

ANNUAL REPORT

2020-2021

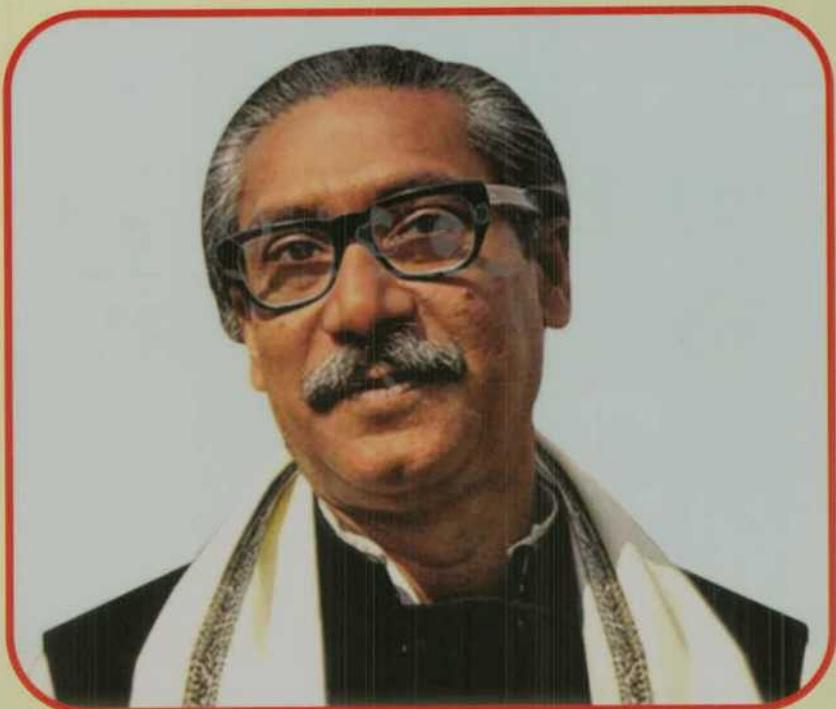
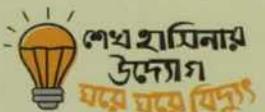


মুজিববর্ষেই
শতভাগ বিদ্যুতায়ন



BANGLADESH RURAL ELECTRIFICATION BOARD
বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

ISO 9001, ISO 14001
& ISO 45001 Certified



মুজিব মানেই
অনুপ্রেরণা

উন্নয়ন মানেই
শেখ হাসিনা



সমস্ত সরকারি কর্মচারীকেই আমি অনুরোধ করি, যাদের অর্থে আমাদের সংসার চলে তাদের সেবা করুন
-জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

মুজিববর্ষ

পল্লী বিদ্যুতের সেবা বর্ষ

Vision & Mission

VISION

- Ensuring 100% Electrification within “Mujib Year” under the pledge, “Sheikh Hasina’s initiatives, Electricity in Every House” (শেখ হাসিনার উদ্যোগ, ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ)
- Providing quality consumer service through sustainable, reliable and qualitative electricity at an affordable cost

MISSION

Upgrading the living standard of the rural people through affordable, sustainable, reliable and qualitative electricity in the countryside including the Off-Grid areas within “Mujib Year” by modernizing & enhancing the capacity of the distribution network.

আমার কাছে ক্ষমতা মানেই হচ্ছে জনগণের ভাগ্যের পরিবর্তন করা

-শেখ হাসিনা



Milestones

2021 : 100% Electrification of all 462 Upazilas (Both Grid & Off-Grid areas) under BREB is completed. The Hon'ble Prime Minister Sheikh Hasina has inaugurated total 288 Upazilas.

2021: Total number of consumers has been increased into 3.20 crore .

2020: About 11.50 Lac consumers get Pre -Paid Meter Connections.

2019: Hon'ble Chairman received Integrity Award from Power Division as reward of practicing integrity in BREB.

2019: Achieved First prize for innovative initiative “Alor Ferrywala” from Power Division.

2018: Awarded by Prime Minister for the fastest expansion of distribution lines.

2018: Awarded by Power Division for 100% implementation of ADP targets.

2018: Achieved ISO Certificates for 80 PBSs.

2017: Provided electricity at the relief & other establishments for displaced Rohingya camps in Cox's Bazar.

2016: Awarded for Best Government Organization in Power Sector.

2016: Achieved ISO 9001, ISO 14001 & ISO 45001 Certified.

2015: Electrification of 11,882 families in 53 nos. former enclaves was inaugurated by the Hon'ble Prime Minister.

2013: BREB Act 2013 was passed in the National Parliament.



শেখ হাসিনায়
উদ্যোগ
যত্নে ঘন্টে বিদ্যুৎ



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী
“মুজিববর্ষ” উপলক্ষ্যে আমাদের লক্ষ্য :

- ঝু “মুজিববর্ষ”-পল্লী বিদ্যুতের সেবা বর্ষ;
- ঝু মুজিববর্ষেই নিশ্চিত হবে শতভাগ বিদ্যুতায়ন;
- ঝু দ্রুত গ্রাহক সংযোগে “আলোর ফেরিওয়ালা” কর্মসূচী;
- ঝু গ্রাহক হয়রানি নিরসনে পল্লী বিদ্যুতের “উঠান বৈঠক”;
- ঝু “আমার গ্রাম-আমার শহর” বিনির্মাণে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ নিশ্চিত করা;
- ঝু “দুর্নীতির বিরুদ্ধে জিরো টলারেন্স” নীতি জোরদার করা;
- ঝু “ডিজিটাল বাংলাদেশ” বিনির্মাণে “পেপারলেস অফিস” চালু করা;
- ঝু “তারংণ্যের শক্তি-বাংলাদেশের সমৃদ্ধি” অর্জনে বেকার যুবকদের প্রশিক্ষণ দিয়ে দক্ষ জনশক্তি তৈরি করা;
- ঝু কৃষি এবং শিল্প ক্ষেত্রে নারী উদ্যোগাদের বিশেষ সুবিধা প্রদানের মাধ্যমে উৎসাহিত করা;
- ঝু পরিবেশ বান্ধব ২,০০০ সোলার সেচ পাম্প স্থাপন।

আজ বিশ্বায়নের যুগে একা কোনো কিছু করা সম্ভব নয়
-শেখ হাসিনা



শেখ হাসিনার
উদ্যোগ
বাস্তু পর্যবেক্ষণ



Our Goals in “Mujib Year”

- ❖ Celebrating “Mujib Year” as “Service Year of REB”;
- ❖ Completing the Upazila 100% Electrification within Mujib Year;
- ❖ Ensuring rapid electric connection through “ Alor Ferrywala” initiative;
- ❖ Eradicating consumer harassment through “ Uthan Boithok” program;
- ❖ Ensuring Uninterrupted Power Supply to materialize the “My village-My Town” program;
- ❖ Enforcing “Zero-Tolerance Policy” against corruption;
- ❖ Introducing “Paperless Office” to build “Digital Bangladesh”;
- ❖ Turning the unemployed youth into skilled manpower by providing training to achieve “Empowerment of Youth-Prosperity of Bangladesh”;
- ❖ Providing special privileges for encouraging the Women Entrepreneurs employed in Agriculture & SME sectors;
- ❖ Installing 2000 environment-friendly Solar Irrigation Pumps;

যিনি যেখানে রয়েছেন, তিনি সেখানে আপন কর্তব্য পালন করলে দেশের মধ্যে বিশ্বজুলা সৃষ্টি হতে পারে না

- বঙ্গবন্ধু



Greetings from Chairman

It has always been a gladsome matter that Bangladesh Rural Electrification Board (BREB), the core organization in rural electrification, is going to publish its annual report for the Fiscal Year 2020-2021. On this eve of a great moment, I would like to present before you a brief resume of BREB signifying its glorious journey in illuminating Bangladesh since its inception.

Since its establishment, BREB always endeavours to cherish and uphold the historical promises of the Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman reflected in the article 16 of the great Constitution of the People's Republic of Bangladesh,

"The State shall adopt effective measures to bring about a radical transformation in the rural areas through the promotion of an agricultural revolution, the provision of rural electrification, the development of cottage and other industries and the improvement of education, communications and public health, in those areas, so as progressively to remove the disparity in the standards of living between the urban and the rural areas."

He reiterated his dream of building a discrimination-free, financially solvent "Sonar Bangla" in his deliberation on 07 July 1975 where he considered electricity as the prime mover for the expected change. He proclaimed, "***Nothing goes without electricity***".

This indomitable dream of the Father of the Nation is further rejuvenated by the visionary leadership of Honourable Prime Minister Sheikh Hasina who is determined to enlighten every abode of this land by the blissful light of electricity through Vision-2021. Accordingly, she has also adopted Vision 2041 as a continuation of Vision 2021 and seeks to elevate the nation to the development path dreamt by Bangabandhu. The slogan, "***Sheikh Hasina's initiatives, Electricity in Every House***" ("শেখ হাসিনার উদ্যোগ, ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ") is declared as a part of concretizing the vision of providing sustainable, reliable and qualitative electricity to all by 2021 at an affordable cost. For realizing the dream of our leader as well as the constitutional obligation, BREB is also determined to complete its "Upazila wise 100% electrification program" within Mujib Year. It has declared

“Mujib Year” (“মুজিববর্ষ”) as the “Service Year of Palli Bidyut” (“পল্লী বিদ্যুতের সেবা বর্ষ”) for BREB. It is a matter of pride that the 100% electrification of Grid 461-Upazila has already been accomplished. Honorable Prime Minister Sheikh Hasina has already inaugurated 100% electrification in 288-Upazila and left 173 are ready to be inaugurated. The 100% electrification of the remaining OFF-Grid areas is to be completed within “**Mujib Year**” (“মুজিববর্ষ”). Thus, by completing the program within “**Mujib Year**” (“মুজিববর্ষ”), we would like to pay homage to our Father of the Nation on the eve of celebrating the **Golden Jubilee** (“স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ত্বী”) of our invaluable Independence.

This 100% Electrification Program is an embodiment of BREB’s attempt to cooperate with the Government to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) within 2030 which includes ensuring “**affordable, reliable, sustainable and modern energy for all**” (**Goal-07**). As a part of it, the organization has already started providing electricity at the villages of impassable **Rangabali Upazila under Patuakhali District** and a total of 1059 Off-Grid villages situated at remote, marginal, riverine regions which remain detached from the mainland most of the time. It provides mini-grid solar lines as well as submarine cables to bring those OFF-Grid areas under the electrification network. It has also provided electric connections to the then enclaves and the Rohingya Camp within the shortest period and helped develop the life standard of the inhabitants.

BREB is also associating with the present Government to accomplish its mandate “**My Village-My Town**” (“আমার গ্রাম-আমার শহর”). It has already provided electric connections to about 3 crore and 20 lac consumers through constructing 5 lac 38 thousand km. distribution lines till now and thus contributed to altering the wheel of the fate of about 13 crore beneficiaries, directly and indirectly, living in the area of responsibility of BREB. In the last 12 years’ reign of the present Government, the percentage of the electricity privileged people has been increased from 28% to 99.5%. During this time, system loss has been reduced remarkably from 18% to 9.67%. Here, the following table shows a comparative progressive figure of the Rural Electrification program between the last 12 years and its earlier 30 years:

Description	1978-2008 (30 Years)	2009-2021 (12 Years)	Total
Consumer connection	74 lac	2 crore 46 lac	3 crore 20 lac
Electricity Beneficiary	28%	71.5%	99.5%
Power Distribution Capacity	2,000 MW	14,000 MW	16,000 MW
Distribution line (KM)	2.17 lac	3.21 lac	5.38 lac
System loss	18%	9.67%	8.33% less

Alongside the residential connection, the 80 PBSs of BREB have provided connections to 2,16,962 small industries, 15,000 medium industries, 490 large industries, 08 EPZs, 3,87,391 irrigation pumps. This brings forth a revolutionary change in the socio-economic thresholds of Bangladesh which results in its uplifted status as a middle-income country. Besides, through the ongoing project named “**Translating Electricity Supply into Improvements of Rural Households**”, it has trained 2,700 rural people to turn them into entrepreneurs and 33% of the participants are women. It aims to train 23,100 unemployed youth within Mujib Year to realize the Government’s project “**Empowerment of Youth-Prosperity of Bangladesh**” (“তারকণ্যের শক্তি-বাংলাদেশের সমৃদ্ধি”). Thus, BREB is also performing to achieve the SDG-8 (“**Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full & productive employment and decent work for all**”).

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*” (“দুর্ঘোগে আলোর গেরিলা”) and *Bidyut Bibhrat Porjobekkhon Committee* (“বিদ্যুৎ বিভাট পর্যবেক্ষণ কমিটি”). The “*Alor Ferrywala*” (“আলোর ফেরিওয়ালা”) program is initiated to ensure faster electric connections through spot metering. Being the vendor of light, our field personnel are striving to expand electric connections in every farthest corner of this land avoiding any corruption or consumer harassment. In case of rapid electric connections, the “*Alor Ferrywala*” program is playing an active role in transforming every village into a town. The “*Uthan Boithak*” (“উঠান বৈঠক”) program intends to resolve consumers’ complaints regarding the dilly-dally in electric connection, load shedding, the syndicate of middlemen, etc. It also creates a platform to raise awareness among consumers about the responsible usage of electricity, preventing mishaps occurred by short circuits, etc. “*Durjoge Alor Guerilla*” (“দুর্ঘোগে আলোর গেরিলা”) program, bearing the motto “*Keeping Palli Bidyut active in every crisis*” (“সকল ত্যাগে পঞ্চী বিদ্যুৎ রাখিব সচল”), has already attained huge commendations for its dedication to ensuring uninterrupted power supply during the natural disaster *Amphan* (“আফান”) and *Yaas* (“ইয়াস”). Zealed with patriotism, our guerillas impressively regenerated electric connections of the 1.5 crore consumers and 35 lac consumers faced power cut off due to Amphan and Yaas respectively. Each unit of “*Durjoge Alor Guerilla*” (“দুর্ঘোগে আলোর গেরিলা”), comprised with the efficient members of the PBSs, keeps themselves always ready to render services everywhere and in every situation upon 15 minutes prior Notice to Move (NTM) system. Consequently, BREB could reactivate the power connections rapidly even after envisaging the huge financial loss during the disaster. Besides, the “*Alor Guerillas*” are dedicated to ensuring uninterrupted power supply during the ongoing pandemic *COVID-19* situation and heavy flood. Taking their life at stake during the COVID-19 pandemic, our guerillas following the heath guideline ensure uninterrupted power supply to hospitals, medical centres, isolation & quarantine centres, etc. in different parts of the country for providing medical services to the people affected by the *Corona Virus*.

Innovative activities like “*Alor Ferrywala*” (“আলোর ফেরিওয়ালা”), “*Uthan Boithak*” (“উঠান বৈঠক”), “*Durjoge Alor Guerilla*” (“দুর্ঘোগে আলোর গেরিলা”), etc., *Bidyut Bibhrat Porjobekkhon Committee* (“বিদ্যুৎ বিভাট পর্যবেক্ষণ কমিটি”) is also playing an effective role in resolving power outages, bringing relief to the people and improving the provision of electricity services. The committee in charge maintains constant communication with all the offices of the PBSs on its own initiative and immediately informs the Senior General Manager / General Manager / DGM (Technical) if any power outage occurs or is likely to occur. All these deeds reflect accountability, transparency, and integrity in the RE program as well as exhibit a substantial image of BREB to all.

Affiliating with the Honorable Prime Minister Sheikh Hasina’s vision of Digital 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. A mobile app called “*Palli Bidyut Sheba*” (“পঞ্চী 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 completed 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, 60 XENs, 12 SEs), as well as projects, are now brought under the uniform umbrella of e-Nothi system. It is a matter of pride that BREB has been obtaining the 1st rank in the last six consecutive months in **e-Nothi** performance among the Greater Govt. Organizations. Virtual meetings are conducted regularly. During the COVID-19 situation, “**Online Public Hearing Programs**” (“অনলাইন গণশুনানী”) were arranged by the PBSs through the Facebook Live Platform to exert consumer gratification. Besides, the virtual help desk titled “**Messenger Bot**” is going to be introduced very soon. BREB opts to be a 100% paperless office within 2021. It also conducts various in-house & foreign training programs on developing ICT and other necessary technical skills throughout the year to turn the existing manpowers into skilled human resources. BREB has provided training to **10509 & 13852** employees through the **Training Directorate** and **1952 & 2453** employees through the **Bangladesh Power Management Institute (BPMI)** in the **FY 2020-2021** and during the **COVID-19** pandemic respectively.

BREB is renowned for exercising National Integrity Strategy from the outset of the program. It adopts zero-tolerance against corruption. It has achieved **99.6 % of APA targets** in the **FY 2020-2021**. As the feedback of practising integrity in BREB, the organization has been rewarded with the prestigious Integrity Award **in the 2018-2019** Fiscal Year by the **Power Division**. It has been awarded for the “**Fastest Expansion of the Distribution System**” on the occasion of **Power and Energy Week 2018**. It has also been awarded **the Best Organization** for 100% implementation of ADP for the Fiscal Year 2017-2018. Earlier, BREB’s contribution in improving the lifestyle of the rural multitude of the country by providing quality electricity has earned its recognition as the **Best Government Organization in Power Sector in 2016**.

In FY 2020-2021, BREB has completed **08 (eight) projects**, spent Tk. 4095.28 crore, provided electric connections to about 28 lac consumers, constructed **32736 km. lines** and **87 substations** with a capacity of **1550 MVA**. The completed **08 (eight) projects** are **(1)** Up-gradation of Rural Electricity Distribution System (Dhaka, Chittagong & Sylhet Division) (2nd Revised); **(2)** Technical Assistance Project for Institutional Strengthening of Rural Electrification Program (1st Revised); **(3)** Rural Electrification Expansion Program in Sylhet Division & Infrastructure Development of BREB Headquarters (2nd Revised); **(4)** Up-gradation Rehabilitation and Intensification of Distribution System (Dhaka, Mymensingh, Chittagong & Sylhet Division) (1st Revised); **(5)** Up-gradation Rehabilitation and Intensification of Distribution System (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Division) (1st Revised); **(6)** Translating Electricity Supply into Improvements of Rural Households (1st Revised); **(7)** Emergency Assistance Project-BREB Component (Electrification for Displaced Myanmar Nationals in Cox’s Bazar) (1st Revised) and **(8)** Submarine Cable laying for 100% & Uninterrupted Electrification in Off-Grid Areas under BREB. By completing 8 projects, BREB has accomplished 100% electrification of Grid 461-Upazila, brought under electricity facility of 2.5 lac households in OFF-Grid areas including Rangabali Upazila under Patuakhali District, increased power distribution capacity for uninterrupted power supply and improved the Rural Households, etc.

