

# স্মরণিকা ২০২০



পুঁজু ভবন

পিডব্লিউডি রিটায়ার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশন



## PWD RETIRED ENGINEERS WELFARE ASSOCIATION (PREWA)

### Objective and scope of activities

1. The Association shall be nonpolitical and shall neither take part in any political activities and will not issue any comment or views on any political issue on behalf of the Association.
- 2) The Association shall limit its activities within the following framework:
  - a) Foster friendship and fellowship among the members and the families by arranging get-together, reunions and annual picnic
  - b) Render help and assistance to the members and their families at the time of need.
  - c) Accord recognition to the professional achievement of its members.
  - d) Foster the acquisition of knowledge in the field of engineering and technology.
  - e) Open Google/ Face book group to facilitate sharing of information.
  - f) Initiate social welfare activities for humanitarian purposes.

স্মরণিকা ২০২০



# স্মরণিকা ২০২০

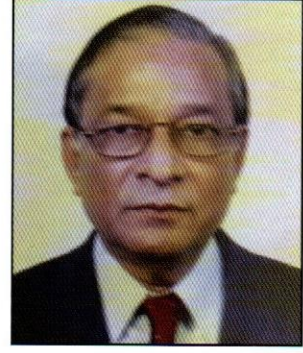


পিডব্লিউডি রিটায়ার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশন

# সূচিপত্র

সভাপতির বাণী	৩
প্রধান প্রকৌশলীর বাণী	৪
সম্পাদকীয়	৫
সাধারণ সম্পাদকের প্রতিবেদন	৬
EXECUTIVE COMMITTEE OF PREWA FOR THE YEAR 2018-2019	৭
বিগত এজিএম এরপর হারিয়েছি যাঁদের	৮
PREWA কল্যাণ তহবিল নীতিমালা	১০
PREWA শুরু হলো যেভাবে	১২
Particulars of Life Member	১৩
Particulars of Member	৪৬
এত কিছুর পরেও সড়ক দুর্ঘটনা কেন কমছে না	৭০
বিকল্প নির্মাণ প্রযুক্তি	৭৩
History of Plumbing: Bangladesh Perspective	৭৬
Trans Disciplinary Approach in Retrofitting Ready	৭৯
Made Garments Factory Buildings in Bangladesh	
ফটো এ্যালবাম	৮৭

## সভাপতির শাণী



পাবলিক ওয়ার্কস্ রিটার্ডার্ড ইঞ্জিনিয়ারস্ ওয়েলফেয়ার এ্যাসোসিয়েশন (PREWA) ৫ম বছরে পদার্পণ করছে। এই এ্যাসোসিয়েশনের উদ্দেশ্য ও লক্ষ্য প্রধানতঃ সাম্প্রতিক অবসরপ্রাপ্ত রিটার্ডার্ড, ১০ বছরের অধিকাল অবসরপ্রাপ্ত অর্থাৎ প্রবীণ রিটার্ডার্ড এবং ২০ বছরের অধিক অবসরপ্রাপ্ত অতি প্রবীণ রিটার্ডার্ড পিডব্লিউডি প্রকৌশলীগণের মধ্যে একটি সেতুবন্ধন সৃষ্টি করা, বিভিন্ন উপলক্ষে একসাথে মিলিত হয়ে পরস্পরের বর্তমান অবস্থা জ্ঞাত হওয়া, পরিবারের কুশলাদি অবগত হওয়া এবং প্রয়োজনবোধে সাহায্য ও সহযোগিতার হাত বাড়িয়ে দেওয়া। সমমনা প্রকৌশলীদের মেলামেশার ফলে তাঁদের মধ্যে বিদ্যমান সৌহার্দ্য বৃদ্ধি পাবে এবং মানসিক স্বাস্থ্যের উন্নতি ঘটাবে, এ বিষয়ে বিশ্বব্যাপী সকল বিশেষজ্ঞ একমত।

ব্রিটিশ সরকার দেড় শতাব্দির অধিক পূর্বে (১৯৫৪ইং সনে) অবিভক্ত ভারতের গভর্নর জেনারেল লর্ড ডালহৌসির আমলে সকল গুরুত্বপূর্ণ কাজ সম্পাদনের লক্ষ্যে পিডব্লিউডি সৃষ্টি করেন। এরপর থেকে পিডব্লিউডি সরকারের গৃহীত প্রায় সকল গুরুত্বপূর্ণ উল্লেখযোগ্য নির্মাণ কাজ সুনামের সাথে সম্পন্ন করে আসছে। রাজধানীর বিভাগীয় জেলা বা উপজেলা পর্যায়ের সকল দৃশ্যমান ভবন যা প্রায় দেড় শতাধিক বছর মাথা উঁচু করে দাঁড়িয়ে আছে সে সব পিডব্লিউডি'র অবদান বটে।

এ সকল ভবন সৎ ও নিষ্ঠাবান প্রকৌশলীবৃন্দ যুগ যুগ ধরে দায়িত্ববান এবং নির্ভরযোগ্য ঠিকাদারদের মাধ্যমে সম্পাদন করে আসছেন। এখানে দুই-একজন কিংবদন্তী ঠিকাদারের নাম উল্লেখ না করলেই নয়। যেমন- এক. মরহুম জহুরুল ইসলাম। তিনি তাঁর জীবদ্দশায় পিডব্লিউডি'র অনেক উল্লেখযোগ্য নির্মাণ কাজ করেছেন আবার তিনিই ঢাকা তথা বাংলাদেশের বহুতল ফ্ল্যাট নির্মাণের পথিকৃত। দুই মরহুম আহম্মদ আলী সরদার। তিনি কেবল বাংলাদেশেই (তদানীন্তন পূর্ব পাকিস্তান) নয় এমনকি রাওয়ালপিন্ডি ও ইসলামাবাদেও অনেক উল্লেখযোগ্য ভবন নির্মাণ করে সুনাম অর্জন করেছেন। এখন দুঃখের সাথে লক্ষ্য করা যাচ্ছে সম্প্রতি কিছু ভ্রষ্টাচারী পিডব্লিউডিতে ঠিকাদার বনে গেছেন। তাঁরা তাঁদের অনৈতিক ক্রিয়াকলাপের মাধ্যমে পিডব্লিউডি'র দীর্ঘদিনের অর্জিত সুনামের প্রতি হুমকি হয়ে দাঁড়িয়েছেন। আশা করব পিডব্লিউডি'র প্রকৌশলীবৃন্দ আইন ও নিয়মের প্রতি দৃঢ় ও অটল থেকে দায়িত্ব পালন করে পিডব্লিউডি'র অর্জিত সুনাম অক্ষুণ্ন রাখবেন। কোন প্রকার লোভ লালসার কাছে মাথা নোয়াবেন না।

আমি আনন্দের সংগে জানাচ্ছি যে, PREWA আবারও একটি সুভেনির প্রকাশ করতে যাচ্ছে। এতে সম্মানিত সদস্যদের মধ্যে কেউ কেউ সুচিত্রিত প্রবন্ধ প্রকাশ করবেন। আমি এই সুভেনির কমিটির প্রধান, প্রকৌশলী ফওজী বিন ফরিদ, তাঁর সহযোগী প্রকৌশলী তছলিমউদ্দিন জমাদ্দার সহ সংশ্লিষ্ট সকলকে ধন্যবাদ জানাই। অভিনন্দন সকল প্রবন্ধকারকে। শ্রদ্ধাভরে ছালাম জানাই অতি প্রবীণ সদস্য জনাব শেখ হাসমত আলী, জনাব আনোয়ার উল আলম, জনাব আহবাব হোসেন চৌধুরী সহ সকল শুভানুধ্যায়ী প্রকৌশলীবৃন্দকে।

পরিশেষে পিডব্লিউডি'র সকল অবসরপ্রাপ্ত প্রকৌশলী ও তাদের পরিবার পরিজনের সুন্দর স্বাস্থ্য ও দীর্ঘায়ু কামনা করছি।

মোঃ আজিজুল হক



প্রধান প্রকৌশলী  
গণপূর্ত অধিদপ্তর  
পূর্ত ভবন, ঢাকা

## প্রধান প্রকৌশলীর যাবনী



গণপূর্ত পরিবারের গর্বিত সদস্য হিসাবে “পিডব্লিউডি রিটায়ার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশন” পঞ্চম বর্ষে পদার্পণ করছে জেনে আমি অত্যন্ত আনন্দিত। গণপূর্ত অধিদপ্তর থেকে অবসর গ্রহণকারী প্রকৌশলীগণের একত্রিত হওয়ার ক্ষেত্রে এই প্ল্যাটফর্ম বিশেষ ভূমিকা রাখবে বলে আমি বিশ্বাস করি। এই এসোসিয়েশনের সম্মানিত সদস্যদের দীর্ঘ কর্মজীবনের মেধা এবং পরিশ্রমের কারণেই গণপূর্ত অধিদপ্তর আজ বিকশিত হতে পেরেছে। তাদের পদচারণায় মুখরিত এই অধিদপ্তরের একজন প্রকৌশলী হিসাবে আমি সম্মানিত। গণপূর্ত অধিদপ্তরের সুখে দুঃখে সংকটে সম্ভাবনায় আপনাদের পরামর্শ এবং অনুপ্রেরণা আমাদের জন্য পাথেয় হয়ে থাকবে।

এই এসোসিয়েশনের মাধ্যমে অবসর গ্রহণকারী প্রকৌশলীগণের মধ্যে বন্ধন আরও সুদৃঢ় হবে বলে প্রত্যাশা করি। আগামী দিনে এই সংগঠনে আমি নিজেও যুক্ত হব বলে আশা রাখি। এই এসোসিয়েশন সৃষ্টির পিছনে যারা শ্রম ও মূল্যবান সময় দিয়েছেন তাদের প্রতি বিশেষ কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি।

বার্ষিক সাধারণ সভাটিকে স্মরণীয় করে রাখার লক্ষ্যে স্মরণিকা প্রকাশের এই উদ্যোগ সর্বাঙ্গীন সফল হোক। এসোসিয়েশনের সম্মানিত সদস্যদের প্রতি গভীর শ্রদ্ধা এবং সম্মান রেখে “পিডব্লিউডি রিটায়ার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশন”-এর উত্তরোত্তর সমৃদ্ধি কামনা করছি।

মোঃ আশরাফুল আলম

সম্পাদকীয়



PWD Retired Engineers Welfare Association (PREWA)-এর বার্ষিক সাধারণ সভা উপলক্ষে এবারও স্মরণিকা প্রকাশিত হচ্ছে। স্মরণিকা প্রকাশে PREWA-এর নির্বাহী কমিটির উদ্যোগ ও সার্বিক সহযোগিতা প্রশংসনীয়- তাঁদের জানাচ্ছি আন্তরিক ধন্যবাদ।

প্রবীণদের এই নবীন সংগঠন আমাদের বন্ধনকে অটুট রাখতে সদা সচেষ্ট। বিগত বছরে যাঁরা PWD তে কর্মজীবন শেষ করে অবসর গ্রহণ করেছেন- সে সকল অবসরপ্রাপ্ত প্রকৌশলীদের PREWA তে স্বাগত জানাই। একই সময়ে কয়েকজন অবসরপ্রাপ্ত প্রকৌশলী পরলোকগমন করেছেন- তাঁদের বিদেহী আত্মার মাগফেরাত কামনা করি। এ সময়ে আমরা যাঁদের হারিয়েছি তাদের নাম ও তথ্য এবার থেকে স্মরণিকায় সন্নিবেশিত করা হচ্ছে। যদি কারও নাম বাদ পড়ে থাকে তবে তা পরবর্তীতে সংশোধন করে নেয়া হবে।

