome of this effort is the UN's recognition of Bangladesh's graduation to the status of "Developing Country" from the Least Developing Country (LDC). Now we are looking forward to providing uninterrupted and quality electricity at an affordable price to our customers and transforming the country into smart Bangladesh by 2041.

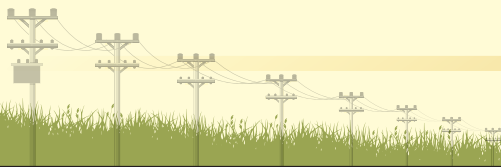
BREB is associating with the present Government to accomplish its mandate *"My Village-My Town"* (*"আমার গ্রাম, আমার শহর"*). It has already provided electric connections to approximately 3.48 crore consumers through constructing 5 lac 82 thousand km distribution lines till now. Thus, BREB has contributed to altering the wheel of the fate of approximately 13.40 crore beneficiaries of it. In the last 15 years reign of the present Government, the percentage of the population under electricity coverage has been increased from 28% to 100%. During this time, system loss has been reduced remarkably from 18% to 8.56%.

To ensure sustainable and qualitative service to the consumers, BREB introduces multifarious innovations and pioneering initiatives, such as *"Alor Ferrywala"* (*"আলোর ফেরিওয়ালা"*), *"Uthan Boithak"* (*"উঠান বৈঠক"*), *"Durjoge Alor Guerilla"* (*"দুর্যোগে আলোর গেরিলা"*) and *Bidyut Bibhrat Porjobekkhon Committee* (*"বিদ্যুৎ বিভ্রাট পর্যবেক্ষণ কমিটি"*).

Affiliating with the Honorable Prime Minister Sheikh Hasina's vision of SMART Bangladesh, BREB has also adopted progressive and consumer-friendly technologies to reduce the grievance and harassment of the consumers as well as to ease the constraints. New consumers are now facilitated with electric connections through online application, the existing pre-payment meters are upgraded into online smart pre-payment meter standards and consumers now can pay the electric bills (pre-paid & post-paid) from their houses using the mobile wallet through centralized online billing/vending data gateway. We have taken the projects to bring our consumers under smart metering system throughout the country in phases with a big data center and SCADA system. ERP system has already been implemented in 25 PBSs and has been targeted to bring all the 80 PBSs under this system within December 2024. A mobile app called *"Palli Bidyut Sheba"* (*"পল্লী বিদ্যুৎ সেবা"*) has been launched. Our ICT wing has activated **"Transformer Maintenance and Load Management (TMLM)"** software in 80 PBSs. 100% procurement activities are being conducted through the e-GP system. All tenders and publications are published duly on the BREB website. **Bangladesh Electronic Funds Transfer Network (BEFTN)**, **Implementation of Integrated Financial Management System (IFMIS)**, **ERP (HR-Payroll, Fixed Asset, Finance and Procurement Module)**, and **Integrated Centralized Billing System (ICBS)** have been started. All the offices (BREB HQ, 80 PBSs, 45 XENs, 12 SEs), as well as projects, are now brought under the uniform umbrella of **e-Nothi** system. It also has set up 'Mujib Corner' to Showcase Bangabandhu's dream.

We are determined to gratify our valued consumers by ensuring sustainable and uninterrupted power supply at an affordable cost. Being the pioneer in rural electrification, BREB will conjoin itself with the government in elevating Bangladesh into a Smart Bangladesh and Developed Country within 2041. I wish great success to this extensive family of approx. forty-five thousand (45,000) members. Finally, I convey my heartiest thanks to the concerned who have contributed to enrich the Annual Report.

Md. Selim Uddin
Chairman
Bangladesh Rural Electrification Board





Welcome Message of Member (Admin)

Annual Report is especially significant for any nation building organization. It portrays the expectations, strategies, plans, challenges, innovations and achievements of any organizations in a particular year.

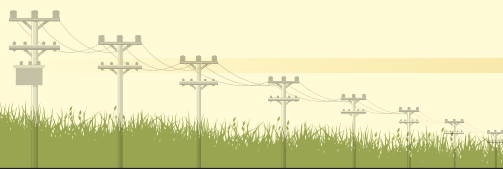
I consider it a great privilege and honour to propose a vote of thanks to the Directorate of Public Relations that has brought out the Annual Report of the Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) for the Fiscal Year of 2022-2023 in due time.

Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) has aligned its Mission and Vision statement in line with the Sustainable Development Goals (SDG). BREB has been striving to ensure un-interrupted and quality electricity supply to its consumers at an affordable prices with a view to ensuring sustainable socio-economic development of Bangladesh. This Annual Report will showcase the expectations, strategies, plans, challenges, innovations and achievements of BREB.

I heartily commend the sincere efforts of the Public Relations Directorate for presenting the milestones and achievements, future planning, and salient features of the on-going Rural Electrification Program throughout the country.

I hope this Annual Report will be a great source for the interested readers for getting the updated overview and information of the Rural Electrification Program in the country.

Md. Hasan Maruf
Joint Secretary
&
Member (Administration)
Bangladesh Rural Electrification Board





PREFACE

An Annual Report is the reflection of the yearly activities of an organization. It's basically a comprehensive document detailing organization's activities and performance throughout the preceding year, disclosures related to its ongoing operations as well as future goals and objectives.

It is a matter of great delectation and proud responsibility for me to publish the Annual Report for the Fiscal Year 2022-2023 combining in a nutshell the prominent features of RE program in due time.

This report would act as the mouthpiece of REB. I hope that the general readers as well as the other organizations will certainly get an overview of the activities of REB by going through it. Along with this, they will also be able to satiate their queries about REB and PBS as well.

Public Relation Directorate is solely responsible for the publication of the Annual Report in due time. The massive task of publishing the Annual Report this year within the shortest possible time would not have been possible without the continuous support from the directorates concerned for providing information included in the report.

Therefore, in this writing, I would like to express my gratitude to those concerned directorates and other bodies who have consistently cooperated by providing required information and other necessary supports to enrich the Annual Report. I must confess that without the incessant support from my authority, all of my colleagues and all the concerned personnel, it would be a huge burden for me to ensure the timely publication of this book.

However, nothing is left without drawbacks in this world. So, despite our earnest efforts to enrich this publication, there may have some unintentional shortcomings which, we hope, will be kept above criticism. We are ready to accept any constructive suggestion and feedback for the betterment of this publication in the ensuing years.

In fine, I heartily thank each and every person for his/her precious time and kind endurance for going through the report.

Sincerely yours,

Md. Halimuzzaman
Director
Public Relations Directorate

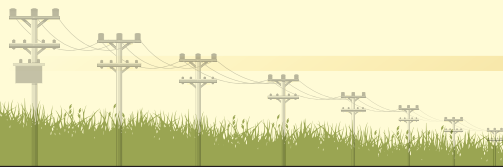


TABLE OF CONTENTS

Sl. No.	Title	Page No.
01	BREB at a Glance	21
02	Features of RE Activities	22
03	গ্রীড ও অফগ্রিড এলাকায় শতভাগ বিদ্যুতায়ন	23
04	শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা	25
05	Division wise Upazila & Organized PBSs included in the RE Program	32
06	Composition of the Board	33
07	Chairman's Profile	34
08	Board Members' Profile	35
09	Organizational Setup (BREB & PBSs)	40
10	Existing Manpower of BREB & PBSs	46
11	Functions of BREB	46
12	RE Program: Present Activities & Future Plan	47
13	ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে বাপবিবো'র বাস্তবায়িত কর্মকাণ্ডের সার-সংক্ষেপ	51
14	Significant Achievement of ICT in RE Program	52
15	The mission, vision and next 5-year work plan of ICT activities in REB	52
16	Challenges of initiating new ICT programs in RE activities and way of solution	53
17	ICT related remarkable activities of REB & PBSs in FY 2022-2023	53
18	SDG-২০৩০, রূপকল্প-২০৪১, পাওয়ার সিস্টেম মাস্টার প্লান, ডেল্টা প্লান-২১০০ বাস্তবায়নে বাপবিবো'র গৃহীত আইসিটি পরিকল্পনার সার-সংক্ষেপ	54
19	চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাপবিবো'র গৃহীত পদক্ষেপের সার-সংক্ষেপ ও কর্মপরিকল্পনাঃ	55
20	RE Program: Pre-Payment Metering System	58
21	BREB's Renewable Energy Program	60
22	BREB's Net Metering Activities	61
23	পরিবেশবান্ধব সৌর বিদ্যুৎ চালিত সেচ পাম্প প্রকল্প	62
24	BREB's Training Activities	64
25	80 PBSs At a Glance	71
26	২০২২-২০২৩ অর্থবছরে বাপবিবো ও ৮০ টি পবিস এর আর্থিক সাফল্যের প্রতিচ্ছবি	113
27	ক্রস সাবসিডি প্রদানের ইমপ্যাক্ট	117
28	বিদ্যুৎ উৎপাদন ও প্রাপ্তি সম্পর্কিত তথ্য	118
29	৮০টি পবিস-এর ক্ষেত্রে সমন্বিতভাবে সম্পাদিত উল্লেখযোগ্য কর্মকাণ্ডের সারসংক্ষেপ ও বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পল্লী বিদ্যুতায়ন কার্যক্রমের ভূমিকা	119
30	“পল্লী বিদ্যুতের আলোর ফেরিওয়ালা” কার্যক্রম	119
31	“পল্লী বিদ্যুতের উঠান বৈঠক” কার্যক্রম	120
32	“পল্লী বিদ্যুতের দুর্যোগে আলোর গেরিলা” কার্যক্রম	120
33	আমার গ্রাম-আমার শহর	121

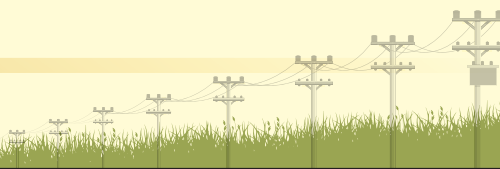
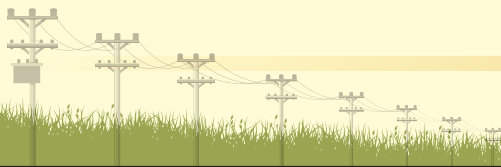


TABLE OF CONTENTS

Sl. No.	Title	Page No.
34	বিদ্যুৎ বিভাগ নিরসনে কমিটি গঠন	122
35	প্রাকৃতিক দুর্যোগ (ফণী, বুলবুল, আফান, ইয়াস প্রভৃতি) মোকাবেলায় REB/PBS'এর সফলতা	122
36	ঘূর্ণিঝড় মোকাবেলায় বাপবিবোর্ড কর্তৃক গৃহীত উল্লেখযোগ্য কার্যক্রমসমূহ	123
37	এসডিজি-২০৩০, রূপকল্প-২০৪১ ও পাওয়ার সিস্টেম মাস্টার প্ল্যান, ডেল্টা প্ল্যান-২১০০ বাস্তবায়নে বাপবিবোর্ড গৃহীত পদক্ষেপসমূহ	125
38	পাওয়ার সিস্টেম মাস্টার প্ল্যান	125
39	গ্রাহক সন্তোষ বৃদ্ধিতে বাপবিবোর্ড গৃহীত পদক্ষেপসমূহ	125
40	মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর আশ্রয় প্রকল্পে পবিসসমূহ কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ ও করণীয়	126
41	গ্রামীন নারীর ক্ষমতায়নে বিদ্যুৎ	126
42	করোনা (কোভিড-১৯) সংক্রমণ মোকাবেলায় বাপবিবোর্ড	127
43	এডিপি বাস্তবায়ন	129
44	List of Ongoing & Completed Projects	130
45	Project Wise Development Partner/Agency & Foreign exchange Contribution to Different Approved RE Projects	134
46	GOB for RE Program in Bangladesh	146
47	Foreign Assistance for RE Program in Bangladesh	147
48	WePOWER & Women Empowerment in BREB	148
49	GIS Mapping in RE Program	151
50	Sub-Station Information	154
51	Information of Generation/Purchase	158
52	Year wise DSL payment status	160
53	Provisional Statement of Financial Position (Unaudited)	161
54	Provisional Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income (Unaudited)	164
55	Internal Audit Details	166
56	Financial & Statistical Summary Report (80 Pbs)	167
57	2022-23 অর্থবছরের এপিএ এর বার্ষিক অর্জন (জুলাই'২২-জুন'২৩) অগ্রগতি প্রতিবেদন	168
58	Annual Performance Agreement (APA) FY 2023-24	174
59	শুদ্ধাচার চর্চায় বাপবিবোর্ড	197
60	PBSs Upazilla Wise Electrification 119th Report	198
61	Statistical Information & Graph	200
62	System Loss Reduction Initiatives in RE Program	206
63	Success Behind RE Program in Bangladesh	207
64	Tariff Rate	209
65	বিদ্যুৎ আইন, ২০১৮ এর সপ্তম অধ্যায়ের অপরাধ, দণ্ড ও বিচার সম্পর্কিত বিধান সমূহ	218
66	বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড ও সমিতির উর্ধ্বতন কর্মকর্তাবৃন্দ	221



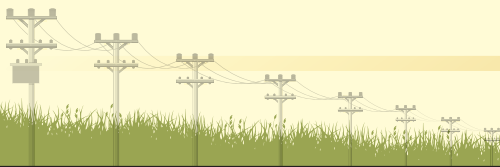


Power Division has received the 'Digital Bangladesh Award 2022' for implementing Enterprise Resource Planning-ERP to ensure efficiency, transparency and accountability in the power sector and above all to improve the quality of customer service.





BREB has been Awarded Tax card Award-2022 on Tax Day 2022 as per the National Tax Card Policy, 2010 (Revised) by the National Board of Revenue.





বাপবিবো'র সদর দপ্তরে মুজিব কর্ণার



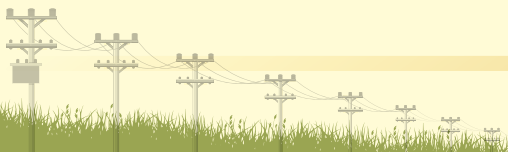
ইআরপি সফটওয়্যার বাস্তবায়ন কার্যক্রম এর শুভ উদ্বোধন অনুষ্ঠানে বিদ্যুৎ বিভাগের সম্মানিত সিনিয়র সচিব জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান এবং বাপবিবো'র সম্মানিত চেয়ারম্যান জনাব মোহাম্মদ সেলিম উদ্দিন



জাতীয় শোক দিবসে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর ম্যুরালে পুষ্পস্তবক অর্পণ



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর শাহাদত বার্ষিকী উপলক্ষে বাপবিবো'র স্বৈচ্ছায় রক্ত দান কর্মসূচি





পল্লী অঞ্চলে বিদ্যুতের আলোয় নারীর কর্মসংস্থান ও শিক্ষার্থীর পড়াশোনা

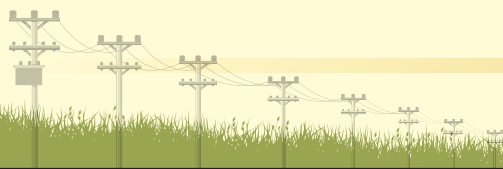


পল্লী বিদ্যুৎ সমিতির মাধ্যমে বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানে “আলোর ফেরিওয়ালা” কার্যক্রম

BREB at a Glance

(Up to 30 June 2023)

01	Establishment of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB)	1978		
02	Date of 1 st Electrification	02 June, 1980		
03	RE Program Area:			
	a. Total District	61		
	b. Total Upazila	462 (461 Nos. On Grid & 01 Off Grid)		
	c. Total Villages	84,700		
	d. Total Population	13.40 Crore		
04	100% Electrified Upazila	462		
05	Total Consumers	3.48 Crore		
06	Total Distribution Line (km)	New	Upgradation	Total
		5,34,656	47,360	5,82,016
07	Total Capacity	17,470 MVA		
08	Total Energized Sub Station	1,299		
09	Total Palli Biddut Samity (PBS)	80		
	a. Zonal Offices	331		
	b. Sub-Zonal offices	200		
	c. Area Offices	105		
	d. Complain Centres	1,229		
10	Total SE Offices	12		
11	Total XEN Offices	45		
12	Total Warehouses	03		
13	Existing Employees:			
	a. BREB	1,390		
	b. PBS	29,924		
14	System Loss (80 PBS's)	8.56%		
15	Monthly Sales	Tk. 2565 Crore		
16	Bill Collection	99.26%		
17	Monthly Outstanding	0.98		
18	Cost of Service per unit	8.09 tk		
19	Loss per unit	0.59 tk		
20	Off-Grid line	7500 km		
21	Off-Grid consumer	2 lakh Nos.		
22	GIS line	143844 Km		
23	Production of Solar Electricity	80.22 KWp		
24	Irrigation Consumer	3,56,548		
25	Irrigation Connection from Solar Electricity	303 Nos.		



Features of RE Activities

Achieved progress (Since inception to June 2023)

- Total installed distribution line (including upgradation): 5,82,016km
- Number of villages with electricity: 84,700
- Number of energized sub-station (33/11kv): 1299 (17,470 MVA)
- Number of consumers: 3.48 Crore (Approximately)
- Number of small Independent Power Plants (IPP):12 (with capacity of 225.55 MW)
- Number of solar home system connections: 5717 & Rooftop Solar System connections: 102862
- Average rate of bills collected: 99.26%
- System loss: 8.56%

Achievements in FY 2022-2023

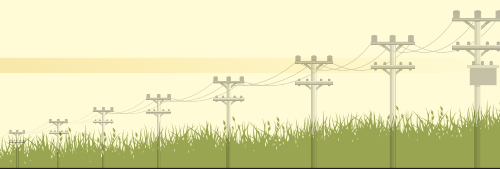
- Announcement of 100% electrification in 462 Upazilas
- Newly installed distribution line: 8020 km.
- Newly energized sub-station (33/11kv): 21 nos (260 MVA)
- Initiating digitization (Digital Phonebook, Digital Bill Payment Certificate, Information Collection System etc) in RE Program.

Comparison of RE Activities (Previous 30 Years vs 14 Years of Present Govt.)

Description	1978-2008 (30 Years)	2009-2023 (14 Years)	Total
Consumer connection	74 Lac	2.74 Crore	3.48 Crore
Electricity Beneficiary	27%	73%	100%
Supply of Electricity (MW)	2000	7801	9801
Distribution line	2,17,000 km	3,17,656 km	5,34,656 km
System loss	18%	9.44%	8.56% (Less)

Work plan for next 5years

- Modernization, up-gradation, and expansion of 1 (one) lac km distribution line.
- Modernization & capacity enhancement of 500 Nos Sub-Station.
- Installation of 21000 set fault locator.
- Conversion of 4000 km overhead distribution network into underground electric distribution network.
- Installation of 36 lac smart pre-payment meter.
- SCADA system establishment in 13 PBS.