Currently, BREB has **05 (five)** ongoing projects. These are **(1)** 1.5 Million Consumer Connection through Rural Electrification Expansion (2nd Revision with Provision of 1.95 Million Consumer Connection); **(2)** Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Dhaka, Mymensingh, Chittagong & Sylhet Divisions) (Revised); **(3)** Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Divisions) (Revised); **(4)** Solar Photovoltaic Pumping for Agricultural Irrigation (Revised) and **(5)** Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Khulna Division). With the assistance of 5 ongoing projects, BREB is providing electricity connections to the newly developed consumers in the Grid-area, installing 2000 solar-photovoltaic pumps for Agricultural Irrigation and modernizing & enhancing the capacity of BREB Network, etc. These activities are ensuring to provide sustainable, reliable and qualitative electricity to all by 2021 at an affordable cost.

The **12 (twelve) projects** are being undertaken to modernize and enhance the capacity of power distribution system of BREB in future. These are **(1)** Renovation and Modernization of Existing 33/11 kV Wooden Pole Mounted Sub-station in BREB (Phase-1); **(2)** Conversion of Overhead Distribution Systems into Underground Electric Distribution Network in Dhaka PBS-4; **(3)** Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Dhaka-Mymensingh Division); **(4)** Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Barishal Division); **(5)** Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Rajshahi-Rangpur Division); **(6)** Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Chittagong-Sylhet Division); **(7)** Installation of SCADA System in BREB Network; **(8)** Energy Storage System Installation with GIS for BREB's Distribution Network (Phase-I); **(9)** Installation of 5 Lac Smart Pre-Payment Meter and Meter Communication System under Rural Electrification Program; **(10)** Installation of 31 Lac Smart Pre-Payment Meter under Rural Electrification Program; **(11)** Rehabilitation of Risky Line of BREB Network and **(12)** Translating Electricity Supply into Improvements of Rural Households (Phase-II). With the help of 12 projects to be undertaken, BREB will convert the existing outdoor sub-stations into the indoor sub-stations through renovation and modernization, convert the overhead distribution systems into the underground electric distribution networks, modernize & enhance the capacity of the distribution network, install the SCADA system & the energy storage system with GIS for the distribution system & smart pre-payment meters including meter communication system and improve the Rural Households, etc. These activities will be an embodiment of BREB's attempt to cooperate with the Government to achieve the **Sustainable Development Goals (SDGs)** within 2030 which will ensure "**affordable, reliable, sustainable and modern energy for all**" (Goal-07) and conjoin with the government in elevating Bangladesh into a Developed Country within 2041 and adapt to the challenges of the Fourth Industrial Revolution.

On the occasion of celebrating **Mujib Year** ("মুজিববৎ"), the Birth Centenary of the Venerable Architect of our Independence & Father of the Nation, Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman, BREB has dedicated the year as its "**Service Year**". It has devised variegated inclusive initiatives so that people of all walks of life, including the destitute marginal folks and peasantries, can avail the benefits of "**Service Year**". These include completing the 100% electrification program, installing 2000 environment-friendly solar irrigation pumps, providing training to unemployed youths and women entrepreneurs to achieve "**Empowerment of Youth-Prosperity of Bangladesh**", launching "**Bidyut Bibhrat Porjobekhkhon Committee**" ("বিদ্যুৎ বিভ্রাট পর্যবেক্ষণ কমিটি") and "**Durjoge Alor Guerilla**"



(“দুর্যোগে আলোর গেরিলা”) program, strengthening “**Alor Ferrywala**” (“আলোর ফেরিওয়ালা”) program, providing uninterrupted power supply to substantiate “**My Village-My Town**” (“আমার গ্রাম-আমার শহর”) doctrine as well as to achieve the SDGs, etc. Eighty-one (81) **Mujib Corners**, anthologising prominent historical books, journals, photographs, documentaries on Bangladesh Liberation War and Biography of Bangabandhu, have been founded by BREB (BREB headquarters and 80 PBSs). The Honorable State Minister for the Ministry of Power, Energy & Mineral Resources has applauded the display while inaugurating the Mujib Corner at BREB premises. Along with this, it has initiated eighty-one (81) **Day Care Centres** for the children of the employees at the headquarters and 80 PBSs to comply with the Honorable Prime Minister’s instruction as well as to realize the “**WePOWER**” Project in Power Sector. By observing Mujib Year as “**Service Year**”, BREB is determined to uphold the values of Bangabandhu through its activities.

We are determined to achieve the motto of electricity in every house within Mujib Year and 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 Developed Country within 2041. I wish great success to this extensive family of forty-five thousand (45,000) members. Finally, I convey my heartiest thanks to the concerned who have contributed to enrich the Annual Report.

Major General Moin Uddin (Retd.)

Chairman

Bangladesh Rural Electrification Board

এই স্বাধীন দেশে মানুষ যখন পেট ভরে খেতে পাবে, পাবে মর্যাদাপূর্ণ জীবন; তখনই শুধু এই লাখো শহীদদের আত্মা তৃষ্ণি পাবে
- বঙ্গবন্ধু



Welcome Message

The best and the most beautiful things in the world cannot be seen or even touched. They must be felt by the heart. "Thank You" is one such prayer among them as like as light, air, oxygen, electricity, etc.

I consider it a great privilege to propose a vote of thanks to the Directorate of Public Relations that has brought out the Annual Report of Bangladesh Rural Electrification Board for the Fiscal Year of 2020-2021 in due time.

Today my words are not enough to express gratitude. On behalf of the Bangladesh Rural Electrification Board, I would like to thank our Chairman who graced us with his thought-provoking address set a perfect platform for our Annual Report.

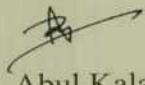
I would like to take this opportunity to place on record my deep appreciation to the concerned directorates and other bodies for their cordial cooperation and other necessary supports to accomplish the tasks.

An Annual Report of this dimension cannot happen overnight. The wheels start rolling months in advance. It requires planning and a bird's eye for details. We have been fortunate enough to be backed by a team of very motivated and dedicated colleagues of the Directorate of Public Relations who know their job and are result-oriented. I cannot thank everyone enough for the involvement they have shown and the willingness they have expressed to take on the completion of the tasks beyond their comfort zones.

I heartily commend the earnest efforts from the Public Relations Directorate for showcasing the milestones & achievements, future planning and salient features of the Rural Electrification Program. It is praiseworthy that Public Relations Directorate has brought out the report in due time this year. I hope it would be a great source for the readers to get an overview of the Rural Electrification Program as well as to satiate their queries about BREB.

Last but not the least, I thank all the concerned for rendering their efforts in publishing the Annual Report.

Once again, thank you very much to all who have accomplished the Annual Report.


Dr. Md. Abul Kalam Azad
Member (Administration)
&
Joint Secretary
Bangladesh Rural Electrification Board



PREFACE

It is a matter of great privilege and proud responsibility for me to bring out the Annual Report for the Fiscal Year 2020-2021 combining, in a nutshell, the prominent features of the RE program in due time.

I tried my heart and soul to present this publication as a reflection of BREB. In short, this report would act as the mouthpiece of BREB. I hope that the general readers as well as the other organizations will certainly get an overview of the activities of BREB by going through it. Along with this, they will also be able to satiate their queries about BREB and PBSs as well.

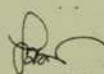
Public Relations Directorate is solely responsible for the publication of the Annual Report in due time. During the COVID-19 pandemic situation, it is quite tough to bring it into final shape. The massive task of publishing the Annual Report this year within the shortest possible time would not have been possible without the continuous support from the concerned directorates and PBSs 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 the 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 Annual Report.

However, nothing is left without drawbacks in this world. So, despite our earnest efforts to enrich this publication, there may have been 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.

I apologize for the inadvertent error and any inconvenience caused by the Annual Report. In fine, I heartily thank every person for his/her precious time and kind endurance for going through the report.

Sincerely yours,


Md. Anwar Hossen
Director
Public Relations Directorate



উপজেলা শতভাগ বিদ্যুতায়নের শুভ উদ্বোধন অনুষ্ঠানে উপস্থিত মাননীয় প্রধানমন্ত্রী।



মুজিব কর্নার উদ্বোধন করছেন মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব নসরুল হামিদ এমপি।



Table of Contents

Sl. No.	Title	Page No.
01	BREB at a Glance	01
02	Features of RE Activities	02
03	RE Program Success in Print Media	03-04
04	Upazila 100% Electrification Program	05-13
05	Composition of the Board	14
06	Chairman's Profile	15
07	Board Members' Profile	16-21
08	Organizational Setup	22-26
09	Existing Manpower of BREB & PBSs	28
10	Functions of BREB	29
11	RE Program: Present Activities & Future Planning	30-34
12	BREB's Initiatives in Building Digital Bangladesh	35
13	Significant Achievement of ICT in RE Program	36-39
14	RE Program: Pre -Payment Metering System	40-41
15	BREB's Renewable Energy Program	42-44
16	BREB's Net Metering Activities	45
17	BREB's Training Activities	46-51
18	80 PBSs At a Glance	53-72
19	Financial Success of BREB & 80 PBSs in FY 2020 -2021	75-78
20	Durjoge Alor Guerilla Program	79-80
21	BREB to Implement "My Village -My Town"	81-88
22	Palli Bidyut Sheba in Mobile Apps	89
23	BREB to Implement "Clean Village -Clean City" Program	89
24	Electrification at Roh ingya Camp	89
25	Success of BREB & PBSs in Dealing with Natural Disaster	90-92
26	BREB in Dealing with Covid -19 Pandemic	93-94
27	BREB to Resolve Power Outage	95
28	ADP Implementation	96
29	List of Completed & Ongoing Projects	97-100
30	Project Wise Development Partner/Agency & Foreign Exchange Contribution to Different Approved RE Projects	101-110
31	Foreign Assistance for RE Program in Bangladesh	111
32	GOB for RE Program in Bangladesh	112
33	BREB to Improve the Rural Households	113-114
34	WePOWER & Women Empowerment in BREB	115-116
35	GIS Mapping in RE Program	117-119
36	Sub-Station Information	120-123
37	Information of Generation/Purchase	124-125
38	DSL Payment Status	126-127
39	Provisional Balance Sheet of FY 2020 -2021	128-129
40	Statement of Operating Revenue & Expenses (Provisional)	130-131
41	Internal Audit Details	131
42	Annual Performance Agreement (APA) & Achievement	132-158
43	Good Practices in BREB	159
44	PBS & Upazila Wise Electrification	160-163
45	Statistical Information & Graph	164-169
46	System Loss Reduction Initiatives in RE Program	170
47	Success Behind RE Program in Bangladesh	171
48	Tariff Rate in BREB	172-176
49	The Electricity Act , 2018 at a Glance	177-178
50	Hotlines: BREB & PBSs	179

BREB at a Glance

(Up to 30 June 2021)

01	Establishment as Bangladesh Rural Electrification Board (BREB)	1978
02	Date of 1st Electrification	02 June, 1980
03	RE Program Area:	
	a. Total District	61
	b. Total Upazila	462 (461 Grid & 01 Off-Grid)
	c. Total Villages	84,800
	d. Total Population	About 13 crore
04	100% Electrified Upazila	462
05	Total Consumers	3.20 Crore
06	Total Distribution Line	5,38,000 km
07	Total Power Distribution Capacity	16,000 MW
08	Total Capacity of Distribution Sub-Station	15,045 MVA
09	Total Energized Sub-Station	1,160
10	Total Palli Biddu Samity (PBSs)	80
	a. Zonal Offices	296
	b. Sub-Zonal offices	165
	c. Area Offices	111
	d. Complain Centres	1,129
11.	Total SE Offices	12
12.	Total XEN Offices	53
13.	Total Warehouses	03
14	Existing Employees:	
	a. BREB	1,447
	b. PBSs	40,345
15	System Loss (80 PBSs)	9.67%
16	Monthly Sales	Tk. 2,100 Crore
17	Bill Collection Ratio	100.94%
18	Accounts Receivable	1.05
19	Service charge per unit	6.75 Tk.
20	Loss per unit	0.08 Tk.

“দুর্ঘাগে আলোর গেরিলা”

নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ

সর্বব্রহ্ম সর্বদা



Features of RE Activities

Achieved progress (Since inception to June 2021)

- ❖ Total installed distribution line: 5,38,000 km
- ❖ Number of villages with electricity: 84,700
- ❖ Number of energized sub-station (33/11kv): 1175 (15,215 MVA)
- ❖ Number of consumers: 3,20,00,000
- ❖ Number of small Independent Power Plants (IPP): 12 (with capacity of 225.55 MW)
- ❖ Number of total solar home system (SHS)+solar connections: 88170
- ❖ Average rate of bills collected: 100.94% (June 2021)
- ❖ System loss: Grid 9.67%, sub-station 7.70% (June 2021)
- ❖ A total of 225.55 MW electricity has been added to the national grid through 12 small IPPs initiated by REB during the tenure of the present government.

Achievements in FY 2020-2021

- ❖ Completion of 100% electrification in 462 Upazilas
- ❖ 100% Progression of Upazila 100% Electrification Program
- ❖ Newly installed distribution line: 32736 km.
- ❖ Newly energized sub-station (33/11kv): 87 nos (1550 MVA)
- ❖ Initiating digitization (e-GP, EFT, GIS Mapping, e-Nothi, Online Connection System Online Invoicing, Online Bill Collection System) in RE Program
- ❖ Improving Consumer Service through innovative programs like “Bidyut Bibhrat Porjobekhon Community” “Durjoge Alor Guerrilla, Alor Ferrywala, Uthan Boithak
- ❖ Electrification at Sheltering Project, Cluster Housing, EPZs, SEZs etc. within shorter period

Comparison of RE Activities (previous 30 Years vs 12 Years of present govt.)

Description	1978-2008 (30 Years)	2009-2021 (12 Years)	Total
Consumer connection	74 lac	2 crore 46 lac	3 crore 20 lac
Electricity Beneficiary	28%	71.5%	99.5%
Power Consumption ability	2,000 MW	14,000 MW	16,000 MW
Distribution line (KM)	2.17 lac	3.21 lac	5.38 lac
System loss	18%	9.67%	8.33% less

Work plan for next 5 years

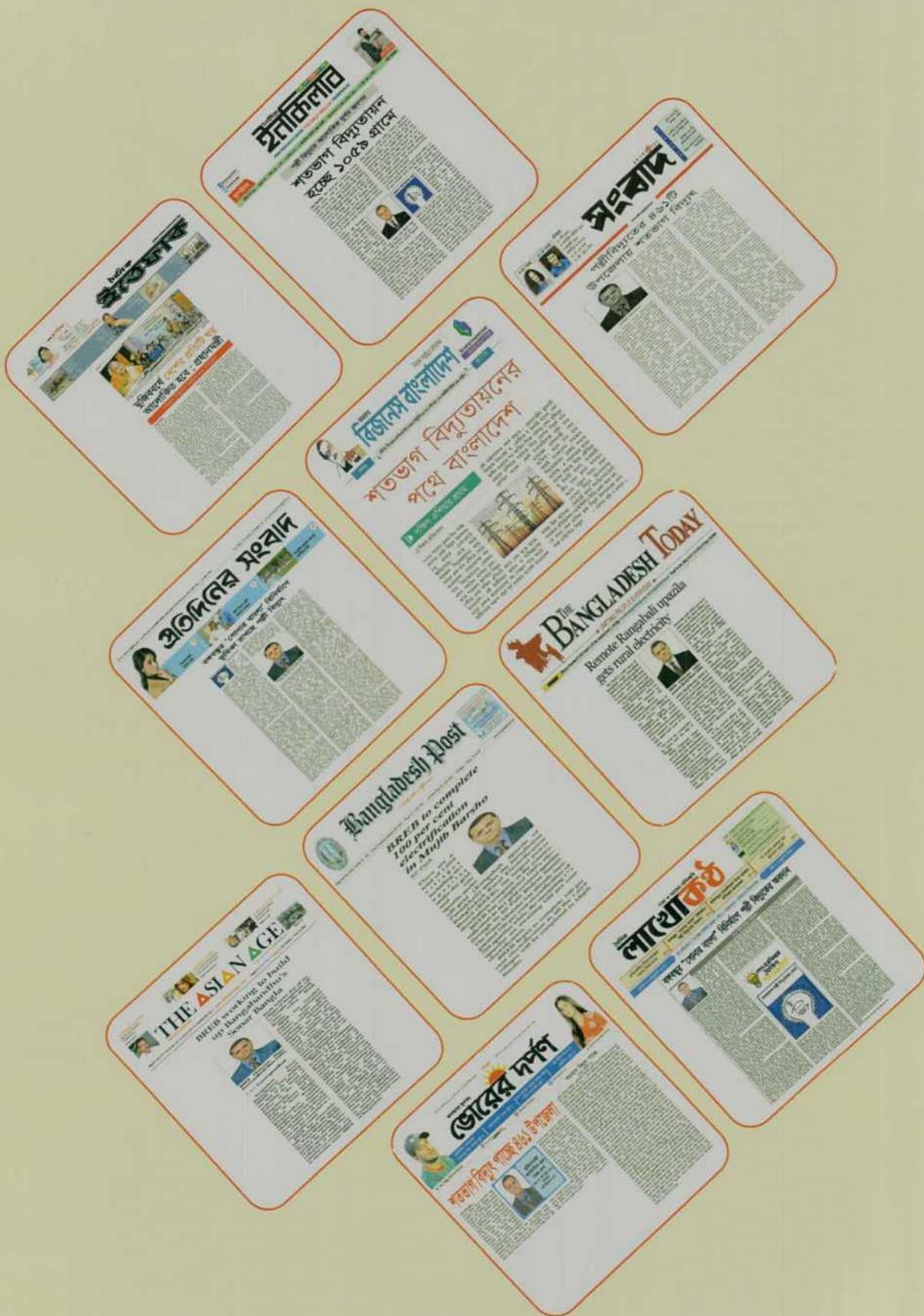
- ❖ Modernization, up-gradation and expansion of 94000 km distribution line.
- ❖ To establish 415 nos. sub-station, modernization & upgradation.
- ❖ To establish 30 set river crossing tower.
- ❖ Replacement of 1,50,000 nos. Overloaded Distribution Transformers.
- ❖ To include 700 nos. sub-station under SCADA System.
- ❖ To convert 8500 km overhead distribution line into underground line.
- ❖ Replacement of 1 crore consumers into smart pre-payment meter.
- ❖ To establish 20 MW (Peak) power renewable energy.

RE Program Success In Print Media





RE Program Success In Print Media



Upazilla 100% Electrification Program

For the successful implementation of “Sheikh Hasina’s Initiatives, Electricity to Every House” (শেখ হাসিনার উদ্যোগ-ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ) BREB has successfully completed the 100% electrification of 462 Upazillas. Honourable Prime Minister has already inaugurated 288 upazilas under 100% electrification program. The rest of 174(with Off Grid Rangabali Upazila)Upazillas are ready to be inaugurated by Honourable Prime Minister.