পূর্বের ধারাবাহিকতায় এবারও নতুন ও পুরানো সদস্যদের ছবি ও তথ্য হালনাগাদ করে প্রকাশ করা হলো, যা আমাদের মধ্যকার যোগাযোগকে স্বচ্ছন্দ করে বন্ধনকে আরও দৃঢ় করবে এ প্রত্যাশায়। PREWA এর স্মরণিকা প্রকাশের সার্থকতা আমাদের এই দৃঢ় বন্ধনেই। দূরদর্শী কয়েকজনের উদ্যোগের ফসল PREWA এর এই প্লাটফর্ম আমাদের অবসর জীবনে সম্মিলিত শক্তি-যা আমাদের উদ্দীপ্ত রাখবে কল্যাণের জন্য; আমাদের একাকীত্ব ঘুচিয়ে আমাদের রাখবে আজীবন মুখরিত, বন্ধুদের সাহচর্যে- একান্ত আপনজনদের সংগে। হারিয়ে যাওয়া অতি আপনজনকে আবারও আপন করে পাবার প্রচেষ্টায় PREWA যারা আমাদের জন্যে গড়ে দিয়েছেন- শ্রদ্ধা তাঁদের প্রতি।

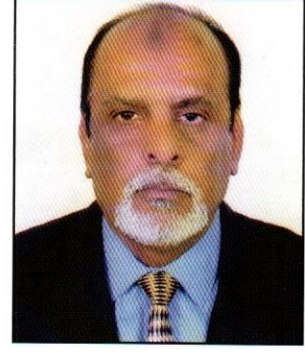
স্মরণিকা প্রকাশে প্রকৌশলী মোঃ আজিজুল হক, সভাপতি, PREWA ও প্রকৌশলী দেওয়ান মোঃ ইয়ামিন, সাধারণ সম্পাদক, PREWA-এর নিরবিচ্ছিন্ন সহযোগিতা ও সমর্থন বিশেষভাবে স্মরণযোগ্য- তাঁদের প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। প্রধান প্রকৌশলী, গণপূর্ত অধিদপ্তরের সহযোগিতার জন্য তাঁকে জানাই আন্তরিক ধন্যবাদ। প্রকৌশলী তছলিমউদ্দিন জমাদার-এর অক্লান্ত পরিশ্রম ও প্রচেষ্টা ছাড়া এই স্মরণিকা প্রকাশ দুঃসাধ্য হয়ে পড়ত- তাঁকে আন্তরিক ধন্যবাদ। যাঁরা লেখা, তথ্য ও ছবি দিয়ে সহযোগিতা করেছেন তাঁদের প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। এতকিছুর পরও স্মরণিকায় যে সমস্ত ভুল ত্রুটি রয়ে গেল তার দায়-দায়িত্ব নিচ্ছি আমি এবং তা ক্ষমা সুন্দর দৃষ্টিতে দেখার জন্য সবিনয় অনুরোধ জানাচ্ছি। আর যা কিছু ভালো হয়েছে তা সবার সহযোগিতাতেই সম্ভবপর হয়েছে।

PREWA-এর বার্ষিক সাধারণ সভা সফল হোক!

২৫/৩/২০

ফওজী বিন্ ফরিদ

## সাধারণ মঙ্গলাদেবের প্রতিবেদন



কালের পরিক্রমায় ২০১৯ শেষ হয়ে এখন ২০২০ চলমান। অনুরূপ ভাবে আমাদের এই কল্যাণ সমিতি তার শৈশবের আরেকটি বছর অতিক্রম করলো।

২০১৯ এ সারা পৃথিবী জুড়ে একটা অস্থিরতা কাজ করেছে। যার ঢেউ এসে লেগেছে আমাদের কার্যক্রমের উপরেও। গত বছর আমরা বিদেশ ভ্রমণের জন্য প্রচেষ্টা নিয়েও শেষ পর্যন্ত বাস্তব কারণে বিদেশ ভ্রমণ করতে পারিনি। আশা করছি ২০২০ সালে আমরা কয়েকটি দেশ ভ্রমণের কার্যক্রম হাতে নিতে পারব।

২০১৯ এ এই কমিটির উল্লেখযোগ্য সাফল্য হলো, আমাদের অবসরপ্রাপ্ত প্রকৌশলীদের মধ্যে যারা কিছুটা অর্থনৈতিক দৈন্যতায় আছেন তাদের সাহায্য করার জন্য একটা তহবিল গঠন করা। গত এজিএম এ এই বিষয়ে কার্যক্রম গ্রহণ করা হলে উল্লেখযোগ্য সাড়া পাওয়া যায় এবং সদস্যরা এই পর্যন্ত এই খাতে ৭ (সাত) লক্ষাধিক টাকা প্রদান করেছেন যাহা ব্যাংক হিসাবে রক্ষিত আছে। এই তহবিল থেকে ইতিমধ্যে আমরা আমাদের একজন অবসরপ্রাপ্ত প্রকৌশলীকে কিছুটা আর্থিক সহায়তা দিতে সক্ষম হয়েছি। ইনশা আল্লাহ ভবিষ্যতেও আমরা এই কার্যক্রম অব্যাহত রাখব। আমি আশা করি আমাদের সদস্যগণ এই তহবিলে চাঁদা প্রদান অব্যাহত রাখবেন।

আমাদের সমিতির সদস্য সংগ্রহ কার্যক্রম অব্যাহত আছে। এই পর্যন্ত সদস্য সংখ্যা ১৬০ এর অধিক যার মধ্যে জীবন সদস্য সংখ্যা ৯০ এর অধিক। আশাকরি আসন্ন এজিএম এ জীবন সদস্য সংখ্যা আরও বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে। গত এজিএম এর পর এই কমিটি ৪টি সভায় মিলিত হয়ে বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করেছে যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো “কল্যাণ তহবিল নীতিমালা ২০১৯” প্রণয়ন করা। এছাড়া গত সেপ্টেম্বরে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক সদস্য ও তাদের পরিবার সদস্যদের অংশগ্রহণে ঈদ পুনর্মিলনী অনুষ্ঠিত হয়। আশা করছি ২০২০ সালে আরো অধিক সংখ্যক অনুষ্ঠান আয়োজন করা সম্ভব হবে।

আমরা আমাদের বিভিন্ন কার্যক্রমে গণপূর্ত অধিদপ্তরের প্রধান প্রকৌশলীর সব রকম সহযোগিতা পেয়ে এসেছি এবং আশা করছি ভবিষ্যতেও এই সহযোগিতা অব্যাহত থাকবে।

গত মার্চ ২০১৮ এ দায়িত্ব গ্রহণের পর থেকে সকল কার্যক্রমে কমিটি সভাপতি প্রকৌশলী এম আজিজুল হক সহ সকল সদস্যের সর্বাঙ্গিক সহযোগিতা পেয়েছি। সেজন্য আমি সকলকে কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি।

সকলের শুভ কামনা এবং পিডব্লিউডি রিটার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশনের উত্তরোত্তর সমৃদ্ধি কামনা করছি। সবাই সুস্থ থাকুন, ভালো থাকুন।

দেওয়ান মোঃ ইয়ামিন



## EXECUTIVE COMMITTEE OF PREWA 2018-2019



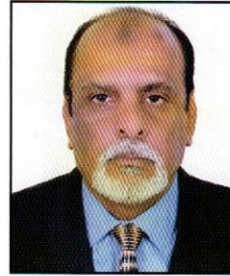
**M. Azizul Haque**  
President



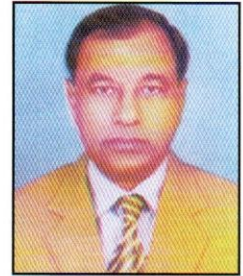
**Md. Eskender Hayet**  
Vice-President



**Md. Anwar Hossain**  
Vice-President



**Dewan Md. Yamin**  
General Secretary



**Sushil Kumar Shaha**  
Joint Secretary



**Md. Sefaul Alam**  
Joint Secretary



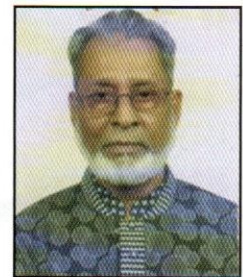
**Md. Nurul Islam**  
Treasurer



**Sk. Hasmat Ali**  
Member



**Md. Anwarul Alam**  
Member



**Ahbab Hossain Chowdhury**  
Member



**Md. Harunur Rashid**  
Member



**Md. Rezaul Karim**  
Member



**Mufakkarul Haider**  
Member



**Md. Bahauddin**  
Member



**Fowze Bin Farid**  
Member



**Md. Taslim Uddin Jomadder**  
Member



**Md. Ahsan Habib**  
Member

# বিগত এজিএম এরপর হারিয়েছি হাঁদের



## প্রকৌশলী মোঃ আমজাদ হোসেন

তিনি ১৯৪৭ সালের ১২ ফেব্রুয়ারি মানিকগঞ্জ জেলার ঘিওরে জন্মগ্রহণ করেন। ১৯৭৩ সালে গণপূর্ত অধিদপ্তরে সহকারী প্রকৌশলী পদে যোগদান করেন এবং ২০০৪ সালে অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (সংস্থাপন) পদ থেকে অবসর গ্রহণ করেন। তিনি ঢাকার মিরপুর বাসভবনে গত ২৬ জুলাই ২০১৯ তারিখে ৭২ বছর বয়সে দীর্ঘদিন রোগভোগের পর শেষ নিশ্বাস ত্যাগ করেন (ইন্না লিল্লাহি ওয়া ইন্নাহু ইলাহি রাজীযুন)। মৃত্যু কালে তিনি স্ত্রী, দুই কন্যা ও অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন।



## প্রকৌশলী মতিয়ার রহমান

তিনি ১৯৪৮ সালে কুড়িগ্রাম জেলার রৌউমারিতে জন্মগ্রহণ করেন। ১৯৭২ সালে গণপূর্ত অধিদপ্তরে সহকারী প্রকৌশলী (ই/এম) পদে যোগদান করেন এবং ২০০৫ সালে অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (ই/এম) হিসেবে অবসর গ্রহণ করেন। তিনি ঢাকার উত্তরায় বসবাস করতেন। গত ০৬ নভেম্বর ২০১৯ তারিখে ৭১ বছর বয়সে কঠনালী ক্যান্সারে (Throat Cancer) আক্রান্ত হয়ে শেষ নিশ্বাস ত্যাগ করেন (ইন্না লিল্লাহি ওয়া ইন্নাহু ইলাহি রাজীযুন)। মৃত্যু কালে তিনি স্ত্রী, তিন পুত্র, দুই কন্যা ও অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন।



## প্রকৌশলী জনাব সৈয়দ নাজমুল হুদা

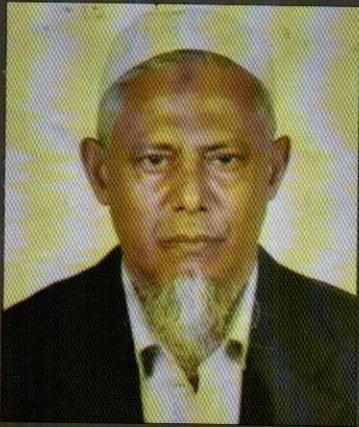
তিনি ১৯ মে ১৯৫৭ সালে ময়মনসিংহ শহরে জন্মগ্রহণ করেন। ১৯৮৪ সালে গণপূর্ত অধিদপ্তরে সহকারী প্রকৌশলী পদে যোগদান করেন এবং ২০১৬ সালে সরকারের যুগ্ম-সচিব হিসেবে অবসর গ্রহণ করেন। তিনি ঢাকার এ্যালিফেন্ট রোডে বাস করতেন। কিডনি সংক্রান্ত জটিলতায় ২৩ নভেম্বর ২০১৯ তারিখে ৬২ বছর বয়সে শেষ নিশ্বাস ত্যাগ করেন (ইন্না লিল্লাহি ওয়া ইন্নাহু ইলাহি রাজীযুন)। মৃত্যু কালে তিনি স্ত্রী, এক পুত্র, এক কন্যা ও অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন। তার রচিত সাতটি গ্রন্থ প্রকাশিত হয়েছে।