গ্রীড ও অফগ্রিড এলাকায় শতভাগ বিদ্যুতায়ন

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড এর ভৌগোলিক এলাকায় ৪৬২টি উপজেলা রয়েছে। তন্মধ্যে, ৪৬১টি উপজেলার ৮৩,৬৪১টি গ্রাম গ্রিডভুক্ত এলাকায় এবং পটুয়াখালী জেলার রাঙ্গাবালী উপজেলাসহ ১,০৫৯টি গ্রাম অফগ্রিডভুক্ত বিবেচিত দুর্গম চরাঞ্চল/দ্বীপাঞ্চলে অবস্থিত।

গত ১৩ আগস্ট ২০১৬ খ্রিঃ-এ মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গিপাড়া উপজেলাসহ ৬টি উপজেলা শতভাগ বিদ্যুতায়নের শুভ উদ্বোধনের মাধ্যমে উপজেলাভিত্তিক শতভাগ বিদ্যুতায়ন কার্যক্রমের সফল বাস্তবায়ন শুরু হয়। পরবর্তীতে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক পর্যায়ক্রমে অবশিষ্ট ৪৫৬ টি উপজেলার শতভাগ বিদ্যুতায়নের শুভ উদ্বোধনের মাধ্যমে মোট ৪৬২টি উপজেলার শতভাগ বিদ্যুতায়নের শুভ উদ্বোধন সম্পন্ন হয়। উল্লেখ্য, গত ২১/০৩/২০২২ খ্রিঃ তারিখে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক সারা দেশব্যাপী শতভাগ বিদ্যুতায়ন ঘোষণা করা হয়।

পূর্ববর্তী ৩০ (ত্রিশ) বছর বনাম বর্তমান সরকারের ১৪ (চৌদ্দ) বছরের (২০০৯-২০২৩) সাফল্যের তুলনামূলক চিত্র

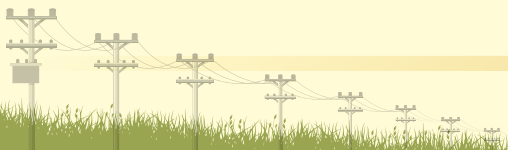
বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের প্রতিষ্ঠালগ্ন হতে ২০০৮ খ্রিঃ পর্যন্ত ৩০ বছরে সম্পাদিত কাজের তুলনায় ২০০৯ হতে ২০২৩ খ্রিঃ পর্যন্ত বর্তমান সরকারের শাসনামলের মাত্র ১৪ বছরে কয়েকগুণ বেশী বিদ্যুতায়ন কাজ সম্পাদিত হয়েছে। এতে বিদ্যুৎ সুবিধাভোগী জনগোষ্ঠীর সংখ্যা ২৭% হতে ১০০% এ উন্নীত হয়েছে। এ সাফল্যের তুলনামূলক চিত্র নিম্নরূপ

বিবরণ	১৯৭৮-২০০৮ (৩০ বছর)		২০০৯-২০২৩ (১৪ বছর)		বছরভিত্তিক তুলনা
	মোট	প্রতি বছরের	মোট	প্রতি বছরের গড়	
গ্রাহক সংযোগ	৭৪ লক্ষ	২ লক্ষ ৪৬	২ কোটি ৭৪ লক্ষ	১৯.৫ লক্ষ	৭.৯৩ গুণ বৃদ্ধি
লাইন নির্মাণ (কিমি.)	২ লক্ষ ১৭ হাজার	৭ হাজার ৩ শত	৩ লক্ষ ১৭ হাজার	২২.৬৯ হাজার	৩.১৪ গুণ বৃদ্ধি
উপকেন্দ্র নির্মাণ (এমভিএ)	৪৬৫০	১৫৫	১২৮২০	৯১৬	৫.৯১ গুণ বৃদ্ধি
উপকেন্দ্র নির্মাণ (টি)	৪৯৭	১৭	৮০২	৫৭	৩.৪৬ গুণ বৃদ্ধি
বিদ্যুৎ সরবরাহ (মেঃওঃ)	২০০০	-	৯৮০১	-	৪.৯০ গুণ বৃদ্ধি
সিস্টেম লস (%)	১৮%	-	৮.৫৬%	-	৯.৪৪% হ্রাস

শতভাগ বিদ্যুতায়নে বাপবিবোর ভূমিকা

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো) এর আওতাধীন এলাকায় ৪৬২ টি উপজেলার ৮৪,৭০০ টিগ্রাম রয়েছে। তন্মধ্যে ৪৬১ টি উপজেলার ৮৩,৬৪১ টি গ্রাম গ্রিডভুক্ত এলাকায় এবং পটুয়াখালী জেলার রাঙ্গাবালী উপজেলাসহ ১০৫৯ টি গ্রাম অফগ্রিড বিবেচিত দুর্গম চরাঞ্চল/দ্বীপাঞ্চলে অবস্থিত। শতভাগ বিদ্যুতায়নের জন্য বিআরইবির প্রয়োজনীয় ৫.৩৪ লক্ষ কিলোমিটার বৈদ্যুতিক লাইনের মধ্যে প্রতিষ্ঠাকাল হতে ২০০৮ সাল পর্যন্ত ৩০ বছরে ২.১৭ লক্ষ কিলোমিটার লাইন নির্মাণের মাধ্যমে মাত্র ২৭% জনগোষ্ঠী বিদ্যুৎ সুবিধার আওতায় ছিল। ২০০৯ সালে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী জননেত্রী শেখ হাসিনার গতিশীল নেতৃত্বে বিদ্যুৎ খাতে শুরু হয় নতুন করে পথ চলা। দুর্বার গতিতে বাস্তবায়িত হতে থাকে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কালজয়ী উদ্যোগ “ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ”। এতে ২০০৯ সাল হতে মাত্র ১৪ বছরে বিদ্যুৎ সুবিধাভোগী জনগোষ্ঠীর সংখ্যা ২৭% হতে ১০০% এ উন্নীত করা সম্ভব হয়েছে। এছাড়া, শতভাগ বিদ্যুতায়নের মাধ্যমে কৃষি, শিল্প, কুটির শিল্প, মৎস্য/পোল্লি খামার, নারীর ক্ষমতায়ন প্রভৃতি ক্ষেত্রে অভূতপূর্ব উন্নতি সাধিত হয়েছে।

গত ১৩ আগস্ট, ২০১৬ খ্রিষ্টাব্দে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গিপাড়া উপজেলাসহ ৬টি উপজেলা শতভাগ বিদ্যুতায়ন সম্পন্নের শুভ উদ্বোধনের মাধ্যমে উপজেলা ভিত্তিক শতভাগ বিদ্যুতায়ন কার্যক্রমের সফল বাস্তবায়ন শুরু হয়। গ্রিডভুক্ত এলাকার ৪৬১ টি উপজেলার শতভাগ বিদ্যুতায়ন আগস্ট-২০২০ এ সম্পন্ন হয়। পটুয়াখালী জেলার রাঙ্গাবালী উপজেলাসহ দুর্গম চরাঞ্চল/দ্বীপাঞ্চলে অবস্থিত ১০৫৯ টি গ্রামে নভেম্বর-২০২১ এ শতভাগ বিদ্যুতায়ন সম্পন্ন হয়। অফ-গ্রিড এলাকার দুর্গম চরাঞ্চল/দ্বীপাঞ্চলে ৯০টি স্থানে বিভিন্ন নদীর তলদেশে সাবমেরিন পাওয়ার ক্যাবল স্থাপন ও ১৬ টি বৈদ্যুতিক



উপকেন্দ্রের মাধ্যমে উক্ত চরাঞ্চলে প্রায় ২ লক্ষ গ্রাহকের নিকট বিদ্যুৎ পৌঁছানো হয়েছে। বর্তমানে আরইবি কর্তৃক ৩ কোটি ৪৮ লক্ষ গ্রাহককে বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানের মাধ্যমে আরইবি এলাকার ১০০% জনগোষ্ঠীর বিদ্যুৎ সুবিধা নিশ্চিত করা হচ্ছে। উল্লেখ্য, গত ২১-০৩-২০২২ খ্রিঃ তারিখে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক সারা দেশব্যাপী শতভাগ বিদ্যুতায়ন ঘোষণা করা হয়েছে।

অফগ্রীড এলাকাসমূহে বিদ্যুতায়ন গৃহীত কার্যক্রমের বিবরণ

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (REB)-এর আওতাধীন গ্রিডভুক্ত এলাকায় ৪৬১ টি উপজেলা এবং অফগ্রিডভুক্ত এলাকায় পটুয়াখালী জেলার রাঙ্গাবালী উপজেলাসহ ১০৫৯ টি গ্রাম রয়েছে। REB-এর আওতায় অফগ্রিডভুক্ত ১০৫৯ টি গ্রামে প্রায় ২ লক্ষ গ্রাহক রয়েছে। অফগ্রিডভুক্ত ১০৩০ টি গ্রামের ৯০ টি স্থানে সাবমেরিন ক্যাবলের দ্বারা নদী ক্রসিং করে ১৬ টি উপকেন্দ্রের মাধ্যমে গ্রাহক সংযোগ প্রদান করা হয়েছে। উল্লেখিত গ্রাহকসমূহকে বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানের জন্য প্রায় ৭৫০০ কিমি. ওভারহেড লাইন নির্মাণ করার প্রয়োজন হয়েছে। তাছাড়া, অফগ্রিডভুক্ত অতি প্রত্যন্ত ও দুর্গম ২৯ টি গ্রামের প্রায় ৫,৭১৭ গ্রাহককে সোলার হোম সিস্টেমের আওতায় আনার মাধ্যমে শতভাগ বিদ্যুতায়ন সম্পন্ন করা হয়েছে।

SDG-২০৩০, রূপকল্প-২০৪১, পাওয়ার সিস্টেম মাস্টার প্ল্যান, ডেল্টা প্ল্যান-২১০০ বাস্তবায়নে বাপবিবোর্ডের গৃহীত কারিগরী পরিকল্পনার সারসংক্ষেপ

- ❑ ইনডোর টাইপ (GIS) উপকেন্দ্র নির্মাণ।
- ❑ বিদ্যমান ৩৩/১১ কেভি পোল মাউন্টেড উপকেন্দ্রের নবায়ন ও অধুনিকায়ন।
- ❑ দেশের বড় বড় শহর ও ঘনবসতি এলাকায় ওভারহেড বৈদ্যুতিক লাইন মাটির নিচে স্থাপন।
- ❑ বৈদ্যুতিক বিতরণ ব্যবস্থার আধুনিকায়ন ও ক্ষমতাবর্ধন।
- ❑ বাপবিবোর্ডে SCADA System Establishment।
- ❑ Overloaded Distribution Transformer পরিবর্তন, Fault Locator স্থাপন।
- ❑ স্মার্ট প্রি-পেমেণ্ট ই-মিটার স্থাপন, Advanced Metering Infrastructure (AMI) System Establishment।

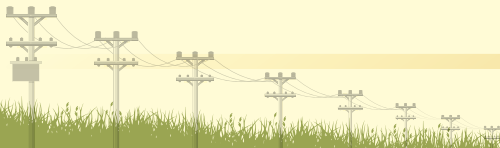


অফগ্রীড এলাকায় দ্রুত বিদ্যুতায়ন কার্যক্রম

শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
১	ঢাকা	কেরানীগঞ্জ	ঢাকা পবিস-৩ ঢাকা পবিস-৪
		নবাবগঞ্জ	ঢাকা পবিস-২
		ধামরাই	ঢাকা পবিস-৩
		সাভার	ঢাকা পবিস-১ ঢাকা পবিস-৩
		দোহার	ঢাকা পবিস-২
২	ফরিদপুর	আলফাডাঙ্গা	ফরিদপুর পবিস
		ভাঙ্গা	ফরিদপুর পবিস
		বোয়ালমারী	ফরিদপুর পবিস
		চরভদ্রাসন	ফরিদপুর পবিস
		ফরিদপুর সদর	ফরিদপুর পবিস
		মধুখালী	ফরিদপুর পবিস
		নগরকান্দা	ফরিদপুর পবিস
		সদরপুর	ফরিদপুর পবিস ঢাকা পবিস-২
		সালথা	ফরিদপুর পবিস
৩	গোপালগঞ্জ	গোপালগঞ্জ সদর	গোপালগঞ্জ পবিস
		কাশিয়ানী	গোপালগঞ্জ পবিস
		কোটালীপাড়া	গোপালগঞ্জ পবিস
		মুকসুদপুর	গোপালগঞ্জ পবিস
		টুঙ্গীপাড়া	গোপালগঞ্জ পবিস
৪	গাজীপুর	কালিয়াকৈর	ঢাকা পবিস-১
		কালিগঞ্জ	গাজীপুর পবিস-১
		কাপাসিয়া	গাজীপুর পবিস-২
		গাজীপুর সদর	গাজীপুর পবিস-১ গাজীপুর পবিস-২
		শ্রীপুর	ময়মনসিংহ পবিস-২ গাজীপুর পবিস-১ গাজীপুর পবিস-২
৫	কিশোরগঞ্জ	অষ্টগ্রাম	কিশোরগঞ্জ পবিস
		হোসেনপুর	কিশোরগঞ্জ পবিস
		ইটনা	কিশোরগঞ্জ পবিস
		করিমগঞ্জ	কিশোরগঞ্জ পবিস
		কটিয়াদী	কিশোরগঞ্জ পবিস
		কিশোরগঞ্জ সদর	কিশোরগঞ্জ পবিস
		মিঠামইন	কিশোরগঞ্জ পবিস
		নিকলী	কিশোরগঞ্জ পবিস
		পাকুন্দিয়া	কিশোরগঞ্জ পবিস
		তাড়াইল	কিশোরগঞ্জ পবিস
		কুলিয়ারচর	নরসিংদী পবিস-২
		বাজিতপুর	নরসিংদী পবিস-২
		ভৈরব	নরসিংদী পবিস-২
৬	মাদারীপুর	রাউজের	মাদারীপুর পবিস
		মাদারীপুর সদর	মাদারীপুর পবিস
		কালকিনি	মাদারীপুর পবিস

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
৭	মানিকগঞ্জ	শিবচর	মাদারীপুর পবিস
		দৌলতপুর	মানিকগঞ্জ পবিস পাবনা পবিস-২
		ঘিওর	মানিকগঞ্জ পবিস
		সাটুরিয়া	মানিকগঞ্জ পবিস
		শিবালয়	মানিকগঞ্জ পবিস পাবনা পবিস-২
		হরিরামপুর	মানিকগঞ্জ পবিস ফরিদপুর পবিস ঢাকা পবিস-২
		মানিকগঞ্জ সদর	মানিকগঞ্জ পবিস ঢাকা পবিস-৩
		সিংগাইর	মানিকগঞ্জ পবিস ঢাকা পবিস-২ ঢাকা পবিস-৪
৮	মুন্সীগঞ্জ	গজারিয়া	কুমিল্লা পবিস-৩ চাঁদপুর পবিস-২
		টঙ্গীবাড়ী	মুন্সীগঞ্জ পবিস
		লৌহজং	মুন্সীগঞ্জ পবিস
		মুন্সীগঞ্জ সদর	মুন্সীগঞ্জ পবিস
		সিরাজদিখান	মুন্সীগঞ্জ পবিস ঢাকা পবিস-৪
		শ্রীনগর	মুন্সীগঞ্জ পবিস ঢাকা পবিস-২
৯	নারায়ণগঞ্জ	নারায়ণগঞ্জ সদর	মুন্সীগঞ্জ পবিস
		বন্দর	নারায়ণগঞ্জ পবিস-১
		আড়াইহাজার	নারায়ণগঞ্জ পবিস-২
		রূপগঞ্জ	নারায়ণগঞ্জ পবিস-১ নারায়ণগঞ্জ পবিস-২
		সোনারগাঁও	মুন্সীগঞ্জ পবিস নারায়ণগঞ্জ পবিস-১
১০	নরসিংদী	পলাশ	নরসিংদী পবিস-১
		বেলাবো	নরসিংদী পবিস-২
		মনোহরদী	নরসিংদী পবিস-২
		রায়পুরা	নরসিংদী পবিস-২
		শিবপুর	নরসিংদী পবিস-২
		নরসিংদী সদর	নরসিংদী পবিস-১ নরসিংদী পবিস-২
১১	রাজবাড়ী	বালিয়াকান্দি	রাজবাড়ী পবিস
		পাংশা	রাজবাড়ী পবিস
		রাজবাড়ী সদর	রাজবাড়ী পবিস পাবনা পবিস-২
		কালুখালী	রাজবাড়ী পবিস
		গোয়ালন্দ	রাজবাড়ী পবিস পাবনা পবিস-২
১২	শরীয়তপুর	ড্যান্ডা	শরীয়তপুর পবিস

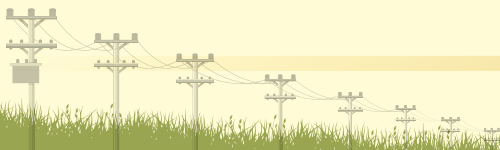


ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		ঘোসাইরহাট	শরীয়তপুর পবিস
		শরীয়তপুর সদর	শরীয়তপুর পবিস
		জাজিরা	শরীয়তপুর পবিস
			মুন্সীগঞ্জ পবিস
		নড়িয়া	শরীয়তপুর পবিস
			মুন্সীগঞ্জ পবিস
		ভেদরগঞ্জ	শরীয়তপুর পবিস
			মুন্সীগঞ্জ পবিস
১৩	টাঙ্গাইল	বাসাইল	টাঙ্গাইল পবিস
		দেলদুয়ার	টাঙ্গাইল পবিস
		কালিহাতী	টাঙ্গাইল পবিস
		নাগরপুর	টাঙ্গাইল পবিস
		সখিপুর	টাঙ্গাইল পবিস
		টাঙ্গাইল সদর	টাঙ্গাইল পবিস
		গোপালপুর	ময়মনসিংহ পবিস-১
		ভুয়াপুর	জামালপুর পবিস
			ময়মনসিংহ পবিস-১
		ঘাটাইল	ময়মনসিংহ পবিস-১
		মধুপুর	ময়মনসিংহ পবিস-১
		ধনবাড়ী	ময়মনসিংহ পবিস-১
		মির্জাপুর	টাঙ্গাইল পবিস
			ঢাকা পবিস-৩
১৪	জামালপুর	বকশীগঞ্জ	জামালপুর পবিস
		দেওয়ানগঞ্জ	জামালপুর পবিস
			গাইবান্ধা পবিস
		ইসলামপুর	জামালপুর পবিস
			গাইবান্ধা পবিস
		মাদারগঞ্জ	জামালপুর পবিস
		মেলান্দহ	জামালপুর পবিস
		সরিষাবাড়ী	জামালপুর পবিস
		জামালপুর সদর	জামালপুর পবিস
			শেরপুর পবিস
১৫	ময়মনসিংহ	নান্দাইল	কিশোরগঞ্জ পবিস
		ফুলবাড়িয়া	ময়মনসিংহ পবিস-১
		মুন্সীগঞ্জ	ময়মনসিংহ পবিস-১
		ভালুকা	ময়মনসিংহ পবিস-২
		গফরগাঁও	ময়মনসিংহ পবিস-২
		ত্রিশাল	ময়মনসিংহ পবিস-২
		ধোবাউড়া	ময়মনসিংহ পবিস-৩
		গৌরীপুর	ময়মনসিংহ পবিস-৩
		হালুয়াঘাট	ময়মনসিংহ পবিস-৩
		ঈশ্বরগঞ্জ	ময়মনসিংহ পবিস-৩
		ফুলপুর	ময়মনসিংহ পবিস-৩
		তারাকান্দা	ময়মনসিংহ পবিস-৩
		ময়মনসিংহ সদর	ময়মনসিংহ পবিস-১
			ময়মনসিংহ পবিস-৩
১৬	নেত্রকোণা	দুর্গাপুর	নেত্রকোণা পবিস
		খালিয়াজুড়ী	নেত্রকোণা পবিস
		কলমাকান্দা	নেত্রকোণা পবিস