Present Status of Upazila 100% Electrification Program:

No	Present Status	Upazila
01	Honourable Prime Minister has already Inaugurated	288 Nos
02	Ready Upazilas (On-Grid + Off Grid)to be Inaugurated by Honourable Prime Minister	174 Nos
Total =		462 Nos

উপজেলা শতভাগ বিদ্যুতায়ন কার্যক্রম

শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলার মধ্যে ইতোমধ্যে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী বিভিন্ন সময়ে ২৮৮ টি উপজেলা শুভ উদ্বোধন করেছেন। বর্তমানে ১৭৪ টি উপজেলা শুভ উদ্বোধনের অপেক্ষায় আছে।

উপজেলা (গ্রিডভুক্ত) শতভাগ বিদ্যুতায়ন কার্যক্রম এর বর্তমান চিত্রঃ

ক্রঃ নং	বর্তমান অবস্থা	উপজেলা
০১	মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ইতোমধ্যে উদ্বোধন করেছেন	২৮৮ টি
০২	উদ্বোধনের অপেক্ষায় আছে	১৭৪ টি
মোট =		৪৬২ টি



শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা



শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা

ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস	ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)
১	টুঙ্গীপাড়া	গোপালগঞ্জ	গোপালগঞ্জ পরিস	৮৮	ইসলামপুর	জামালপুর	জামালপুর পরিস
২	কোটালীপাড়া			৮৫	মেলান্দহ		
৩	কাশিয়ানী			৮৬	মাদারগঞ্জ		
৪	গোপালগঞ্জ সদর			৮৭	বকশীগঞ্জ		
৫	মুকসুদপুর			৮৮	সরিয়াবাড়ী		
৬	দেৱহার	ঢাকা	ঢাকা পরিস-২	৮৯	জামালপুর সদর	জামালপুর/শ্রেণপুর	জামালপুর/গাইবান্ধা
৭	নবাবগঞ্জ			৯০	দেওয়ানগঞ্জ		
৮	ধানমন্ডি			৯১	ঘিওৱা	মানিকগঞ্জ পরিস	মানিকগঞ্জ/ঢাকা-২
৯	সাভার			৯২	সাটুরিয়া		
১০	কেরানীগঞ্জ			৯৩	দৌলতপুর		
১১	অষ্টগ্রাম	কিশোরগঞ্জ	কিশোরগঞ্জ পরিস	৯৪	শিবালয়		
১২	হোসেনপুর			৯৫	হরিপুর		
১৩	ইটনা			৯৬	মানিকগঞ্জ সদর		
১৪	কিশোরগঞ্জ সদর			৯৭	সিংগাইর		
১৫	নিঠামইন			৯৮	রাজৈর	মাদারীপুর	মাদারীপুর পরিস
১৬	নিকলী			৯৯	মাদারীপুর সদর		
১৭	করিমগঞ্জ			১০০	কালিকনি		
১৮	তাড়াইল			১০১	শিবচর		
১৯	পাকুন্দিয়া			১০২	মুক্তগাছা	ময়মনসিংহ পরিস-১	ময়মনসিংহ পরিস-১
২০	কটিয়ানী	ফরিদপুর	ফরিদপুর পরিস	১০৩	ফুলবাড়ীয়া		
২১	কুলিয়ারচর			১০৪	গফরগাঁও		
২২	বাজিতপুর			১০৫	ভালুকা		
২৩	তৈরোব			১০৬	ত্রিশাল		
২৪	আলফাড়াজা			১০৭	গৌরীপুর	ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ পরিস-৩
২৫	চরভদ্রাসন			১০৮	ঈশ্বরগঞ্জ		
২৬	ফরিদপুর সদর			১০৯	তারাকান্দা		
২৭	মধুখালী			১১০	ফুলপুর		
২৮	নগরকান্দা			১১১	খোবাউড়া		
২৯	সালথা	গাজীপুর	গাজীপুর পরিস	১১২	হালুয়াঘাট	ময়মনসিংহ পরিস-১/৩	ময়মনসিংহ পরিস-১
৩০	ভাঙ্গা			১১৩	ময়মনসিংহ সদর		
৩১	বোয়ালমারী			১১৪	নান্দাইল		
৩২	সদরপুর			১১৫	বাসাইল		
৩৩	কালিয়াকৈর			১১৬	দেলদুয়ার	টাঙ্গাইল	টাঙ্গাইল পরিস
৩৪	কালিগঞ্জ			১১৭	নাগরপুর		
৩৫	কাপাসিয়া			১১৮	কালিহাটী		
৩৬	গাজীপুর সদর			১১৯	সারিপুর		
৩৭	শ্বেতপুর			১২০	টাঙ্গাইল সদর		
৩৮	টঙ্গীবাড়া	মুক্তিগঞ্জ	মুক্তিগঞ্জ পরিস	১২১	ভুয়াপুর	ময়মনসিংহ পরিস-১	টাঙ্গাইল/ঢাকা পরিস-৩
৩৯	লেহজং			১২২	গোপালপুর		
৪০	মুক্তিগঞ্জ সদর			১২৩	ঘাটাইল		
৪১	গজীরিয়া			১২৪	ধনবাড়ী		
৪২	শ্বেতগঠ			১২৫	মধুপুর		
৪৩	সিরাজদিখান			১২৬	মির্জাপুর		



শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা

ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস	ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)
৮৭	বদর	নারায়ণগঞ্জ	নারায়ণগঞ্জ পরিস-১	১৩৩	হাজীগঞ্জ	চাঁদপুর	চাঁদপুর পরিস-১
৮৮	আড়াইহাজার		নারায়ণগঞ্জ পরিস-২	১৩৪	শাহারাতি		চাঁদপুর পরিস-২
৮৯	বৃপ্তগঞ্জ		নারায়ণগঞ্জ পরিস-১/২	১৩৫	কচুয়া		চাঁদপুর পরিস-৩
৯০	নারায়ণগঞ্জ সদর		মুসীগঞ্জ পরিস	১৩৬	মতলব দক্ষিণ		চাঁদপুর পরিস-৪
৯১	সোনারগাঁও		মুসীগঞ্জ/নারায়ণগঞ্জ -১	১৩৭	ফরিদগঞ্জ		মুসীগঞ্জ /চাঁদপুর-২
৯২	কেন্দুয়া	নেত্রকোণা	নেত্রকোণা পরিস	১৩৮	হাইমচর	কুমিল্লা	শরীয়তপুর/চাঁদপুর-২
৯৩	নেত্রকোণা সদর			১৩৯	চাঁদপুর সদর		মুসীগঞ্জ /চাঁদপুর-২
৯৪	পূর্বধলা			১৪০	মতলব উত্তর		
৯৫	খালিয়াড়ী			১৪১	চাঁপিনা		
৯৬	মদন			১৪২	বৃত্তা		
৯৭	আটপাড়া	নরসিংদী		১৪৩	মুরাদনগর		
৯৮	মোহনগঞ্জ			১৪৪	দেবিমুর		
৯৯	বারহাট			১৪৫	বাক্ষপাড়া		
১০০	কলমাকান্দা			১৪৬	বৃত্তিচ		
১০১	দুর্গাপুর			১৪৭	লালমাই		
১০২	পলাশ	নরসিংদী	নরসিংদী পরিস-১	১৪৮	চৌদ্দগ্রাম	কুমিল্লা	কুমিল্লা পরিস-২
১০৩	বেলাবো			১৪৯	সদর দক্ষিণ		
১০৪	মনোহরনী		নরসিংদী পরিস-২	১৫০	আদর্শ সদর		
১০৫	শিবপুর			১৫১	মেঘনা		
১০৬	রায়পুরা		নরসিংদী পরিস-১/২	১৫২	তিতাস		
১০৭	নরসিংদী সদর	রাজবাড়ী		১৫৩	দাউদবান্দি	কুমিল্লা	কুমিল্লা পরিস-৩
১০৮	কালুখালী			১৫৪	হোমনা		
১০৯	বালিয়াকান্দি			১৫৫	লাকশাম		
১১০	পাংশা			১৫৬	নাঞ্জলকোট		
১১১	রাজবাড়ী সদর			১৫৭	মনোহরগঞ্জ		চাঁদপুর-১/কুমিল্লা-৪
১১২	গোয়ালদ	শরীয়তপুর	রাজবাড়ী/পাবনা -২	১৫৮	কর্কবাজার সদর	কর্কবাজার	
১১৩	ডানুড়া			১৫৯	টেকনাফ		
১১৪	শরীয়তপুর সদর		শরীয়তপুর পরিস	১৬০	রানু		
১১৫	যোসাইরহাট			১৬১	পেকুয়া		
১১৬	জাজিরা		শরীয়তপুর/মুসীগঞ্জ	১৬২	উর্ধিয়া		
১১৭	ডেদরগঞ্জ	শেরপুর		১৬৩	চকোরিয়া	সঞ্জীপুর	
১১৮	নড়ুয়া			১৬৪	মহেশখালী		
১১৯	শ্রীবর্দী			১৬৫	রামগঞ্জ		
১২০	বিনাইগাঁতা			১৬৬	রায়পুর		
১২১	নকলা		শেরপুর পরিস	১৬৭	কর্মলনগর		
১২২	নলিতাবাড়ী	রাঙ্গনবাড়ীয়া		১৬৮	রামগতি	নোয়াখালী	
১২৩	শেরপুর সদর			১৬৯	লক্ষ্মীপুর সদর		
১২৪	নাসিরনগর			১৭০	চাটখিল		
১২৫	সরাইল			১৭১	সোনাইমুড়ি		
১২৬	আশুগঞ্জ			১৭২	কোম্পানীগঞ্জ		
১২৭	আখাউড়া			১৭৩	বেগমগঞ্জ		
১২৮	রাঙ্গনবাড়ীয়া সদর	কুমিল্লা		১৭৪	সেনবাগ	নোয়াখালী	
১২৯	কসবা			১৭৫	কবিরহাট		
১৩০	বিজয়নগর			১৭৬	সুবর্ণচর		
১৩১	নবীনগর			১৭৭	নোয়াখালী সদর		
১৩২	বাহারামপুর		কুমিল্লা পরিস-৩	১৭৮	হাতিয়া		

শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা

ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)
১৭৯	লামা		
১৮০	নাইখ্যাংছড়ি	বান্দরবান	কক্সবাজার পরিস
১৮১	ছাগলনাইয়া		
১৮২	দাগন্ডুঞ্জা		
১৮৩	ফেনী সদর		
১৮৪	পরশুরাম		
১৮৫	সোনাগাঁজী		
১৮৬	ফুলগাঁজী		
১৮৭	আনোয়ারা		
১৮৮	কর্ণফুলী		
১৮৯	সাতকানিয়া		
১৯০	বোয়ালখালী		
১৯১	চন্দনাইশ		
১৯২	পটীয়া		
১৯৩	লোহাগড়া		
১৯৪	বাস্তিখালী		
১৯৫	রাঙ্গুনিয়া		
১৯৬	রাউজান		
১৯৭	ফটিকছড়ি		
১৯৮	হাটহাজারী		
১৯৯	সাতাকুড়		
২০০	মীরসরাই		
২০১	আজিমুরীগঞ্জ		
২০২	বাহবল		
২০৩	হবিগঞ্জ সদর		
২০৪	শায়েতাগঞ্জ		
২০৫	লাখাই		
২০৬	চুনারুঘাট		
২০৭	বান্ধাইচং		
২০৮	মাধবপুর		
২০৯	নবীগঞ্জ		হবিগঞ্জ পরিস
২১০	মৌলভীবাজার		হবিগঞ্জ/সিলেট পরিস-১
২১১	শ্রীমঙ্গল		
২১২	কমলগঞ্জ		
২১৩	কুলাউড়ি		
২১৪	বড়লেখা		
২১৫	জুড়ী		
২১৬	রাজনগর		
২১৭	দক্ষিণ সুনামগঞ্জ		
২১৮	বিশ্বন্তরপুর		
২১৯	সুনামগঞ্জ সদর		
২২০	জামালগঞ্জ		
২২১	তাহিরপুর		
২২২	ধর্মপাশা		
২২৩	জগন্মাথপুর		
২২৪	দিরাই		
২২৫	শাল্লা		
২২৬	ছাতক		
২২৭	দোয়ারাবাজার		
			সুনামগঞ্জ পরিস
			মেত্রকোনা পরিস
			সুনামগঞ্জ/হবিগঞ্জ পরিস
			সুনামগঞ্জ/সিলেট পরিস-২
২২৮	বালাগঞ্জ		
২২৯	বিয়ানীবাজার		
২৩০	দক্ষিণ সুরমা		
২৩১	বিষ্ণুপুর		সিলেট পরিস-১
২৩২	ফেনুগঞ্জ		
২৩৩	গোলাপগঞ্জ		
২৩৪	জকিগঞ্জ		
২৩৫	জেন্টাপুর		
২৩৬	সিলেট সদর		
২৩৭	কানাইঘাট		সিলেট পরিস-২
২৩৮	গোয়াইনঘাট		
২৩৯	কোম্পানীগঞ্জ		
২৪০	ওসমানীনগর		হবিগঞ্জ/সিলেট পরিস-১
২৪১	বগুড়া সদর		
২৪২	দুপচাটিয়া		
২৪৩	কাহালু		বগুড়া পরিস-১
২৪৪	শিবগঞ্জ		
২৪৫	নদীগ্রাম		
২৪৬	শেরপুর		
২৪৭	গাবতলী		বগুড়া পরিস-২
২৪৮	সোনাতলা		
২৪৯	শাজাহানপুর		
২৫০	ধুলট		
২৫১	আদমদিঘি		বগুড়া-১/নওগাঁ পরিস-১
২৫২	সারিয়াকান্দি		জামালপুর/বগুড়া-২
২৫৩	কাহারোল		
২৫৪	দিনাজপুর সদর		
২৫৫	বোচাগঞ্জ		
২৫৬	বিরল		
২৫৭	খানসামা		
২৫৮	বীরগঞ্জ		
২৫৯	চিরিয়বদ্দর		
২৬০	বিরামপুর		
২৬১	ফুলবাড়ি		
২৬২	হাকিমপুর		
২৬৩	ঘোড়াঘাট		
২৬৪	নবাবগঞ্জ		
২৬৫	পাবতীপুর		
২৬৬	আগ্রাই		
২৬৭	নওগাঁ সদর		নওগাঁ পরিস-১
২৬৮	রাখীনগর		
২৬৯	বদলগাছি		
২৭০	আন্দা		
২৭১	ধানুইরহাট		
২৭২	পঞ্জীতলা		নওগাঁ পরিস-২
২৭৩	সাপাহার		
২৭৪	মহাদেবপুর		নওগাঁ পরিস-১/২
২৭৫	নিয়ামতপুর		চা.নবাবগঞ্জ/নওগাঁ-১
২৭৬	পোরশা		চা.নবাবগঞ্জ/নওগাঁ-২



শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা

ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)
২৭৭	তোলাহাট	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ পরিস
২৭৮	গোমতাপুর		
২৭৯	নাচোল		
২৮০	চাঁপাইনবাবগঞ্জ		
২৮১	শিবগঞ্জ		
২৮২	কালাই	জয়পুরহাট	জয়পুরহাট পরিস
২৮৩	ক্ষেতলাল		
২৮৪	আরেলপুর		
২৮৫	জয়পুরহাট সদর		
২৮৬	পাঁচবিবি		
২৮৭	রাঘগঞ্জ	সিরাজগঞ্জ	সিরাজগঞ্জ পরিস-১
২৮৮	সিরাজগঞ্জ সদর		
২৮৯	কামারথন্দ		
২৯০	বেলকুচি		
২৯১	তাড়শ		
২৯২	উল্লাপাড়া	সিরাজগঞ্জ	সিরাজগঞ্জ পরিস-২
২৯৩	শাহজাদপুর		
২৯৪	চৌহালি		
২৯৫	কাজিপুর		
২৯৬	নাটোর সদর	নাটোর	পাবনা-১/সিরাজগঞ্জ-১
২৯৭	নলডাঙ্গা		
২৯৮	সিংড়া		
২৯৯	বড়াইগ্রাম		
৩০০	লালপুর		
৩০১	গুরুদাসপুর	নাটোর	পাবনা-২/সিরাজগঞ্জ-১
৩০২	বাগাতিপাড়া		
৩০৩	তাঙ্গুরা		
৩০৪	চাটমোহর		
৩০৫	ফরিদপুর		
৩০৬	ঈশ্বরদী	পাবনা	পাবনা পরিস-১
৩০৭	সাথিয়া		
৩০৮	সুজানগর		
৩০৯	বেড়া		
৩১০	পাবনা সদর		
৩১১	আটোয়ারিয়া	রাজশাহী	পাবনা পরিস-২
৩১২	দূর্গাপুর		
৩১৩	মোহনপুর		
৩১৪	তানোর		
৩১৫	পৰা		
৩১৬	গোদাগাড়ী	রাজশাহী	রাজশাহী পরিস
৩১৭	পুঁটিয়া		
৩১৮	বাগমারা		
৩১৯	বাঘা		
৩২০	চারঘাট		

ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)
৩২১	ফুলবাড়ী	কুড়িগ্রাম	কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট
৩২২	চিলমারী		
৩২৩	কুড়িগ্রাম সদর		
৩২৪	রাজারহাট		
৩২৫	ভুরুজামারী		
৩২৬	নাগেশ্বরী	জামালপুর	জামালপুর পরিস
৩২৭	রৌমারী		
৩২৮	রাজিবপুর		
৩২৯	উলিপুর		
৩৩০	সাধাটা		
৩৩১	গাইবাঙ্কা সদর	গাইবাঙ্কা	গাইবাঙ্কা পরিস
৩৩২	পলাশবাড়ী		
৩৩৩	গোবিন্দগঞ্জ		
৩৩৪	সাদুল্লাপুর		
৩৩৫	ফুলছড়ি		
৩৩৬	সুন্দরগঞ্জ	লালমনিরহাট	কুড়ি-লাল/রংপুর-১
৩৩৭	আদিতমারী		
৩৩৮	লালমনিরহাট সদর		
৩৩৯	বালিয়াডাঙ্গী		
৩৪০	ঠাকুরগাঁও সদর	ঠাকুরগাঁও	ঠাকুরগাঁও পরিস
৩৪১	হরিপুর		
৩৪২	শীরগঞ্জ		
৩৪৩	রাশিশংকেল		
৩৪৪	আটোয়ারী	পঞ্চগড়	ঠাকুরগাঁও পরিস
৩৪৫	তেতুলিয়া		
৩৪৬	পঞ্চগড় সদর		
৩৪৭	বোদা		
৩৪৮	দেবীগঞ্জ		
৩৪৯	কিশোরগঞ্জ	নীলফামারী	নীলফামারী পরিস
৩৫০	নীলফামারী সদর		
৩৫১	ডোমার		
৩৫২	জলচাকা		
৩৫৩	ডিমলা		
৩৫৪	সৈয়দপুর	লালমনিরহাট	রংপুর পরিস-২
৩৫৫	লোহাগড়া		
৩৫৬	কালিয়া		
৩৫৭	নড়াইল সদর		
৩৫৮	দেবহাটী		
৩৫৯	তালা	সাতক্ষীরা	সাতক্ষীরা পরিস
৩৬০	সাতক্ষীরা সদর		
৩৬১	কলারোয়া		
৩৬২	কালিগঞ্জ		
৩৬৩	আশাশুনি		
৩৬৪	শ্যামনগর		