# বিগত এজিএম এরপর হারিয়েছি যাঁদের



## প্রকৌশলী মেজবাহ উদ্দিন আহমেদ

তিনি ফেব্রুয়ারি ১৯৪৮ সালে ঝালকাঠি জেলার নলছিটিতে জন্মগ্রহণ করেন। ১৯৭০ সালে গণপূর্ত অধিদপ্তরে সহকারী প্রকৌশলী ই/এম পদে যোগদান করেন এবং পরবর্তীতে ১৯৯৫ সালে সরকারের যুগ্ম-সচিব পদে অধিষ্ঠিত হন। এরপর তিনি পর্যায়ক্রমে পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের চেয়ারম্যান, মহামান্য রাষ্ট্রপতির সচিব, বিদ্যুৎ সচিব, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের সচিব পদে অধিষ্ঠিত ছিলেন। তিনি ধানমন্ডি, ঢাকায় বাস করতেন। গত ০৮ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখ ৭১ বছর বয়সে হৃদরোগে আক্রান্ত হয়ে শেষ নিশ্বাস ত্যাগ করেন (ইন্না লিল্লাহি ওয়া ইন্নাহু ইলাহি রাজীযুন)। মৃত্যু কালে তিনি স্ত্রী, চার কন্যা ও অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন।



## প্রকৌশলী জনাব এ.কে.এম খালিকুজ্জামান (শিবলী)

তিনি ১৯৫২ সালের ১৫ জুন সুনামগঞ্জ জেলার ধর্মপাশায় জন্মগ্রহণ করেন। ১৯৭৭ সালে গণপূর্ত অধিদপ্তরে সহকারী প্রকৌশলী পদে যোগদান করেন এবং ২০০৯ সালে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী হিসেবে অবসর গ্রহণ করেন। তিনি গোভারিয়া, ঢাকার বাসভবনে গত ৩০ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখে ৬৭ বছর বয়সে স্ট্রোকে আক্রান্ত হয়ে শেষ নিশ্বাস ত্যাগ করেন (ইন্না লিল্লাহি ওয়া ইন্নাহু ইলাহি রাজীযুন)। মৃত্যু কালে তিনি ঢাকা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি, গাজীপুর-এ সহকারী অধ্যাপক হিসেবে কর্মরত ছিলেন। মৃত্যু কালে তিনি স্ত্রী, তিন পুত্র ও অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন।



## প্রকৌশলী ড. কামরুল হাসান

তিনি ২১ নভেম্বর ১৯৫৬ সালে কুমিল্লায় জন্মগ্রহণ করেন। ১৯৮৩ সালে গণপূর্ত অধিদপ্তরে সহকারী প্রকৌশলী পদে যোগদান করেন এবং পরবর্তীতে তিনি নির্বাহী প্রকৌশলী পদে পদোন্নতি পান। এরপর তিনি কানাডায় গমন করেন এবং জাতিসংঘের অধীনে চাকুরী করেন। ৩ জানুয়ারি ২০২০ সাল সকালে কক্সবাজারে হৃদরোগে আক্রান্ত হয়ে ৬৩ বছর বয়সে মৃত্যুবরণ করেন (ইন্না লিল্লাহি ওয়া ইন্নাহু ইলাহি রাজীযুন)। মৃত্যু কালে তিনি স্ত্রী, দুই পুত্র ও অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন।

পি ডব্লিউ ডি রিটায়ার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশন

**PREWA কল্যাণ তহবিল নীতিমালা-২০১৯**

PREWA এর ০৮/০২/২০১৯ তারিখ অনুষ্ঠিত সাধারণ সভায় PREWA এর গঠন তন্ত্রের Article 2.2(b) এর আলোকে PREWA এর সদস্যদের প্রয়োজনে আর্থিক সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে সুনির্দিষ্ট নীতিমালার ভিত্তিতে তহবিল গঠন ও তহবিলের অর্থ বন্টনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

১। সংক্ষিপ্ত শিরোনাম :

- (ক) এই নীতিমালা “PREWA কল্যাণ তহবিল নীতিমালা -২০১৯” নামে অভিহিত হবে।
- (খ) ইহা ১লা জুলাই ২০১৯ সাল থেকে কার্যকর হবে।
- (গ) এই নীতিমালার ক্ষেত্রে ব্যবহৃত অন্য যে কোন বিষয়ে PREWA কল্যাণ তহবিল-২০১৯ ও প্রযোজ্য ক্ষেত্রে গঠনতন্ত্র মোতাবেক ব্যাখ্যায়িত হবে।

২। সংজ্ঞাঃ

এই নীতিমালার বিষয়বস্তু কিংবা নীতিমালা প্রসঙ্গে PREWA এর গঠনতন্ত্রের সঙ্গে সাংঘর্ষিক বা অন্যথা কিছু না থাকলেঃ-

- (ক) “এসোসিয়েশন” বলতে পিডব্লিউডি রিটায়ার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশন (PREWA) বুঝাবে।
- (খ) “সদস্য” বলতে PREWA এর সদস্য বুঝাবে।
- (গ) “কোষাধ্যক্ষ” বলতে PREWA এর কোষাধ্যক্ষ বুঝাবে।
- (ঘ) “সন্তান” বলতে সদস্যের নিজ সন্তান বুঝাবে।
- (ঙ) “পরিবার” বলতে অত্র এসোসিয়েশনের সদস্যের পরিবার বুঝাবে।
- (চ) “তহবিল” বলতে PREWA এর কল্যাণ তহবিল বুঝাবে।
- (ছ) “মঞ্জুরকারী কর্তৃপক্ষ” বলতে কল্যাণ তহবিল পরিচালনা কমিটি বুঝাবে।
- (জ) “বৎসর” বলতে পঞ্জিকা বৎসর বুঝাবে।
- (ঝ) “নির্বাহী কমিটি” বলতে PREWA এর নির্বাহী কমিটি বুঝাবে।

৩। তহবিল গঠন ও সংরক্ষণঃ

৩.১. তহবিল গঠনঃ-

- (ক) বাংলাদেশী টাকায় এই তহবিল সংরক্ষিত হবে।
- (খ) এসোসিয়েশনের সদস্যদের প্রদত্ত থোক অনুদান বা অর্থ- সহায়তা।
- (গ) জমাকৃত তহবিল এর সুদ/মুনাফা।
- (ঘ) নির্বাহী কমিটির অনুমোদনক্রমে অন্য কোন খাত।

৩.২. তহবিল সংরক্ষণঃ

- (ক) তহবিলের টাকা নির্বাহী কমিটির অনুমোদিত সিভিলিয়ান ব্যাংক হিসাবে জমা রাখতে হবে যা “PREWA Benevolent Fund” হিসাবে পরিচিত হবে।
- (খ) তহবিল একাউন্ট যৌথভাবে এসোসিয়েশনের সভাপতি, জেনারেল সেক্রেটারী ও কোষাধ্যক্ষ এর মধ্যে ন্যূনতম দুই জনের যৌথ স্বাক্ষরে পরিচালিত হবে।
- (গ) তহবিল এর হিসাব রেজিস্ট্রার সমূহ কোষাধ্যক্ষ কর্তৃক লিপিবদ্ধ ও সংরক্ষিত হবে।
- (ঘ) কোষাধ্যক্ষ ত্রৈমাসিক আয়-ব্যয়ের বিবরণী তৈরী করবেন এবং তা তহবিল মঞ্জুরকারী কর্তৃপক্ষের নিকট পেশ করবেন।
- (ঙ) হিসাব বই/রেজিস্ট্রার সমূহ ০৬ (ছয়) মাস অন্তর অন্তর এসোসিয়েশন কর্তৃক নিরীক্ষিত হতে হবে এবং তা তহবিল পরিচালনা কমিটির নিকট প্রেরণ করতে হবে।
- (চ) তহবিল পরিচালনা কমিটি প্রয়োজন মনে করলে একজন Independent Auditor নিয়োগ করে একাউন্ট হিসাব বই সমূহ নিরীক্ষা করতে পারবে।



৪। তহবিল পরিচালনা কমিটিঃ-

- (ক) এসোসিয়েশনের নির্বাহী কমিটি কর্তৃক ৫ সদস্য বিশিষ্ট "তহবিল পরিচালনা কমিটি" গঠিত হবে। কমিটির মধ্যে অন্ততঃ দুইজন নির্বাহী কমিটির সদস্য হতে হবে।
- (খ) এসোসিয়েশনের কোষাধ্যক্ষ পদাধিকার বলে "PREWA Benevolent Fund" কমিটির একজন সদস্য হিসাবে দায়িত্ব পালন করবেন।
- (গ) তহবিল পরিচালনা কমিটি বছরে অন্ততঃ চার (০৪) টি সভা করবে।

৫। তহবিল নীতিমালাঃ

তহবিল নীতিমালার কোন পরিবর্তন/ সংশোধন করার প্রয়োজন হলে তহবিল পরিচালনা কমিটি কর্তৃক সুপারিশকৃত প্রস্তাব নির্বাহী কমিটির মতামত সহ এসোসিয়েশনের সাধারণ সভায় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হবে এবং সাধারণ সভায় উপস্থিত সদস্যদের দুই তৃতীয়াংশ ভোটে উহা অনুমোদিত হতে হবে।

৬। তহবিল কার্যক্রমঃ

Benevolent Fund এর অর্থ PREWA এর অস্থল্ল সদস্যের চিকিৎসার জরুরী প্রয়োজনে ব্যয় করা হবে।

৭। সাধারণ এবং জটিল ও ব্যয়বহল রোগের চিকিৎসা সহায়তা বাবদ অনুদান -

- (ক) একজন অস্থল্ল সদস্যকে প্রতি বছর একবার চিকিৎসা সহায়তা বাবদ সর্বোচ্চ ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা প্রদান করা যেতে পারে।
- (খ) বছরের প্রারম্ভে PREWA Benevolent Fund যে টাকা গচ্ছিত থাকবে সেই বছর উক্ত Fund এর সর্বোচ্চ ২০% সাহায্য/অনুদান দেয়া যেতে পারে।

৮। অনুদানের শর্তাবলীঃ-

- (ক) কোন অনুদান অধিকার হিসাবে দাবী করা যাবে না।
- (খ) প্রকৃত তথ্য উপাত্তের ভিত্তিতে অনুদানের জন্য আবেদন করতে হবে।
- (গ) প্রদত্ত অনুদানের অব্যয়িত অর্থ এসোসিয়েশনের নিকট ফেরত দিতে হবে।
- (ঘ) কোন সদস্য নিজে দুর্ঘটনার শিকার হলে বিশেষ বিবেচনায় প্রকৃত ব্যয়ের অংশ যথাসম্ভব পরিপূরনের জন্য সংশ্লিষ্ট কমিটি বিবেচনা করবে।
- (ঙ) রোগ ও চিকিৎসার ব্যয়ের মূল প্রমাণ পত্রাদি সম্পর্কে স্বীকৃতি প্রাপ্ত চিকিৎসকের মতামত সহ সংশ্লিষ্ট কমিটির সুপারিশের ভিত্তিতে সকল চিকিৎসা সহায়তা অনুদান প্রদেয় হবে।
- (চ) বিশেষ ক্ষেত্র ব্যতিত কোন সদস্য বৎসরে এক (০১)বারের বেশী চিকিৎসা অনুদানের জন্য বিবেচিত হবেন না।
- (ছ) তিন মাসের অধিক পুরানো চিকিৎসা ব্যয়ের জন্য অনুদানের আবেদন বিবেচনা করা যাবে না।