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		কেন্দুয়া	নেত্রকোণা পবিস
		মদন	নেত্রকোণা পবিস
		মোহনগঞ্জ	নেত্রকোণা পবিস
		নেত্রকোণা সদর	নেত্রকোণা পবিস
		পূর্বধলা	নেত্রকোণা পবিস
		আটপাড়া	নেত্রকোণা পবিস
		বারহাট	নেত্রকোণা পবিস
১৭	শেরপুর	ঝিনাইগাতী	শেরপুর পবিস
		নকলা	শেরপুর পবিস
		নলিতাবাড়ি	শেরপুর পবিস
		শেরপুর সদর	শেরপুর পবিস
		শ্রীবদী	শেরপুর পবিস
১৮	ব্রাহ্মণবাড়িয়া	বাঞ্ছারামপুর	কুমিল্লা পবিস-৩
		আখাউড়া	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
		ব্রাহ্মণবাড়িয়া সদর	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
		কসবা	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
		নবীনগর	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
		নাসিরনগর	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
		সরাইল	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
		আশুগঞ্জ	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
		বিজয়নগর	ব্রাহ্মণবাড়িয়া পবিস
১৯	চাঁদপুর	হাজীগঞ্জ	চাঁদপুর পবিস-১
		কচুয়া	চাঁদপুর পবিস-১
		শাহারাস্তি	চাঁদপুর পবিস-১
		ফরিদগঞ্জ	চাঁদপুর পবিস-২
		মতলব দক্ষিণ	চাঁদপুর পবিস-২
		মতলব উত্তর	মুন্সীগঞ্জ পবিস
			চাঁদপুর পবিস-২
		হাইমচর	শরীয়তপুর পবিস
			চাঁদপুর পবিস-২
		চাঁদপুর সদর	মুন্সীগঞ্জ পবিস
			চাঁদপুর পবিস-২
			শরীয়তপুর পবিস
২০	চট্টগ্রাম	আনোয়ারা	চট্টগ্রাম পবিস-১
		বার্শখালী	চট্টগ্রাম পবিস-১
		কর্ণফুলী	চট্টগ্রাম পবিস-১
		সাতকানিয়া	চট্টগ্রাম পবিস-১
		বোয়ালখালী	চট্টগ্রাম পবিস-১
		চন্দনাইশ	চট্টগ্রাম পবিস-১
		লোহাগড়া	চট্টগ্রাম পবিস-১
		পটিয়া	চট্টগ্রাম পবিস-১
		ফটিকছড়ি	চট্টগ্রাম পবিস-২
		রাংগুনিয়া	চট্টগ্রাম পবিস-২
		রাউজান	চট্টগ্রাম পবিস-২
		হাটহাজারী	চট্টগ্রাম পবিস-৩
		মীরসরাই	চট্টগ্রাম পবিস-৩
		সীতাকুন্ড	চট্টগ্রাম পবিস-৩
২১	কুমিল্লা	বরুড়া	কুমিল্লা পবিস-১
		মুরাদনগর	কুমিল্লা পবিস-১

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		চান্দিনা	কুমিল্লা পবিস-১
		দেবদ্বার	কুমিল্লা পবিস-১
		ব্রাহ্মণপাড়া	কুমিল্লা পবিস-২
		বুড়িচং	কুমিল্লা পবিস-২
		লালমাই	কুমিল্লা পবিস-২
		চৌদ্দগ্রাম	কুমিল্লা পবিস-২
		সদর দক্ষিণ	কুমিল্লা পবিস-২
		আদর্শ সদর	কুমিল্লা পবিস-২
		মেঘনা	কুমিল্লা পবিস-৩
		তিতাস	কুমিল্লা পবিস-৩
		দাউদকান্দি	কুমিল্লা পবিস-৩
		হোমনা	কুমিল্লা পবিস-৩
		লাকশাম	কুমিল্লা পবিস-৪
		মনোহরগঞ্জ	চাঁদপুর পবিস-১
			কুমিল্লা পবিস-৪
		নাঙ্গলকোট	কুমিল্লা পবিস-৪
২২	কক্সবাজার	চকোরিয়া	কক্সবাজার পবিস
		কক্সবাজার সদর	কক্সবাজার পবিস
		মহেশখালী	কক্সবাজার পবিস
		রামু	কক্সবাজার পবিস
		টেকনাফ	কক্সবাজার পবিস
		উখিয়া	কক্সবাজার পবিস
		পেকুয়া	কক্সবাজার পবিস
২৩	বান্দরবান	লামা	কক্সবাজার পবিস
		নাইক্ষ্যংছড়ি	কক্সবাজার পবিস
২৪	ফেনী	ছাগলনাইয়া	ফেনী পবিস
		দাগনভূঞা	ফেনী পবিস
		ফেনী সদর	ফেনী পবিস
		পরশুরাম	ফেনী পবিস
		সোনাগাজী	ফেনী পবিস
		ফুলগাজী	ফেনী পবিস
২৫	লক্ষ্মীপুর	লক্ষ্মীপুর সদর	লক্ষ্মীপুর পবিস
		রায়পুর	লক্ষ্মীপুর পবিস
		রামগঞ্জ	লক্ষ্মীপুর পবিস
		রামগতি	লক্ষ্মীপুর পবিস
		ভোলা পবিস	ভোলা পবিস
২৬	নোয়াখালী	কমলনগর	লক্ষ্মীপুর পবিস
		বেগমগঞ্জ	নোয়াখালী পবিস
		নোয়াখালী সদর	নোয়াখালী পবিস
		চাটখিল	নোয়াখালী পবিস
		কোম্পানীগঞ্জ	নোয়াখালী পবিস
		হাতিয়া	নোয়াখালী পবিস
		সেনবাগ	নোয়াখালী পবিস
		সোনাইমুড়ি	নোয়াখালী পবিস
		সুর্ভগচর	নোয়াখালী পবিস
		কবিরহাট	নোয়াখালী পবিস
২৭	হবিগঞ্জ	আজমিরীগঞ্জ	হবিগঞ্জ পবিস
		বাহুবল	হবিগঞ্জ পবিস
		বানিয়াচং	হবিগঞ্জ পবিস

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		চুনারুঘাট	হবিগঞ্জ পবিস
		হবিগঞ্জ সদর	হবিগঞ্জ পবিস
		শায়েস্তাগঞ্জ	হবিগঞ্জ পবিস
		লাখাই	হবিগঞ্জ পবিস
		মাধবপুর	হবিগঞ্জ পবিস
		নবীগঞ্জ	হবিগঞ্জ পবিস
			সিলেট পবিস-১
২৮	মৌলভীবাজার	বড়লেখা	মৌলভীবাজার পবিস
		কমলগঞ্জ	মৌলভীবাজার পবিস
		কুলাউড়া	মৌলভীবাজার পবিস
		মৌলভীবাজার সদর	মৌলভীবাজার পবিস
		রাজনগর	মৌলভীবাজার পবিস
		শ্রীমঙ্গল	মৌলভীবাজার পবিস
		জুড়ী	মৌলভীবাজার পবিস
২৯	সুনামগঞ্জ	ধর্মপাশা	নেত্রকোনা পবিস
		বিশ্বম্ভরপুর	সুনামগঞ্জ পবিস
		সুনামগঞ্জ সদর	সুনামগঞ্জ পবিস
		তাহিরপুর	সুনামগঞ্জ পবিস
		শান্তিগঞ্জ	সুনামগঞ্জ পবিস
		(দঃসুনামগঞ্জ)	সুনামগঞ্জ পবিস
		জামালগঞ্জ	সুনামগঞ্জ পবিস
		শাল্লা	হবিগঞ্জ পবিস
			সুনামগঞ্জ পবিস
		জগন্নাথপুর	হবিগঞ্জ পবিস
			সুনামগঞ্জ পবিস
		দিরাই	হবিগঞ্জ পবিস
৩০	সিলেট	সুনামগঞ্জ পবিস	সুনামগঞ্জ পবিস
		দোয়ারাবাজার	সুনামগঞ্জ পবিস
			সিলেট পবিস-২
		ছাতক	সুনামগঞ্জ পবিস
			সিলেট পবিস-২
		বালাগঞ্জ	সিলেট পবিস-১
		বিয়ানীবাজার	সিলেট পবিস-১
		জকিগঞ্জ	সিলেট পবিস-১
		দক্ষিণ সুরমা	সিলেট পবিস-১
		বিশ্বনাথ	সিলেট পবিস-১
		ফেঞ্চুগঞ্জ	সিলেট পবিস-১
		গোলাপগঞ্জ	সিলেট পবিস-১
৩১	বগুড়া	কোম্পানীগঞ্জ	সিলেট পবিস-২
		গোয়াইনঘাট	সিলেট পবিস-২
		জৈন্তাপুর	সিলেট পবিস-২
		কানাইঘাট	সিলেট পবিস-২
		সিলেট সদর	সিলেট পবিস-২
		ওসমানীনগর	হবিগঞ্জ পবিস
			সিলেট পবিস-১
		বগুড়া সদর	বগুড়া পবিস-১
		দুপচাঁচিয়া	বগুড়া পবিস-১
		কাহালু	বগুড়া পবিস-১

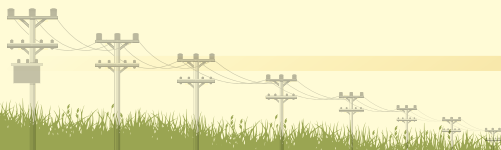


ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		নন্দীগ্রাম	বগুড়া পবিস-১
		শিবগঞ্জ	বগুড়া পবিস-১
		সোনাতলা	বগুড়া পবিস-২
		ধুনট	বগুড়া পবিস-২
		শাজাহানপুর	বগুড়া পবিস-২
		শেরপুর	বগুড়া পবিস-২
		গাবতলী	বগুড়া পবিস-২
		আদমদিঘি	বগুড়া পবিস-১
			নওগাঁ পবিস -১
		সারিয়াকান্দি	জামালপুর পবিস
৩২	জয়পুরহাট	আক্কেলপুর	জয়পুরহাট পবিস
		জয়পুরহাট সদর	জয়পুরহাট পবিস
		কালাই	জয়পুরহাট পবিস
		ক্ষেতলাল	জয়পুরহাট পবিস
		পাঁচবিবি	জয়পুরহাট পবিস
৩৩	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	ভোলাহাট	চাঁপাইনবাবগঞ্জ পবিস
		গোমস্তাপুর	চাঁপাইনবাবগঞ্জ পবিস
		নাটোল	চাঁপাইনবাবগঞ্জ পবিস
		চাঁপাইনবাবগঞ্জ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ পবিস
		শিবগঞ্জ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ পবিস
৩৪	নওগাঁ	আত্রাই	নওগাঁ পবিস -১
		বদলগাছি	নওগাঁ পবিস -১
		নওগাঁ সদর	নওগাঁ পবিস -১
		মান্দা	নওগাঁ পবিস -১
		রাণীনগর	নওগাঁ পবিস -১
		সাপাহার	নওগাঁ পবিস -২
		ধামুইরহাট	নওগাঁ পবিস -২
		পল্লীতলা	নওগাঁ পবিস -২
		মহাদেবপুর	নওগাঁ পবিস -১
			নওগাঁ পবিস -২
	নওগাঁ	নিয়ামতপুর	নওগাঁ পবিস -১
			চাঁপাইনবাবগঞ্জ পবিস
		পোরশা	নওগাঁ পবিস -২
৩৫	নাটোর	নাটোর সদর	নাটোর পবিস-১
		সিংড়া	নাটোর পবিস-১
		নলডাঙ্গা	নাটোর পবিস-১
		বড়াইগ্রাম	নাটোর পবিস-২
		গুরুদাসপুর	নাটোর পবিস-২
		লালপুর	নাটোর পবিস-২
		বাগাতিপাড়া	নাটোর পবিস-১
			নাটোর পবিস-২
৩৬	পাবনা	ভাঙুগুড়া	পাবনা পবিস-১
		চাটমোহর	পাবনা পবিস-১
		ফরিদপুর	পাবনা পবিস-১
		ঈশ্বরদী	পাবনা পবিস-১
		সাথিয়া	পাবনা পবিস-২
		সুজানগর	পাবনা পবিস-২

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		বেড়া	পাবনা পবিস-২
		পাবনা সদর	পাবনা পবিস-১
			পাবনা পবিস-২
		আটঘরিয়া	পাবনা পবিস-১
৩৭	রাজশাহী		পাবনা পবিস-২
		দুর্গাপুর	রাজশাহী পবিস
		গোদাগাড়ী	রাজশাহী পবিস
		মোহনপুর	রাজশাহী পবিস
		তানোর	রাজশাহী পবিস
		পবা	রাজশাহী পবিস
		পুঠিয়া	নাটোর পবিস-১
		বাগমারা	নাটোর পবিস-১
		বাঘা	নাটোর পবিস-২
		চারঘাট	নাটোর পবিস-২
৩৮	সিরাজগঞ্জ	রায়গঞ্জ	সিরাজগঞ্জ পবিস-১
		সিরাজগঞ্জ সদর	জামালপুর পবিস
			সিরাজগঞ্জ পবিস-২
		বেলকুচি	সিরাজগঞ্জ পবিস-২
		কামারখন্দ	সিরাজগঞ্জ পবিস-২
		তাড়াশ	পাবনা পবিস-১
			সিরাজগঞ্জ পবিস-১
		উল্লাপাড়া	পাবনা পবিস-১
			সিরাজগঞ্জ পবিস-১
		শাহাজাদপুর	পাবনা পবিস-২
৩৯	দিনাজপুর		সিরাজগঞ্জ পবিস-১
		বীরগঞ্জ	দিনাজপুর পবিস-১
		বিরল	দিনাজপুর পবিস-১
		বোচাগঞ্জ	দিনাজপুর পবিস-১
		কাহারোল	দিনাজপুর পবিস-১
		খানসামা	দিনাজপুর পবিস-১
		দিনাজপুর সদর	দিনাজপুর পবিস-১
		চিরিবন্দর	দিনাজপুর পবিস-১
		বিরামপুর	দিনাজপুর পবিস-২
		ফুলবাড়ী	দিনাজপুর পবিস-২
৪০	গাইবান্ধা	ঘোড়াঘাট	দিনাজপুর পবিস-২
		হাকিমপুর	দিনাজপুর পবিস-২
		নবাবগঞ্জ	দিনাজপুর পবিস-২
		পার্বতীপুর	দিনাজপুর পবিস-২
		সাদুল্লাপুর	রংপুর পবিস-১
		গাইবান্ধা সদর	গাইবান্ধা পবিস
			জামালপুর পবিস
		গোবিন্দগঞ্জ	গাইবান্ধা পবিস
		পলাশবাড়ী	গাইবান্ধা পবিস
		সাঘাটা	গাইবান্ধা পবিস

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
			জামালপুর পবিস
		ফুলছড়ি	গাইবান্ধা পবিস
			জামালপুর পবিস
		সুন্দরগঞ্জ	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
			রংপুর পবিস-১
৪১	কুড়িগ্রাম	ভুরঙ্গামারী	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
		চিলমারী	জামালপুর পবিস
			কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
		ফুলবাড়ী	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
		কুড়িগ্রাম সদর	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
		নাগেশ্বরী	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
		রাজারহাট	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
		রাজিবপুর	জামালপুর পবিস
		রৌমারী	জামালপুর পবিস
		উলিপুর	জামালপুর পবিস
			কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
৪২	লালমনিরহাট	আদিতমারী	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
		লালমনিরহাট সদর	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
৪৩	নীলফামারী	সৈয়দপুর	রংপুর পবিস-২
		ডিমলা	নীলফামারী পবিস
		ডোমার	নীলফামারী পবিস
		জলঢাকা	নীলফামারী পবিস
		কিশোরগঞ্জ	নীলফামারী পবিস
		নীলফামারী সদর	নীলফামারী পবিস
৪৪	রংপুর	মিঠাপুকুর	রংপুর পবিস-১
		পীরগাছা	রংপুর পবিস-১
		পীরগঞ্জ	রংপুর পবিস-১
		বদরগঞ্জ	রংপুর পবিস-২
		গংগাচড়া	রংপুর পবিস-২
		কাউনিয়া	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট পবিস
			রংপুর পবিস-২
		রংপুর সদর	রংপুর পবিস-২
		তারাগঞ্জ	রংপুর পবিস-২
৪৫	ঠাকুরগাঁও	বালিয়াডাঙ্গী	ঠাকুরগাঁও পবিস
		হরিপুর	ঠাকুরগাঁও পবিস
		পীরগঞ্জ	ঠাকুরগাঁও পবিস
		রাণীশংকৈল	ঠাকুরগাঁও পবিস
		ঠাকুরগাঁও সদর	ঠাকুরগাঁও পবিস
৪৬	পঞ্চগড়	আটোয়ারী	ঠাকুরগাঁও পবিস

ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		বোদা	ঠাকুরগাঁও পবিস
		দেবীগঞ্জ	ঠাকুরগাঁও পবিস
		পঞ্চগড় সদর	ঠাকুরগাঁও পবিস
		তেতুলিয়া	ঠাকুরগাঁও পবিস
৪৭	বাগেরহাট	বাগেরহাট সদর	বাগেরহাট পবিস
		চিতলমারী	বাগেরহাট পবিস
		ফকিরহাট	বাগেরহাট পবিস
		কচুয়া	বাগেরহাট পবিস
		মোল্লাহাট	বাগেরহাট পবিস
		মোংলা	বাগেরহাট পবিস
		রামপাল	বাগেরহাট পবিস
		মোড়লগঞ্জ	পিরোজপুর পবিস
		শ্মরণখোলা	পিরোজপুর পবিস
৪৮	যশোর	বাঘারপাড়া	যশোর পবিস-১
		চৌগাছা	যশোর পবিস-১
		শার্শা	যশোর পবিস-১
		যশোর সদর	যশোর পবিস-১
		ঝিকরগাছা	যশোর পবিস-১
		অভয়নগর	যশোর পবিস-২
		কেশবপুর	যশোর পবিস-২
		মনিরামপুর	যশোর পবিস-২
৪৯	নড়াইল	কালিয়া	যশোর পবিস-২
		লোহাগড়া	যশোর পবিস-২
		নড়াইল সদর	যশোর পবিস-২
৫০	বিনাইদহ	হরিণাকুন্ডু	বিনাইদহ পবিস
		বিনাইদহ সদর	বিনাইদহ পবিস
		কালিগঞ্জ	বিনাইদহ পবিস
		কোটচাদপুর	বিনাইদহ পবিস
		মহেশপুর	বিনাইদহ পবিস
		শৈলকুপা	বিনাইদহ পবিস
৫১	খুলনা	ফুলতলা	যশোর পবিস-২
		বটিয়াঘাটা	খুলনা পবিস
		দাকোপ	খুলনা পবিস
		ডুমুরিয়া	খুলনা পবিস
		দিঘলিয়া	খুলনা পবিস
		কয়রা	খুলনা পবিস
		পাইকগাছা	খুলনা পবিস
		রূপসা	খুলনা পবিস
			বাগেরহাট পবিস
		তেরখাদা	খুলনা পবিস
			বাগেরহাট পবিস
৫২	কুষ্টিয়া	ভেড়ামারা	কুষ্টিয়া পবিস
		দৌলতপুর	কুষ্টিয়া পবিস
		খোকসা	কুষ্টিয়া পবিস
		কুষ্টিয়া সদর	কুষ্টিয়া পবিস
		মিরপুর	কুষ্টিয়া পবিস
		কুমারখালী	কুষ্টিয়া পবিস
			পাবনা পবিস-২
৫৩	মাগুরা	মাগুরা সদর	মাগুরা পবিস



ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
		মোহাম্মদপুর	মাগুরা পবিস
		শালিখা	মাগুরা পবিস
		শ্রীপুর	মাগুরা পবিস
৫৪	মেহেরপুর	গাংনী	মেহেরপুর পবিস
		মেহেরপুর সদর	মেহেরপুর পবিস
		মুজিবনগর	মেহেরপুর পবিস
৫৫	চুয়াডাঙ্গা	আলমডাঙ্গা	মেহেরপুর পবিস
		চুয়াডাঙ্গা সদর	মেহেরপুর পবিস
		দামুড়হুদা	মেহেরপুর পবিস
		জীবননগর	মেহেরপুর পবিস
৫৬	সাতক্ষীরা	আশাশুনি	সাতক্ষীরা পবিস
		দেবহাটা	সাতক্ষীরা পবিস
		কলারোয়া	সাতক্ষীরা পবিস
		কালিগঞ্জ	সাতক্ষীরা পবিস
		সাতক্ষীরা সদর	সাতক্ষীরা পবিস
		শ্যামনগর	সাতক্ষীরা পবিস
		তালা	সাতক্ষীরা পবিস
৫৭	বরিশাল	বাকেরগঞ্জ	বরিশাল পবিস-১
		বরিশাল সদর	বরিশাল পবিস-১
		বানারীপাড়া	বরিশাল পবিস-২
		আগৈলঝাড়া	বরিশাল পবিস-২
		বাবুগঞ্জ	বরিশাল পবিস-২
		গৌরনদী	বরিশাল পবিস-২
		উজিরপুর	বরিশাল পবিস-২
		মেহেন্দিগঞ্জ	লক্ষ্মীপুর পবিস
			ভোলা পবিস
			বরিশাল পবিস-১
		হিজলা	বরিশাল পবিস-১
			শরীয়তপুর পবিস
		মুলাদী	মাদারীপুর পবিস
			শরীয়তপুর পবিস
			বরিশাল পবিস-১

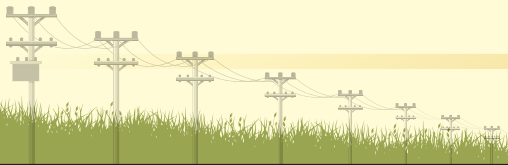
ক্র. নং	জেলা	উপজেলা	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি
৫৮	ভোলা	ভোলা সদর	ভোলা পবিস
		লক্ষ্মীপুর পবিস	
		বোরহানউদ্দিন	ভোলা পবিস
		চরফ্যাশন	ভোলা পবিস
		দৌলতখান	ভোলা পবিস
		লালমোহন	ভোলা পবিস
		তজুমদ্দিন	ভোলা পবিস
৫৯	ঝালকাঠি	ঝালকাঠি সদর	ঝালকাঠি পবিস
		কাঠালিয়া	ঝালকাঠি পবিস
		নলছিটি	ঝালকাঠি পবিস
		রাজাপুর	ঝালকাঠি পবিস
৬০	পটুয়াখালী	বাউফল	পটুয়াখালী পবিস
		দশমিনা	পটুয়াখালী পবিস
			ভোলা পবিস
		গলাচিপা	পটুয়াখালী পবিস
			ভোলা পবিস
		কলাপাড়া	পটুয়াখালী পবিস
		মির্জাগঞ্জ	পটুয়াখালী পবিস
		পটুয়াখালী	পটুয়াখালী পবিস
		দুমকি	পটুয়াখালী পবিস
		রাঙ্গাবালী	পটুয়াখালী/ভোলা পবিস
৬১	বরগুনা	আমতলী	পটুয়াখালী পবিস
		বরগুনা সদর	পটুয়াখালী পবিস
			পিরোজপুর পবিস
		বেতাগী	পটুয়াখালী পবিস
		তালতলী	পটুয়াখালী পবিস
		বামনা	পিরোজপুর পবিস
		পাথরঘাটা	পটুয়াখালী পবিস
			পিরোজপুর পবিস
৬২	পিরোজপুর	ভান্ডারিয়া	পিরোজপুর পবিস
		কাউখালী	পিরোজপুর পবিস
		মঠবাড়িয়া	পিরোজপুর পবিস
		নাজিরপুর	পিরোজপুর পবিস
		পিরোজপুর সদর	পিরোজপুর পবিস
		নেসারাবাদ	পিরোজপুর পবিস
		ইন্দুরকানি	পিরোজপুর পবিস



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কর্তৃক ৪৬২ টি উপজেলায় শতভাগ বিদ্যুতায়নের ঘোষণা



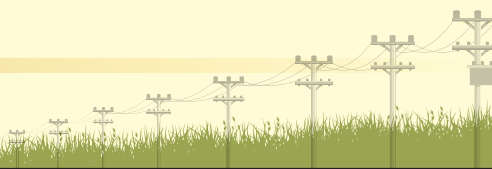
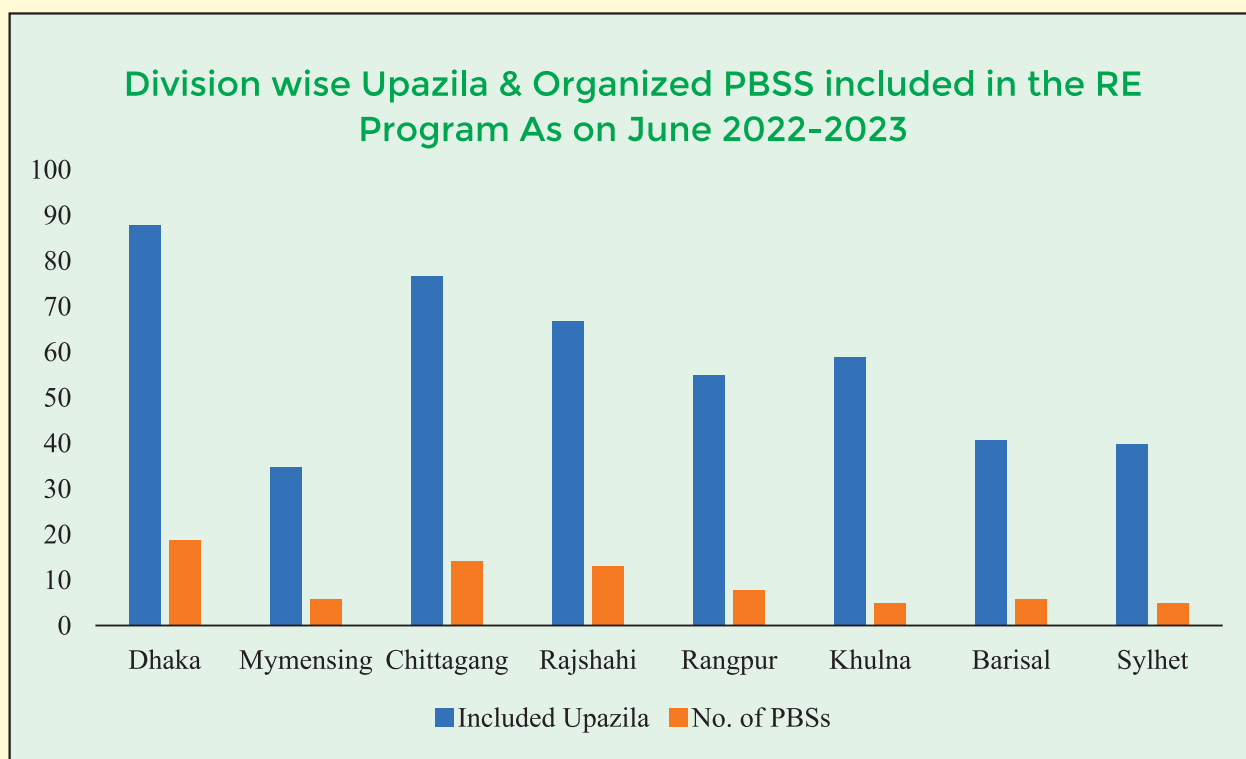
দুর্গাম নদী বিধৌত এলাকায় সাবমেরিন ক্যাবল পরিবহনের দৃশ্য।



Division wise Upazila & Organized PBSs included in the RE Program

As on June 2023

Serial no.	Division	Included Upazila	No. of PBSs
1	Dhaka	88	19
2	Mymensing	35	6
3	Chittagong	77	14
4	Rajshahi	67	13
5	Rangpur	55	08
6	Khulna	59	09
7	Barisal	41	06
8	Sylhet	40	05
	Total	462	80



Composition of Boards



Md. Selim Uddin
Chairman



Md. Hasan Maruf
Member (Admin)



Dipankar Biswas
Member (Finance)



Dipankar Biswas
Member
(Samity Mgt.) (Add. Ch.)



Debasish Chakraborty
Member (D&O)



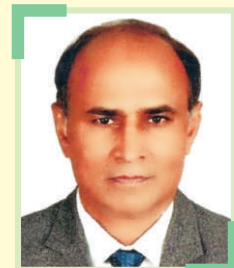
Debasish Chakraborty
Member (P&D) (Add. Ch.)



Md. Ashrafuzzaman
BADC, Dhaka.



Md. Kamal Uddin Biswas
BSCIC, Dhaka.



Md. Sahidul Islam
BRDB, Dhaka.



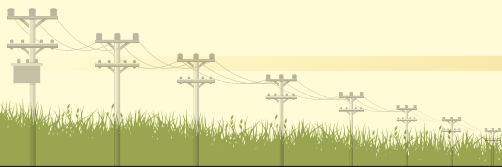
Engr. Md. Mijanur Rahman
BPDB, Dhaka.



A.K.M Gause Mohiuddin Ahmed
PGCB, Dhaka.



Md Moniruzzaman FCA
ICAB, Dhaka.



Chairman's Profile

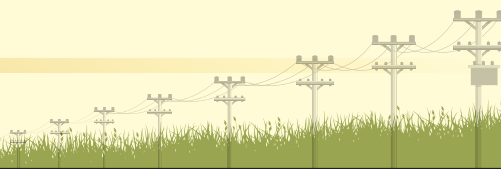


Md. Selim Uddin has joined Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) as the Chairman on 13 January 2022. He has been appointed as Chairman of RPCL-NORINCO Intl. Power Limited on January 24, 2022. He has also been appointed as Director of Power Grid Company of Bangladesh Ltd. on 12 February 2022. He started his illustrious career in 1994 in the Bangladesh Civil Service (Administration Cadre). Before joining the BREB, he was working as Additional Secretary (Admn), Power Division, Ministry of Power, Energy & Mineral Resources, People's Republic of Bangladesh. As a member of

Bangladesh Civil Service, he worked at different levels of field administration such as Assistant Commissioner and Executive Magistrate, General Certificate Officer, Upazilla Nirbahi Officer, Deputy Secretary, Deputy Commissioner & District Magistrate, Joint Secretary and Additional Secretary. His key responsibility was supervising and monitoring the implementation of various schemes, programs, projects, and government policies as well as responding to emergencies such as natural disasters and relief activities. He participated in different skill enrichment programs, short courses, seminars, symposiums, and negotiation processes at home and abroad, which enriched him in handling essential affairs of the government including framing, implementing, and reviewing the different policies and activities of the government. He previously worked for nearly half a decade in the Power Division from 2009-2015 in different capacities. He put his excellent marks there in formulating different policies and projects in the power sector which made him quite conversant and efficient in managing the sector more confidently.

Mr. Selim Uddin was born in a respected Muslim family in Lohagara, Chattogram, Bangladesh. He completed his graduation and post-graduation in Economics from Chittagong University respectively in 1988 and 1990. Later he achieved another Master's Degree (MSc) in Development Economics from Birmingham University, the United Kingdom in 2013. He is married and the father of two Sons. He has a special interest in Development economics, Power & Energy.

Mr. Selim Uddin visited India, Thailand, Malaysia, Philippines, Japan, USA, UK, Germany, Australia, UAE, Singapore, Turkiye, etc. as a part of his professional activities.



Board Members' Profile

Permanent Members' Profile



Md. Hasan Maruf is a Joint Secretary to the Government of the Peoples Republic of Bangladesh. He joined the BCS (Administration) Cadre in 1999.

He started his career as an Assistant Commissioner at the office of the Divisional Commissioner, Sylhet. Then he was posted to the Moulvibazar Collectorate as an Assistant Commissioner and Magistrate. He served in the field administration over 13 years in the capacity of Assistant Commissioner, AC (Land), Senior Assistant Commissioner, NDC, RDC, LAO, ADLG and Magistrate of the 1st

Class for over 7 years. He served as UNO more than 4 years and ADC for 2 years under different Collectorates.

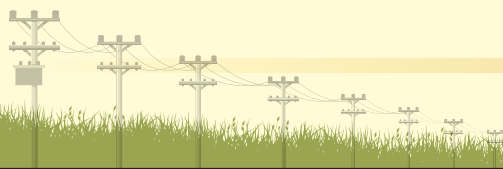
He served as a Deputy Secretary to the Government in the Wage Earners Welfare Board under the ministry of Expatriate Welfare and Overseas Employment; in the Local Government Division, in the Cabinet Division and in the America & Japan Wing of the Economic Relations Division (ERD) till 2020.

He was promoted to the rank of the Joint Secretary to the Government of The Peoples Republic of Bangladesh in the Year 2020. Prior joining the BREB, he was serving as the Joint Secretary, World Bank Wing of the ERD.

Md. Hasan Maruf earned his B.A. (Honours) and Masters in English Literature from the University of Rajshahi. Then he did the 2nd Masters in Governance and Development (MAGD) from the BRAC University.

He received Trainings in the field of Social Safety Nets (SSN) from the World Bank Group, Washington DC; Public Private Partnership Strategies, Methods & Project Structuring from the IP3, Washington DC; Public Policy and Management from the KDI, South Korea; International Economic Issues and Development Policy (IEIDP) from the RIS, New Delhi; International Development Cooperation from the Deakin University & Macquarie University of Australia. He earned Diploma in Project Planning and Management from the NAPD, Dhaka and Public Procurement from the CPTU, Planning Commission. He earned the PMP Certification from the Project Management Institute, USA.

He joined the Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) as a member on 16 May 2022.





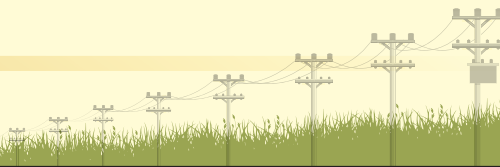
Dipankar Biswas a Joint Secretary to the People's Republic of Bangladesh, is now working as the Member (Finance) of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB). He joined BREB on April 25th, 2022. He is an officer of BCS (Administration) Cadre in 20th Batch of Bangladesh Civil Service. He started his career in 28-05-2001 as an Assistant Commissioner under Divisional Commissioner Office, Khulna. He served as Assistant Commissioner under DC Office Khulna, Satkhira, Chuadanga. He was also Upazila Nirbahi Officer in Kathalia, Pirojpur & Agailjhara, Barisal. He worked as Additional Deputy Commissioner in Khulna. Later He worked as Deputy Secretary in Ministry of Home affairs and as Joint Secretary in Ministry of Public Administration at Bangladesh Secretariat.

Dipankar Biswas received his BSC AG (Hons) from Bangladesh Agricultural University, Mymensingh. He received carrier training in South Korea, Italy, China & India.



Debasish Chakraborty started his career as an Assistant Engineer in BREB on 08.11.1989. He served as an Assistant Engineer in Directoreate of Personnel, Kustia Project Division, Noakhali Project Division, Central Ware House, Khulna, System Operation (Regional Office), Khulna and got promotion as a Deputy Director on 22.01.2009 as an XEN, S/O, Chattogram Zone. He worked in Khulna Central WareHouse & MPSS Directorate. He was promoted as a Superintending Engineer and engaged to serve in Directorate of Environment & Social Management and as a Project Director, TAPP, World Bank financed and then as Project Director, UREDS World Bank

financed and CS&M Directorate. Then he was promoted as an Additional Chief Engineer and a Chief Engineer (Project). Finally, He got promotion as Member (Distribution & Operation) on 11.02.2022. He gathered experience in multi-dimensions, such as construction of Electrical Distribution Systems, Composition of the Specification of Material Equipment, Evaluation of Bid documents, Planning of Materials & Equipment Management, Project Management, Technical Assistance in REB System, Repair & Maintenance of Equipments, Testing of Materials & Equipment to ensure the quality of procured material which helped him to perform the current responsibility successfully, He was born on 31 December, 1965 in Khulna. He completed his B.Sc. Engineering in Electrical & Electronics Engineering (EEE) from the then BIT, Khulna (Present KUET) in 1988 & MBA from Khulna University. He achieved his Ph.D in Human Resource Management from American World University, USA under the direct supervision of Prof. Jahid Hasan, University of Dhaka in the year of 2012. He has enriched himself by attending various professional courses, such as the Power Transmission & Distribution Course in Germany, the Energy Engineering Course in Korea and the Smart Grid Course in Australia & Newzealand and also Power Sector in China.