শতভাগ বিদ্যুতায়িত ৪৬২ টি উপজেলা

ক্রম	উপজেলা	জেলা	পরিস
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)
৩৬৫	লীরগঞ্জ		
৩৬৬	লীরগাছা		রংপুর পরিস-১
৩৬৭	মিঠাপুর		
৩৬৮	রংপুর সদর	রংপুর	
৩৬৯	তারাগঞ্জ		
৩৭০	কাউনিয়া		রংপুর পরিস-২
৩৭১	গংগাচড়া		
৩৭২	বদরগঞ্জ		
৩৭৩	ডেড়ামারা		
৩৭৪	খোকসা		
৩৭৫	কুষ্টিয়া সদর	কুষ্টিয়া	কুষ্টিয়া পরিস
৩৭৬	মিরপুর		
৩৭৭	মৌলতপুর		
৩৭৮	কুমারখালী		কুষ্টিয়া/পাবনা পরিস-২
৩৭৯	চিতলমারী		
৩৮০	ফিকিরহাট		
৩৮১	মৌলাহাট		
৩৮২	বাগেরহাট সদর	বাগেরহাট	বাগেরহাট পরিস
৩৮৩	কচুমা		
৩৮৪	রামপাল		
৩৮৫	মৌংলা		
৩৮৬	শ্রীরংগখোলা		
৩৮৭	মোড়লগঞ্জ		পিরোজপুর পরিস
৩৮৮	চৌগাছা		
৩৮৯	বিকিরগাছা		
৩৯০	বাঘারপাড়া		যশোর পরিস-১
৩৯১	শান্তি		
৩৯২	যশোর সদর	যশোর	
৩৯৩	কেশবপুর		
৩৯৪	মনিরামপুর		যশোর পরিস-২
৩৯৫	অভয়নগর		
৩৯৬	ডুমুরিয়া		
৩৯৭	দিঘালয়া		
৩৯৮	বাটিয়াঘাটা		
৩৯৯	দাকোপ		
৪০০	কয়রা		
৪০১	পাইকগাছা		
৪০২	ফুলতলা		যশোর পরিস-২
৪০৩	রূপসা		
৪০৪	তেরখাদা		যশোর/বাগেরহাট
৪০৫	মাগুরা সদর		
৪০৬	শালিখা	মাগুরা	মাগুরা পরিস
৪০৭	শ্রীপুর		
৪০৮	মোহাম্মদপুর		
৪০৯	চুয়াডাঙ্গা সদর	চুয়াডাঙ্গা	
৪১০	দামুড়হদা		মেহেরপুর পরিস
৪১১	জীবননগর		
৪১২	আলমডাঙ্গা		
৪১৩	গাংনী		
৪১৪	মেহেরপুর সদর	মেহেরপুর	মেহেরপুর পরিস
৪১৫	মুজিবনগর		

ক্রম (ক)	উপজেলা (খ)	জেলা (গ)	পরিস (ঘ)
৮১৬	হরিপুর		
৮১৭	কোটচাদপুর		
৮১৮	কালিগঞ্জ	ঝিনাইদহ	ঝিনাইদহ পরিস
৮১৯	মহেশপুর		
৮২০	ঝিনাইদহ সদর		
৮২১	শৈলকুপো		
৮২২	বরিশাল সদর		বরিশাল পরিস-১
৮২৩	বাকেরগঞ্জ		
৮২৪	বানারীপাড়া		
৮২৫	আগেলবাড়া		
৮২৬	বাবুগঞ্জ	বরিশাল	বরিশাল পরিস-২
৮২৭	গৌরনদী		
৮২৮	উজিরপুর		
৮২৯	হিজলা		শরীয়তপুর/বরিশাল-১
৮৩০	মুলাদী		মাদারীপুর/শরীয়তপুর/বরিশাল-১
৮৩১	মেহেন্দিগঞ্জ		ডোলা/বরিশাল পরিস-১
৮৩২	দৌলতখান		
৮৩৩	তত্ত্বান্বিত		
৮৩৪	বোরহানউদ্দিন		
৮৩৫	লালমোহন	ডোলা	ডোলা পরিস
৮৩৬	তোলা সদর		
৮৩৭	চরফ্যাশন		
৮৩৮	বালকাটি সদর	বালকাটি	বালকাটি পরিস
৮৩৯	রাজাপুর		
৮৪০	কাঠালিয়া		
৮৪১	নলিহাটি		
৮৪২	দুর্মিক		
৮৪৩	মির্জাগঞ্জ		
৮৪৪	পটুয়াখালী		
৮৪৫	বাউফল	পটুয়াখালী	পটুয়াখালী পরিস
৮৪৬	দশমিনা		
৮৪৭	গলাচিপা		
৮৪৮	কলাপাড়া		
৮৪৯	আমতলী		
৮৫০	রাঙ্গাবাংলা		পটুয়াখালী/তোলা
৮৫১	বেতাগী		
৮৫২	তালতলী		
৮৫৩	বরগুনা সদর	বরগুনা	পটুয়াখালী পরিস
৮৫৪	পাথরঘাটা		
৮৫৫	বামনা		পিরোজপুর পরিস
৮৫৬	পিরোজপুর সদর		
৮৫৭	ভাবারিয়া		
৮৫৮	কাউখালী		
৮৫৯	ইন্দুরকানি	পিরোজপুর	পিরোজপুর পরিস
৮৬০	নেসারাবাদ		
৮৬১	মঠবাড়িয়া		
৮৬২	নাজিরপুর		
মোট=	৪৬২ টি		

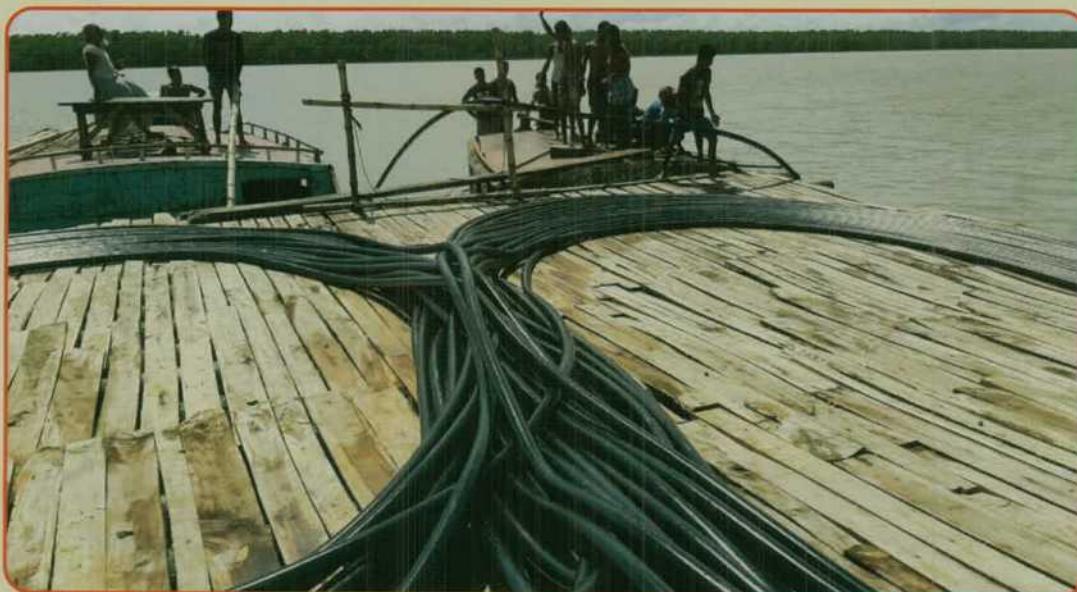
দুর্গম রাঙাবালীসহ প্রত্যন্ত অফগ্রিড এলাকায় বিদ্যুতায়ন

বাংলাদেশ পটু়া বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো) এর আওতাধীন এলাকায় ৪৬২ টি উপজেলার ৮৪,৭০০টি গ্রাম রয়েছে। তন্মধ্যে ৪৬১ টি উপজেলার ৮৩,৬৪১ টি গ্রাম গ্রিডভুক্ত এলাকায় এবং পটুয়াখালী জেলার রাঙাবালী উপজেলাসহ ১০৫৯ টি গ্রাম অফগ্রিড বিবেচিত দুর্গম চরাখ্বল/দ্বিপাখ্বলে অবস্থিত।

শতভাগ বিদ্যুতায়নের জন্য রিআরইবি'র প্রয়োজনীয় ৫.১৮ 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 প্রধানমন্ত্রীর কালজয়ী উদ্যোগ “ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ”। মাসে ৩ লক্ষাধিক পরিবারে বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদান এবং বছরে ৭১ হাজার কিলোমিটার লাইন নির্মাণের মাধ্যমে শতভাগ বিদ্যুতায়িত করা হয় প্রতিটি উপজেলা। এতে ২০০৯ সাল হতে মাত্র ১২ বছরে বিদ্যুৎ সুবিধাভোগী জনগোষ্ঠীর সংখ্যা ২৭% হতে ৯৯.৫% এ উন্নীত করা সম্ভব হয়।

গত ১৩ আগস্ট ২০১৬ খ্রিষ্টাব্দে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গিপাড়া উপজেলাসহ ৬টি উপজেলা শতভাগ বিদ্যুতায়ন সম্পন্নের শুভ উদ্বোধনের মাধ্যমে উপজেলাভিত্তিক শতভাগ বিদ্যুতায়ন কার্যক্রমের সফল বাস্তবায়ন শুরু হয়। এ ধারবাহিকতায় গ্রিডভুক্ত এলাকার ৪৬১ টি উপজেলার শতভাগ বিদ্যুতায়ন কাজ জাতির পিতার জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে আগস্ট-২০২০ এ সম্পন্ন করা হয়। শতভাগ বিদ্যুতায়িত উপজেলাসমূহের মধ্যে ২৮৮ টি উপজেলা মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক শুভ উদ্বোধন করা হয়েছে এবং ১৭৩ টি উপজেলা উদ্বোধনের অপেক্ষায় রয়েছে। বর্তমানে আরইবি কর্তৃক ৩ কোটি ২০ লক্ষ গ্রাহককে বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানের মাধ্যমে আরইবি এলাকার ৯৯.৫% জনগোষ্ঠীর বিদ্যুৎ সুবিধা নিশ্চিত করা হচ্ছে।

অবশিষ্ট ০.৫% জনগোষ্ঠী পটুয়াখালী জেলার রাঙাবালী উপজেলাসহ অফগ্রিড বিবেচিত দুর্গম চরাখ্বল/দ্বিপাখ্বলের ১০৫৯ টি গ্রামে বসবাস করে। সেখানকার প্রায় ২.৩ লক্ষ গ্রাহকের নিকট বিদ্যুৎ পৌঁছানোর কাজও প্রায় সমাপ্তির পর্যায়ে পৌঁছেছে। বিভিন্ন নদীর তলদেশে সাবমেরিন পাওয়ার ক্যাবল স্থাপনের মাধ্যমে ২.২৫ লক্ষ পরিবারে গ্রিড বিদ্যুৎ পৌঁছানোর লক্ষ্যে ইতোমধ্যে উক্ত চরাখ্বলে প্রায় ৬.৫ হাজার কিলোমিটার ওভারহেড বৈদ্যুতিক লাইন এবং ১৫টি বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্র নির্মাণসহ ৫৩টি স্থানে বিভিন্ন নদীর তলদেশে সাবমেরিন পাওয়ার ক্যাবল স্থাপনের মাধ্যমে ৬৯৪ টি গ্রামের ১.৬১ লক্ষ পরিবারে গ্রিড বিদ্যুতের সংযোগ সুবিধা সৃষ্টি করে ৫০ হাজার পরিবারে বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া, অতি দুর্গম চরাখ্বল ও বন্যাপ্রবন এলাকার ২৯টি গ্রামে ৫,৭১৭ টি পরিবারে সোলার হোম সিস্টেম স্থাপনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সুবিধা প্রদান করা হচ্ছে। দুর্গম চরাখ্বল/দ্বিপাখ্বলের অবশিষ্ট ৩৩৬ টি গ্রামের প্রায় ৬৪ হাজার পরিবারে গ্রিড বিদ্যুৎ পৌঁছানোর লক্ষ্যে বিভিন্ন নদীর তলদেশে সাবমেরিন পাওয়ার ক্যাবল স্থাপনসহ চলমান কার্যক্রম সম্পন্নের মাধ্যমে আরইবি'র আওতাভুক্ত শতভাগ জনগোষ্ঠীর বিদ্যুৎ সুবিধা অক্টোবর-২০২১ এর মধ্যে নিশ্চিত করা সম্ভব হবে বলে আশা করা যায়।

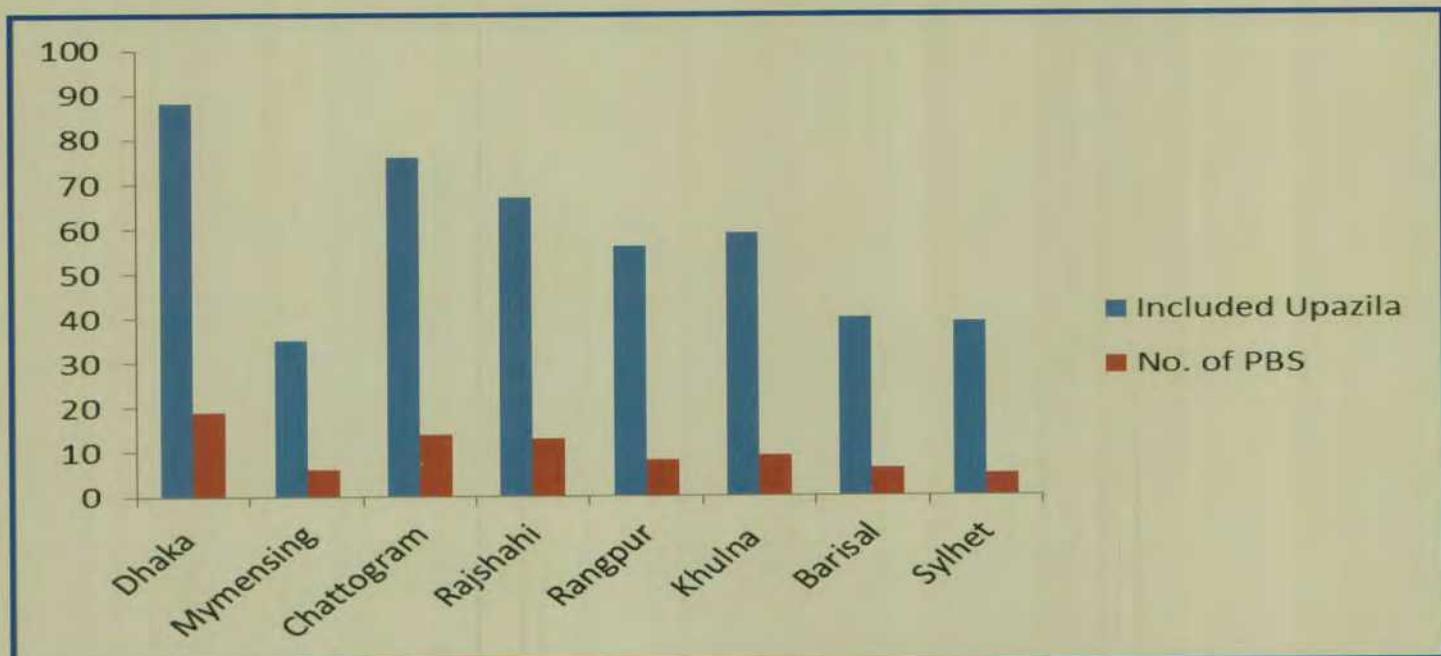


সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে অফগ্রিড এলাকায় বিদ্যুতায়নের খন্ডচিত্র।

Division wise Upazila & Organized PBSs included in the RE Program

As of June 2021

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 the Board



Major General Moin Uddin (Retd.)
Chairman



Dr. Md. Abul Kalam Azad
Member (Administration)



Md. Khayrul Hasan
Member (Finance)



Md. Zahirul Islam
Member (D&O)



Md. Amzad Hossain
Member (P&D)



Muhammad Matiur Rahman
Member (Samity Management)



Engg. Md. Ziaul Hoque
BADC, Dhaka



Swapan Kumar Ghosh
BSCIC, Dhaka



Abdur Rashid
BRDB, Dhaka



Engr. Md. Shamsul Alam
BPDB, Dhaka



Md. Golam Kibria
PGCB, Dhaka



Md. Moniruzzaman, FCA
ICAB, Dhaka

গরিবের উপর অভ্যাস করলে আশ্লাহ কাছে তার জবাব দিতে হবে

- বঙ্গবন্ধু

Chairman's Profile



Major General Moin Uddin (Retd) has joined Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) as the Chairman on 24 October 2011. After completion of B.Sc. Engineering Degree (Electrical & Electronics Engineering-EEE) from Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET), he joined the Corps of Electrical and Mechanical Engineers (EME), Bangladesh Army. He did his M.Sc. Engineering Degree (Electrical & Electronics - Power) from BUET.

He served in many Army units in various Command, Staff and instructional appointments at various capacities. He commended two

Army units as a Major and a Colonel respectively. He served as an Instructor in EME Centre & School and Military Institute of Science & Technology (MIST).

He participated in peacekeeping operations as peacekeepers in United Nations Iraq-Kuwait Observation Mission (UNIKOM) in 1994-95 and United Nations Observation Mission in Congo (MONUC) in 2005-2006.

He was awarded the Chief of Army Staff (CAS), Bangladesh Army commendation for technical innovation activity in the year 2000. Using own technology and professional skill three obsolete tanks (T-62) were converted to Self Propelled (SP) gun, Infantry Fighting Vehicle (IFV) and Armored Personnel Carrier (APO) under his direct planning and supervision while serving in (EME Centre & School, Saidpur Cantonment) as an instructor.

He was the Head of Electrical, Electronics and Communication Engineering (EECE) Department and served as a Dean of Military Institute of Science & Technology (MIST).

Since 24 October 2011, he has been serving at the Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) as the Chairman of the board. He retired from the Bangladesh Army on 31 December 2017. After his retirement, the Government appointed him as the Chairman of the Bangladesh Rural Electrification Board on a contract basis. He is also performing as the Chairman of the Rural Power Company Ltd (RPCL), the RPCL-NORINCO Intl Power Ltd (RNPL) and the Bangladesh Power Equipment Manufacturing Company Ltd (BPEMC). He is one of the Directors of the Power Grid Company of Bangladesh (PGCB), the Bangladesh Energy and Power Research Council (BEPRC) and the Bangladesh Power Management Institute (BPMI). He is one of the members of the BUET syndicate and a life fellow of The Institution of Engineers, Bangladesh (IEB).