*[Signature]*

তারিখ  
১৬/৩/২০১৭

*[Signature]*

*[Signature]*

## PREWA শুরু হলো যেভাবে

অবসর এর পর নিজেদের মধ্যে যোগাযোগ রক্ষা করার সুযোগ সৃষ্টি ও Welfare এর লক্ষ্যে প্রকৌশলী মুহাম্মদ হারুন উর রশিদের উদ্যোগে প্রকৌশলী মোঃ শেফাউল আলম ও প্রকৌশলী খন্দকার সালাউদ্দিন সহ জনাব আহবাব হোসেন চৌধুরীর সাথে বিষয়টি নিয়ে আলোচনা করলে তিনিও অগ্রহ প্রকাশ করেন। এরপর ১৯-০৪-২০১৫ তারিখে পূর্ত ভবনে অবসরপ্রাপ্ত প্রকৌশলীদের নিয়ে প্রথম সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় ৪৪ জন অবসরপ্রাপ্ত প্রকৌশলী উপস্থিত ছিলেন। সভায় প্রকৌশলী আহবাব হোসেন চৌধুরীকে আহ্বায়ক করে সাত সদস্যের এডহক কমিটি গঠন করা হয় এবং কমিটিকে একটি গঠনতন্ত্র তৈরীর দায়িত্ব দেয়া হয়। এডহক কমিটি খসড়া গঠনতন্ত্র তৈরী করে এবং পরবর্তীতে ১৮-০৮-২০১৫ তারিখে পূর্ত ভবনে অনুষ্ঠিত সভায় কিছু সংশোধনীসহ গঠনতন্ত্র অনুমোদন করা হয়। এ সভায় পরবর্তী সাধারণ সভা পর্যন্ত এডহক কমিটিকে কাজ চালিয়ে যাওয়ার অনুমোদন দেয়া হয়। এরপর ৩১-০১-২০১৬ তারিখে রমনা পার্ক রেস্টুরায় প্রথম সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় ৭৪ জন সদস্যের উপস্থিতিতে গঠনতন্ত্র অনুযায়ী প্রথম নির্বাহী কমিটি গঠন করা হয়।

আহ্বায়ক কমিটি  
১৯-০৪-২০১৫ থেকে  
৩১-০১-২০১৬ তারিখ পর্যন্ত

প্রকৌশলী আহবাব হোসেন চৌধুরী  
আহ্বায়ক

প্রকৌশলী মুহাম্মদ হারুন উর রশিদ  
সদস্য সচিব

প্রথম নির্বাহী কমিটি  
২০১৬-২০১৭

প্রকৌশলী আহবাব হোসেন চৌধুরী  
সভাপতি

প্রকৌশলী মুহাম্মদ হারুন উর রশিদ  
সাধারণ সম্পাদক

দ্বিতীয় নির্বাহী কমিটি  
২০১৮-২০১৯

প্রকৌশলী মোঃ আজিজুল হক  
সভাপতি

প্রকৌশলী দেওয়ার মোঃ ইয়ামিন  
সাধারণ সম্পাদক

স্মরণিকা ২০২০



## Particulars of Life Members

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-01



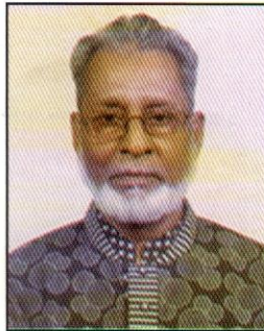
Full Name : S. HASHMAT ALI  
Name of Spouse : Late Razia Sultana  
Name of Offspring (s) : Ali Irteza, Zeenat Sultana  
Date of Birth : 18.07.1935  
Home District : Dhaka  
Present Address : Flat: A-3, House-72, Road-6,  
Cantonment R/A, Dhaka-1206  
Date of Retirement : 16.07.1992  
Position on Retd. Day : Secretary, Social Welfare Ministry  
Phone No : 01715406985, 02-8711755  
E-mail : hashmat3bd@yahoo.com

LM-02



Full Name : MD. ANWARUL ALAM  
Name of Spouse : Habibun Anwar  
Name of Offspring (s) : Sanjida Karim, Nafisa Alam  
Mohammed Ahsanul Alam  
Sharmila Alam  
Date of Birth : 15.02.1936  
Home District : Rajshahi  
Present Address : House-13, Road-138, Apt. 602  
Gulshan, Dhaka-1212  
Date of Retirement : 14.02.1994  
Position on Retd. Day : Chairman, RAJUK  
Phone No : 01819229180, 02-9851810  
E-mail : alamanwarul@hotmail.com

LM-03



Full Name : AHBAB HUSSAIN CHOWDHURY  
Name of Spouse : Khairunnesa Chowdhury  
Name of Offspring (s) : Amina Chowdhury, Mariam  
Chowdhury, Ayesha Chowdhury  
Ashique Mahmud Chowdhury  
Date of Birth : 23.04.1939  
Home District : Sylhet  
Present Address : Apt D-5, House-76/A, Road-7/A,  
Dhanmondi, Dhaka  
Date of Retirement : 22.04.1996  
Position on Retd. Day : Chief Engineer  
Phone No : 01739623469, 01715064969  
02-9132522  
E-mail :



## Particulars of Life Members of PREWA

LM-04



**Full Name** : M. AZIZUL HAQUE  
**Name of Spouse** : Selima Begum  
**Name of Offspring (s)** : Shaila Sharmin (Urmī), Nadia Sharmin (Bini), Neil Aja (Babu)  
**Date of Birth** : 27.11.1941  
**Home District** : Narail  
**Present Address** : 3/1802, Eastern Tower, 51 New Eskaton, Dhaka-1000  
**Date of Retirement** : 26.11.1998  
**Position on Retd. Day** : Chairman, RAJUK  
**Phone No** : 01711535295, 02-58313588  
**E-mail** : huqaziz@yahoo.com, azizul huq1941@gmail.com

LM-05



**Full Name** : A. H. MD. MATIUR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Feroza Akhter  
**Name of Offspring (s)** : Sharmin Shabnam Rahman, Farhan Tauseaf Rahman  
**Date of Birth** : 14.06.1942  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : House-59, Road-7A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 14.06.1999  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01911349350, 02-9145631  
**E-mail** : ahmmatiur@gmail.com

LM-06



**Full Name** : MUKARRAMUL BARI  
**Name of Spouse** : Umme Khair Fatema  
**Name of Offspring (s)** : Fareha Begum, Dr. Muhammad Tanvir Alam, PhD, Tanzir Alam  
**Date of Birth** : 01.07.1942  
**Home District** : Lakshmipur  
**Present Address** : 58/3 West Raja Bazar (1st Floor) Dhaka-1215.  
**Date of Retirement** : 30.06.2000  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01819297899, 02-8142112, 02-58156626  
**E-mail** : mukarram1942@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-07



Full Name : N. A. M. ALAMGIR  
 Name of Spouse : Late Hasin Ara Begum  
 Name of Offspring (s) : Hasina Momtaz, Sama Parvin  
 Date of Birth : 26.01.1943  
 Home District : Bagerhat  
 Present Address : Flat-A2, House 37 Metro  
 politan Co-operative Housing  
 Society Babar Road,  
 Mohammadpur, Dhaka-1207.  
 Date of Retirement : 25.01.1999  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer (Housing and  
 Settlement)  
 Phone No : 01819258938  
 E-mail : alamgir6064@yahoo.com

LM-08



Full Name : NAZMUL AHSAN  
 Name of Spouse : Mahbub Ara  
 Name of Offspring (s) : Sajjad Hasan  
 Date of Birth : 17.11.1944  
 Home District : Chuadanga  
 Present Address : H-15, Block-D, Avenue-2,  
 Section-2, Mirpur, Dhaka-1216  
 Date of Retirement : 16.11.2002  
 Position on Retd. Day : Chairman, National Housing  
 Authority (NHA)  
 Phone No : 01710855040, 02-9615174  
 E-mail : nahasan2011@gmail.com

LM-09



Full Name : MD. ESKENDER HAYET  
 Name of Spouse : Nazma Hayet  
 Name of Offspring (s) : Tabassum Hayet, Ishrak Hayet  
 Date of Birth : 04.02.1945  
 Home District : Faridpur  
 Present Address : 13, Eskaton Garden Road,  
 Flat-8-B, Dhaka-1000  
 Date of Retirement : 02.02.2002  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer  
 Phone No : 01911317491, 02-9330310  
 E-mail : ishrak\_6@hotmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-10



**Full Name** : A Q M TAJUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Prof. Syeda Mushfiqa Islam  
**Name of Offspring (s)** : Minhaj Ferdous, Nihad Ferdous, Naveed Ferdous  
**Date of Birth** : 30.05.1947  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : Flat-02, House-22, Road-05, Dhanmondi R/A, Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 30.05.2005  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01712500610, 02-8631839  
**E-mail** : nihadferdous@gmail.com

LM-11



**Full Name** : A K M ABDUR RAZZAK  
**Name of Spouse** : Mahmuda Razzak  
**Name of Offspring (s)** : ATM Masood Reza, Rifat Reza  
**Date of Birth** : 02.07.1948  
**Home District** : Manikgonj  
**Present Address** : House-24, Flat-1B, Road-1, Block-A, Niketon, Gulshan-1, Dhaka.  
**Date of Retirement** : 30.12.2003  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01711560622  
**E-mail** : atmreza@gmail.com

LM-12



**Full Name** : K A M SHAHIDUZZAMAN  
**Name of Spouse** : Habiba Zaman  
**Name of Offspring (s)** : Muhammad Hasibuzaman, Sayara Zaman, Hasanuzzaman Zaman  
**Date of Birth** : 10.07.1948  
**Home District** : Pirojpur  
**Present Address** : Green Lily, Road-4, House-18, Flat-A-3, Dhanmondi R/A, Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 10.07.2005  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer/ Director General, BWDB  
**Phone No** : 01711520453, 02-58612486  
**E-mail** : kamszaman@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-13



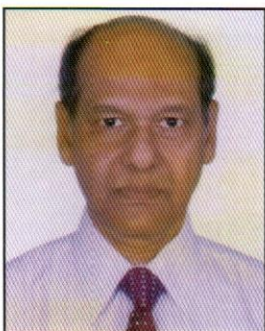
**Full Name** : A. F. M. MANZURUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Ruby Manzur  
**Name of Offspring (s)** : Tanvir Manzur,  
 Late Sabrina Manzur  
**Date of Birth** : 21.07.1949  
**Home District** : Munshigonj  
**Present Address** : Serenia Apt.-A-4, House-5,  
 Road-126, Gulshan-1, Dhaka-1212  
**Date of Retirement** : 22.07.2007  
**Position on Retd. Day** : Chief Engineer  
**Phone No** : 01819228217, 02-9856397  
**E-mail** : manzurs.04@gmail.com

LM-14



**Full Name** : SHAIKH MOHAMMED WALIULLAH  
**Name of Spouse** : Nasreen Akhtar  
**Name of Offspring (s)** : Eng. Sk Naureen Laila,  
 Sk Nausheen Lail  
**Date of Birth** : 01.01.1950  
**Home District** : Rajshahi  
**Present Address** : 53, Purana paltan line, Dhaka  
**Date of Retirement** : 01.01.2006  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer, E/M  
**Phone No** : 01715112788, 0248312111  
**E-mail** : waliullah1949@gmail.com,  
 nausheen\_9074@yahoo.com

LM-15



**Full Name** : MD. ABDUS SABUR  
**Name of Spouse** : Musharrat Sabur  
**Name of Offspring (s)** : Md. Shanewaj Rahman, Imtiaz  
 Rahman, Fairuz Faria  
**Date of Birth** : 16.02.1950  
**Home District** : Tangail  
**Present Address** : Flat-8B2, Navana Banu Garden,  
 115- Baro Mogbazar, Kazi Office  
 Lane, Dhaka-1217  
**Date of Retirement** : 15.02.2008  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01730318293, 01715031511,  
 02-58312701  
**E-mail** : sabur.a@tecl.com.bd,  
 abdu\_sbr@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-16