Part Time

Members' Profile



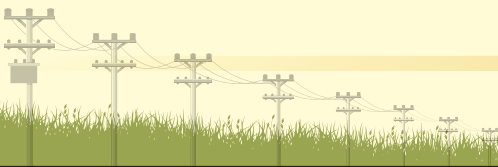
Md. Kamal Uddin Biswas is a joint secretary of the People's Republic of Bangladesh and working as the director (finance) of Bangladesh Small and Cottage Industries Corporation (BSCIC) since 1st January 2023. He joined the administration cadre of Bangladesh Civil service in 1994 (13th batch) and started his career as an Assistant Commissioner Noakhali. During his 29 years career he gathered experience from both field administration and central Govt. He got his honors & masters in Economics from Jahangirnagar University. In personal life he was born in Manikganj. His spouse is a housewife and blessed with two daughter & one son.



Md. Shahidul Islam, ndc is a Joint Secretary of the People's Republic of Bangladesh. He is now working as the Director (Finance) of Bangladesh Rural Development Board (BRDB). He joined the Administration Cadre of Bangladesh Civil Service in 1999 (18 th batch). He started his career as an Assistant Commissioner at Divisional commissioner's office Dhaka. He is enriched with 27 years of working experience both in the field of Government and Non-Government Service. He worked at different levels of the

Administration such as assistant Commissioner, assistant Commissioner (land), Senior assistant Commissioner, UNO, ADC at various places of Bangladesh. He also worked as Deputy Director of Wage Earners Welfars Board, Dhaka (Attached as DD of BMET for 3 years) and Project Director of Kabi Nazrul Institute Dhaka from 2018 to 2021. Later on, he joined with the National Defense College Bangladesh for a year long ndc course 2022.

Md. Shahidul Islam, ndc received BSc-Ag (honours) degree from Bangladesh Agricultural University (BAU), Mymensingh and also completed MS in Envs from the same University. Homayra Begum the innocent lady is his better half and they are blessed with two sons who are now student of NSU, Bangladesh. He is a part time member of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) since June 2023 and life time member of KIB, Dhaka. He visited some countries like USA, Zambia, Australia, KSA, Malaysia and India.





Engr. Md. Mijanur Rahman is working as the Member (Distribution) of the Bangladesh Power Development Board (BPDB). He has joined this post on February 07, 2023. He is also working as a part time Member of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB). He started his career as an Assistant Engineer at the Bangladesh Power Development Board (BPDB) on 28 February 1988. Throughout his 35 years career, he is specially enriched with vast experience on distribution system management. He has worked as Assistant Engineer, Sub-divisional Engineer, Executive Engineer, Superintending Engineer and Chief Engineer at various offices under BPDB. Earlier, he was the Chief Engineer, Shajibazar 330 MW, CCPP, BPDB, Madobpur, Habigonj. He has visited USA, Norway, France, China & Japan for training and occupational purpose.

Engr. Md. Mijanur Rahman has received his B.Sc. Engineering Degree in Mechanical Engineering from Rajshahi University of Engineering and Technology (RUET), Rajshahi in 1986.



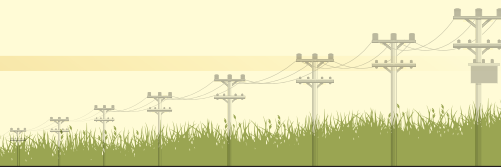
A.K.M Gause Mohiuddin Ahmed, currently working as the Managing Director of Power Grid Company of Bangladesh Ltd. (PGCB), was born in a respectable Muslim family in 1965 at Tongi Bari in the district of Munshiganj.

He joined as a Member of the Bangladesh Rural Electrification Board on 22-06-2023. Mr. Mohiuddin, having around 35 years of diverse experience in the power sector, obtained B. Sc. Engineering degree in Electrical and Electronics (EEE) from Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET) in 1987. He passed the Higher Secondary School Certificate (HSC) Examination from Notre Dame College, Dhaka in 1981 and Secondary School Certificate (SSC) Examination from Nawabpur Govt. High School, Dhaka in 1979. Soon

after possessing the B. Sc. degree from BUET he joined Bangladesh Power Development Board (BPDB) as Assistant Engineer in December 1988. He worked in various positions during his long service career. At first, he was posted to Shikalbaha Power Plant where he worked for 2.5 years. Thereafter he was assigned to work at the Design and Inspection-2 of the Bangladesh Power Development Board, where he worked for around 6.5 years. He successfully performed and contributed to designing a significant number of 132 kV & 230 kV grid substations of BPDB including new development projects of substations. After the formation of PGCB, Engr. A.K.M. Gause Mohiuddin Ahmed joined the company in March 1998 and performed his duties as Sub-Divisional Engineer, Executive Engineer and Superintending Engineer in Design and Quality Control wing until April 2016. In the Design & Quality Control wing, he was responsible for 400 kV, 230 kV and 132 kV substation and transmission line design for the PGCB grid network including new substation and transmission line development projects. He also worked in various top-level positions of PGCB as Superintending Engineer (SE) of SCADA Division, Project Director (SE) of WGND Project and Project Director (Chief Engineer) of ESPNER Project. He also served as Chief Engineer (Project Monitoring) until the appointment of the Managing Director of the Company.

During his long service career, Mr. Mohiuddin has participated in lots of training programs at home and abroad. He visited many countries as an official delegation for training, Inspection of Equipment & Materials and manufacturing processes.

Mr. Mohiuddin is Life Fellow of the Institution of Engineers, Bangladesh (IEB) and Life Member of the BUET Alumni. He is married and blessed with two beloved sons.





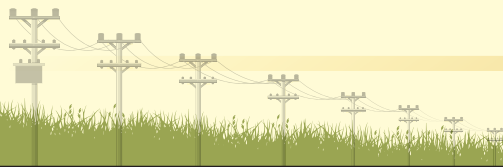
Md. Ashrafuzzaman was born in a respectable Muslim family in the district of Rangpur in 1971. He is the youngest son among the five children of his parents. His father's and Mother's name is late Abdul Sattar and late Abeda Khatun respectively. Mr. Zaman completed his Secondary & Higher Secondary education at Rangpur High School and Government Carmichael College, Rangpur, respectively. He obtained Honours & Master's Degree from the Department of Public Administration under the University Of Dhaka.

He is a member of 21st batch of BCS (Administration). He joined Bangladesh Civil Service (BCS) in 2003. He started his career as an Assistant Commissioner and Magistrate in Barisal DC office. He served in different areas as an Assistant Commissioner (Land), Upazila Nirbahi Officer (UNO), Additional District Commissioner (ADC) etc. Mr. Zaman has been posted as the Secretary of Bangladesh Agricultural Development Corporation (BADC) since April 21 and currently serving the organization with a good reputation. His immediate last responsibility was to serve as a Director in the Department of Environment under the Ministry of Environment Forest and Climate Change. Mr. Zaman participated in various National and International seminars, training, workshops and meetings at home and abroad. Besides, he got 'Divisional Primary Education Padok-2011' and 'Innovation Award 2018-19' from the Department of Environment, Ministry of Environment, Forest and Climate Change. In his personal life, Mr. Zaman is married and bearing a wonderful family. They are blessed with two sons by the grace of Almighty Allah.



Md Moniruzzaman FCA, is a Fellow Member of the Institute of Chartered Accountants of Bangladesh (ICAB) and also a Member-Council of the said Institute. He was a Vice President of ICAB for the year 2019. He Joined ACNABIN, Chartered Accountants, one of the largest leading chartered accountancy firms in Bangladesh, as a Partner in the year 2003 and has been working there as a Senior Partner. He completed his B. Com. (Hons) and M.Com. in Accounting from the Department of Accounting & Information System of the University of Dhaka. He also completed his articleship with ACNABIN, Chartered Accountants. Before his joining ACNABIN as a Partner, he worked there as a Manager for Audit & Assurance, Taxation, and Business Advisory Services.

“Presently, Mr. Md. Moniruzzaman FCA is the Chairman of Members’ Issues, Services and Welfare Committee of the Council of ICAB and also the Co-chairman of the Committee on Public Finance and Public Sector Accounting as well as the Review Committee on Published Accounts and Reports of the Council-ICAB. Besides, he is a member of other 15 (fifteen) standing and non-standing committees including the Examination Committee of ICAB. He was a faculty member of ICAB. He worked as an Independent Director and the Chairman of the Audit Committee of 2(two) listed companies namely, Janata Insurance Company Limited and Golden Son Limited. He is a Life Member of Dhaka University Alumni Association, Accounting Alumni Association and SM Hall Ex-students Somity of the University of Dhaka. He is also a Life and Executive Committee member of Bangladesh Accounting Association. His spouse, Mrs. Abida Sultana is a housewife.”

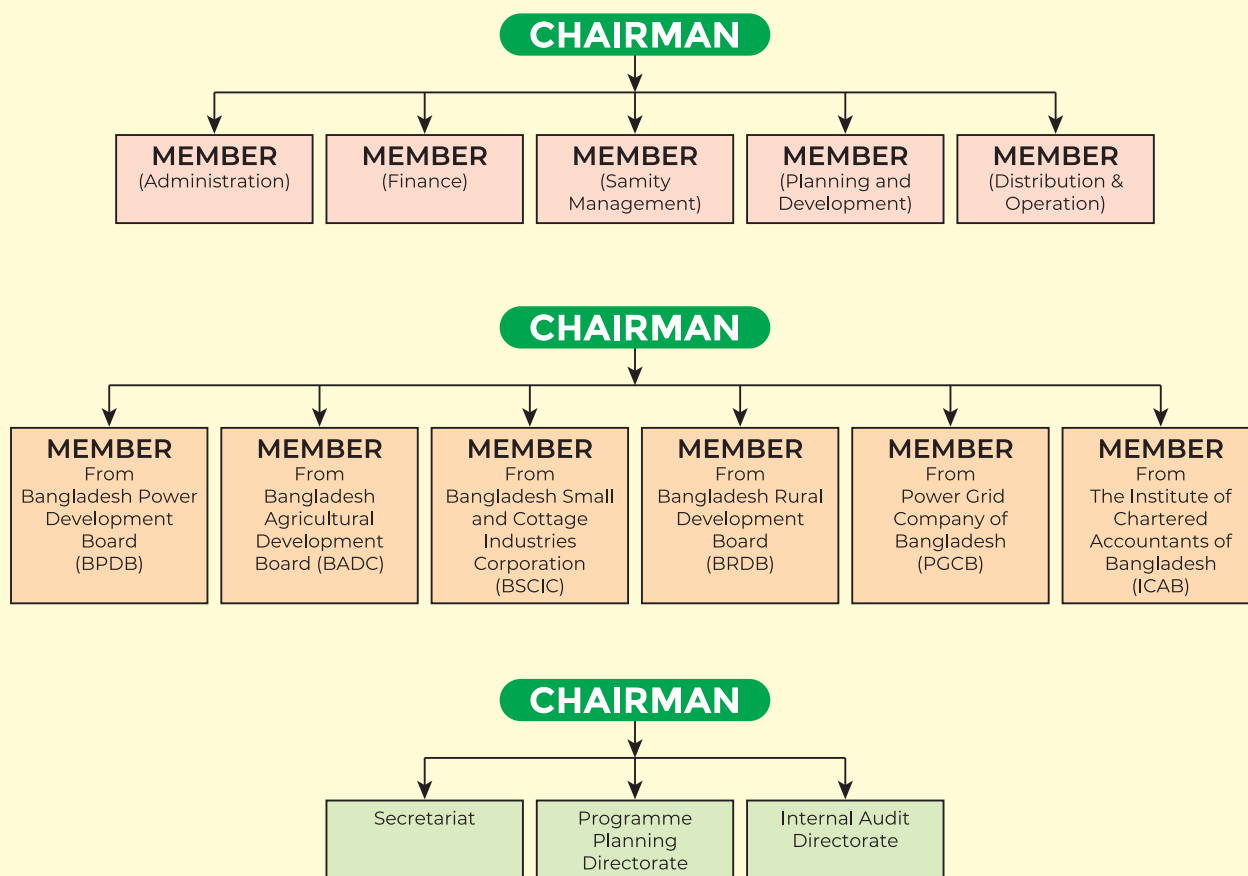


BREB's Organizational Set up

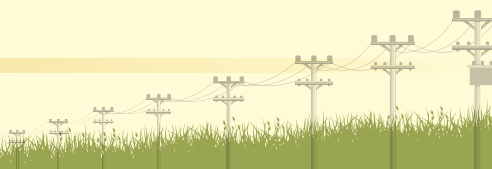
Composition of the Board

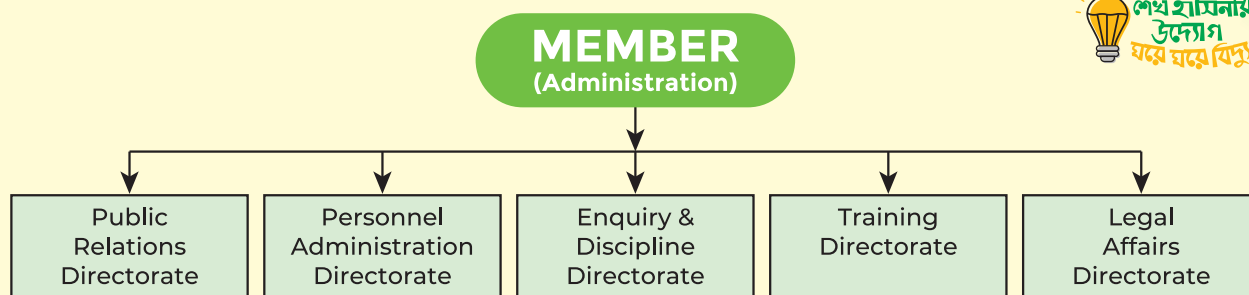
The Board consists of a chairman and five full time Members. In addition, there are six part time Members who attend Board meetings only. The board is a body corporate with perpetual succession.

The Chairman and five full time Members are appointed by the Govt.

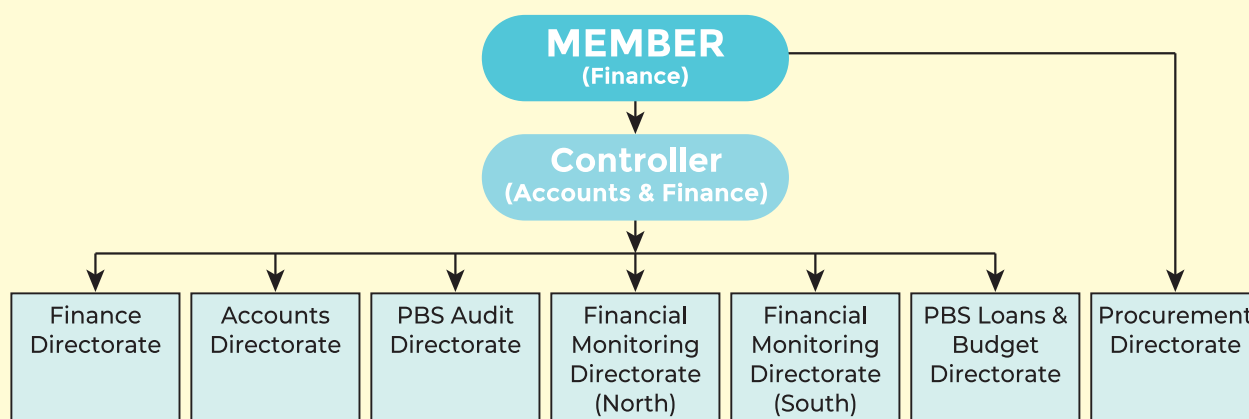


- Secretariat is responsible for recording the minutes of the Board meeting and issuance of Board decision for execution.
- Programme Planning Directorate is responsible for formulation of new RE projects, preparation of Annual Development Budget, securing foreign financing, undertaking impact evaluation of the RE Projects and submission of Development Reports to the Govt. and development partners.
- Internal Audit Directorate is responsible for ensuring financial control and discipline of various offices of BREB.

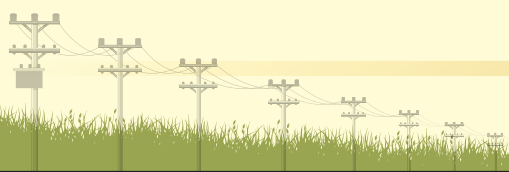


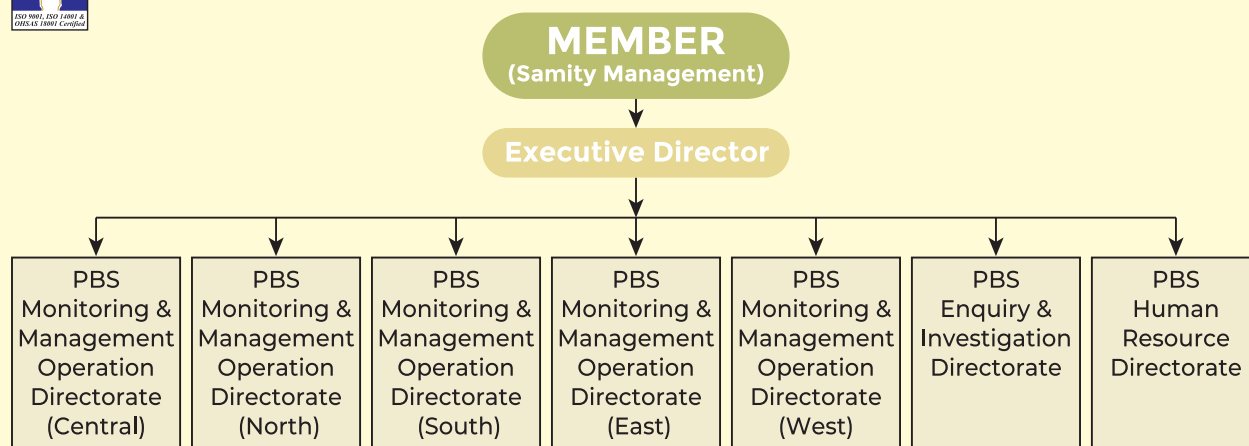


- Public Relations Directorate is responsible for media coverage, publication of advertisement in the newspapers, publication of annual report, newsletter and different publication works.
- Enquiry & Discipline Directorate is responsible for conducting enquires against different allegations of BREB/PBS officials and taking appropriate actions with the approval of the competent authority.
- Personnel Administration Directorate is responsible for recruiting, transfer, posting, administrative orders, employee retirement benefit and all service-related matters.
- The Training Directorate is responsible for conducting the training of BREB/PBSs officials and employees, preparation of proper curriculum for training activities, undertaking departmental examinations and selection of employees for foreign and local trainings.
- Legal Affairs Directorate is responsible for legal matters and expatriate consultant administration.