Major General Moin Uddin (Retd.) visited China, Hong Kong, Thailand, Kuwait, Iraq, Saudi Arabia, Congo, Japan, Liberia, Malaysia, Ivory Coast, UAE, Ghana, Russia, Singapore, Netherland, USA, etc. as a part of his professional activities.



Board Members' Profile



Dr. Md. Abul Kalam Azad is a Joint Secretary of the People's Republic of Bangladesh. Now he is working as the Member (Admin) at Bangladesh Rural Electrification Board (BREB). He joined the Bangladesh Civil Service (BCS) Administration Cader in 1991.

He started his career as an Assistant Commissioner and Magistrate of the 3rd Class at the Divisional Commissioner office in Khulna. His 30 years career is enriched with vast experience gathered from both his working Field Administration level and Central Government level about 25 Ministries worked in different field Levels of Administration, such as Assistant Commissioner, Assistant Commissioner (Land) about 10 Upazilas of Bangladesh and after that, as Senior Assistant Commissioner, RDC, NDC, ADLG, DDLG, LAO, GCO and Magistrate of the 1st Class about twenty years at the Different Deputy Commissioner Offices and Upazila Nirbahi Officer (UNO) about nine Upazilas and as Additional Deputy Commissioner (ADC) at different Districts of Bangladesh. He was the Deputy Secretary of Ministry of Planning, Ministry of Roads and Highways, Ministry of LGRD, Ministry of Shipping, Ministry of Religious Affairs and Bangladesh Parliament Secretariate, Ministry of Railways. He was also the Deputy Commissioner and District Magistrate of Netrakona and Kishoreganj District. He was the Director of Hajj at Askona Hajj Office. He was the Private Secretary (PS) to the Honourable Religious Minister Principal Md. Matiur Rahman for long Five years (from 2014 to 2018). He was promoted as the Joint Secretary of the Government in 2018. After that, he served at different Ministries of the Bangladesh Secretariate. He served as Joint Secretary of the Ministry of Religious Affairs, Ministry of Shipping, Ministry of Technical Madrasa Education and Ministry of Energy and Mineral Resources, Director of BERC (Bangladesh Energy Regulatory Commission), Ministry of Railways, Ministry of Textiles and Jute and also the Ministry of Chattogram Hilltrates Division (CHT). After that, he has joined as a Member (Admin) at the Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) on 06/06/2021 and is working to date. He travelled to more than 25 (twenty-five) countries all over the World.

Dr. Azad earned his B.Sc. Ag. (Hons), M.Sc. Ag. (Agronomy) and PhD degrees from the Bangladesh Agricultural University, Mymensingh. After that, he earned an MBA (MKT, FIN & HRM) degree from IBA, University of Dhaka. He earned a PhD in Law and a DBA degree from California Independent University, USA. No doubt, he is also a good humanitarian, social, cultural and amiable person. He deserves every stage of success in his future career.



Md. Khayrul Hasan is a Joint Secretary to the People's Republic of Bangladesh. He is now working as the Member (Finance) at the Bangladesh Rural Electrification Board (BREB). He joined BREB on October 14th, 2020. He is a member of the Administration Cadre of Bangladesh Civil Service. He started his career as an Assistant Director in IMED, Ministry of Planning. His career is enriched with a vast amount of experience gathered from both Bangladesh and abroad. He worked in South Africa and Japan under United Nations (UN). He is the founding officer of the Central Procurement Technical Unit (CPTU) under IMED.

He received his Bachelor Degree in EEE from BUET. He also holds a Master of Public Policy from Japan under the Monbusho Scholarship. In addition, he holds another Master of Development Policy from South Korea under the G-20 Scholarship.



Md. Zahirul Islam started his career as an Assistant Engineer in BREB on 04 June 1987. He served as an Assistant Engineer in SE&D Directorate, MPSS Directorate, Noakhali Project Division, Chittagong Project Division, CS&M Directorate, Training directorate and got promotion as a Deputy Director on 13 November 2001. As a Deputy Director (Technical), He worked in Training Directorate, MPSS Directorate and IT Directorate. He was promoted as a Superintending Engineer and engaged to serve in Directorate of Environmental & Social Management, Directorate of IT & Directorate of MPSS. Then he was promoted as an Additional Chief Engineer and a Chief Engineer (Planning & Operation). Finally, He got a promotion as a Member (Distribution & Operation) on 13 October 2019. 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, Testing of Materials & Equipment to ensure the quality of procured material which helped him to perform the present responsibility successfully. He was born on 31 December 1962 in Feni. He achieved his B.Sc. Engineering in Electrical & Electronics Engineering (EEE) from the then Rajshahi Engineering College (Present RUET) in 1986. He has enriched himself by attending various professional courses, such as the EPDS Course in Norway and the Electric Operation of RE Course in USA. He is rewarded with the prestigious Integrity Award in the Fiscal Year of 2020-2021 from the BREB.



Career Highlights: **Md. Amzad Hossain** joined the REB in 1989 as an Assistant Engineer. He has been serving for about 32 years in different positions including a long time in Power Cell, MPEMR. He has a variety of experience in power distribution management, sector reforms, policy & legislation, pricing, IPPs, performance appraisal and multi-discipline activities on power sector development. He is graduated in EEE from RUET in 1988 and MBA from Dhaka University.

He has participated in many foreign training programs in USA, UK, Australia, Canada, Germany, Singapore, Malaysia, Philippines, Thailand, India, Sri Lanka & Nepal. He also received best awards from SARI/E, USAID in 2002 in Colombo and Hyderabad on Incentive-Based Performance Regulation and Sector Regulatory Reforms. He is a Life Fellow of the Institution of Engineers, Bangladesh.



Muhammad Matiur Rahman joined as a Member (Samity Management) of BREB on 18 March 2021. He was appointed as an Assistant Director on 26 February 1989. Since then, he has gathered a vast amount of experience by performing diversified responsibilities in different directorates of BREB as Deputy Director and Director. He also worked as the Executive Director of BREB since 10 March 2019 before joining as a Member (Samity Management). He was born on 29 January 1964 in Jamalpur district. He received his BSc and MSc Degree in Economics from Jahangirnagar University. Then he earned MDS (Master of Development Studies) degree in 2009 from the University of Dhaka. He has strengthened his capability by participating in versatile training programs arranged in USA, Australia and Training Institutes in Bangladesh. He has 32+ years of experience in the Rural Electrification Program.



Swapan Kumar Ghosh is a Joint Secretary of the People's Republic of Bangladesh. He is now working as the director (finance) of BSCIC. He started his career as an assistant commissioner in Lalmonirhat. He joined the administration cadre of Bangladesh Civil Service in 1989 (8th batch). He joined BSCIC on May 10, 2018. His 32 years career is enriched with a vast amount of experience gathered from both his working at field administration and central Govt. He was the Deputy Director at CPEIMU & Director at FDC. He was promoted to the Joint Secretary in 2016. He got his honours & masters in Accounting from Dhaka University. In Personal life, he was born in Narsingdi in 1963. His spouse is a housewife and blessed with two sons.



Abdur Rashid is a Joint Secretary of the People's Republic of Bangladesh. He is now working as the Director (Field Service) of the Bangladesh Rural Development Board (BRDB). He joined the Administration Cadre of Bangladesh Civil Service in 1993 (11th batch). He started his career as an Assistant Commissioner at Divisional Commissioner's office in Dhaka. He was posted to the office of the Deputy Commissioner of Netrakona after one month of his first joining. He is enriched with 28 years of working experience both in field Administration and central Government. He worked in different levels of field administration such as Assistant Commissioner, Senior Assistant Commissioner, UNO at various places of Bangladesh. During his employment in central govt., he was the Senior Assistant Secretary at the Ministry of Religious Affairs and the Ministry of Fisheries & Livestock. He was also the Deputy Secretary at the Ministry of Liberation War Affairs. He was the Deputy Director at the Department of Forms and Publications from July 2011 to September 2014 and also in Export Promotion Bureau from September 2014 to October 2019. He was promoted to Joint Secretary in 2019.

Mr. Rashid received B.Sc. (honours) degree in Agriculture from Bangladesh Agricultural University (BAU), Mymensingh and also completed a Master's Degree in Agronomy from the same University (BAU). His spouse, Mrs. Fauzia Bhuiyan, is a media person. He has been blessed with two sons and one daughter; He has been a part-time member of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) since March 2020.

আজ বিশ্বায়নের যুগে একা কোনো কিছু করা সম্ভব নয়
-শেখ হাসিনা



Mr. Golam Kibria is the current Managing Director of Power Grid Company of Bangladesh Limited (PGCB). Before this, he served as the Managing Director of Coal Power Generation Company Bangladesh Limited (CPGCLB). Mr. Kibria, having a dynamic foothold in the power sector, also worked as the Chief Engineer, Office of the Chief Engineer, Private Generation (IPP/RPP) of Bangladesh Power Development Board. He joined as a Member of the Bangladesh Rural Electrification Board on 18 November 2019. He possessed a graduation degree from Bangladesh University of Engineering & Technology (BUET) in 1984. He has more than 32 (thirty-two) years of diverse experience in the power sector to his credit.

He started his career with Bangladesh Power Development Board (BPDB) as an Assistant Engineer in 1985. In his long service, he served at various positions in the arena of Augmentation of Grid Substation, Grid Maintenance circle, Load Dispatch Division, Design & Inspection-1, Independent Power Producer (IPP) Cell-1&2, Private Generation (IPP/PPP) and other fields of Engineering. He participated in many trainings and workshops at home and abroad. He visited many countries as an official delegation for training, Joint Venture Projects, Inspection of Equipment & Material and Manufacturing Process. He is also a Life Fellow of the Institution of Engineers, Bangladesh (IEB) & a Life Member of the BUET Alumni. He is also a Board Director of Bangladesh Power Management Institute (BPMI), Coal Power Generation Company Bangladesh Limited (CPGCLB) and Nuclear Power Plant Company Bangladesh Ltd (NPCBL). He was born in a renowned Muslim family in Barisal District. He is married and blessed with two daughters.



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 the 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. Moniruzzaman is the Chairman of 2 (two) committees of the Council-ICAB namely, Committee on Public Finance and Public Sector Accounting and Members' Issues, Services & Welfare Committee. Besides, he is the Co-chairman of 5 (five) more committees and a member of other 15(fifteen) committees of the Council-ICAB including the Executive Committee. He was a former faculty member of the Institute. He worked as an Independent Director and Chairman of the Audit Committee of 2 (two) listed companies namely, Janata Insurance Company Limited and Golden Son Limited. He is now also a Vice President and Life Member of The Accounting Alumni of the University of Dhaka as well as a Life Member of Dhaka University Alumni Association and SM Hall Ex-students Association, University of Dhaka. His spouse, Mrs. Abida Sultana, is a housewife.



Engineer Md. Ziaul Hoque was born in a respectable Muslim family from the village of Bangshi Beltail under Upazila of Melandah, district Jamalpur, Bangladesh in 1963. He is the second son of seven children. His father's name is late Alhaj Abdul Gofur Mia and his mother's name Mrs. Lutfannasa. Mr. Hoque completed his secondary and higher secondary education from Beltail High School and Government Asheq Mahmud College, Jamalpur sader, Jamalpur respectively. He completed his graduation with honours in 1984 held in 1986 from Department of Irrigation and Water Management under the faculty of Agricultural Engineering and Technology from Bangladesh Agricultural University (BAU), Mymensingh. He had been a residential student of Shahid Shamsul Haque Hall.

Mr. Hoque joined Bangladesh Agricultural Development Corporation (BADC) as an Assistant Engineer. He started his career in 1990 as an Assistant Engineer in Jashore Irrigation Circle, Jashore. He served in different capacities as Assistant Engineer, Executive Engineer, Superintending Engineer with Project Director and Additional Chief Engineer. He also served as Chief Engineer (Minor Irrigation) from June 2017 to February 2021. He held the highest tier in the field of Engineering. He has been severing as the Member Director (Minor Irrigation) since March 2021. After a long period from June 2007 to March 2021, none of the engineers was posted as the Member Director (Minor Irrigation) at Irrigation Wing, BADC.

Mr. Hoque actively took part in various national and international seminars, trainings, workshops, meeting etc. at home and abroad. He got important training on Technical Skill of Profession, Project Management, Public Procurement, Public Private-Partnership (PPP) etc. He received professional training from a number of reported foreign Institutes/Universities. In his personal life, Mr. Hoque is married and has a wonderful family. His wife is Mrs. Arsul Banu Alo, Profession as Lecturer of Government College. They are blessed with two sons and one daughter.



Engr. Md. Shamsul Alam is working as the Member (Distribution) of the Bangladesh Power Development Board (BPDB). He has joined this post on February 11, 2021. 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 30th August 1986. 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, Distribution Southern Zone, Chattragram. He has visited India, China, Japan, Singapore, Germany, Switzerland, Sweden, Denmark and England for training and occupational purpose.

Engr. Md. Shamsul Alam has received his B.Sc. Engineering Degree in Mechanical Engineering from Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET), Dhaka. He also holds a Post Graduate Diploma in Management, a Diploma in Computer Application and an MBA Degree. His Spouse is a social worker. His only daughter is working as an Assistant Engineer at the NWPGCL, Dhaka.

বাবসা করতে আসিনি, দেশ গড়তে এসেছি
-শেখ হাসিনা

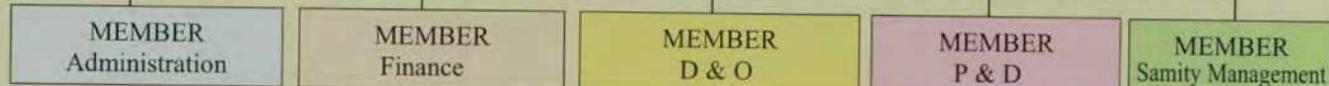
Organizational Set up

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.

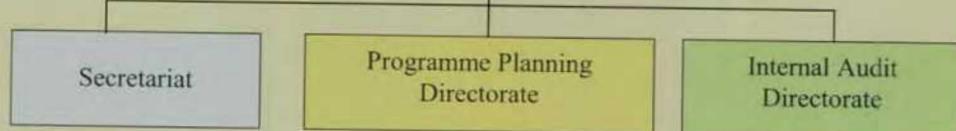
CHAIRMAN



CHAIRMAN

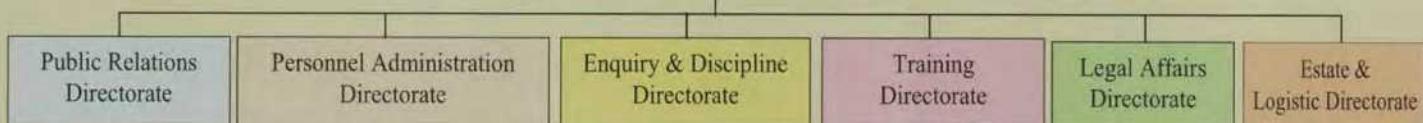


CHAIRMAN



- ❖ 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.

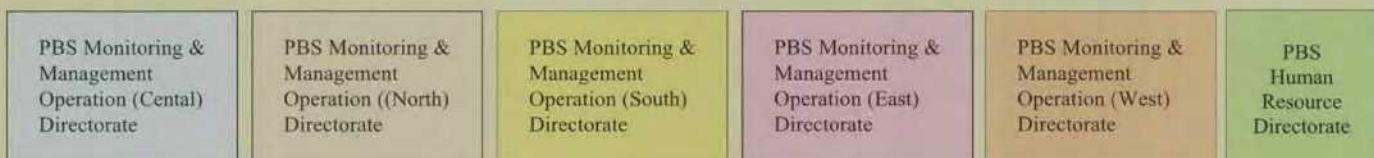
MEMBER (Administration)



- ❖ 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 enquiries 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.

MEMBER (Samity Management)

Executive Director

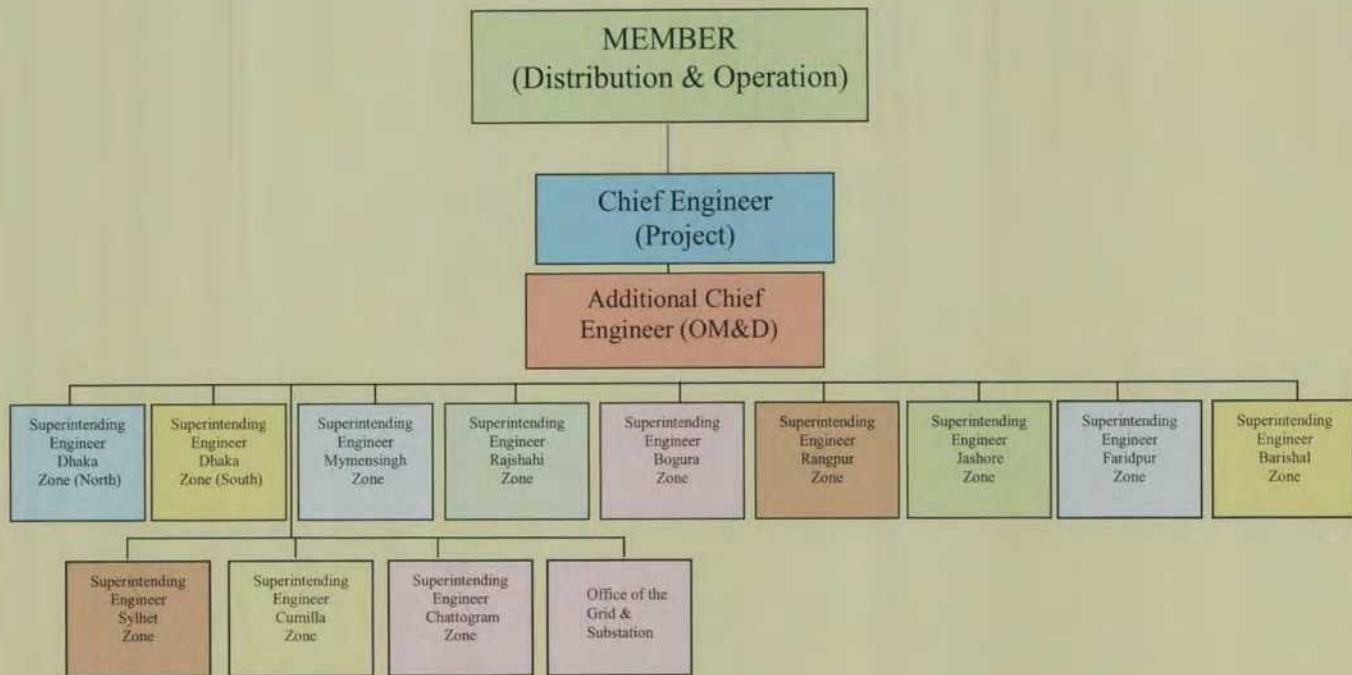


- ❖ Executive Director is responsible for overseeing the operational and management activities of the PBSs.
- ❖ PBS Monitoring & Management Operation (Central/North/South/East/West) Directorates are responsible for the overall management and monitoring of the PBSs within their own jurisdiction. Existing 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.