Full Name : MD. MIZANUL KARIM  
 Name of Spouse : Prof. Merina Jahan  
 Name of Offspring (s) : Sumagna Karim  
 Date of Birth : 01.03.1950  
 Home District : Brahmonbaria  
 Present Address : House-13/A, Apt-D-2, Road-60,  
 Gulshan-2, Dhaka-1212  
 Date of Retirement : 28.02.2007  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01711783050, 029840610  
 E-mail : mizanul.karim@anwargroup.com

LM-17



Full Name : A H M EQRAMUL HAQUE  
 CHOWDHURY  
 Name of Spouse : Nazma Parveen  
 Name of Offspring (s) : Mahib Ekram Chowdhury  
 Date of Birth : 22.03.1950  
 Home District : Dhaka  
 Present Address : Flat-F1, House-39, Road-1,  
 Dhanmondi, R/A, Dhaka-1205  
 Date of Retirement : 21-03-2007  
 Position on Retd. Day : Executive Engineer, E/M  
 Phone No : 01711566065; 01711322985,  
 02-9676868; 02-9676899  
 E-mail : ahmeqram@gmail.com

LM-18



Full Name : MUHAMMAD HARUNUR RASHID  
 Name of Spouse : Israt Jahan  
 Name of Offspring (s) : Musa Mehedi Rashid,  
 Rifath Rashid  
 Date of Birth : 01.08.1950  
 Home District : Pirojpur  
 Present Address : Flat-B-9, House-7, Road-6,  
 Dhanmondi R/A, Dhaka-1205  
 Date of Retirement : 31.07.2007  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer  
 Phone No : 01715051467, 01552323011,  
 02-9668771  
 E-mail : harun99r@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-19



**Full Name** : MD. REZAUL KARIM  
**Name of Spouse** : Farzana Karim  
**Name of Offspring (s)** : Md. Fahmi Karim,  
 Rezbana Karim  
**Date of Birth** : 01.01.1951  
**Home District** : Bogra  
**Present Address** : Basilia, House-44, Flat-F-5,  
 Road-4/A, Dhanmondi R/A,  
 Dhaka-1209.  
**Date of Retirement** : 31.12.2008  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01748-717029, 02-9674378,  
 02-9612228  
**E-mail** : rezbanakarim@hotmail.com

LM-20



**Full Name** : MD. ANWAR HOSSAIN  
**Name of Spouse** :  
**Name of Offspring (s)** :  
**Date of Birth** : 30.08.1951  
**Home District** : Jamalpur  
**Present Address** : 13/A, Zilla School Road,  
 Mymensingh  
**Date of Retirement** : 29.08.2008  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01884 552234  
**E-mail** : anwhossain@gmail.com

LM-21



**Full Name** : SUSHIL KUMAR SAHA  
**Name of Spouse** : Chinmoyee Saha  
**Name of Offspring (s)** : Rakesh Kumar Saha, Rajesh  
 Kumar Saha, Soumik Kumar Saha  
**Date of Birth** : 05.11.1951  
**Home District** : Pabna  
**Present Address** : Flat-C3, Basati Green Hamlet, 23,  
 Green Road, Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 03.11.2008  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01715041687, 02-9662356  
**E-mail** : sushilkumarsaha@gmail.com,  
 sahasushil@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-22



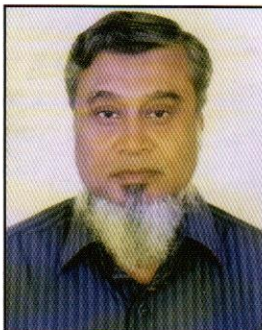
**Full Name** : MD. AZMAL HAQUE  
**Name of Spouse** : Firoza Haque  
**Name of Offspring (s)** : Anzumand Ara Haque,  
 Md. Sazid Hasan  
**Date of Birth** : 31.12.1952  
**Home District** : Rangpur  
**Present Address** : 2/13, Iqbal Road,  
 Mohammadpur, Dhaka.  
**Date of Retirement** : 30.12.2010  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01678144307,01713187343,  
 02-58151978  
**E-mail** : azmalhaque@gmail.com  
 azmal.haque52@gmail.com

LM-23



**Full Name** : QUAZI MUHIUL ALAM  
**Name of Spouse** : Syeda Naznee Mehtab  
**Name of Offspring (s)** : Farzana Nazneen  
**Date of Birth** : 01.01.1953  
**Home District** : Rajshahi  
**Present Address** : House No. 60/B, Road No-3/1,  
 Block-B, Mirpur-12, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 01.01.2011  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01758443344,02-55071728  
**E-mail** :

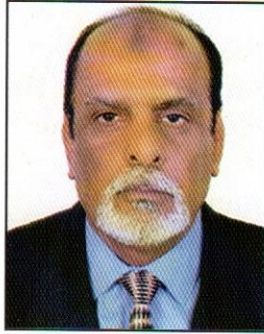
LM-24



**Full Name** : MD. SERAJUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Rafiya Islam  
**Name of Offspring (s)** : Md. Rauatul Islam, Faiza Zahin  
**Date of Birth** : 01.01.1953  
**Home District** : Naogaon  
**Present Address** : House-4B, Flat-C-8, Road-10/A,  
 Dhanmondi R/A, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 31.12.2010  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01552386305  
**Email** : seraj53@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-25



**Full Name** : DEWAN MD. YAMIN  
**Name of Spouse** : Amina Akhter Tarafder  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Engr. Dewan Md. Ibtesham,  
 Phd, Engr. Nuzhat Yamin  
**Date of Birth** : 12.08.1953  
**Home District** : Dhaka  
**Present Address** : 20/32, Babar Road,  
 Mohammadpur, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 11.08.2010  
**Position on Retd. Day** : Chief Engineer  
**Phone No** : 01716197957  
**E-mail** : dmyamin@gmail.com

LM-26



**Full Name** : ROUSHAN HABIB  
**Name of Spouse** : Yesmin Arju Sikander  
**Name of Offspring (s)** : Shahrukh Habib, Talbia Habib  
**Date of Birth** : 01.04.1954  
**Home District** : Pabna  
**Present Address** : C/9, MCT Hafizullah Green,  
 15/A Jhigatala, Dhaka-1209.  
**Date of Retirement** : 01.04.2011  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01819229017,01755599236,  
 02-9673388  
**E-mail** : roushan.habib@yahoo.com

LM-27



**Full Name** : MD. NURUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Humaira Akhter  
**Name of Offspring (s)** : Shamsul Islam, Faizul Islam,  
 Zakia Sameen Noor  
**Date of Birth** : 30.6.1954  
**Home District** : Comilla  
**Present Address** : Flat-E4, 1/6B, Block-B,  
 Lalmatia, Dhaka 1207  
**Date of Retirement** : 30.06. 2011  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01711545012, 02-9129365  
**E-mail** :



## Particulars of Life Members of PREWA

LM-28



**Full Name** : GOLAM AZAD, BIR PROTIK  
**Name of Spouse** : Hoshne-Ara-Begum  
**Name of Offspring (s)** : M. M. G. Faisal, M. M. G. Fahad, Tanjima Azad  
**Date of Birth** : 01.10.1954  
**Home District** : Narail  
**Present Address** : House No-180, 4th Floor, Lane-2 (West), Baridhara DOHS, Dhaka-1206  
**Date of Retirement** : 30.09.2014  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer, E/M  
**Phone No** : 01819061036  
**E-mail** :

LM-29



**Full Name** : KHONDKER SALAHUDDIN  
**Name of Spouse** : Atian Nahar  
**Name of Offspring (s)** : Khandker Nabil Adeeb, Samiha Nawshin  
**Date of Birth** : 01.01.1955  
**Home District** : Kushtia  
**Present Address** : Flat-4B, House-46, Road-3/A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 31.12.2013  
**Position on Retd. Day** : Chief Engineer  
**Phone No** : 01715006477, 02-58612589  
**E-mail** : salahuddin139@gmail.com

LM-30



**Full Name** : MD. ABUL QUASEM  
**Name of Spouse** : Sabiha Akter  
**Name of Offspring (s)** : Hoshna Ara Akter, Md. Iftekhar Alam  
**Date of Birth** : 05.01.1955  
**Home District** : Comilla  
**Present Address** : House-2/1, Cosmos Tower, Flat-D/4, Road-15 (New) Dhanmondi R/A, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 05.01.2014  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01714-210413, 02-913-6631  
**E-mail** : nayel3@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-31



**Full Name** : MD. ABUL BASHER KHAN  
**Name of Spouse** : Setara Rahman  
**Name of Offspring (s)** : Abu Salman Khan, Abu Sajjaol Khan, Khusbu Bintey Basher  
**Date of Birth** : 01.07.1955  
**Home District** : Tangail  
**Present Address** : 206/A, East Kafrul, Cantonment, Dhaka  
**Date of Retirement** : 29.06.2014  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01711436455, 02-9835276  
**E-mail** : acepwdraj@yahoo.com

LM-32



**Full Name** : MD. SIRAJUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Mafruza Parvin  
**Name of Offspring (s)** : Woafeul Islam, Sunjul Islam  
**Date of Birth** : 17.07.1955  
**Home District** : Khulna  
**Present Address** : House-11, Road-8, Sector-6, Uttara, Dhaka  
**Date of Retirement** : 16.07.2014  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No** : 01713030963, 01780000762  
**E-mail** : msirajulislam7@yahoo.com

LM-33



**Full Name** : A.Z.M. TAJUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Israt Jahan  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Ifrat Jami Islam, Dr. Rafat Jami Islam  
**Date of Birth** : 31.07.1955  
**Home District** : Kishoregonj  
**Present Address** : Flat-C-4, House-37/A, Road-14/A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209.  
**Date of Retirement** : 30.07.2014  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01819429615, 02-44812133  
**E-mail** : tajuls.e@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-34



**Full Name** : MD. NURUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Hosna Ara Hasi  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Md. Istiaq Hasan,  
 Nusrat Saragin Nova  
**Date of Birth** : 16.10.1955  
**Home District** : Faridpur  
**Present Address** : Flat-10D, House-29, Road-4,  
 Dhanmondi R/A, Dhaka-1205.  
**Date of Retirement** : 15.10.2014  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01715313430, 02-55166729  
**E-mail** : nislam746@gmail.com

LM-35



**Full Name** : MD. KABIR AHMED BHUIYAN  
**Name of Spouse** : Lutfun Nahar Begum  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Wahida Taskin Bhuiyan  
**Date of Birth** : 31.12.1955  
**Home District** : Brahmanbaria  
**Present Address** : 8/3, House-33, Road-15 (New),  
 Dhanmondi R/A, Dhaka-1209.  
**Date of Retirement** : 31.12.2015  
**Position on Retd. Day** : Chief Engineer  
**Phone No** : 01819237591, 02-9117598  
**E-mail** : kabirbhuiyan55@gmail.com

LM-36



**Full Name** : KAZI WAHIDUL IQBAL  
**Name of Spouse** : Shegufa Naz Chowdhury  
**Name of Offspring (s)** : Kazi Samir Zahedi, Jamena  
 Akhter, Aparajita Iqbal  
**Date of Birth** : 01.02.1956  
**Home District** : Naogaon  
**Present Address** : House-458, Apt.-D1, Road-6,  
 Mirpur DOHS, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 29.01.2015  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01715618163  
**E-mail** : iqbaln2016@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-37



**Full Name** : MD. MAFIZUR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Momtaz Begum  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Sabib Safwat Rahman,  
 Dr. Ishrak Sharar  
**Date of Birth** : 04.02.1956  
**Home District** : Chandpur  
**Present Address** : House-20, Road-26, Sector-7,  
 Uttara, Dhaka-1230  
**Date of Retirement** : 03.02.2015  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No** : 01711124276, 02-7913432  
**E-mail** : rahman.mafiz@hotmail.com