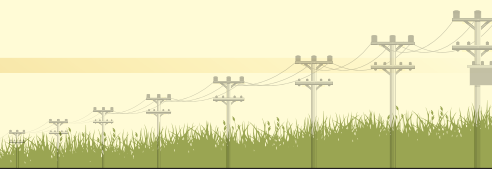
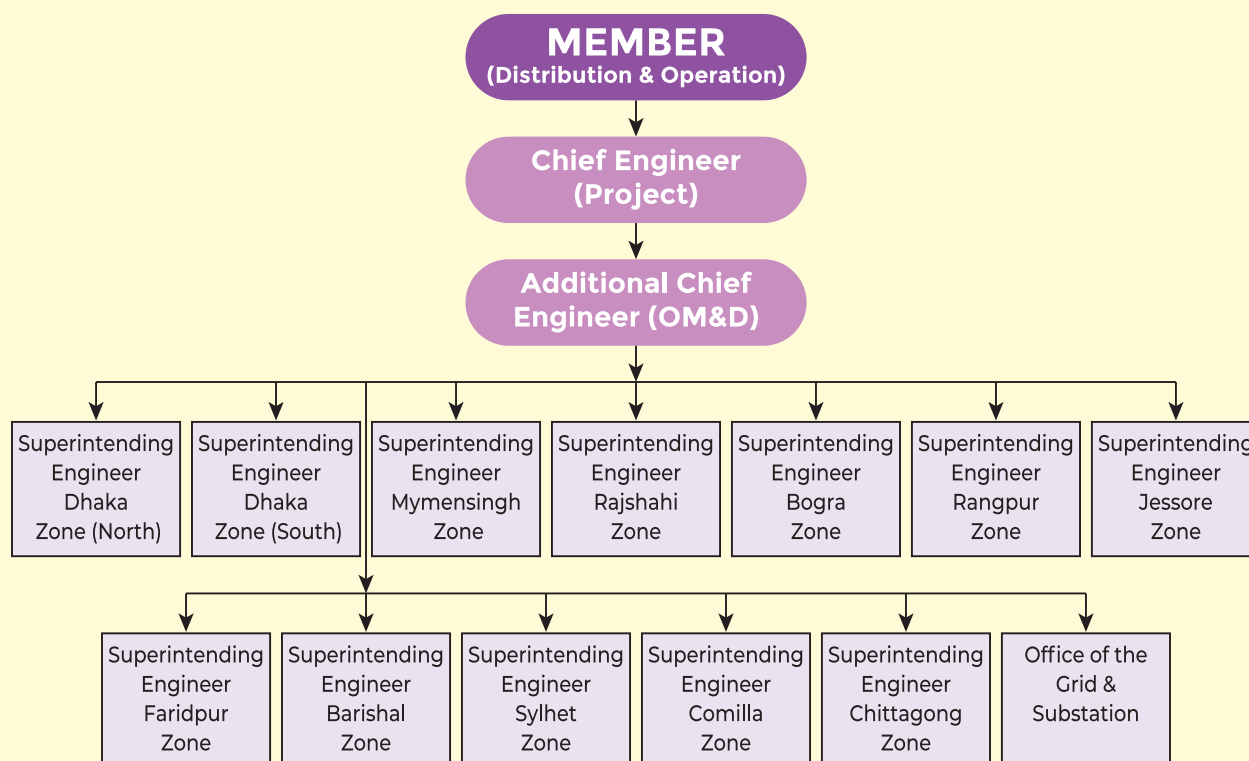


- Controller is responsible for the overall financial management of BREB and the PBSs including budgetary control.
- Finance Directorate is responsible for release of fund from the Govt. PBS financial management monitoring, budget clearance & release of fund, debt service liabilities etc.
- Accounts directorate is responsible for payment of employee's financial benefit, contractors' payment, management of BREB fund etc.
- Palli Bidyut Samity Audit Directorate is responsible PBS annual audit.
- Financial Monitoring Directorate is responsible for Proposing & Implementing Financial Management of the PBSs.
- Palli Bidyut Samity Loans & Budget Directorate is responsible for allocation of PBS annual development budget, loan reconciliation etc.
- Procurement Directorate is responsible for procurement of project related and other materials through international and local competitive bidding within the framework of the annual development budget and the provision of the loan agreement.

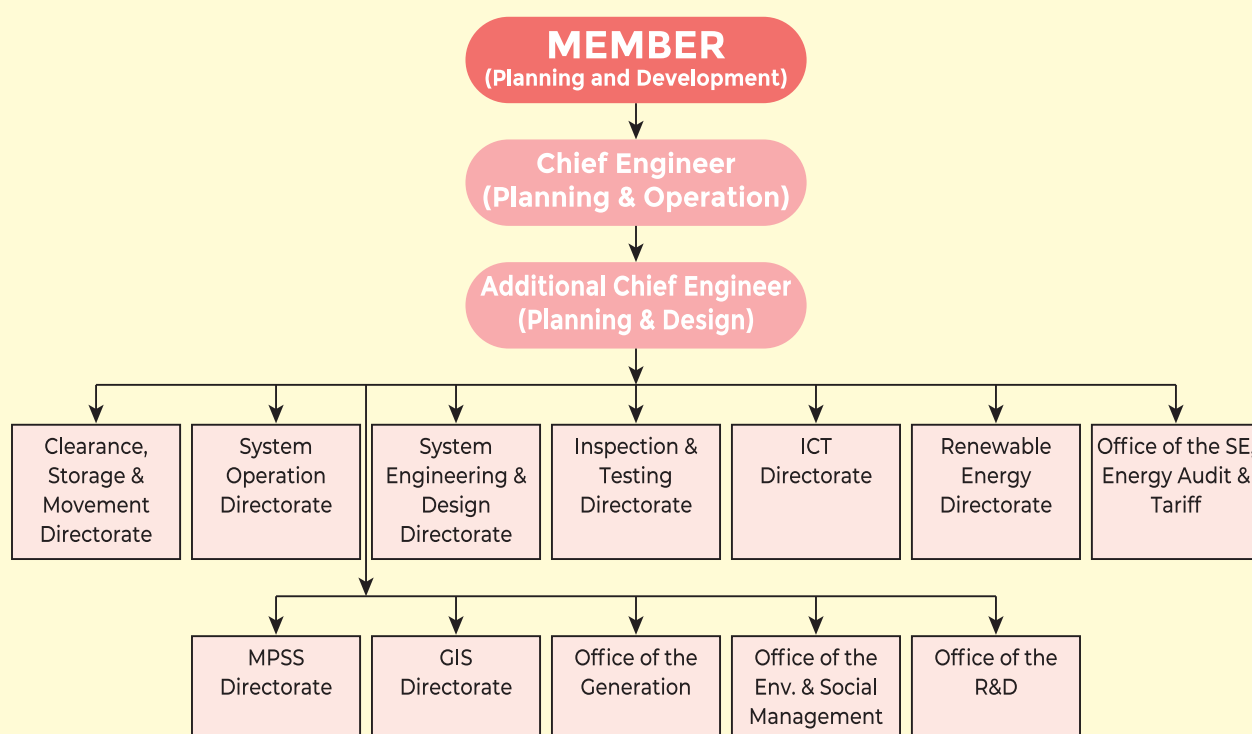




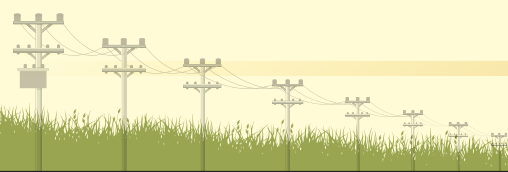
- Executive Director is responsible for overseeing the operational and management activities of the PBSs.
- PBS Monitoring & Management Operation (Central/North/South/East/West) Directorates are responsible for the overall management and monitoring of the PBSs within their own jurisdiction. Existing 80 (Eighty) PBSs are divided within these five directorates for their functional and administrative activities.
- PBS Human Resource Directorate is responsible for the recruitment, transfer, posting & promoting of PBS officials.
- PBS Enquiry & Investigation Directorate is responsible for conducting Primary enquires and investigations of different allegations against PBSs officials with the approval of the competent authority.



- Chief Engineer (Project) is responsible for overall constructional activities of BREB/PBS which involves electrical line, sub-stations and civil constructions.
- Additional Chief Engineer (OM&D) is responsible for monitoring construction, operation, maintenance and distribution of BREB/PBSs electric lines, sub-station, grid & civil works under the office of Chief Engineer (Project).
- Superintending Engineers under the directive of the Chief Engineer (Project) and supervision of Additional Chief Engineer are responsible for management, supervision and monitoring of line substation and civil construction within their own jurisdiction. They are also responsible for management of consultants and contractors in the field level.
- Office of the Grid & Substation is responsible for all activities including monitoring, controlling, and drawing/designing of sub-station built by BREB.



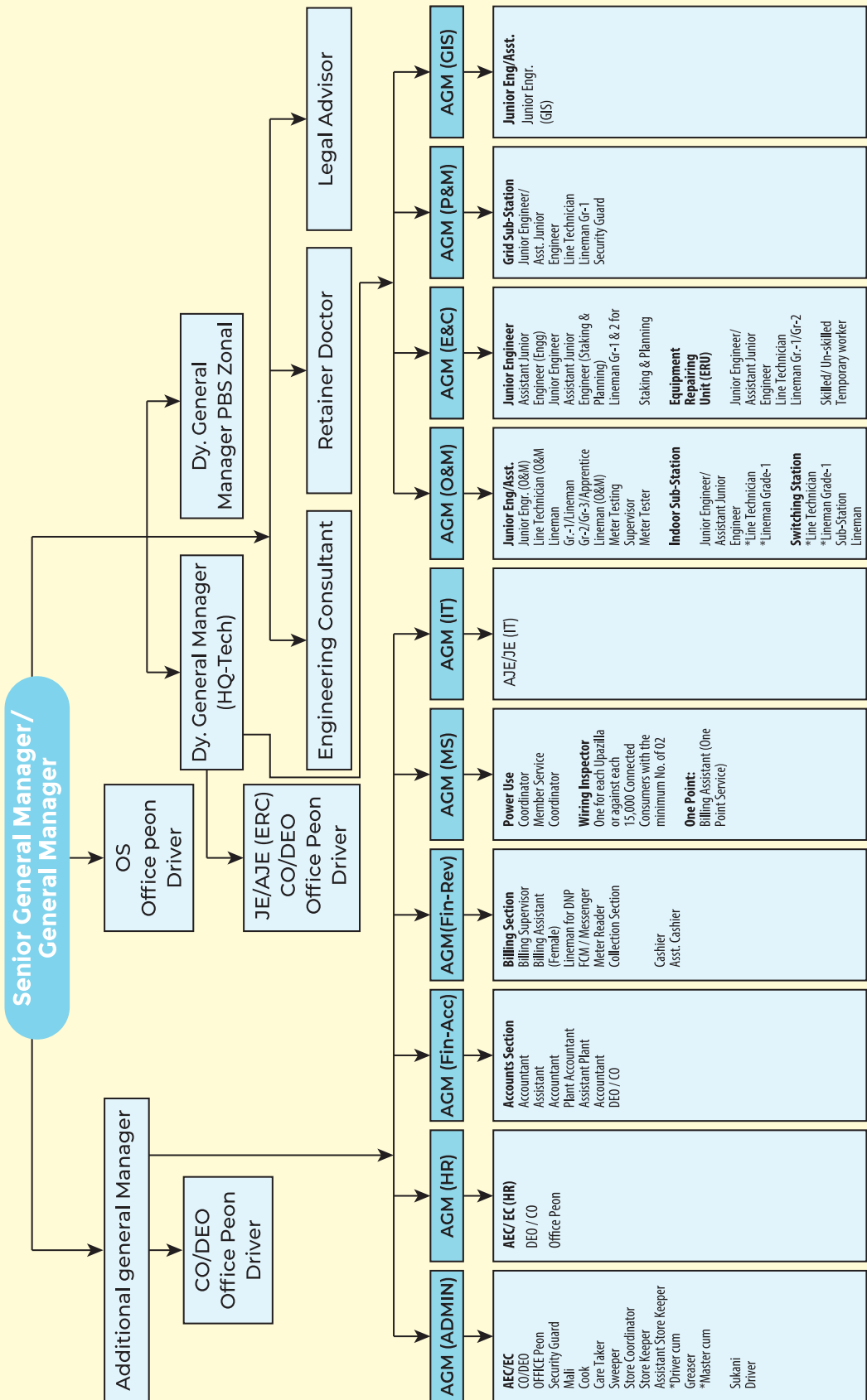
- Chief Engineer (Planning and Development) is responsible for Engineering planning, Design and Operational activities of the PBSs.
- Additional Chief Engineer (Planning & Design) is responsible for the planning and design activities of the PBSs under the office of Chief Engineer (Planning & Operation).
- Clearance, Storage and Movement Directorate is responsible for clearance of materials from the customs, storage of materials to the warehouse and dispatch of materials to the project, PBS warehouse.
- System Operations Directorate is responsible for system operation and maintenance of the PBS line and sub stations.



- System Engineering and Design Directorate is responsible for line design, approval of line design, system study, preparation of key map and preparation of master plan.
- Inspection & Testing Directorate is responsible for pre-shipment & post landing inspection of imported and local materials and equipment.
- ICT Directorate is responsible for developing & maintaining any software needed for overall RE system and monitoring ICT activities.
- Renewable Energy Directorate is responsible for monitoring the overall activities of Renewable Energy programme in RE system.
- Office of the SE, Energy Audit & Tariff is responsible for determining and monitoring APA agreement with the PBSs in compliance with the rules & regulation of Ministry of Power, Energy & Mineral Resources.
- Material Planning and Standard Specification Directorate is responsible for preparation of material specification, materials indent and allocation of materials to the project for line construction.
- GIS Directorate is responsible for preparing map for construction of 33 KV lines.
- Office of the Environment & Social Management is responsible for provision of information to different development partners about the work environment and doing valuable research about it.
- Office of the Generation is responsible for monitoring various contracts between BREB & Independent Power Plant (IPP) and activities of IPPs.
- Office of the R&D is responsible for analysing problems, Prospects & the path to develop BREB/PBSs.



ORGANOGRAM OF PBS SETUP



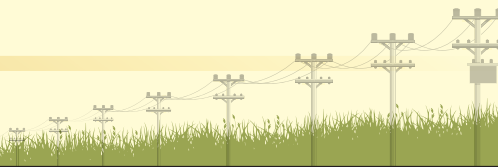
Existing Manpower of REB & PBS

REB		PBS	
Total Approved Post	: 1,685 nos	Total Approved Post	: 32,326 nos
Existing Manpower	: 1,390 nos	Existing Manpower	: 29,924 nos
➤ No. of Officers	: 758	➤ No. of Officers	: 1,617
➤ No. of Staffs	: 632	➤ No. of Staffs	: 28,307
Employees Retired in FY 2022-2023: 59 nos		Total Female Manpower	
➤ No. of Officers	: 38	➤ No. of Officers	: 54
➤ No. of Staffs	: 21	➤ No. of Staffs	: 4,879
New Recruitment in FY 2022-2023: 57 nos		➤ No. of Contractual Staffs	: 1,310
➤ No. of Officers	: 18		
➤ No. of Staffs	: 39		

Functions of BREB

Government of Bangladesh has entrusted BREB to discharge the following responsibilities

- ❖ Establish electricity generation, transmission, transformation and distribution system in the rural and semi-urban areas of Bangladesh.
- ❖ Take measures for effective use of electricity to foster rural development such as development of agriculture and establishment of rural industries.
- ❖ With the approval of the govt. determine the criteria for Rural Electrification and associated works, conduct surveys and feasibility studies and prepare schemes for establishment of electrical system in the rural areas.
- ❖ Submit reports and project proposals to the govt. for approval and to execute the approved projects.
- ❖ Take over distribution lines, sub-stations and assets from Bangladesh Power Development Board & other entities and arrange for their management.
- ❖ Organize the potential consumers of electricity into formal and informal groups, such as Palli Bidyut Samities, societies, associations and companies for the purpose of execution and management of schemes and providing related services.
- ❖ Prescribe by-laws for the Palli Bidyut Samities and other groups for their registration with the board and determine the manner of their functioning.
- ❖ Receive grants and loans from the govt. and other bodies and individuals for creating funds for the purpose of carrying out its business. Advance funds on such terms and conditions as it may determine to any samity or other group for the execution of the approved projects.
- ❖ Hand over to any Palli Bidyut Samity or other group complete schemes for operations and maintenance.
- ❖ Organize effective program for preparation, execution, operation and management of rural electrification program.
- ❖ Prescribe standards for works, equipment, operations, maintenance, procurement, warehousing, personnel and fiscal administration and other aspects of management to be followed by the Board and the Palli Bidyut Samities.
- ❖ Prescribe relending terms for the Palli Bidyut Samities, borrowing funds from the government and prescribe regulations for project appraisal and credit administration.
- ❖ Enter into any business including manufacture of electric equipment and enter into any contract and arrangements with others for efficient discharge of program activities.
- ❖ Approve the rate of electricity to be levied by the samities for sale of electric power.
- ❖ Appoint such officers and other employees and engage such consultants, advisors, auditors and contractors as it may deem necessary for the performance of the functions.



RE Program: Present Activities and Future Planning

Since the energization of the first village nearly 46 years before, BREB has established 80 Palli Bidyut Samities against 82 (Eighty-Two) Area Coverage Rural Electrification Projects all over Bangladesh. The Approved program includes 462 upazillas (including Rangabali Upazila of Patuakhali) covering 61 Districts. During the span of these 46 years of operational period ended on 30 June 2023, BREB has constructed a total of 582,016 kilometers distribution lines and 1299 (17,470MVA) numbers of 33/11 KV sub-stations have been energized. Total number of Pre-Payment Meter installed as on June, 2023 is 1,510,568.