- ❖ 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.

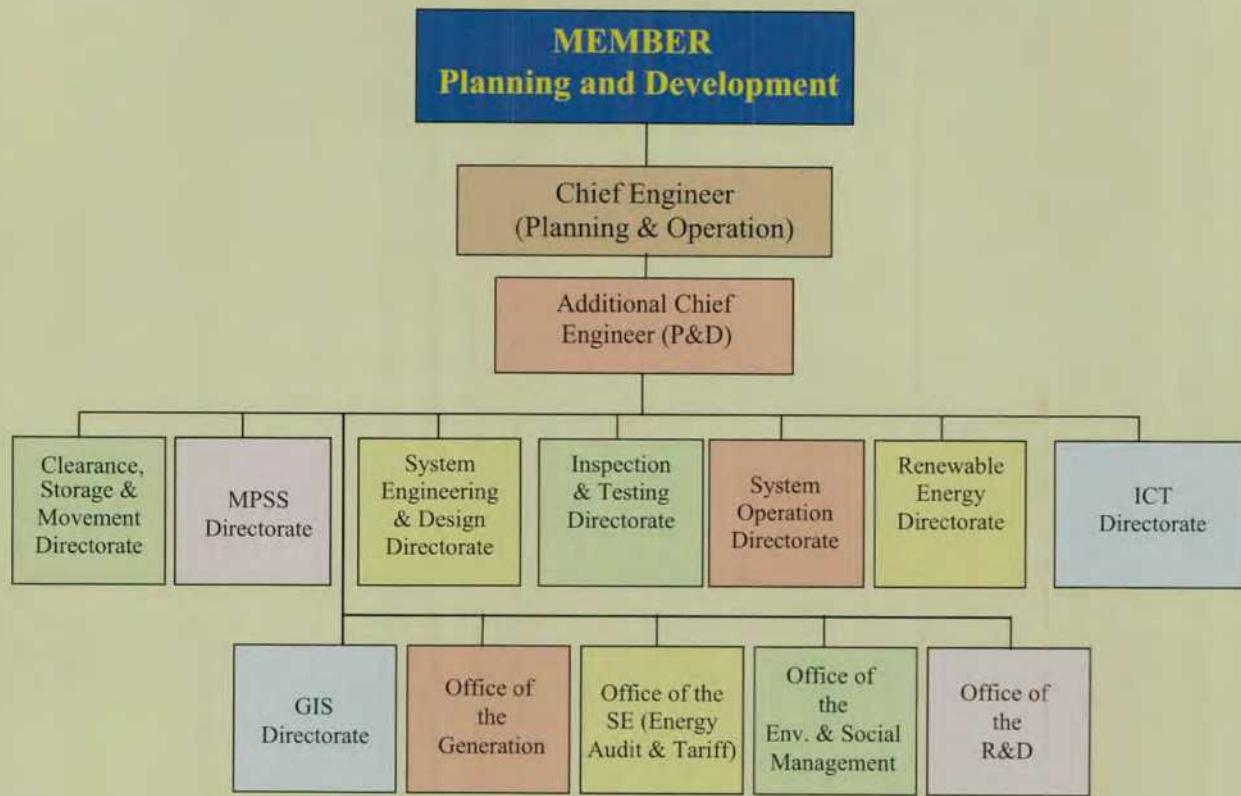




- ❖ Chief Engineer (Project) is responsible for overall constructional activities of BREB/PBS which involves electrical line, sub-stations and civil constructions.
- ❖ Material Planning and Standard Specification Directorate is responsible for preparation of material specification, materials indent and allocation of materials to the project for line construction.
- ❖ 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.
- ❖ GIS Directorate is responsible for preparing map for construction of 33 KV lines.

গ্রাহক সেবায়
পল্লী বিদ্যুতের
“উঠান বৈঠক”

আমরা যখন মরতে শিখেছি, তখন কেউ আমাদের দাবায়ে রাখতে পারবে না
-বঙ্গবন্ধু



- ❖ Chief Engineer (Planning and Development) is responsible for Engineering planning, Design and Operational activities of the PBSs.
- ❖ 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.



নদী বিহুত পল্লী এলাকায় নৌযানের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানে আলোর ফেরিওয়ালা টিম।



দুর্গম চরাখ্বলে দ্রুত বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানের লক্ষ্যে লাইন নির্মাণের খন্দচি।

আমার সবচেয়ে বড় শক্তি আমার দেশের মানুষকে ভালোবাসি, সবচেয়ে বড় দুর্বলতা তাদেরকে খুব বেশি ভালোবাসি
-বঙ্গবন্ধু



Existing Manpower of BREB & PBSs

BREB

Total Approved Post: 1,685 nos

Existing Manpower: 1,447 nos

- No. of Officers : 801
- No. of Staffs : 646

Employees Retired in FY 2020-2021: 32 nos

- No. of Officers : 24
- No. of Staffs : 08

New Recruitment in FY 2020-2021: 159 nos

- No. of Officers : 85
- No. of Staffs : 74

PBSs

Total Approved Post: 45,090 nos

Existing Manpower: 40,345 nos

- No. of Officers : 1,309
- No. of Staffs : 39,036

Total Female Manpower: 5787

- No. of Officers : 41
- No. of Staffs : 4782
- No. of Contractual Staffs: 943

**স্বজনপ্রীতি, দুর্নীতি ও আত্মপ্রবৰ্থনার
উদ্ধে থেকে আমাদের সকলকে আত্মসমালোচনা,
আত্মসংযম ও আত্মশুদ্ধি করতে হবে**

-জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

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 44 years ago BREB has established 80 Palli Bidyut Samities against 82 (Eighty Two) Area Coverage Rural Electrification Projects all over Bangladesh. The Approved program includes 462 upazilla (including Rangabali Upazila of Patuakhali) covering 61 Districts. Feasibility study of project for possible electrification of the remaining 3 Districts of the country under Chittagong Hill Tracts region is under way. During the span of these 44 years of operational period ended on 30 June 2021, BREB has constructed a total of 5,60,360 kilometers distribution lines and 1160 (15,045 MVA) numbers of 33/11 KV sub-stations have been energized. Total number of electric meters installed as on June, 2021 is 3,17,61,995.

Present activities:

Under the Revised Annual Development Program (RADP), BDT 4,196.87 core has been allocated for the fiscal year 2020-21 against 11 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 32,736 km distribution line has been constructed/upgraded through the ongoing projects including 07 distribution line extension projects against a total target of 32,700 km lines in the current fiscal year. The details are as follows:

SL. No	Name of the Project	Achievement in the FY 2020-21 (km)
01.	Up-gradation of Rural Electricity Distribution System (Dhaka, Chittagong & Sylhet Division)	930
02.	Rural Electrification Expansion Program in Sylhet Division & Infrastructure Development of BREB Headquarter	333
03.	1.5 Million Consumer Connection through Rural Electrification Expansion	2,313
04.	Up-gradation Rehabilitation and Intensification of Distribution System (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Division)	7,175
05.	Up-gradation Rehabilitation and Intensification of Distribution System (Dhaka, Mymensingh, Chittagong & Sylhet Division)	10,807
06.	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Divisions)	6,290
07.	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Dhaka & Mymensingh, Chittagong & Sylhet Divisions)	4,887
Total =		32,736

Sl. No	Name of Project's	Project Cost (Tk. in Lac)				Project period	Consumer connection (Nos.)	Line (km)	Sub-station		Develop -ment Partner
		GOB	BREB	PA	Total				SS. (Nos.)	Capacity (MVA)	
01.	Up-gradation of Rural Electricity Distribution System (Dhaka, Chittagong & Sylhet Division) (2 nd Revised)	73663.84	7762.01	355042.29	436468.14	01/07/2014 to 30/06/2021	-	6249	110	1840	IDA
02.	Technical Assistance Project for Institutional Strengthening of Rural Electrification Program (1 st Revised)	1048.04	0.00	6616.37	7664.41	01/07/2015 to 30/06/2021	-	-	-	-	IDA
03.	1.5 Million Consumer Connection through Rural Electrification Expansion (2 nd Revision with Provision of 1.95 Million Consumer Connection)	831662.36	0.00	0.00	831662.36	01/01/2016 to 31/12/2021	1950000	59000	118	1180	-
04.	Rural Electrification Expansion Program in Sylhet Division & Infrastructure Development of BREB Headquarter (2 nd Revised)	131433.38	318.74	0.00	131752.12	01/01/2016 to 30/06/2021	611560	7850	34	225	-
05.	Up-gradation, Rehabilitation and Intensification of Distribution System (Dhaka, Mymensingh, Chittagong & Sylhet Divisions) (2 nd Revised)	67410.40	470.46	177092.17	244973.03	01/07/2016 to 30/06/2021	500000	27000	-	-	ADB
06.	Up-gradation, Rehabilitation and Intensification of Distribution System (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Divisions) (2 nd Revised)	61797.77	470.47	168373.25	230641.49	01/07/2016 to 30/06/2021	450000	23500	-	-	ADB
07.	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Dhaka, Mymensingh, Chittagong & Sylhet Divisions) (1 st Revised)	835710.00	1290.00	0.00	837000.00	01/01/2017 to 31/12/2021	1710000	47840	169	1945	-
08.	Distribution Network Expansion for 100% Rural Electrification (Rajshahi, Rangpur, Khulna & Barisal Divisions) (1 st Revised)	835146.23	1344.81	0.00	836491.04	01/01/2017 to 31/12/2021	1690000	48255	111	1105	-
09.	Solar Photovoltaic Pumping for Agricultural Irrigation (1 st Revised)	6690.60	268.74	32415.58	39374.92	01/01/2018 to 31/12/2022	2000 nos. Solar pump irrigation	-	-	-	-
10.	Translating Electricity Supply into Improvements of Rural Households (1 st Revised)	61.35	55.40	1696.20	1812.95	01/07/2018 to 30/06/2021	-	-	-	-	-
11.	Emergency Assistance Project-BREB Component (Electrification for Displaced Myanmar Nationals in Cox's Bazar) (1 st Revised)	1161.69	111.31	6645.00	7918.00	01/07/2018 to 30/06/2021	-	50	01	10	-

যিনি যেখানে রয়েছেন, তিনি সেখানে আপন কর্তব্য পালন করলে দেশের মধ্যে বিশ্বজৰ্জা সৃষ্টি হতে পারে না
-বঙ্গবন্ধু

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 Dhaka. A high number of new areas are used for residential purpose with establishment of big number of industries giving rise to high load demand in Dhaka Polli Bidyat Samity-4. In addition investment from in both government and non-government sectors are gradually increasing in these areas on a larger scale.

At present (June-2021) Dhaka-4 is distributing 1.95 Lac. connection against 70 MW through 08 nos. 33/11 KV substation, 08 nos. 33KV feeder, 64 nos. 11 KV feeder overhead power distribution network. Considering the density of the area and high price of land and social barriers and to meet up the expected electricity need till 2041 as per power sector master plan, it's very difficult to expand and up-gradation of existing distribution network.

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

Since the project area is near Dhaka city, there is a huge possibility of establishment of large numbers of small, medium and big cottage industries in there. The implementation of this project will help meet up the growing power need in these areas. Simultaneously it will also contribute to maintain quality, uninterrupted, safe and efficient power distribution. This overall power development will encourage more industry set up 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 upazilla 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. Moreover a feasibility study is going on in 7 PBS such as Munshiganj, Manikganj, Narsingdi-1 & 2, Gazipur-2, Narayanganj-1 & 2.

The project will contribute to increase 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 (Next 5 years plan on RE program)

SL. No.	Name of Projects	Project period (Proposed)	Approximate Project Cost (Lac. Taka)	Source of amount	Comments/Current Status
01.	Conversion of Overhead Distribution Systems into Underground Electric Distribution Network in Dhaka PBS-4	01/07/2021 to 30/06/2026	62796.24	GOB & BREB	DPP has been sent to Power Division
02.	Renovation and Modernization of existing 33/11 KVA wooden pole mounted sub-station in BREB (Phase-1)	01/01/2022 to 31/12/2025	68254.93	KfW	DPP has been sent to Power Division
03.	Installation of 31 Lac Smart Pre-Payment Meter under Rural Electrification Program	01/07/2022 to 30/06/2025	413199.11	GOB/BREB	DPP has been sent to Power Division
04.	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Khulna Division)	01/07/2021 to 30/06/2025	307622.50	ADB	DPP has been Approved in ECNEC on 04 May 2021
05.	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Dhaka-Mymensingh Division)	01/01/2022 to 31/12/2025	600000.00	IDA	PDPP has approved by Planning commission and DPP preparation is under process.
	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Chittagong-Sylhet Division)		328646.00	GOB/BREB	
	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Rajshahi-Rangpur Division)		330000.00	AIIB	
	Modernization and Capacity Enhancement of BREB Network (Barishal Division)		101816.00	GOB/BREB	
06.	Installation of SCADA System in 145 sub-station around Dhaka City	01/01/2022 To 30/06/2025	38389.00	GOB/BREB	DPP has been sent to Power Division.
07.	Battery Energy Storage System in BREB Network	01/01/2023 to 31/12/2026	10925.00	KOREA (ODA GRANT)	DPP Preparation is going on

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 project, 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.



বিরূপ আবহাওয়ায় লাইন নির্মাণের জন্য বিদ্যুতের খুঁটি নিয়ে যাচ্ছেন পল্লী বিদ্যুতের কর্মীরা।

ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে বাপবিবো কর্তৃক গৃহীত কার্যক্রম

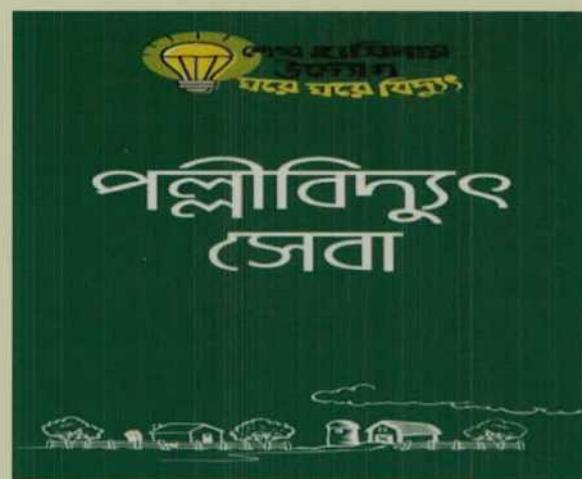
ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে আরইবি এবং এর অধীন ৮০টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতিতে ডিজিটাল পদ্ধতিতে চলছে অফিসের নানাবিধি কার্যক্রম। ই-নথিতে চলছে যাবতীয় কার্যক্রম। বাপবিবো এবং পবিস-কে ১০০% পেপারলেস করার অভিপ্রায় নিয়ে বাপবিবো কাজ করে চলছে। ডিজিটাল পদ্ধতিতে পরিচালিত হচ্ছে এমন কিছু কাজের বিবরণ নিম্নরূপ :

- ❖ ৮০টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতির সকল গ্রাহকের বিদ্যুৎ বিল বিলিং সফটওয়্যারের মাধ্যমে পরিচালনা করা হয়।
- ❖ এসএমএস এর মাধ্যমে বিদ্যুৎ বিল আদায়।
- ❖ বিদ্যুৎ বিলের তথ্য গ্রাহকদের এসএমএস এর মাধ্যমে জানানো হয়।
- ❖ ইন্টিগ্রেড সেন্ট্রালাইজড বিলিং সিস্টেম (ICBS) বাস্তবায়ন চলমান।
- ❖ ক্রমান্বয়ে সব গ্রাহকের জন্য প্রি-প্রেইড মিটার স্থাপন প্রক্রিয়া চলমান আছে।
- ❖ প্রি-প্রেইড গ্রাহকদের এসএমএস (3rd Party Vending) এর মাধ্যমে বিদ্যুৎ বিল রিচার্জ করণের সিস্টেম বাস্তবায় করা হয়েছে।
- ❖ পোস্টপ্রেইড 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।
- ❖ সারাদেশের ৮০টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতিতে বিদ্যুৎ সংযোগের জন্য অনলাইন সিস্টেম বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
- ❖ ইলেক্ট্রনিক মিটার রিডিং সিস্টেম (EMRS) বাস্তবায়ন চলমান।
- ❖ ট্রান্সফর্মার মেইনটেনেন্স এন্ড লোড ম্যানেজমেন্ট (EMRS) সফটওয়্যার বাস্তবায়ন।
- ❖ মন্ত্রণালয় ও পবিসসমূহের সাথে ভিডিও কসফারেন্সিং করা হয়।
- ❖ সেবা সম্পর্কিত নাগরিক মতামত সিস্টেম বাস্তবায়ন।
- ❖ স্টের ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম স্টের ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যারের মাধ্যমে পরিচালনা করা হয়।
- ❖ পে-রোল সফটওয়্যারের মাধ্যমে বেতন ও ভাতাদি প্রক্রিয়াকরণ করা হয়।
- ❖ বাপবিবোসহ সকল পবিসের ওয়েবসাইট বাস্তবায়ন।
- ❖ বাপবিবো এবং ৮০টি পবিস কর্তৃক ফেসবুক পেইজ খোলা হয়েছে।
- ❖ অনলাইন কমপ্লেইন ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (My PBS) বাস্তবায়ন চলমান।
- ❖ পাওয়ার সেলের সহায়তায় ইআরপি বাস্তবায়ন চলমান রয়েছে।
- ❖ 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।
- ❖ Smart Fault Locator System বাস্তবায়ন চলমান।

Significant Achievement of ICT in RE Program

Affiliating with the Honorable Prime Minister Sheikh Hasina's vision of **Digital Bangladesh**, BREB also initiates various updated and modern technologies in RE program. The followings are some of the significant achievements in this sector.

- 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. It is running for 63 PBSs
- New online payment system has been developed by which postpaid consumers using Rocket, MCash, Ucash, Surecash, bKash, GP, Robi etc for 17 PBSs (will be extended for 63 PBSs)
- 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 Biduyt 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 ongoing.
- Implementation of Integrated Centralized Billing System (ICBS) is ongoing.
- GIS implementation on pilot basis.
- Online Video Conferencing is running.
- Alor Feriroyala, 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.



Figures: "Palli Bidduit Seba Mobile App"

Monthly position of REB's performance at E-Nothi program among greater government organizations category in FY 2020-2021

Sl. No	Name of Month	Position
1	July 2020	1 st
2	August 2020	1 st
3	September 2020	-
4	October 2020	-
5	November 2020	-
6	December 2020	-
7	January 2021	-
8	February 2021	-
9	March 2021	-
10	April 2021	-
11	May 2021	-
12	June 2021	-

Note: Monthly progress report of eNothi system is not published by a2i since September 2021.