LM-38



**Full Name** : MUFAKKHARUL HAIDER  
**Name of Spouse** : Rima Haider  
**Name of Offspring (s)** : Mohaiminul Haider  
**Date of Birth** : 14.02.1956  
**Home District** : Comilla  
**Present Address** : 336/C, East Nakhalpara,  
 Tejgaon, Dhaka-1215  
**Date of Retirement** : 12.02.2015  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01925787008,01534578458  
**E-mail** : mufakkharulhaider@gmail.com

LM-39



**Full Name** : MD. MUNSUR ALI SIKDER  
**Name of Spouse** : Shahina Afroz  
**Name of Offspring (s)** : Sharmin Afroz, Dr. Maruf  
 Munsur, Masruf Munsur  
**Date of Birth** : 01.05.1956  
**Home District** : Barisal  
**Present Address** : Flat-M-02, NHA TOWER,  
 16-17 Lalmatia, Block-B  
 Mohammadpur, Dhaka-1207.  
**Date of Retirement** : 01.05.2016  
**Position on Retd. Day** : Secretary, Ministry of Railways,  
 Govt. of Bangladesh  
**Phone No** : 01715017323, 02-55027050  
**E-mail** : munsur1956@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-40



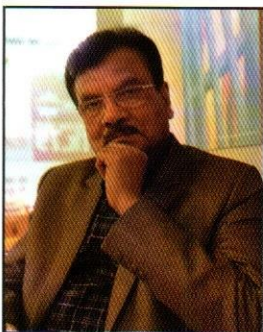
**Full Name** : FIROJ AHMAD  
**Name of Spouse** : Rokshana Quasem  
**Name of Offspring (s)** : Md. Sq. Zulkernine,  
 Kisma Ahmed  
**Date of Birth** : 23.08.1956  
**Home District** : Cox'sbazar  
**Present Address** : 7/11, Block-B, Lalmatia,  
 Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 22.08.2015  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01703301435, 02-58157080  
**E-mail** : engrfiroj@gmail.com

LM-41



**Full Name** : SUKRITI BARAN ROY  
**Name of Spouse** : Shuvra Roy  
**Name of Offspring (s)** : Sunny Rahul Roy,  
 Karishma Roy  
**Date of Birth** : 30.09.1956  
**Home District** : Kishoreganj  
**Present Address** : 8C, Sheltech Monihar, 154/1,  
 Monipuripara Tejgaon,  
 Dhaka-1215  
**Date of Retirement** : 01.03.2013  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No.** : 01713003794, 02-58155388

LM-42



**Full Name** : MD. ZAHID HUSAIN  
**Name of Spouse** : Maksuda Begum  
**Name of Offspring (s)** : Md. Ridwan Zahid (Dipto),  
 Raiyan Zahid (Riddhi)  
**Date of Birth** : 03.01.1957  
**Home District** : Barisal  
**Present Address** : Holy Hamlet, Flat-8-A,  
 House-8/A/10/1, Road-14 (New),  
 Dhanmondi R/A, Dhaka.  
**Date of Retirement** : 02.01.2016  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01715452086, 02-9144010,  
 01713367124, 02-9141626  
**E-mail** : zahid\_husain1214@yahoo.com

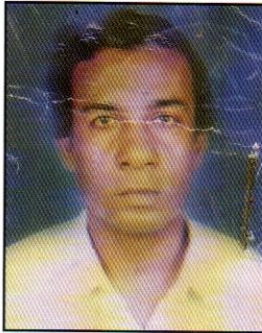
## Particulars of Life Members of PREWA

LM-43



**Full Name** : MD. BAHAUDDIN  
**Name of Spouse** : Jebunnessa Begum  
**Name of Offspring (s)** : Md. Ahsanuddin,  
 Fabliha Sadat Deen  
**Date of Birth** : 01.08.1957  
**Home District** : Comilla  
**Present Address** : Sweet Holly (3rd Floor),  
 Ka-34/2 South Badda, Dhaka  
**Date of Retirement** : 01.08.2016  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01711155885, 02-9133973  
**E-mail** : mbahauddinpwd@yahoo.com

LM-44



**Full Name** : MD. EKHLASUR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Nazneen Akter Rahman  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Md. Ashrafur Rahman,  
 Susmita Rahman  
**Date of Birth** : 15.09.1957  
**Home District** : Pabna  
**Present Address** : House-1, Road-11, Sector-13,  
 Uttara, Dhaka-1230  
**Date of Retirement** : 10.08.2010  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No** : 01712123531, 01852743733  
**E-mail** : eekoolnexcen@google.com

LM-45



**Full Name** : FOWZE BIN FARID  
**Name of Spouse** : Humaira Begum  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Farhaan Fowze,  
 Faareka Fowze  
**Date of Birth** : 23.09.1957  
**Home District** : Bogra  
**Present Address** : 4/904 Eastern Point,  
 Shantinagar, Dhaka-1217.  
**Date of Retirement** : 22.09.2016  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer/  
 Director, Urban Development  
**Phone No** : 01712567441, 02-49362865  
**E-mail** : fbfarid923@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-46



**Full Name** : R. A. M. ABU HANNAN  
**Name of Spouse** : Mahmuda Hannan  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Saad Bin Hannan, PhD,  
 Dr. Shabab Bin Hannan, PhD  
**Date of Birth** : 27.09.1957  
**Home District** : Rajbari  
**Present Address** : A/13, Arambag Housing  
 Society, Road-3, Section-7,  
 Mirpur, (Rupnagar) Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 26.09.2017  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01759077777, 02-9025070  
**E-mail** : abuhannan2002@yahoo.com

LM-47



**Full Name** : SYED AZIZUL HAQ  
**Name of Spouse** : Dr. Farida Hashmat Jahan  
**Name of Offspring (s)** :  
**Date of Birth** : 30.11.1957  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : 8/B, Block-B, 4th Floor,  
 Lalmatia, Dhaka-1207.  
**Date of Retirement** : 28.11.2016  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01819810230, 02-8100017  
**E-mail** : azizulhaqsyed@yahoo.com

LM-48



**Full Name** : Md. TASLIM UDDIN JOMADDER  
**Name of Spouse** : Kazi Rehana Afrin  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Mohammad Rahalid,  
 Lubaba Arusha Hannan  
**Date of Birth** : 03.12.1957  
**Home District** : Jhalakati  
**Present Address** : House-73, Flat-E-2 , Road-12/A ,  
 Dhanmondi R/A, Dhaka-1209.  
**Date of Retirement** : 03.12.2016  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01819-245139, 01714666069,  
 02-9133239  
**E-mail** : md.taslimuddin25@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-49



Full Name : MD. SEFAUL ALAM  
 Name of Spouse : Shamima Alam  
 Name of Offspring (s) : Anik, Shama  
 Date of Birth : 06.12.1957  
 Home District : Thakurgaon  
 Present Address : Vill. & P. O. - Akhanagar, P.S. -  
 Thakurgaon, Dist. -Thakurgaon  
 Date of Retirement : 05.12.2016  
 Position on Retd. Day : Additional Secretary  
 Phone No : 01552324825  
 E-mail : mdsefaul.alam@gmail.com

LM-50



Full Name : MD. MONIR AHMED  
 Name of Spouse : Zannatul Ferdous  
 Name of Offspring (s) : N. M. Rafsanjani Samir,  
 Mohius sunna Nur Salian,  
 Salehin Ahmed  
 Date of Birth : 31.12.1957  
 Home District : Noakhali  
 Present Address : House-3, Apt. 3C, Road-6,  
 Gulshan-1, Dhaka.  
 Date of Retirement : 31.12.2016  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01817681153  
 E-mail : pwdmonir@gmail.com

LM-51

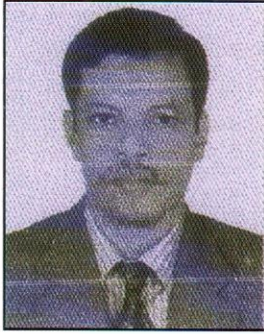


Full Name : MD. TORAJ UDDIN  
 Name of Spouse : Rasheda Jasmin  
 Name of Offspring (s) : Faham Miraj Uddin,  
 Jahan Imtiaz Uddin,  
 Rafsan Shartaj Uddin  
 Date of Birth : 05.01.1958  
 Home District : Gazipur  
 Present Address : House A-3/4, North South Road,  
 Block-A, Bonosre, Rampura, Dhaka  
 Date of Retirement : 04.01.2018  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01713461196, 01911350405  
 E-mail : torajpdjail@yahoo.com



## Particulars of Life Members of PREWA

LM-52



**Full Name** : ABDUL KADER CHOWDHURY  
**Name of Spouse** : Ferdousi Chowdhury  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Tasnoova Kader,  
 Dr. Tanjine Kader, Mehran Kader  
**Date of Birth** : 25.01.1958  
**Home District** : Manikgonj  
**Present Address** : H-16, Flat 105, Rd 8/A,  
 Dhanmondi, Dhaka  
**Date of Retirement** : 24.01.2017  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01711882086, 02-8191610  
**E-mail** : akcbta@gmail.com

LM-53



**Full Name** : MD. AHSAN HABIB  
**Name of Spouse** : Afroza Nasreen  
**Name of Offspring (s)** : Md. Arman Habib,  
 Aunuzahat Nasreen  
**Date of Birth** : 05.02.1958  
**Home District** : Jessore  
**Present Address** : 16-17 Lalmatia, Block-B,  
 NHA Tower, APT B-12, Dhaka  
**Date of Retirement** : 04.02.2017  
**8. Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01819273980, 02-7251035  
**E-mail** : ahsanengr@yahoo.com,  
 ahsan@ceeltd.net

LM-54



**Full Name** : MD HUMAYUN KABIR CHOWDHURY  
**Name of Spouse** : Nurun Nessa Maya  
**Name of Offspring (s)** : Bushra Jannat Kabir, Nazifa  
 Tabassum Humayun  
**Date of Birth** : 30.06.1958  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : House-17, Road-128,  
 Gulshan-1, Dhaka-1212  
**Date of Retirement** : 29.06.2017  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01711854214, 02-9894877  
**E-mail** : hukabirpwd@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-55



**Full Name** : MD. MIZANUR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Sakhina Akhter  
**Name of Offspring (s)** : Sawmi Rahman Omi,  
 Sawli Farzana  
**Date of Birth** : 18.09.1958  
**Home District** : Faridpur  
**Present Address** : 8/B-8/A Nilachol Residencial  
 Area, Maddho Paikpara,  
 Mirpur-1, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 17.09.2017  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01712740039, 02-55167471  
**E-mail** : mizanrahman18@ymail.com

LM-56



**Full Name** : MD. AREFUR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Shefa Anam Siddiqui  
**Name of Offspring (s)** : Shabi Ibne Aref  
**Date of Birth** : 31.12.1958  
**Home District** : Bogra  
**Present Address** : 185/1, East Kazipara, Flat-1  
 (A+B), Mirpur, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 31.12.2017  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01713464062, 02-9004729  
**E-mail** : engarif1958@gmail.com

LM-57



**Full Name** : MD. AMINUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Saadia Tanvir  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Farha Tamanna Islam,  
 Kareeb Bin Islam  
**Date of Birth** : 01.01.1959  
**Home District** : Pabna  
**Present Address** : 148, Green Road, Flat-B/2,  
 Sheltech Chayaneer, Dhaka  
**Date of Retirement** : 31.12.2017  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01711395530  
**E-mail** : maislam\_engineer@yahoo.com