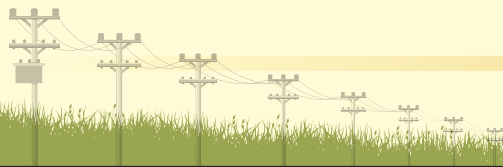
Present activities

Under the Revised Annual Development Program (RADP), BDT 703.97 crore has been allocated for the fiscal year 2022-23 against 07 projects under Bangladesh Rural Electrification Board. Through the implementation of these projects, it will be possible to bring more new consumers under the electrification umbrella. A total of 9565 km distribution line has been constructed/upgraded through 03 on-going projects and Palli Bidyut Samity (PBS)/Deposit funded work order against a total target of 8000 km lines in the current fiscal year. The details are as follows:

SL. No	Name of the Project	Achievement in the FY 2022-2023 (km)
01.	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Dhaka, Mymensingh, Chittagong & Sylhet Divisions) (2nd Revised)	828
02.	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Divisions) (2nd Revised)	805
03.	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Khulna Division)	68
04	Palli Bidyut Samity PBS Fund	5482
05	Deposit	2382
Total =		9565

Ongoing projects Information (2022-2023)

SL. No	Name of Project's	Project Cost (Tk. in Lac)				Project period	Consumer connection (Nos.)	Line (km)	Sub-station		Development Partner
		GOB	BREB	PA	Total				SS. (Nos.)	Capacity (MVA)	
01	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Dhaka, Mymensingh, Chittagong & Sylhet Divisions) (2 nd Revised)	657972.83	6627.17	0.00	664600.00	01/01/2017 to 31/12/2022	1710000	47840	168	1940	GOB, BREB
02.	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Divisions) (2 nd Revised)	621398.00	6168.81	0.00	627566.81	01/01/2017 to 31/12/2022	1690000	48255	111	1105	GOB, BREB
03.	Solar Photovoltaic Pumping for Agricultural Irrigation (2 st Revised)	9788.14	1821.48	47846.60	59456.22	01/07/2018 to 31/12/2024	2000 nos. Solar pump irrigation	-	-	-	GOB BREB ADB
04.	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Khulna Division)	56726.39	80888.47	170007.64	307622.50	01/07/2021 to 30/06/2025	-	19320	51	660	GOB BREB ADB
05.	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Dhaka-Mymensingh)	125910.24	66223.01	425750.16	617883.41	01/07/2022 to 30/06/2027	-	31900	164	2220	GOB, BREB IDA (World Bank),
06	Renovation and Modernization of Existing 33/11 KV Wooden Pole Mounted Substations in BREB (Phase-I)	19238.94	992.84	47740.58	67972.36	01/07/2022 to 30/06/2026	-	2760	23	530	GOB, KfW, BREB
07	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Barishal Division)	-	101227.24	-	101227.24	01/07/2022 to 30/06/2026	-	1723	26	260	BREB



Conversion of Overhead Distribution Network into Underground Electric Distribution Network under Dhaka PBS-4 (Phase-I)

Due to the geographical location and being situated near the capital city of Dhaka, a high number of new areas are used for residential purposes with the establishment of big number of industries giving rise to high load demand in Dhaka Polli Bidyut Samity-4. In addition, Investment from both government and non-government sectors is gradually increasing in these areas on a larger scale.

At present Dhaka-4 is distributing 4.23 Lac connection against 184 MW through 26 nos. 33/11 KV substation, 20 nos. 33KV feeder, 96 nos. 11 KV feeder overhead power distribution network. Considering the density of the area, the high price of land, and social barriers, and to meet the expected electricity need until 2041 as per the power sector master plan, it's very difficult to expand and upgrade the existing distribution network.

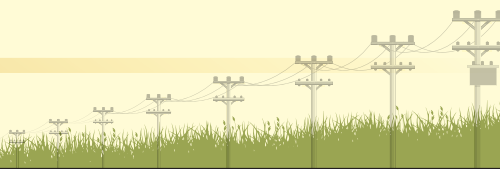
Considering the overall condition, it has been planned to convert the present overhead distribution network which requires expansion/up-gradation into an underground distribution network. This will contribute to the quality, uninterrupted, and safe distribution of energy in the future.

Since the project area is near Dhaka city, there is a huge possibility of the establishment of large numbers of small, medium, and big cottage industries there. The implementation of this project will help meet the growing power need in these areas. Simultaneously it will also contribute to maintaining quality, uninterrupted, safe, and efficient power distribution. This overall power development will encourage more industry setup which in turn shall increase employment opportunity reducing poverty among the poor class of the area.

The people of 5 unions, Aganagar, Zinzira, konda, Tegharia and Suvadda of Keraniganj upazila of Dhaka district will be benefitted from the implementation of this project. In these areas, a total of 298 Km underground Electric Distribution Network will be established. Already, a feasibility study has been completed in 7 PBS such as Munshiganj, Manikganj, Narsingdi-1 & 2, Gazipur-2, Narayanganj-1 & 2. In addition, a feasibility study is going on 3 PBS such as Dhaka PBS-1/3 and Gazipur-1.

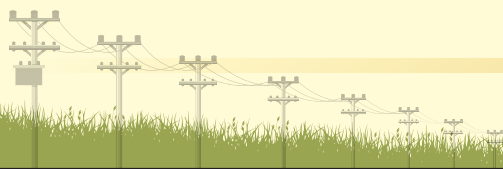
The project will contribute to increasing the income of the people of the project area by contributing to the industrialization of the project. Improving the quality of life through increasing family income and employment of women, will help eliminate gender inequality, raise health awareness, and contribute to family decision-making.

The implementation of this project will not have any adverse effect on the environment. Rather, the project will help reduce the use of diesel as a fuel source in commercial and industrial plants. Overall, the project will help reduce global warming by reducing carbon emissions.



Future Projects Information

Sl. No.	Name of Projects	Project period (Proposed)	Approximate Project Cost (Crore Taka)	Probable Funding Source	Comments/Current Status
01.	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Rajshahi-Rangpur Division)	01/07/2023 to 30/06/2028	5742.80	AIIB/GOB/BREB	PEC Meeting held on 31-05-2023
02.	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Chittagong-Sylhet Division)	01/01/2024 to 31/12/2028	8530.64	AIIB/GOB/BREB	2 nd PSC held on 16-07-23.
03.	Technical Assistance Project for Institutional Strengthening of Rural Electrification Program (Phase-2)	-	45.00	IDA	Scope Determination is in Process.
04.	Rehabilitation of BREB's risky Distribution lines in Public Areas	01/07/2023 to 30/06/2027	1500.00	BREB	Feasibility study under progress.
05.	Construction of grid Substation and Transmission Source line of BREB Network	01/07/2022 to 30/06/2025	1600.00	BREB	Project feasibility study will be started very soon consulting with PGCB.
06.	Capacity Enhancement of Electricity Distribution Network of 13 PBSs Surrounding Dhaka City under BREB	01/07/2023 to 30/06/2026	5565.31	ADB/GOB/BREB	PDPP has been approved on 22/12/2022.
07.	Upgradation and Modernization of Exaction 33/11 kV Pole Structured Outdoor Substation at BREB Industrial Area.	01/07/2024 to 30/06/2028	1983.65	KfW/GOB/BREB	PDPP has been sent to the Planning Commission.
08.	Energy Storage System Installation with GIS for BREB's Distribution Network (Phase-I).	01/07/2023 to 30/06/2026	165.45	KOREA (ODA GRANT)	PDPP has been approved on 30-01-23.
09.	Poverty Reduction & Efficiency Enhancement by using Electricity	01/07/2023 to 30/06/2027	50.00	BREB	DPP under Process.
10.	Civil work and infrastructure renovation project (Dhaka, Chittagong, Mymensingh and Sylhet divisions)	01/07/2024 to 30/06/2028	650.00	BREB	Feasibility study is in Process.
11.	Civil work and infrastructure renovation project (Rajshahi, Rangpur, Khulna and Barisal divisions) project	01/07/2023 to 30/06/2027	600.00	BREB	Feasibility study is in Process.
12.	Small expansion of distribution network for new customer connections.	01/07/2024 to 30/06/2029	4000.00	Donor /BREB	-
13.	Installation of 31 Lac Smart Pre-Payment Meter under Rural Electrification Program	01/01/2024 to 31/12/2027	4150.00	GOB/BREB	Feasibility study will be completed very soon.
14.	Establishment of SCADA System in 13 PBS in BREB Distribution Network	01/07/2023 to 30/06/2026	377.93	BREB	Feasibility study will be completed very soon.
15.	System loss reduction by replacing 5 Million Electro-Mechanical Energy Meter with SPPM(G To G)	-	8750.00	Donor /BREB	Feasibility study is under Progress.
16.	Construction of Underground Network of 7 PBS around Dhaka;	01/07/2024 to 30/06/2029	35000.00	Donor /BREB	Feasibility study has been Completed.
17.	Replacement of overloaded distribution transformer for providing reliable electricity under Rural Electrification Program.	-	1390.00	Donor /BREB	Feasibility study is under Progress.

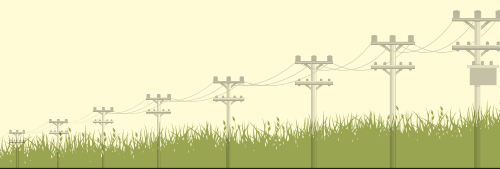


Combating Future Challenges of RE Program

Under BREB, The main challenge of Rural Electrification Program is to ensure uninterrupted, quality and safe electricity supply to every consumer in future. To ensure these uninterrupted, quality and safe electricity supply BREB has taken some new projects, to implement these projects BREB has to face some challenges. For combating these challenges BREB has taken some future plans.

Future plan for combating different challenges

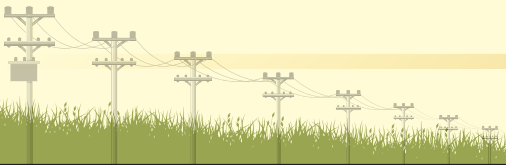
Challenges	Future plan for combating challenge
i) Lack of co-operation of local citizen	<ul style="list-style-type: none"> ❖ To arrange workshop/seminar/backyard meeting with the beneficiaries. ❖ Informing local people and local government about the project's program and implementation period. ❖ Display project summary on billboard.
ii) Excessive dependence on consultancy firms	<ul style="list-style-type: none"> ❖ To skill own manpower. ❖ Aware every project related personnel about its program ❖ Timely completing the activities of consulting firms.
iii) Proper monitoring	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Inspecting project area regularly. ❖ Making quick decision to reduce project implementation risk. ❖ Monitoring implementation activities as per design and specification. ❖ Informing senior officers about inspection report. ❖ Preparing a checklist of overall conditions.
iv) Procrastination of Design approval	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Taking approval of the design during project formulation. ❖ Quick decision making for revised design. ❖ Considering implementation risk during design approval. ❖ Informing concerning authority about design implementation activities.
v) Recruiting Efficient contractors	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For purchasing goods follow proper procurement guideline. ❖ Correction of tendering condition to insure more contractor participation. ❖ For evaluating tender ensure transparency, honesty and accountability. ❖ Taking legal action as per law against inappropriate contractor. ❖ Informing senior officers about unqualified contractor. ❖ Making an agreement considering capability of contracting institute's workload.



ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে বাপবিবো'র বাস্তবায়িত কর্মকাণ্ডের সার-সংক্ষেপ

প্রযুক্তিকে কাজে লাগিয়ে মানুষের জীবনমান উন্নত করাই 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' ভিশনের মূল লক্ষ্য। এ লক্ষ্যকে সামনে রেখে বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড আইসিটি খাতে বিভিন্ন যুগোপযোগী পদক্ষেপ বাস্তবায়ন করেছে।

- ৮০টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতির সকল গ্রাহকের বিদ্যুৎ বিল বিলিং সফটওয়্যারের মাধ্যমে পরিচালনা করা হয়।
- বিদ্যুৎ বিলের তথ্য গ্রাহকদের এসএমএস এর মাধ্যমে জানানো হয়।
- ইন্টিগ্রেটেড সেন্ট্রালাইজড বিলিং সিস্টেম (ICBS) বাস্তবায়ন চলমান। ইতোমধ্যে ২ টি পবিসে ইউনিফাইড ইন্টিগ্রেটেড সেন্ট্রালাইজড বিলিং সিস্টেম বাস্তবায়ন সম্পন্ন হয়েছে, ক্রমান্বয়ে সকল পবিসে বাস্তবায়ন করা হবে।
- ক্রমান্বয়ে সব গ্রাহকের জন্য প্রি-পেইড মিটার স্থাপন প্রক্রিয়া চলমান আছে।
- প্রি-পেইড গ্রাহকদের এসএমএস (3rd Party Vending) এর মাধ্যমে বিদ্যুৎ বিল রিচার্জ করণের সিস্টেম বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
- পোস্টপেইড সকল গ্রাহকদের এসএমএস এর মাধ্যমে বিদ্যুৎ বিল আদায়ের সিস্টেম (Centralized Billing Data Gateway- CBDG) বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
- বাপবিবো/সকল পবিসে ই-নথি বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
- সারা দেশের ৮০ টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতিতে বিদ্যুৎ সংযোগের জন্য অনলাইন সিস্টেম বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
- ট্রান্সফর্মার মেইনটেনেন্স এন্ড লোড ম্যানেজমেন্ট (TMLM) সফটওয়্যার বাস্তবায়ন।
- মন্ত্রণালয় ও পবিসসমূহের সাথে ভিডিও কনফারেন্সিং করা হয়।
- সেবা সম্পর্কিত নাগরিক মতামত সিস্টেম বাস্তবায়ন।
- স্টোর ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম স্টোর ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যারের মাধ্যমে পরিচালনা করা হয়।
- কম্পিউটার হার্ডওয়্যারসমূহ ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম হার্ডওয়্যার ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম সফটওয়্যারের মাধ্যমে পরিচালনা করা হয়।
- পে-রোল সফটওয়্যারের মাধ্যমে বেতন ও ভাতাদি প্রক্রিয়াকরণ করা হয়।
- লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম চলমান।
- বাপবিবোসহ সকল পবিসের জন্য ওয়েবসাইট বাস্তবায়ন।
- বাপবিবো এবং ৮০টি পবিস কর্তৃক ফেসবুক পেইজ চলমান।
- অনলাইন কমপ্লেন্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (MyPBS) বাস্তবায়ন।
- বাপবিবোতে ইআরপি বাস্তবায়ন সম্পন্ন, ৮০ টি পবিসে ইআরপি বাস্তবায়ন চলমান।
- ৮০টি সমিতির ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত তথ্য MIS সফটওয়্যারের মাধ্যমে প্রক্রিয়াকরণ করে প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়।
- অনলাইন পদ্ধতিতে লোডশেডিং এর তথ্য প্রক্রিয়াকরণ করা হয়।
- অনলাইন পদ্ধতিতে (e-GP) মালামাল ক্রয় সম্পাদন করা হয়।
- চাকুরীর আবেদন গ্রহণ ও প্রক্রিয়াকরণের জন্য অনলাইন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়।
- ডিজিটাল বিল পেমেন্ট সার্টিফিকেট বাস্তবায়ন।
- ডিজিটাল ফোন বুক বাস্তবায়ন।
- ইনফরমেশন কালেকশন সিস্টেম বাস্তবায়ন।
- টিএডিএ অটোমেশন সিস্টেম বাস্তবায়ন।



Significant achievements of ICT in RE Program

- 3rd party vending system has been developed and implemented, by which prepaid consumers can purchase recharge token through Rocket, Bkash banking channel and GP & Robi mobile operator.
- Online payment system has been developed so that all postpaid consumers can pay their bills using bKash accounts and Teletalk sms facilities. New online payment system has been developed by which postpaid consumers using Rocket, MCash, Ucash, Surecash, bKash, GP, Robi etc
- E-nothi system is now fully running in all office of BREB and all PBS's.
- Implementation of "Palli Bidduit Seba" app has been completed.
- Bringing all Palli Bidduit Samities under online connection system and now fully running. Application of industrial connection through Palli Bidyut online connection system has been added.
- All tenders and publications are published duly in the REB website.
- Implementation of Integrated Financial Management System (IFMIS) has been completed.
- Implementation of ERP (HR-Payroll, Fixed Asset, Finance and Procurement Module) is done for BREB and ongoing for 80's PBS.
- Implementation of Integrated Centralized Billing System (ICBS) is ongoing.
- GIS implementation is ongoing.
- Online Video Conferencing is running.
- Alor Feriotala, Uthan Bouthak, Durjoge Allor Gerilla, 100% Electrification etc. related campaign is ongoing in REB & 80 PBS's Facebook page.
- Public hearings are broadcast on Facebook Live from the Facebook pages of 80 PBS's.
- Online Complain Management System is running.
- Information Collection System is running.
- Digital Bill Payment Certificate is running.
- Implementation of TADA Automation System is ongoing.

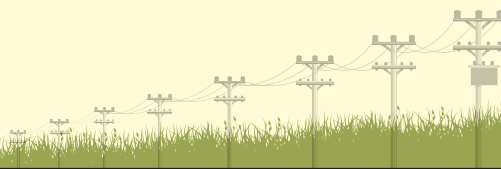
The mission, vision and next 5-year work plan of ICT activities in REB

Vision & Mission:

- Bringing all services at door step of consumers.

Work plan:

- Implementation of Integrated Centralized Billing System (ICBS) for all PBS.
- Implementation of Smart Metering System.
- Implementation of Smart Grid.
- Establishment of GIS for all PBSs
- Establishment of SCADA system.
- Full automation of RE system.



Challenges of initiating new ICT programs in RE activities and way of solution

- Communication in ICBS implementation is a big challenge, it will be solved one after another on trial basis.
- Communication in online prepaid meters is also a big challenge. It will be solved according to the recommendations of the consultant and competent authorities.
- Adequate training will be provided to the concerned officers/staffs to co-opt the technology.

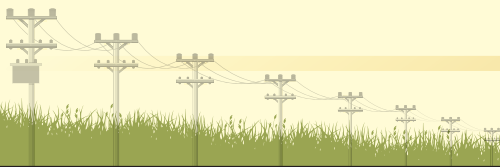
ICT related remarkable activities of REB & PBSs in FY 2022-2023

TA/DA Automation System: With the help of the implemented service, all the officials/employees of Bangladesh Rural Electrification Board can easily complete the TA/DA bill related activities.