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.
- Establishment of Data Center and Recovery Data Center.
- Implementation of Prepayment related systems for online prepaid consumers.
- Bringing Zonal offices under e-nothi system.
- Full automation of RE system.
- Establishment of GIS for all PBSs

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

- Communication in ICBS implementation is a big challenges, 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 & PBS's FY 2020-2021

Palli Bidyut online connection system for industrial Consumer

The main goal of the 'Digital Bangladesh' vision is to improve the living standards of the people by using technology. With this goal in mind, Bangladesh Rural Electrification Board has implemented various timely steps in the ICT sector to increase the quality of customer service. "Palli Bidyut Online Connection System" is one of them. Online connection system is connected with BIDA through API.

এই স্বাধীন দেশে মানুষ যখন পেট ভরে খেতে পাবে, পাবে মর্যাদাপূর্ণ জীবন; তখনই শুধু এই লাখে শহীদদের আত্ম তত্ত্ব পাবে
-বঙ্গবন্ধু

“Palli Bidyut Online Connection System” has been developed to reduce consumer grievances by relieving the constraints & sluggishness of conventional connection system, to uproot the villainy of the middleman and to save time & money. In this system, a connection expectant need not come to the PBS office and on other hand a PBS employee has to go consumer end finally just for one time for installing meter. The system has been running since 2017 in 80 PBSs across the country. From February 2021, the feature of accepting and monitoring the application of industrial connection through Palli Bidyut online connection system has been added.

API based online bill payment service

Bangladesh Rural Electrification Board has been providing electricity services to over 3 crore consumers across the country through 80 PBSs. BREB is working tirelessly to improve the quality of customer service. At the end of the month, each consumer has to pay the electricity bill. Electricity bills can usually be paid in person at a specific billing office or at a certain bank. The consumer had to go to a remote office from his residence to pay the bill and stand in line for hours. To alleviate the long suffering of the consumers, BREB's ICT Directorate has implemented electricity bill collection system (API based online bill payment service) for postpaid consumers through online / mobile banking. The issue of API-based online bill payment services has now created alternative channels in addition to conventional banking. Connecting this online payment gateway with the country's reputed payment channels allows consumers to pay their electricity bills at home or through the nearest agent without the hassle of standing in line. This has reduced the suffering of the customers on the one hand and the hassle of collecting the arrears on the other hand.

Considering the convenience of the customer, 7 well-known payment channels (bKash, Rocket, GP, Robi, Ucash, SureCash and MyCash) of the country have been connected. This allows the

আবেদন করার নিয়মাবলী

আবাসিক সংযোগের ক্ষেত্রে:

- ১) আবেদন করার সময় ছবি, আভীয় পরিচয় পত্র ও সংযোগাশ্রমের ধারিতের ঝ্যান কপি সংযুক্ত করতে হবে।
- ২) সার্টিস ত্বরেন দূরত্ব সংযোগাশ্রম হইতে সার্টিস পোলেন দূরত্ব(১৩০ ফুটের মধ্যে) হতে হবে।
- ৩) সার্টিক ভাবে মেলে সার্টিস ত্বরেন দূরত্ব প্রদান করুন। সার্টিস ত্বরেন দূরত্ব সার্টিক না হলে তামের নিয়ন্ত্রিত করণ/বেশি পাও। কুল ভূম্য নিলে পরবর্তীতে সংযোগ পেতে বিলগ হতে পারে।
- ৪) সোট লোড ৫০ কিলোওয়াট এবং বেশি হলে এইচটি সংযোগের নিয়মাবলী প্রযোজ্য হবে।
- ৫) অসালাইনে সার্টে করার পর প্রয়োজনীয় অর্থ (আবেদন ফি, সেবারীপীপ ফি ও সিরাপতা আমানত) আমানতসহ সকল নির্দেশনা এসএমএস এর মাধ্যমে জানানো হবে।
- ৬) আবেদন করার পাশে(*) চিকিৎস ক্লেচপ্লো আবশ্যিক পূরণ করতে হবে।
- ৭) আবেদন পত্র মাহকের মিশনের মেলাইল নম্বর প্রদান করুন।
- ৮) আবেদনসময়ের পর প্রাপ্ত ট্রেইনিং আইডি এবং পিল নম্বর অবশ্যই সংরক্ষণ করতে হবে।
- ৯) সংযোগের অর্থ ডাকবালা ব্যাকের মোবাইল ব্যাকি ফি, (মেলেট) এবং সামগ্রে পরিযোগ করা যাবে।
- ১০) ডাকবালা ব্যাকের মোবাইল ব্যাকি ফি এবং সামগ্রে পরিযোগ করার জন্য নিচে নিয়মাবলী দেখে নিন।

ক্লেচট এর মাধ্যমে আমানতের টাকা পরিশো�্ধের প্রাপ্তি

If you have a "ROCKET" DBBL Mobile Bank Account then

Dial *3226* from your mobile handset and follow the steps below:

consumers to pay the electricity bill by dialing the app or USSD (Unstructured Supplementary Service Data) code from any mobile using the payment channel of his choice.

'Palli Bidyut Seva' mobile apps

Complaints can be lodged or services can be received by contacting the nearest Palli Bidyut office very easily through 'Palli Bidyut Seva' mobile apps.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.breb.pollibiddut>



পায়ে হেঠে লাইন নির্মাণের মালামাল বহন করছেন পল্লী বিদ্যুতের কর্মীরা।



RE Program: Pre-Payment Metering System

Complying the slogan, "Sheikh Hasina's Initiatives, Electricity in Every House", the present Govt. is determined to lit every house with electricity within 2021. The Govt. is also concerned about the proper consumption of electricity by preventing the waste of it as well as the initiation of automatic billing system. Thus, according to the prudent instruction of the Hon'ble Prime Minister, the 05 existing distributary organizations are told to purchase the Unified pre-paid Meter system and install 40,000 pre-paid meters experimentally in 2011.

Through the passage of time, those pre-paid meters are upgraded with various features such as Online Vending, Real time data acquisition from meters, Bi-Directional Data Transmission from Meter to System, Online Smart Pre-Payment Meter Installation etc. to meet up the demand of the consumers.

Advantages of Pre-Payment Meters:

- Collection of the Demand Charge duly
- Reduction of the overhead billing expenses
- Reduction of the Peak Demand
- Increasing of the Off- Peak Demand
- Improvements in reducing system loss
- Improvement of the Power System capacity
- 100% revenue collection in advance
- Auto connection & disconnection facility
- Removal of excessive billing tendency
- Ensuring fair & proper usage of electricity
- Containing electricity usage indicator
- Digitalization facility

No. of Pre-Payment Meter set in FY 2020-21:

S.I.	FY	Targets of meter installation	No. of installed meters	Comment
01	2020-21	50,000	50,000	Smart by GPRS (Self- Financing)

1. Pre-Payment Meters' Information:

(a) Meters Installed (till date) :

S.I.	FY	No. of installed meters	Comments
1	2014-15	5,000	Pilot Project of PDB (through Ideal Enterprise)
2	2015-16	5,018	Self-Financing
3	2016-17	10,050	Do
4	2017-18	40,500	Do
5	2018-19	300,000	Under the ADP project of 10 Lac meter installation
6	2019-20	700,000	Do
7	2020-21	50,000	Smart by GPRS (Self- Financing)
8	2021-22	15,000	Smart prepayment meters (Self- Financing)
	Total	11,25,568	

(b) Running project:

S.I.	Name of Projects	No. of Meters	Financing	Status
1	2 Lac Smart Pre-Payment Meters	2,00,000	Self	Installation in progress.

(c) Upcoming Projects:

S.I.	Name of Projects	No. of Meters	Financing
1	31 Lac Smart Pre-Payment Meters	31,00,000	GOB
2	50 Lac Smart Pre-Payment Meters	50,00,000	G2G (China)
	Total	81,00,000	

Progression & Future Work Plan for Pre-Paid/Smart Pre-Payment Meter Installation Under RE Program:

Progression of Pre-Paid/Smart Pre-Payment Meter Installation:

The installation of Pre-Payment E- Meter (Phase-1) in the REB operated regions of Dhaka Division has already been completed.

Future Plan regarding Smart Pre-Payment Meters:

REB has initiated new projects of installing about 31 Lac smart pre-payment meters in the geographical areas of 13 PBSs covering Dhaka & its adjacent districts as well as the 04 PBSs of Cumilla District. The duration of this project is 03 Years (July 01, 2020 to June 30, 2023). The targets set for this projects are:

- Installation of 31 Lac Smart Pre-Payment Meters; (installing 3,05,000 nos 01 phase & 50,000 nos 03 phase smart pre-payment meters)
- Installation of 90 Utility Vending Station (01 station for every 34,000 meters) ;
- Installation of 60 Utility Customization Center (01 centre in each 52,000 meters);
- Generating 170 Hand Held Unit (HHU) ;
- Installation of 01 Master Information Center (MC);



Figures: How smart pre-payment meter works



BREB's Renewable Energy Program

Electricity is the one of main parameters for the development of a country. The Vision-2021 of the Government of Bangladesh emphasizes on providing sustainable, affordable, uninterrupted electricity for all from urban to rural areas. Usually the major portion of electricity is generated from fossil fuel which is limited and is on the verge to dissipate. Besides, it is responsible to increase the global warming by emitting carbon-dioxide and other harmful gases. For our next generation, it is necessary to reduce global warming, carbon emission, usage of fossil fuel etc. For this, raising public awareness, organizing campaign, broadcasting advertisement, initiating modern & electricity saving equipment etc. are necessary. The necessity of renewable energy is known to all. To materialise the Government's vision, Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) is working with its excellence in line with the prescribed directives.

From its beginning in 1978 to the present days, BREB is striving to achieve 100% Electrification under the "Alor Ferriwala" banner. Beside this, BREB has introduced Solar Home System (SHS) for the first time in Bangladesh in 1993 through the project "Diffusion of Renewable Energy technologies" aided by France.

Since then, BREB has installed 88,170 nos. Solar Home Systems (SHSs) & Solar rooftop systems within 80 PBSs' commanding area which include 46 nos. rooftop/On-grid/hybrid type solar power plants; 40 nos. solar powered irrigation pumps; 14 nos. Solar Charging Station. & 269 nos. Net Metering system. The total capacity of the installed plants is about 30,769 kWp. The main objective of BREB's Renewable Energy program is piloting new type of renewable energy projects in the context of grid power limitations & promoting the uses of alternative energy source. Considering the financial concept of PBS i.e. "No profit, No Loss" and cost effectiveness of Solar System, the grant, aid, sponsorship from development partners on renewable energy projects are always preferable.

To increase the usage & sale of the surplus Renewable Energy by the consumer (named Prosumer) is the main objective of Net Metering. BREB has installed 269 nos. Net Metering at BREB headquarter Training Academy building & 28 PBS areas whose panel capacity is 12,043 kWp. In the month of June-2021, about 6,72,093 kWh of Solar energy is generated from 269 Net Metering System. Upto June-2019, total 15,14,654 kWh solar energy has been added to the grid. Under BREB, the highest capacity bearing Net Metering Systems are SF Textile Ltd. (Narayanganj PBS-1) 1770 kWp, Far East Industries Ltd. (Hobiganj PBS) 1100 kWp, Symptex Apareals Ltd. (Gazipur PBS-2) 700 kWp. All of those Net Metering Systems has reduced Prosumer's (Consumer + Producer) Electricity Bill & they are profitable also. Any one can install the Net Metering System to his Resident, Commercial Spaces & Industries by following the Net Metering guidelines directives.

Summary of Installed Solar PV System with Capacity (30,769.00 kWp):

Sl. No	Description of the System	Quantity Installed(Nos)	Installed Capacity(kWp)
1.	SHS Installed by BREB under different projects	5,717	251.00
2.	Solar rooftop system against PBS new consumer connection as per govt. rules (up to 31.07.2021)	82,453	16,409.00
3.	Solar Plant at Different PBS H/Q & Z/O	21	44.00
4.	Solar Plant at Upazilla Complex	15	450.00
5.	Solar Powered Irrigation Pump	40	23.700
6.	Solar Charging Station at different PBS	14	303.00
7.	Solar Street light for displaced Myanmar National people at Cox's Bazar	2000	1032.00
8.	Net Metering System (up to 31.07.2021)	269	12,043
Total Installed Capacity of PV Solar System			30,769.00 kWp

BREB is going to initiate "Solar Photovoltaic Pumping for Agricultural Irrigation Project" by installing 2000 Solar Irrigation Pumps using ADB & GoB fund at 32 Palli Bidyut Samity (PBS) commanding area. Which total capacity 19,300 kWp & reduction of carbon emission 13,624 ton/year.

Following the directives of Government, BREB has intended to establish On-Grid Rooftop Solar Plant at 73 Palli Bidyut Samity H/Q building. As per pilot project, the 1st phase 11 nos. On-Grid Rooftop Solar Plants have already been completed. Each of capacity 10.0 kWp by PBS own fund. Cost/plant is Tk. 5.70 laks (BDT).

Beside this, a list of 83,040 nos. Educational Institutions under the commanding area of 80 PBS are submitted to Power Division for establishing On-Grid Rooftop Solar Plants. Total 970 MW solar electricity can be generated from this educational Institutions rooftop area.

BREB also plays participatory role in policy framing and project implementation of renewable energy program of GoB. Above all, in line with government's commitment to provide electricity to all within the Mujib Year and pursue programs for achieving Sustainable Development Goals, BREB is vigilant to move forward and combat all challenges as well as climate change issues.

পরিবেশবান্ধব সৌর বিদ্যুৎ চালিত সেচ পাম্প প্রকল্প

বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনাক্রমে বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড কর্তৃক “সৌর বিদ্যুৎ চালিত পাম্পের মাধ্যমে কৃষি সেচ” শীর্ষক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে। জিওবি, এভিবি এবং নিজস্ব অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন আলোচ্য প্রকল্পটি ২৯ মে ২০১৮ তারিখে ০১ জুলাই ২০১৮ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০২০ পর্যন্ত বাস্তবায়নে জন্য একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে ১ জুলাই ২০১৮ হতে ৩১ ডিসেম্বর ২০২২ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ২৪ মে ২০২১ তারিখে পরিকল্পনা কমিশন কর্তৃক প্রকল্পটির প্রথম সংশোধিত ডিপিপি অনুমোদিত হয়েছে। বর্তমানে বর্ণিত প্রকল্পের আওতায় বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের আওতাধীন ৩২টি জেলার ৩২টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি (ঠাকুরগাঁও, দিনাজপুর-১/২, নওগাঁ-১/২, রংপুর-১/২, বগুড়া-১/২, গোপালগঞ্জ, ফরিদপুর, মাদারীপুর, কুমিল্লা-১/২, ফেনী, ময়মনসিংহ-১/২/৩, শেরপুর, মেচ্চাকোনা, জামালপুর, কিশোরগঞ্জ, টাঙ্গাইল, শরিয়তপুর, নাটোর-১/২, সিরাজগঞ্জ-১/২, চাঁদপুর-১/২, এবং ঘষোর-১/২) এলাকায় কৃষি সেচের জন্য সোলার ফটোভোল্টিক পাম্পিং সিস্টেমের বিস্তার, সেচ মৌসুমে গ্রীডের উপর বিদ্যুতের হাঁচাং অতিরিক্ত চাপ হাস করা এবং ডিজেল চালিত পাম্প পরিহারের মাধ্যমে দূষিত পদার্থের নির্গমন হাস করার উদ্দেশ্যে ২,০০০ টি বিভিন্ন সাইজের (২.২, ৪.০, ৫.৫, ৭.৫ এবং ১১.০ কিঃ ক) সৌর বিদ্যুৎ চালিত সেচ পাম্প স্থাপনের সংস্থান রয়েছে।

পরিবেশ বান্ধব এ পাম্প সমূহ সেচ কাজের পাশাপাশি পুরুরে মাছ চাষ, ঘাস চাষ বা গবাদি পশু পালনের জন্য পানি উত্তোলন; ধান মাড়াই, ধান ভাঙানো, ঘাস কাটা ইত্যাদি কল চালানো; বিভিন্ন কাজে ব্যবহারের জন্য ব্যাটারী চার্জিং; খাবার পানি উত্তোলনসহ উৎপাদিত বিদ্যুতের অন্যান্য বহুমুখী ব্যবহার করা যাবে। এ ছাড়াও এসব কাজে ব্যবহারের পর অতিরিক্ত বিদ্যুৎ গ্রীডে বিক্রয় করা যাবে, যা পাম্প ব্যবহারকারী এবং সংশ্লিষ্ট এলাকার আর্থসামাজিক উন্নয়নে ভূমিকা রাখবে।

প্রকল্পের সোলার পাম্পের উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য ও বিশেষ সুবিধা সমূহ:

- ▶ প্রকল্প অর্থায়নে বিশেষ অনুদান থাকায় পাম্প প্যাকেজ সমূহ বাজার মূল্যের চেয়ে অনেক কম মূল্যে পাওয়া যাচ্ছে।
- ▶ যখন সেচ কাজ বন্ধ থাকবে তখন সোলার প্যানেলের সাহায্যে উৎপাদিত বিদ্যুৎ গ্রীডে বিক্রির মাধ্যমে অতিরিক্ত আয় করা যাবে যা ইলেক্ট্রিক বা ডিজেল পাম্পের ক্ষেত্রে সম্ভব নয়।
- ▶ কোন কারণ বশতঃ সেচ কাজ না চললেও অন্তত ২৫ বছর পর্যন্ত গ্রীডে বিদ্যুৎ বিক্রি থেকে আয় করা সম্ভব।
- ▶ প্রকল্পের সকল পাম্প সাবমারসিবল বিধায় শুকনা মৌসুমে পানির স্তর কিছুটা নিচে নেমে গেলেও পানি উত্তোলনে বিষ্ণু ঘটবে না।
- ▶ পাম্পের রক্ষণাবেক্ষণ খরচ নেই বললেই চলে। পাম্পটি স্থাপনের পর যথাযথভাবে রক্ষণাবেক্ষণ করলে অন্তত ২০ বছর কোন জ্বালানি খরচ লাগবেনা।
- ▶ সোলার পাম্পের প্রধান যন্ত্রাংশ সমূহে ৫ বছরের ওয়ারেন্টি আছে, যার মধ্যে প্রথম ২ বছরের মধ্যে কোন যন্ত্রাংশে ত্রুটি দেখা দিলে তা নতুন যন্ত্রাংশ দিয়ে প্রতিস্থাপন করে দেয়া হবে এবং পরবর্তী ৩ বছরের মধ্যে কোন ত্রুটি দেখা দিলে তা বিনা খরচে মেরামত করে দেয়া হবে। নলকূপ এবং ভূগুর্ণ পানি সরবরাহ লাইনও উক্ত ওয়ারেন্টির অন্তর্ভুক্ত থাকবে।
- ▶ পাম্পের মালিকগণকে প্রকল্প হতে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে।