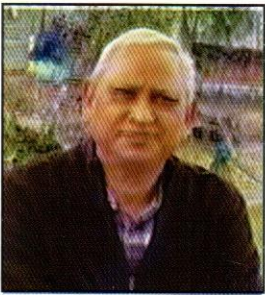
## Particulars of Life Members of PREWA

LM-58



**Full Name** : A K M MANIRUZZAMAN  
**Name of Spouse** : Shaira Banu  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Marzia Bente Zaman,  
 Engr. Afifuzzaman  
**Date of Birth** : 10.03.1959  
**Home District** : Gazipur  
**Present Address** : 36/2, South Jatrabari, 2nd  
 Floor, Dhaka-1204  
**Date of Retirement** : 09.03.2018  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01819243182, 02-7543522,  
 02-7546554  
**E-mail** : zmanir1959@gmail.com

LM-59



**Full Name** : MD. AMINUL ISLAM KHAN  
**Name of Spouse** : Kamrun Nahar  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Nagib Mahfuz Khan,  
 Engr. Mehedi Hasan Khan,  
 Farzana Diya  
**Date of Birth** : 15.05.1959  
**Home District** : Naogaon  
**Present Address** : Flat-4B, 12, Paribagh, Sheltech  
 Din Manzil, Dhaka.  
**Date of Retirement** : 14.05.2018  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01534001275, 02-9617447  
**E-mail** : khan.aminul100@gmail.com

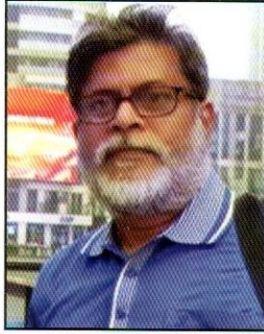
LM-60



**Full Name** : S A M Fazlul Kabir  
**Name of Spouse** : Kaspia Shireen  
**Name of Offspring (s)** : Sami Kabir, Farah Kabir  
**Date of Birth** : 26.06.1959  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : Flat 5B, House 07, Road-03,  
 Dhanmondi, R/A, Dhaka.  
**Date of Retirement** : 25.06.2018  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01819216714, 02-9665305,  
 02-9611575  
**E-mail** : fkabir52@yahoo.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-61



Full Name : ZAFAR AHMED  
 Name of Spouse : Hosne Ara Jahan  
 Name of Offspring (s) : Tanjia Binte Zafar,  
 Jayed Bin Zafar  
 Date of Birth : 11.07.1959  
 Home District : Jhalakati  
 Present Address : 15/A Zigatala Road, MCT Hafizullah  
 Green 11-F, Dhaka-1209  
 Date of Retirement : 10.07.2018  
 Position on Retd. Day : Superintendent Engineer, E/M  
 Phone No : 01819239440, 02-9670428  
 E-mail : zafar.pwd@gmail.com

LM-62



Full Name : ABDUL QAYUM  
 Name of Spouse : Sayeeda Qayum  
 Name of Offspring (s) : Diba Farah, Sadia Farah,  
 Nazia Farah  
 Date of Birth : 31-12-1948  
 Home District : Munshigonj  
 Present Address : 300 S Monte Vista ST. APT #206,  
 La Habra ,CA -90631,USA.  
 Date of Retirement : 30-12-2005  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer.  
 Phone No : 562-393 3177,  
 5626975944 (USA),  
 02-9101284 (Dhaka)  
 E-mail : qayum48@hotmail.com

### Life Members After AGM 2019

LM-63



Full Name : MUHAMMAD ISMAIL  
 Name of Spouse : Fawzia Ismail  
 Name of Offspring (s) : Mostofa Sarower Kamal,  
 Mostofa Sarower Jamal,  
 Fatema Tuz Johra Maliha  
 Date of Birth : 27.01.1944  
 Home District : Comilla  
 Present Address : H-26, Flat- A6, Rd-4, Banani, Dhaka  
 Date of Retirement : 26.01.2002  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer, Housing &  
 Settlement  
 Phone No : 01911347939, 02-48810855  
 E-mail :

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-64



**Full Name** : N. S. MD. YUNUS  
**Name of Spouse** : Nilufar Nazma  
**Name of Offspring (s)** : Md. Shawkat Imran,  
 Tamia Shahreen  
**Date of Birth** : 28.03.1948  
**Home District** : Gazipur  
**Present Address** : Flat C/1, 1/3 Asad Gate Road,  
 Mohammadpur, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 27.03.2005  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer, E/M  
**Phone No** : 01671468017, 02-9126808  
**E-mail** : yunus887@yahoo.com

LM-65



**Full Name** : DEWAN SHAH ALAM  
**Name of Spouse** : Mrs. Daria Noor  
**Name of Offspring (s)** : Dewan Md. Sabbir Alam,  
 Dewan Md. Tanvir Alam  
**Date of Birth** : 01.01.1950  
**Home District** : Chandpur  
**Present Address** : Riverdale Regalia, House # 34,  
 Flat # B-3, Road # 15 (New),  
 Dhanmondi R/A, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 31.12.2007  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01819260749, 02-9121759  
**E-mail** : sabbir83@hotmail.com

LM-66



**Full Name** : MD. JASIMUDDIN  
**Name of Spouse** : Maksuda Begum  
**Name of Offspring (s)** : jinia Sharmeen Lima,  
 Musfique Ahamed Antu  
**Date of Birth** : 01/07/1950  
**Home District** : Perojpur  
**Present Address** : House-48, Road-17, Sector 14,  
 Uttara, Dhaka-1230  
**Date of Retirement** : 30.06.2007  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01819218772  
**E-mail** : mj\_uddin@hotmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-67



**Full Name** : Md. Jahir Uddin Mullick  
**Name of Spouse** : Late Sultana Razia  
**Name of Offspring (s)** : Subrina Mullick, Farzana Mullick, Rumana Mullick, Md. Rezwon Mullick  
**Date of Birth** : 01.03.1951  
**Home District** : Chuadanga  
**Present Address** : Flat A-3, Lucky Apartment, Plot 1/6 B, Block-B, Lalmatia, Mohammadpur, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 28.02.2009  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01711020641, 02-9136846  
**E-mail** : jakirmullick43@yahoo.com

LM-68



**Full Name** : MD. MATIAR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Afroza Rahman Nipa  
**Name of Offspring (s)** : Sujon, Shishir, Shanju, Swarna  
**Date of Birth** : 01.04.1951  
**Home District** : Rajshahi  
**Present Address** : House-69, Apt. A1, (4th Floor), Road 12/A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 31.03.2009  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01711568277, 02-9143515  
**E-mail** : matiar010451@gmail.com

LM-69



**Full Name** : A.K.M. SHAJAHAN PATWARY  
**Name of Spouse** : Rowshan Ara Begum Mary  
**Name of Offspring (s)** : Shadman Sakib Patwary  
**Date of Birth** : 18.07.1951  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : 262/B, Elephant Road, New Market, Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 18.07.2009  
**Position on Retd. Day** : Chief Engineer, EED  
**Phone No** : 01819216824, 02-9634538  
**E-mail** : patwary.shajahan@yahoo.com

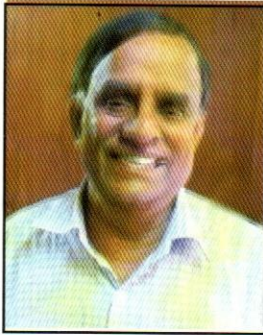
## Particulars of Life Members of PREWA

LM-70



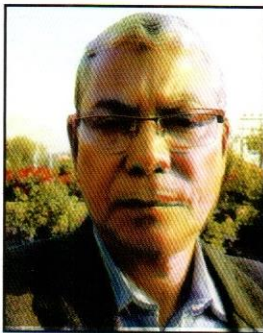
**Full Name** : SRIKANTA ROY  
**Name of Spouse** : Anita Roy  
**Name of Offspring (s)** : Shankhathur Roy  
**Date of Birth** : 30.10.1951  
**Home District** : Sunamgonj  
**Present Address** : House E-12/14, Road-06,  
 Niketon, Gulshan, Dhaka  
**Date of Retirement** : 29.10.2008  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01715350104  
**E-mail** : srikanta\_dhaka@yahoo.com

LM-71



**Full Name** : MD. AKHTERUL ALAM  
**Name of Spouse** : Ayesha Alam  
**Name of Offspring (s)** : Md. Asraful Alam  
**Date of Birth** : 23.01.1952  
**Home District** : Munshigonj  
**Present Address** : Block-D, Road-5, House-182,  
 Bashundhara Housing  
 Complex, Dhaka  
**Date of Retirement** : 22.01.2010  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01819225077  
**E-mail** : akhterul52@gmail.com

LM-72



**Full Name** : KHAN MD. ABDUL BARI  
**Name of Spouse** : Khondoker Fahmida Khatun  
**Name of Offspring (s)** : Abir Khan, Akib Khan  
**Date of Birth** : 01.02.1952  
**Home District** : Rajbari  
**Present Address** : House-18, Flat-S5, Road-13 (New),  
 Dhanmondi, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 31.01.2009  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01732200905, 02-9111661  
**E-mail** : engr.kmabari@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-73



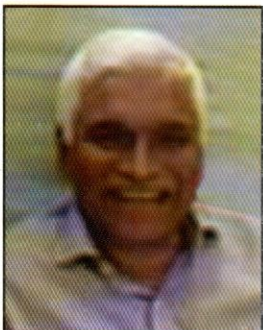
**Full Name** : MD. IMDADUL HAQUE  
**Name of Spouse** : Rehana Haque  
**Name of Offspring (s)** : Md. Ehsanul Haque,  
 Fahriba Manju,  
 Fahrita Ananna  
**Date of Birth** : 01.04.1952  
**Home District** : Meherpur  
**Present Address** : House - # 27, Flat # B1, Road # 18,  
 Block-B, Banani, Dhaka-1213.  
**Date of Retirement** : 31.03.2010  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01713002748, 02-9860803  
**E-mail** : imdadhaque29@gmail.com

LM-74



**Full Name** : MD. ABU TAHER  
**Name of Spouse** : Anjuman Ara Begum  
**Name of Offspring (s)** : Farah Tazim Tina, Naoshaba  
 Tabassum Purba,  
 Shafat Karim Tishat  
**Date of Birth** : 1.07.1952  
**Home District** : Dhaka  
**Present Address** : House 2, Road 63, Gulshan 2,  
 Dhaka-1212  
**Date of Retirement** : 30.06.2009  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01680551841, 01302717049  
**E-mail** :

LM-75



**Full Name** : WALIUR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Lina A Rahman  
**Name of Offspring (s)** :  
**Date of Birth** : 20.08.1952  
**Home District** : Dhaka  
**Present Address** : 75 Roundtop Road, Yorkers  
 Ny 10710  
**Date of Retirement** : 25.04.2007  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 9149079978  
**E-mail** : wallyrahman@gmail.com



## Particulars of Life Members of PREWA

LM-76



**Full Name** : A. M. SHAFIQU ALAM  
**Name of Spouse** : Sayeda Shafiq  
**Name of Offspring (s)** : Natis Zad Shafiq,  
 Sabit Saad Shafiq  
**Date of Birth** : 16.01.1953  
**Home District** : Rajshahi  
**Present Address** : C-4, Bonolata Apartments,  
 House-73, Road-12/A,  
 Dhanmondi, R/A, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 13.01.2010  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer, (E/M)  
**Phone No** : 01911356139  
**E-mail** : shafiqulalam850@g-  
 mail.com

LM-77



**Full Name** : MIRZA ABU TAHER  
**Name of Spouse** : Shamsun Nahar Taher  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Mirza Abu Sayeen,  
 Engr. Mirza Abu Fahim  
**Date of Birth** : 26.01.1953  
**Home District** : Netrokona  
**Present Address** : 51/A/3, West Rajabazar,  
 Panthapath, Dhaka-1215  
**Date of Retirement** : 10.01.2010  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01552418800, 02-9126011  
**E-mail** : mataher1953@yahoo.com