Web link www.tada.rebps.com



বাপবিবো সদর দপ্তরে স্থাপিত কল সেন্টার



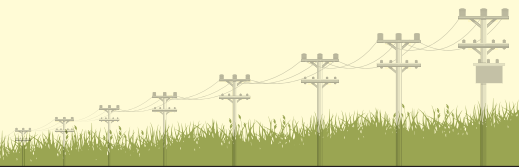
SDG-2030, রূপকল্প-২০৪১, পাওয়ার সিস্টেম মাস্টার প্লান, ডেল্টা প্লান-২১০০ বাস্তবায়নে বাপবিবোর্'র গৃহীত আইসিটি পরিকল্পনার সার-সংক্ষেপ

চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের সুফল এবং বর্তমান ডিজিটাল যুগের সাথে তাল মেলাতে উন্নত দেশ সমূহের মত বাংলাদেশ সরকারও নানামুখী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে, যার অন্যতম প্রধান লক্ষ্যই হচ্ছে তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর যোগাযোগ ও শিল্প ব্যবস্থা গড়ে তোলা। সরকারের এই মহৎ পরিকল্পনার সফল বাস্তবায়ন এবং SDG-2030, রূপকল্প-২০৪১, পাওয়ার সিস্টেম মাস্টার প্লান, ডেল্টা প্লান-২১০০ বাস্তবায়নে সরকারের অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের মত বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডও নানামুখী তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর পরিকল্পনা গ্রহণ এবং বাস্তবায়ন শুরু করেছে। ডিজিটাল রূপান্তরের এই প্রক্রিয়া পাওয়ার প্লান্ট থেকে শুরু হয়ে গ্রাহক প্রান্তে পৌঁছে গেছে। স্মার্ট গ্রিড, স্মার্ট এন্ড অটোমেটেড মিটারিং, স্ক্যাডা সিস্টেম, জিআইএস, কেন্দ্রীভূত বিলিং সিস্টেম, অফিস অটোমেশন এর মত নতুন নতুন তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার পর্যায়ক্রমে শুরু হয়েছে। নিকট ভবিষ্যৎ এ মেশিন লার্নিং এবং বিগ ডাটা এনালাইসিস এর মত প্রযুক্তি ব্যবহার করে খুব সহজে গ্রাহক প্রান্তের লোড সনাক্ত করে লোড ফরক্যাস্টিং করার পরিকল্পনা গৃহীত হয়েছে। এর ফলে অল্প সময়ে এবং নিখুতভাবে গ্রাহক প্রান্তের লোড সম্পর্কে ধারণা পাওয়া সম্ভব হবে, যা গ্রাহকের লোডশেডিং এর ভোগান্তি নিরসন এর পাশাপাশি বিদ্যুৎ এর অপচয় রোধে সহায়ক হবে। এই সকল প্রযুক্তির ব্যবহার এর ফলে কাজের দক্ষতা ও নির্ভুলতার পাশাপাশি সময় ও অর্থের সাশ্রয় এবং দুর্ঘটনার সম্ভাবনা বহুলাংশে কমাতে সহায়তা করবে।

টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা এবং রূপকল্প-২০৪১ বাস্তবায়নে বিদ্যুৎ খাত অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। নিরবচ্ছিন্ন এবং টেকসই বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করতে স্মার্ট পাওয়ার গ্রিড অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। অটোমেটিক এনালাইসিস, মেকানিক্যাল সুইচ এর ব্যবহার এবং দক্ষ জনশক্তির অভাবে উৎপাদিত বিদ্যুৎ শক্তির একটি বড় অংশই অপচয় হয়ে থাকে, যা বিদ্যুৎ সেবার মানকে প্রতিনিয়ত ব্যয়বহুল করে তুলছে। স্মার্ট পাওয়ার গ্রিড এবং অটোমেশনের মাধ্যমে যার অনেকাংশই কমিয়ে আনা সম্ভব। ইউরোপ, আমেরিকা এবং এশিয়ার কিছু উন্নয়নশীল দেশও পরবর্তী দশকের মধ্যে তাদের বিদ্যুৎ খাতকে অটোমেশন এবং স্মার্ট গ্রিড বাস্তবায়নের একটি রূপকল্প গ্রহণ করেছে।

বিগত দশ বছরে বাংলাদেশে বিদ্যুৎ এর ব্যবহার প্রতি বছর ৮১ শতাংশ হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। বিদ্যমান বৈদ্যুতিক কাঠামোসমূহ বিদ্যুৎ উৎপাদন, সংগলন এবং বিতরণের জন্য অনেকাংশে অনুপযোগী এবং জটিল যা একবিংশ শতাব্দীর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় অন্যতম বড় বাধা। এ সকল প্রতিবন্ধকতা কাটিয়ে ক্রমবর্ধমান বিদ্যুৎ এর চাহিদা মেটাতে বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড এর আইসিটি পরিদপ্তর প্রতিনিয়ত স্মার্ট পাওয়ার ট্রান্সমিশন, অফিস অটোমেশন, তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর কেন্দ্রীভূত বিলিং সিস্টেমসহ নতুন নতুন প্রযুক্তির সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করতে প্রতিনিয়ত কাজ করে যাচ্ছে। ইতোমধ্যে বিভিন্ন পল্লী বিদ্যুৎ সমিতিতে স্মার্ট মিটারিং, স্ক্যাডা সিস্টেম, জিআইএস সিস্টেমের মত সময়পযোগী প্রযুক্তি ও সেবা বাস্তবায়ন প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। অচিরেই যা সমগ্র বাংলাদেশে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড এর আইসিটি পরিদপ্তর তাদের প্রচেষ্টা অব্যাহত রেখেছে।

স্মার্ট পাওয়ার গ্রিড এর অন্যতম সুবিধা হল পরিবেশের বাস্তুতন্ত্রের ক্ষতি না করে, খুব সহজে দীর্ঘস্থায়ী, অংশগ্রহনমূলক এবং স্থিতিস্থাপক বিদ্যুৎ উৎপাদন, বিতরণ এবং নতুন নতুন সংযোগ ব্যবস্থা নিশ্চিত করা। এই ধরনের অবকাঠামো আমাদের মত দুর্যোগপ্রবণ দেশের অর্থনৈতিক এবং সামাজিক কর্মকাণ্ডের অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ ভিত্তি হয়ে উঠবে। এছাড়া নেটওয়ার্ক সমূহের স্মার্ট ব্যবস্থাপনার ফলে দক্ষতা বৃদ্ধি পাবে এবং বিভিন্ন ধরনের বর্জ্যের পরিমাণ কমাতে সাহায্য করবে, ফলে বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থা হবে সরকার এবং তার সাথে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান সমূহের জন্য লাভজনক ও পরিবেশ উপযোগী।



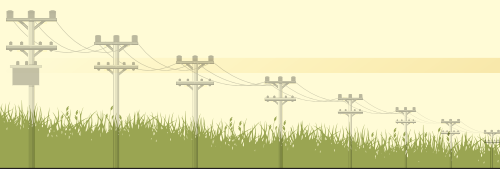
সরকারের ডিজিটাল বাংলাদেশ এর পরিকল্পনা কে বাস্তবায়নের নিমিত্ত বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের আইসিটি পরিদপ্তর এর অন্যতম সেরা অর্জনটি হবে কেন্দ্রীভূত বিলিং সিস্টেমের বাস্তবায়ন। আমরা জানি যে তথ্য প্রযুক্তির এই যুগে ডাটা হচ্ছে অন্যতম প্রধান চালিকা শক্তি। ৩ কোটি ৪৮ লাখ গ্রাহকের জন্য একটি কেন্দ্রীভূত বিলিং সিস্টেম এর বাস্তবায়ন শুধুমাত্র একটি অর্জন নয়, আইসিটি দৃষ্টিকোণ থেকে তা হবে বাংলাদেশের অন্যতম একটি বিপ্লব। এতো বিপুল সংখ্যক গ্রাহকের তথ্য উপাত্তকে একত্রিত করে কেন্দ্রীভূত বিলিং সেবা চালু করাটা অত্যন্ত চ্যালেঞ্জিং একটি ব্যাপার। সেবার বাস্তবায়নের ফলে শুধু মাত্র বিলিং সেবার অটোমেশন বা গ্রাহক ভোগান্তিই কমবে না বরং সাথে সাথে পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের ৩ কোটি ৪৮ লাখ গ্রাহকের বিলিং সেবাসহ সকল ধরনের গ্রাহক এবং বিদ্যুৎ এর ব্যবহার সম্পর্কিত তথ্য একটি নির্দিষ্ট স্থানে এবং একটি নির্দিষ্ট ফরম্যাটে সংরক্ষিত থাকবে। একটি নির্দিষ্ট ফরম্যাটে এবং নির্দিষ্ট স্থানে থাকার কারণে এই সমস্ত তথ্য ব্যবহারের মাধ্যমে বিগ ডাটা এনালাইসিস, মেশিন লার্নিং এর মত প্রযুক্তি ব্যবহার করে ট্রান্সফর্মার এর লোড, গ্রাহকের বিদ্যুৎ ব্যবহারের লোড ফরকাস্টিং, ওভারলোডেড ট্রান্সফর্মার এর মত বিষয়সমূহ অল্প সময়ে এবং খুব সহজে সনাক্ত করা সম্ভব হবে। এছাড়া ফরম্যাটগত কোন অসংগতি না থাকায় পরবর্তীতে বিভিন্ন ধরনের ডাটা এনালাইসিস এবং গবেষণাগত কাজে এই সমস্ত তথ্য ব্যবহারের মাধ্যমে বিভিন্ন ধরনের সেবা সহজীকরণ ধারণার উদ্ভাবন এবং বিদ্যুৎ এর সঠিক ও সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করণের মাধ্যমে নতুন নতুন প্রযুক্তি ও পন্থার উদ্ভাবন সম্ভব হবে। যা নিঃসন্দেহে বিদ্যুৎ খাতে একটি বৈপ্লবিক পরিবর্তন আনতে সক্ষম হবে। এছাড়া এপিআই ভিত্তিক বিলিং সেবা চালু করার ফলে গ্রাহকের ভোগান্তির পরিমাণ অনেকাংশে কমে এসেছে, যেকোন ধরনের বিল প্রদান এখন পূর্বের তুলনায় অনেক বেশি সহজ হয়েছে ফলে গ্রাহকের বকেয়া বিলের পরিমাণও কমে এসেছে, যা রাজস্ব খাতকে সমৃদ্ধ করার সাথে সাথে নতুন বিনিয়োগ ও সেবার মানকে উন্নত করতে সহায়তা করছে।

ডিজিটাইজেশনের যুগে সরকার এবং প্রতিষ্ঠানের সাথে সাথে গ্রাহকের ভূমিকায় ও পরিবর্তন এসেছে। নিষ্ক্রিয় ব্যবহারকারী থেকে গ্রাহকগণ এখন সক্রিয় ভূমিকায় অবতীর্ণ। স্মার্ট এবং অটোমেটেড মিটারিং এর মাধ্যমে গ্রাহকরা তাদের বিদ্যুৎ ব্যবহার এর সামগ্রিক চিত্র দেখতে পারেন, ফলে গ্রাহকগণের ভিতরে প্রতিনিয়ত সচেতনতা বৃদ্ধির সাথে সাথে বিদ্যুৎ এর অপচয় কমে এসেছে এবং বিদ্যুৎ এর সৃষ্ট ব্যবহারের মাধ্যমে সর্বত্র এর সুফল নিশ্চিত হচ্ছে। ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে উৎপাদন, সঞ্চালন, বিতরণ এবং ভোক্তাকে এক সূত্রে গাঁথা সম্ভব হয়েছে। প্রযুক্তির সঠিক এবং সর্বত্র ব্যবহার নিশ্চিত করতে পারলে বিদ্যুৎ এর এই সুফল উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাবে। ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে এই সকল সুবিধাসমূহ নিশ্চিত করণে বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের আইসিটি পরিদপ্তর বদ্ধ পরিকর এবং সে লক্ষ্যে তারা নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে।

চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাপবিবো'র গৃহীত পদক্ষেপের সার-সংক্ষেপ ও কর্মপরিকল্পনা

চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাপবিবো'র গৃহীত পদক্ষেপ

চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে ২০২২-২৩ অর্থ বছরে বাপবিবোতে ২ টি অবহিতকরণ কর্মশালা আয়োজন করা হয়েছে, এই প্রশিক্ষণ কর্মশালায় বাপবিবোর ৩০০ কর্মকর্তা স্বশরীরে অংশগ্রহণ করেন এবং ৮০ টি পবিসের চতুর্থ শিল্প বিপ্লব কার্যক্রম সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা/ কর্মচারীগণ অনলাইনে অংশগ্রহণ করেন। এছাড়াও ২০২২-২৩ অর্থ বছরে বাপবিবোতে IoT in Power Sector, Big Data Analysis in Power Sector, Robotics in Power Sector, Artificial Intelligence in Power Sector শীর্ষক ৪ টি প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হয়েছে যেখানে বাপবিবোর ৭৫ জন কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করেছেন।



চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাপবিবোর কর্মপরিকল্পনাঃ চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাপবিবো নিজের কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করেছে।

স্বল্পমেয়াদী (১-২ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	একক	লক্ষ্যমাত্রা	কার্য সম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/ শাখা/ টিম
১	কর্মকর্তাদের মধ্যে সম্যক ধারণা ও সচেতনতা সৃষ্টি	অবহিতকরণ সভার আয়োজন ও 4IR টিমগঠন	সংখ্যা	১টি	নভেম্বর/ ২০২২	আইসিটি
২	4IR প্রশিক্ষণ কোর্স ডিজাইন	4IR প্রশিক্ষণ কোর্সের মডিউল তৈরি	সংখ্যা	৪টি	জানুয়ারী/ ২০২৩	আইসিটি
৩	কর্মশালা	Application of 4IR (Cyber Security, IoT, Big Data, AI etc) in Power Distribution System (Smart Grid, SCADA, GIS, AMR etc)	সংখ্যা	২টি	জুন/ ২০২৩	প্রশিক্ষণ বিভাগ
৪	প্রশিক্ষণ প্রদান	IoT in Power Sector শীর্ষক প্রশিক্ষণ আয়োজন	সংখ্যা	২টি	ডিসেম্বর/ ২০২৩	প্রশিক্ষণ বিভাগ
		Big Data Analysis in Power Sector শীর্ষক প্রশিক্ষণ আয়োজন	সংখ্যা	২টি	ডিসেম্বর/ ২০২৩	
		Robotics in Power Sector শীর্ষক প্রশিক্ষণ আয়োজন		২টি	জুলাই/ ২০২৪	
		Artificial Intelligence in Power Sector শীর্ষক প্রশিক্ষণ আয়োজন		২টি	জুলাই/ ২০২৪	
৫	পাইলট প্রকল্প গ্রহণ	দুইটি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতির ১৬ টি অফিসের বিলিং নেটওয়ার্ক ডিভাইস মনিটরিং সিস্টেমের ফিজিবিলিটি স্টাডি, ডকুমেন্ট প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	সংখ্যা	১টি	জুলাই/ ২০২৪	আইসিটি বিভাগ
৬	4IR Idea Huntও প্রণোদনা	কর্মকর্তাদের মধ্যে 4IR বিষয়ে Idea Hunt ও Idea বাস্তবায়ন এবং সেবা আইডিয়া বাস্তবায়নকারীকে এওয়ার্ড ও সার্টিফিকেট প্রদান	সংখ্যা	২টি	প্রতি অর্থ বছর সমাপনান্তে	4IR Team
৭	অগ্রগতি ও পর্যালোচনা	ত্রৈমাসিক অগ্রগতি ও পর্যালোচনা সভা	সংখ্যা	৬টি	প্রতি ৩ মাস অন্তর	4IR Team
৮	প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	Cyber Gym প্রতিষ্ঠা করা।	সংখ্যা	১টি	জুন-২০২৪	আইসিটি

মধ্যমেয়াদী (৩-৫ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
ক্র.নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	একক	লক্ষ্যমাত্রা	কার্য সম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/ শাখা/ টিম
১	প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	Application of IoT devices in modern Distribution System	সংখ্যা	১টি	জুলাই/২০২৪	আইসিটি বিভাগ
২	কর্মকর্তাদের দক্ষতা বৃদ্ধি	কর্মচারী/কর্মকর্তাদের বিভাগীয় প্রমোশনের ক্ষেত্রে Cyber Security বিষয়ে কারিকুলাম অন্তর্ভুক্তকরণ	সংখ্যা	১টি	জুলাই/২০২৪	প্রশিক্ষণ বিভাগ
		IoT, Big Data Analysis, AI, Block Chain ইত্যাদি বিষয়ে গঠিত টেকনিক্যাল বিশেষায়িত টিম গঠন ও উন্নত প্রশিক্ষণ প্রদান	সংখ্যা	৬টি	ডিসেম্বর/২০২৫	প্রশিক্ষণ বিভাগ
		বিশেষায়িত 4IRটিম কর্তৃক পবিসসমূহে IoT, Big Data Analysis, AI, Block Chain ইত্যাদি বিষয়ে ট্রেনিং প্রদান এবং এতদসংশ্লিষ্ট ট্যালেন্ট হাউট	সংখ্যা	২০টি	ডিসেম্বর/২০২৫	প্রশিক্ষণ বিভাগ
৩	4IRবিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স হালনাগাদকরণ	4IR বিষয়ক প্রশিক্ষণ মডিউল হালনাগাদকরণ	সংখ্যা	১টি	জুলাই/২০২৪	আইসিটি বিভাগ
৪	স্মার্ট গ্রীড বাস্তবায়ন	AMR System বাস্তবায়ন	সংখ্যা	১০টি পবিস	ডিসেম্বর/২০২৫	প্রধান প্রকৌশলী (পওপ)/ প্রধান প্রকৌশলী (প্রকল্প)
		SCADA বাস্তবায়ন এর প্রাথমিক কার্যক্রম সম্পন্ন	সংখ্যা	১০টি পবিস	ডিসেম্বর/২০২৫	
		Live GIS বাস্তবায়ন	-	৩৩ কেভি পর্যন্ত	ডিসেম্বর/২০২৫	
৫	স্মার্ট বিলিং সিস্টেম বাস্তবায়ন	বিদ্যমান পোস্টপেইড মিটারের জন্য কেন্দ্রীয় বিলিং ব্যবস্থা প্রবর্তন (ICBS)	সংখ্যা	৮০টি পবিস	ডিসেম্বর/২০২৭	আইসিটি বিভাগ
৬	কর্মশালা আয়োজন	Industry Grade IoT বিষয়ক কর্মশালা আয়োজন	সংখ্যা	২টি	জুলাই/২০২৪	প্রশিক্ষণ বিভাগ
		Industry Grade Blockchain বিষয়ক কর্মশালা আয়োজন	সংখ্যা	২টি	জুলাই/২০২৪	প্রশিক্ষণ বিভাগ
		Industry Grade AI বিষয়ক কর্মশালা আয়োজন	সংখ্যা	২টি	মার্চ/২০২৫	প্রশিক্ষণ বিভাগ
		পবিসসমূহে বিশেষায়িত টিম কর্তৃক IoT, Big Data Analysis, AI, Block Chain কর্মশালা আয়োজন এবং এতদসংশ্লিষ্ট ট্যালেন্ট হাউট।	সংখ্যা	২০টি	ডিসেম্বর/২০২৫	প্রশিক্ষণ বিভাগ/ আইসিটি বিভাগ
৭	প্রকল্প বাস্তবায়ন	৮০ পল্লীবিদ্যুৎ সমিতির বিলিং নেটওয়ার্ক ডিভাইস মনিটরিং সিস্টেম বাস্তবায়ন।	সংখ্যা	১টি	জুন/২০২৪	আইসিটি বিভাগ
৮	4IR Idea Huntও প্রণোদনা	কর্মকর্তাদের মধ্যে 4IR বিষয়ে Idea Hunt ও Idea বাস্তবায়ন এবং সেবা আইডিয়া বাস্তবায়নকারীকে এওয়ার্ড ও সার্টিফিকেট প্রদান	সংখ্যা	১টি	প্রতি অর্থবছর সমাপনান্তে কাজের পারফরমেন্সের উপর ভিত্তি করে	চেয়ারম্যান
৯	অগ্রগতি ও পর্যালোচনা	ত্রৈমাসিক অগ্রগতি ও পর্যালোচনা সভা	-	-	-	সদস্য (পিএন্ডডি)