পাম্প ক্রয়ের যোগ্যতা:

- ▶ প্রকল্প এলাকার যে কোন ব্যক্তি একক বা যৌথভাবে পাম্প ক্রয় করতে পারবেন।
- ▶ পাম্প ক্রয়ের ক্ষেত্রে মহিলা ও অনুর্ধ্ব ৫০ বছর বয়সী কৃষকগণ অগ্রাধিকার পাবেন। তবে ক্রেতার বয়স ৫০ বছরের উর্দ্ধে হলে তিনি তার স্ত্রী বা প্রাণী বয়স্ক সন্তানের নামেও পাম্প ক্রয় করতে পারবেন।
- ▶ ডিজেল বা ইলেকট্রিক পাম্পের মালিকগণও এই পাম্প ক্রয় করতে পারবেন।
- ▶ এই পাম্প ক্রয়ের ক্ষেত্রে জাতীয় পরিচয়পত্র ও সংশ্লিষ্ট সেচ কমিটির ছাড়পত্র প্রয়োজন হবে।

প্রকল্পের আওতায় Gender Action Plan Implementation Services এর জন্য নিয়োজিত বৈদেশিক পরামর্শক প্রতিষ্ঠান JV of IPE Global Limited and BETS Consulting Services Limited এর মাধ্যমে ১০টি জেলার (ঠাকুরগাঁও, দিনাজপুর, রংপুর, নওগাঁ, বগুড়া, ফেনী, মাদারীপুর, ফরিদপুর, কুমিল্লা এবং গোপালগঞ্জ) ১৪টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতির মোট ৪০০ জন প্রশিক্ষণার্থীকে আয়বর্ধনমূলক বিভিন্ন জীবিকায়ন কার্যক্রমের উপর যেমন- পুরুরে মৎস্যচাষ; বসতবাড়িতে গাভীপালন এবং মাটি ছাড়া ঘাস চাষ; বসতবাড়িতে হাঁস-মুরগী পালন; বসতবাড়িতে শাকসবজি, ফলমূল এবং মাশরূম চাষ; বাজারজাতকরণ ও মার্কেট লিংকেজ পদ্ধতি; জেডার ও নারীর ক্ষমতায়ন এবং বিদ্যুতের নিরাপদ ব্যবহার এবং সৌর সিস্টেমের উপর দক্ষতা অর্জন পূর্বক সৌর বিদ্যুৎ চালিত পানির পাম্প ব্যবহার এবং সৌর প্যানেলের রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রমের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। প্রশিক্ষণে কমপক্ষে ৩০% নারী প্রশিক্ষণার্থীর অংশগ্রহণের বিষয়টি নিশ্চিত করা হয়েছে।

বিদ্যুৎ খাতে শুকাচার-দূর হবে সকল আঁধার



বিদ্যুৎ চালিত সেচ পাম্প-এর মাধ্যমে কৃষি ক্ষেত্রে পানি সেচের স্থিরচিত্র।



প্রত্যন্ত গ্রামাঞ্চলে আলোর ফেরিওয়ালা টিম কর্তৃক তাঙ্কনিক বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানের খন্ডচিত্র।

BREB's Net Metering Activities

In FY 2019-2020, BREB has Installed 88 Nos of Net Metering system through 18 PBS whose installed capacity is 3,165.20 kWp. Up to July 2021, BREB has Installed 269 Nos of Net Metering system through BREB headquarters building and 28 PBSs whose installed capacity is 12,043 kWp. The country's biggest Net Metering system is S.F. Textiles running under BREB at Narayanganj PBS-1 whose capacity is 1,770.00 kWp.

- **Future work Plan:**

- To increase the Net Metering system in Industry, Residence, Commercial Building rooftop area.
- Net Metering system installation in all PBS office/ residence building rooftop area.
- Grid Integration in 2000 Solar Irrigation Pumps.
- To follow the directives of Government.

- **Utilities & Impact of Net Metering system in RE program:**

- The basic theme of Net Metering is a consumer of a utility who has renewable energy source, produce electrical energy, consumed himself and surplus electrical energy export to grid line by Bi-directional Energy Meter.
- The Impact of Net Metering system in RE program is positive.
- In June 2021, Total Solar energy generation from BREB's 269 Net Metering system is 6,72,093 kWh. Consumed by consumer 6,45,887 kWh & export to grid by Net Metering system is 26,206 kWh. Up to June 2021, Total Solar energy export to grid by Net Metering system is 15,14,654 kWh.
- Due to Net Metering system, a consumer known as prosumer (consumer + producer) can earn money by using renewable energy & save grid electricity. On the other hand, surplus renewable energy can be exported to grid line and earned money.



Figure 1: Solar irrigation Pump at Rangpur PBS-1



Figure 2: 10 kWp rooftop solar plant with Net metering at Narayanganj PBS-2

BREB's Training Activities

It is well known to all that training increases knowledge, improves skills and makes positive changes in the mind of personnel. It is worth mentioning here that training is an important tool for developing professionalism of employees. Remembering this fact, BREB Training Directorate organizes theoretical and practical training program for both BREB and PBS employees every year. The key responsibilities of Training Directorate are to organize compulsory training courses for BREB/PBS Employees for their promotion, confirmation and financial facilities. In addition, training directorate also arranges different types of training program to develop a professional and efficient working force for Rural Electrification system so that they can meet the upcoming challenges with their appropriate knowledge, skills and attitude.

To perform the training activities properly and efficiently, every year Training Directorate publishes training calendar with an integrated training plan where different types of capacity building and carrier development training courses are included. Besides this, Special emphasis is given to the mandatory training courses & departmental examination for both BREB and PBS personnel.

In last FY 2020-2021, Training Directorate has achieved the 103.09% target of minimum 79.34 man hours training per person per year. It has been possible for strong support of BREB/PBSs competent and experienced fellow colleagues with the help of our top management's continuous monitoring.

The total training performances (including BREB & PBS) of financial year 2020-21 are shown in the following table.

Fiscal Year	Total Batch	Total Trainee	Total Trainee Hours	Total Trainee Days	Target (Hour)	Achieved (Hour)
2020-2021	4,188	1,61,937	20,59,669	2,42,314	13,12,905	20,59,669 (156.87%)

By now, BREB has achieved IMS:Quality Management System(QMS), Environmental Management System(EMS), Occupational Health and Safety(OHS) as per ISO 9001-2015, ISO 14001: 2015, OHSAS 45001:2018 respectively as a recognition of its quality work and healthy working environment. Among 80 Nos of PBSs, 80 PBSs have achieved ISO Certificate.

BREB has started to work on the live server of e-filing management system under access to information (a2i) program of Honorable Prime Minister's office. In this connection, Training Directorate has developed a course curriculum for BREB employees and those training programs have successfully been completed. Now e-filing system is going on throughout the all offices of BREB.

From the very beginning, BREB Training Directorate has been performing all of its assigned responsibilities with an objective to provide proper training to all BREB and PBS personnel successfully and efficiently.

Even during the pandemic situation due to Covid-19 BREB training activities was not stopped. On the contrary, BREB Training Directorate has been pursuing its training activities through different virtual platforms.

Training Target & Achievement (FY 2020-21)

Training Target (Per Man hour)	Achievement (Per Man hour)	Percentage Achieved
55	104.09	189.16%

২০২১-২২ অর্থবছরের জন্য প্রশিক্ষণ ঘন্টার সমষ্টি প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা

ক্রঃ নং	উইং পরিচালনা করার কোর্স	মোট কোর্স সংখ্যা	প্রশিক্ষণার্থীর মোট সংখ্যা	মোট প্রশিক্ষণ ঘন্টা
০১	পরিকল্পনা ও রেকর্ড শাখা	১০	৪৮০	৩৬৭২৫
০২	ম্যানেজমেন্ট শাখা	৫৯	১৮৫৫	৭০৭৭০
০৩	ফিল্যান্স শাখা	৬০	১৬৮০	৪৯৫৩০
০৪	কারিগরি শাখা (সদর দপ্তর)	৭৪	৩৭৭৭	১৫৩,৩৬১
০৫	কারিগরি শাখা (চিসিটি, সাভার)	১১৩	৩৩২৬	২৭৭৬১০
০৬	৮০টি পরিস ভিত্তিক প্রশিক্ষণের প্রয়োজন	৩৪৪০	১০৫৬০০	১৩৪৮৮০০
সমষ্টি =		৩৭৫৬	১১৬৭১৮	১৯৩৬৭৯৬

‘মুজিব বর্ষে’ বেকার যুবশক্তিকে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে কার্যকর শক্তিতে রূপান্তরিত করার লক্ষ্যে বাপবিবেৰে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম

বিদ্যুৎ উন্নয়নের চালিকা শক্তি হিসাবে পল্লী বিদ্যুতায়ন কার্যক্রম দেশের পল্লী অঞ্চলের উন্নয়নে অন্যুষ্টক হিসেবে গ্রাম বাংলার টেকসই উন্নয়নের জন্য প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষভাবে ব্যাপক ভূমিকা পালন করে চলেছে। গ্রাম বাংলায় অবস্থিত দেশের বৃহৎ জনগোষ্ঠীকে কর্মক্ষম জনশক্তিতে পরিণত করার জন্য পল্লী বিদ্যুৎ সরাসরি ভূমিকা রাখছে। ফলে গ্রামগঞ্জে অবস্থিত বেকার জনগোষ্ঠীর একটি উল্লেখযোগ্য অংশের আয়ের উৎস ও পরিবি সম্প্রসারিত হচ্ছে। পল্লী এলাকায় নানা ধরনের কুটির শিল্প, কৃষি ও মাঝারি শিল্প, ব্যবসায়িক কার্যক্রম, দাঙ্গা সেবা, শিক্ষা কার্যক্রম, মুরগি/গরুর খামার, মৎস চাষ, বরফ কল/হিমাগার, তাঁত শিল্প, চাল/তেল কল ইত্যাদি ব্যাপকভাবে হাপনের সুযোগ তৈরি হচ্ছে। ফলে এ সকল খাতে ব্যাপক সংখ্যক লোকের কর্মসংহানের সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে। বিশেষত মহিলাদের কর্মসংহানের সুযোগ সৃষ্টি হওয়ায় নারীর ক্ষমতায়ন ও তাঁদের আর্থিক বিজ্ঞানের সুযোগ বৃদ্ধি পাচ্ছে।

বিদ্যুৎ সুবিধার ফলশ্রুতিতে পল্লী জনপদের ব্যাপক জনগোষ্ঠী মোবাইল ও ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ পেয়েছে। ফলে তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে সমগ্র দুনিয়ার সকল কার্যক্রমের সাথে সম্পৃক্ত হওয়ার সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে। গ্রামের শিক্ষার্থীরা শহরের আধুনিক শিক্ষা পদ্ধতি, উপকরণ ব্যবহারের মাধ্যমে নিজেদের যোগ্যতা, দক্ষতা বৃদ্ধি করতে সক্ষম হচ্ছে। আধুনিক প্রযুক্তির যোগাযোগ মাধ্যমে (টেলিভিশন, ইলেক্ট্রনেট, মোবাইল, ইলেক্ট্রনিক মিডিয়া) দেশ ও বর্হিবিশ্বের সকল বিষয়ে জ্ঞাত হওয়া ও হালনাগাদ থাকার সুযোগের কারণে তাদের অধিকার বোধ, করণীয়, বজনীয় প্রভৃতি বিষয়ে অবগত হওয়ার সুযোগ পাচ্ছে; যার ফলে সামাজিক কুসংস্কার, গোড়ার্মী, অনাচার প্রভৃতির ব্যাপারে সচেতনতা তৈরি হচ্ছে। কাজেই দেশের অর্থনৈতিক অগ্রগতি, সামাজিক অবক্ষয় ত্রাস করণ এবং সামগ্রিকভাবে জাতীয় রাজন্ম আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে পল্লী বিদ্যুতায়ন কার্যক্রম ইতিবাচক প্রভাব রাখছে।

সেচের ক্ষেত্রে সার্বক্ষণিক বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করা সম্ভব হওয়ায় কৃষি ক্ষেত্রে বৈপ্লাবিক পরিবর্তন এসেছে এবং ফসল উৎপাদন দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। পূর্বে যে জমিতে একটি মাত্র ফসল উৎপাদন হতো বর্তমানে সে একই জমিতে একাধিক ফসল উৎপাদিত হচ্ছে। তাছাড়া, ফসল উৎপাদনও বহুগুণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

বিদ্যুৎ সুবিধার ফলে পল্লী এলাকার উৎপাদিত পণ্য সামগ্রীর বাজার ব্যবহারের উন্নতি সাধিত হচ্ছে। অন্যদিকে বিদ্যুৎ সুবিধা গ্রাম বাংলায় সম্প্রসারণের ফলে গ্রামীণ জনমানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নত হচ্ছে। আধুনিক বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি (লাইট, টিভি, রেফ্রিজারেটর, এয়ারকন্ডিশনার প্রভৃতি) ব্যবহার করে মানুষ আধুনিক নাগরিক সুবিধাদি ভোগ করেছে।

বর্তমান সরকারের “তাকাণ্ডের শক্তি-বাংলাদেশের সমন্বয়” বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বাপবিবেৰে “মুজিব বর্ষে” (১৭ই মার্চ ২০২০ খ্রিঃ হতে ১৬ ডিসেম্বর, ২০২১ খ্রিঃ পর্যন্ত) যুব সমাজকে দক্ষ জনশক্তিতে রূপান্তর ও কর্মসংহানের নিশ্চয়তা প্রদানের লক্ষ্যে ২৩,১০০ জন বেকার যুবককে বিভিন্ন ভোকেশনাল/কারিগরী প্রশিক্ষণ প্রদানের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। উক্ত পরিকল্পনার অংশ হিসাবে ‘রেঙ্গুলাৰ ইলেক্ট্রিশিয়ান প্রশিক্ষণ’ শীর্ষক প্রশিক্ষণ কোর্সে ইতোমধ্যে ৬৫০০ জন বেকার যুবককে এবং পল্লী বিদ্যুৎ সমিতিতে তালিকাভুক্ত ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের ১০৭০জন কর্মীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হচ্ছে। এতদভিন্ন বাপবিবোর্ডের “গ্রামীণ জীবনমান উন্নয়নে বিদ্যুৎশক্তি” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় সর্বমোট ২৭০০ জন আহককে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হচ্ছে এবং বাপবিবেৰের বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে “নিরাপদ ও কার্যকরভাবে বিদ্যুৎ ব্যবহার” এবং “জীবিকায়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ” শীর্ষক প্রশিক্ষণ কোর্সে মোট ১২০ জন প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

এভাবেই গৃহীত পরিকল্পনা বাস্তবায়নের মাধ্যমে পল্লীর বেকার যুবক/যুবতীদের কর্মসংহানের মাধ্যমে দ্বিলম্বী হওয়ার প্রতিয়ায় এগিয়ে চলেছে যা বাপবিবোর্ডের প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের একটি উল্লেখযোগ্য সাফল্য।

উল্লেখ্য যে, বিশ্বব্যাপী করোনা মহামারি চলাকালীন সময়ে বাপবিবেৰে প্রশিক্ষণ পরিদণ্ডে কর্তৃক অনলাইন প্লাটফর্মে আয়োজিত বাপবিবেৰে ও পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের চাকুরীতে নিয়মিতকরণ, বিভাগীয় পরামীক্ষা, পদোন্নতি ও দক্ষতাবৃদ্ধি সংক্রান্ত বিভিন্ন প্রশিক্ষণ কোর্সে ৭,৪৯৪ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী এবং বিপিএমআই কর্তৃক অনলাইন প্লাটফর্মে আয়োজিত বিভিন্ন প্রশিক্ষণ কোর্সে বাপবিবেৰে ও পল্লী বিদ্যুৎ সমিতির ২২৫১ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন এবং উভয় প্রশিক্ষণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

আজ বিশ্বায়নের যুগে একা কোনো কিছু করা সম্ভব নয়
-শেখ হাসিনা



বুনিয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্সের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রশিক্ষণার্থীদের উদ্দেশ্যে দিক-নির্দেশনামূলক বক্তব্য রাখছেন মাননীয় চেয়ারম্যান

COURSE CONDUCTED BY TRAINING DIRECTORATE (Part-1)

1 Class-Hour = 40 Minutes

Sl. No.	Course ID	Course Name	Trainee Designation	Batch	Number of Trainee					Total Hours	Total Trainee Hours	Trainee Days
					BREB	PBS	Other	Fem	Total			
A	B	C	D		G	H	I	J	K=G+H+I	L	M=K*L	N=(K*L)/8.5
1	computer typing Total	computer typing	TCC	1	10	0	0	2	10	40	400	47
2	Departmental Exam Total	Departmental Exam	Equipment mechanic/AGM/JE/Acc./P. Acc./LT/EC/MSC/SAE/AD(Fin)/generator operator/Store Keeper	19	181	436	0	3	617	434	11891	1399
3	ICT-02 Total	Basic computer training with database	Assistant Cashier/DEO/BA/AJE(O&M/E&C/P&M)/MT/OS/AEC	9	0	405	2	213	407	568	28897	3400
4	ICT-04 Total	Basic Computer Training With Database	DEO/os/COM OP	4	22	91	0	50	113	320	9040	1064
5	ICT-06 Total	Foundation Training on IT	AJE IT	1	0	5	0	0	5	37	185	22
6	ICT08A Total	Real Server (WIN 2008/2012) configuration and Administration	AJE(IT)	1	0	51	0	0	51	65	3315	390
7	ICT08B Total	Real Server (Linux) configuration and Administration	AJE(IT)	1	0	51	0	0	51	67	3417	402
8	ICT09 Total	Advance Database Management	AJE(IT)	1	0	51	0	0	51	120	6120	720
9	IF-310 Total	PBS General Accounts Manual	ASSt. Accountant & pantl	1	0	4	0	0	4	53	212	25
10	IF-315 Total	PBS Accounting procedure Manual	AGM Finance	2	0	24	0	0	24	64	768	90
11	IF332 Total	Preparing of electric bill	Asst. accountant	2	0	176	0	0	176	36	3168	373
12	IF-332 Total	Preparing of Electric bill and collection procedure	assistant cashier	1	0	9	0	9	9	18	162	19
13	IF338 Total	Instruction Series-200	Asst. cashier	1	0	80	0	0	80	30	2400	282
14	IF341 Total	Daily collection report	Asst. cashier	1	0	116	0	0	116	20	2320	273
15	IF-341 Total	Daily collection report preparation	Asst. Cashier	3	0	73	0	8	73	78	1513	178
16	IF345 Total	PBS audit procedure	AGM Finance	2	0	51	0	0	51	38	969	114
17	IF-345 Total	PBS Audit procedure	AGM Finance	1	0	32	0	0	32	20	640	75