LM-78



**Full Name** : KAZI GOLAM MORTUZA  
**Name of Spouse** : Roxana Mortuza  
**Name of Offspring (s)** : Sakib Mortuza, Samin Mortuza,  
 Shabab Mortuza  
**Date of Birth** : 07.02.1953  
**Home District** : Tangail  
**Present Address** : 2/4, Block-F, Lalmatia,  
 Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 06.02.2010  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01714073840, 02-9130320  
**E-mail** : qgmortuza@gmail.com

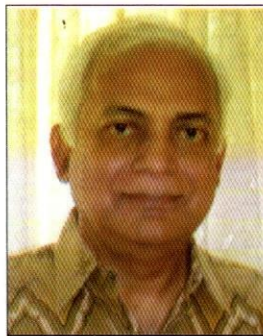
## Particulars of Life Members of PREWA

LM-79



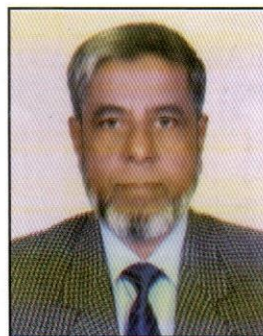
**Full Name** : MD. MUSHFIQUR RAHMAN  
**Name of Spouse** : Hasina Nigar Kabir  
**Name of Offspring (s)** : Shakib Rahman, Srea Rahman  
**Date of Birth** : 01.07.1953  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : House-27, Apt.-F 5, Road-14/A,  
 Dhanmondi R/A, Dhaka  
**Date of Retirement** : 30.06.2010  
**Position on Retd. Day** : Additional Secretary  
**Phone No** : 01552479677, 02-8191630  
**E-mail** : mushfiqur.baci@gmail.com,  
 mushfiqurrahman7@yahoo.com

LM-80



**Full Name** : MD. ABDUL MALEK SIKDER  
**Name of Spouse** : Neelofer Nighat  
**Name of Offspring (s)** : Nazia Nahid, Sadman Sikder  
**Date of Birth** : 21.11.1955  
**Home District** : Sirajgonj  
**Present Address** : House-2, Road-8, Sector-12,  
 Uttara Model Town, Dhaka-1230  
**Date of Retirement** : 19.11.2014  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01824556140  
**E-mail** : sikder55@yahoo.com

LM-81



**Full Name** : ISHTIAQUE AHMED  
**Name of Spouse** : Nargis Begum  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Imtiaz Ahmed,  
 Engr. Iftekhar Ahmed,  
 Engr. Sadia Afrin  
**Date of Birth** : 29.01.1956  
**Home District** : Rajshahi  
**Present Address** : House-13, Flat B-5, Road-9, Block-C,  
 Section-6, Mirpur, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 28.01.2016  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01716912670  
**E-mail** : ahmedishtiaque56@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-82



**Full Name** : MD. NASIR UDDIN AHMED  
**Name of Spouse** : Yeasmin Ahmed  
**Name of Offspring (s)** : Md. Tahamid Ahmed, Nazifa Yeasmin, Tausif Ahmed  
**Date of Birth** : 07.02.1956  
**Home District** : Khulna  
**Present Address** : Akhakanka Saburan Tower, House-36, Flat-B2, Lake Circus Road, Kolabagan, Panthopath, Dhaka  
**Date of Retirement** : 05.02.2015  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer, E/M  
**Phone No** : 01819326706, 02-9127204  
**E-mail** : nasiruddin10512@gmail.com

LM-83



**Full Name** : MD. MOHSIN MIAH  
**Name of Spouse** : Aklima Akter  
**Name of Offspring (s)** :  
**Date of Birth** : 01.04.1956  
**Home District** : Nasingdi  
**Present Address** : Flat #4/A, Plot No. #3, Road #8, Section- 11/D, Mirpur Housing Estate, Dhaka  
**Date of Retirement** : 01.04.2015  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01778-883377  
**E-mail** : sajeebakc@gmail.com

LM-84



**Full Name** : SARDAR MAINUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Nurun Nahar  
**Name of Offspring (s)** : Sardar Yafee Muntasir, Sardar Rafee Musabbir, Nishata Anjum  
**Date of Birth** : 22.04.1956  
**Home District** : Barisal  
**Present Address** : House-682, Flat-D, Road-09, Mirpur DOHS, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 20.04.2015  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01817596536, 02-58070656  
**E-mail** : sardarmoinul@yahoo.com

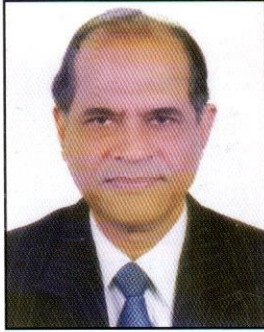
## Particulars of Life Members of PREWA

LM-85



Full Name : FAIZUL ALAM FARUKI  
 Name of Spouse : Minara Begum  
 Name of Offspring (s) : Zubair Alam  
 Date of Birth : 24.04.1956  
 Home District : Barisal  
 Present Address : House1, Road-17, Block-D,  
 Banani, Dhaka  
 Date of Retirement : 24.04.2016  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01716-890091  
 E-mail : faruki@gmail.com

LM-86



Full Name : MD. SHAHJAHAN KHAN  
 Name of Spouse : Shirin Nahar  
 Name of Offspring (s) : S. M. Kamrul Ahsan Khan Riddihi,  
 Ragib Ishrak Khan Protik  
 Date of Birth : 14.05.1956  
 Home District : Chandpur  
 Present Address : House-11(2nd Floor), Block-L,  
 Extension Pallabi, Pallabi,  
 Mirpur, Dhaka-1216  
 Date of Retirement : 13.05.2015  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01715015885, 02-8035229  
 E-mail : mskhan56@hotmail.com

LM-87



Full Name : A.K.M. GOLAM KABIR  
 Name of Spouse : Samina Afroze  
 Name of Offspring (s) : Sakib Rezwon Kabir,  
 Fariba Kabir  
 Date of Birth : 30/09/1956  
 Home District : Barisal  
 Present Address : HA-Kakoli, 107 Lake Circus,  
 Kalabagan, Dhaka-1205.  
 Date of Retirement : 29/09/2016  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01711-896687  
 E-mail : samina.kabir1980@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-88



**Full Name** : MUHAMMAD ABU SADEQUE  
**Name of Spouse** : Dr. Aftabun Nahar  
**Name of Offspring (s)** : Ar. Shafinaz Sameem,  
 Eng. Tasnuva Tasneem,  
 Ms. Farhanaz Farheen  
**Date of Birth** : 15.04.1957  
**Home District** : Noakhali  
**Present Address** : Flat C-4, Skyline Mohor, 14/30  
 Shajahan Road, Mohammadpur,  
 Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 14.04.2016  
**Position on Retd. Day** : Joint Secretary  
**Phone No** : 01819220223  
**E-mail** : abusadeque@gmail.com

LM-89



**Full Name** : MD. GOLAM MUSTAFA  
**Name of Spouse** : Shahed - Ara Begum  
**Name of Offspring (s)** : Md. Shafat Ayon, Inzamamul Rafi,  
 Md. Ashrak Anjum  
**Date of Birth** : 02-06-1958  
**Home District** : Barishal  
**Present Address** : House-73, Road-7, Block-H,  
 Banani, Dhaka-1213.  
**Date of Retirement** : 02-06-2018  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01701394707, 01711380685  
**E-mail** : golammustafa1958@gmail.com

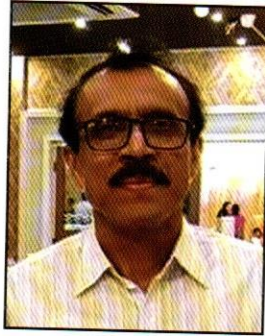
LM-90



**Full Name** : SAJAL BISWAS  
**Name of Spouse** : Kalyani Biswas  
**Name of Offspring (s)** : Joyeeta Biswas  
**Date of Birth** : 02.09.1958  
**Home District** : Gopalganj  
**Present Address** : Flat No1/1405, Eastern Rainbow  
 Tower, 41/3-4, Purana Palton,  
 Dhaka-1000  
**Date of Retirement** : 01.09.2017  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01817567471, 01774760325  
**E-mail** : eesajalbiswas@gmail.com

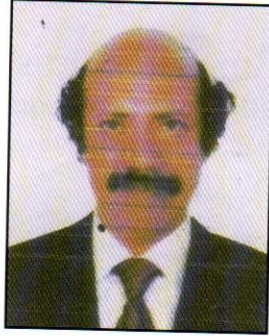
## Particulars of Life Members of PREWA

LM-91



**Full Name** : MD. SALIM KHAN  
**Name of Spouse** : Sharmin Khan  
**Name of Offspring (s)** : Sabiha Tasnova Khan,  
 Sadia Tasnuva Khan,  
 Md. Samiur Rahman Khan  
**Date of Birth** : 04.10.1958  
**Home District** : Tangail  
**Present Address** : Al-Amin Tower, Flat No-A-6,  
 143, Shantinagar, Dhaka  
**Date of Retirement** : 04.10.2018  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01552479559  
**E-mail** : khansalim1954@gmail.com

LM-92



**Full Name** : MIHIR CHAKRABORTY  
**Name of Spouse** : Purabi Chakraborty  
**Name of Offspring (s)** : Bijoya Chakraborty, Nirjhar  
 Chakraborty, Amit Chakraborty  
**Date of Birth** : 31.12.1958  
**Home District** : Chottogram  
**Present Address** : Sheltech Spring Cottage (6/E), 567  
 Saheed Shamim Sarani, West  
 Shewrapara, Mirpur, Dhaka  
**Date of Retirement** : 30.12.2017  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01817731276, 02-9119157  
**E-mail** : mihir58ctg@gmail.com

LM-93



**Full Name** : AINUL FARHAD  
**Name of Spouse** : Sonia Rahman  
**Name of Offspring (s)** : Ishmamul Farhad,  
 Rubaiya Rumman  
**Date of Birth** : 01/01/1959  
**Home District** : Netrokona  
**Present Address** : 346, South Paikpara,  
 Mirpur, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 31.12.2017  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01712234203, 02-9009650  
**E-mail** : ainulfarhad@gmail.com

## Particulars of Life Members of PREWA

LM-94



Full Name : MD. ABUL HOSSAIN  
 Name of Spouse : Jesmina Islam  
 Name of Offspring (s) :  
 Date of Birth : 12.11.1959  
 Home District : Barisal  
 Present Address : Flat 5c, House 29, Road 8,  
 Dhanmondi R/A, Dhaka  
 Date of Retirement : 11.11.2018  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer (E/M)  
 Phone No : 01715134678  
 E-mail : abulhossain@yahoo.com

LM-95



Full Name : SUBASH KUMAR GHOSH  
 Name of Spouse : Gayetree Rani Ghosh  
 Name of Offspring (s) : Chandramallika Ghosh,  
 Chandrashekhar Ghosh  
 Date of Birth : 05.01.1960  
 Home District : Jessore  
 Present Address : 318/B (A-2) Khilgaon, Dhaka-1219  
 Date of Retirement : 05.01.2019  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 (E/M) PWD  
 Phone No : 01711856732  
 E-mail : seem3pwd@yahoo.com

LM-96



Full Name : ABDUR RAZZAQUE KHAN  
 Name of Spouse : Mrs. Nurun Nahar  
 Name of Offspring (s) : Neharika Zara  
 Date of Birth : 04.02.1960  
 Home District : Dhaka  
 Present Address : Sky view Afrina, Flat no. C-6,  
 389/B, Khilgaon, Dhaka-1219  
 Date of Retirement : 03.02.2019  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer (E/M)  
 Phone No : 01819226157  
 E-mail : ark.pwd@gmail.com

স্মরণিকা ২০২০



## Particulars of Members



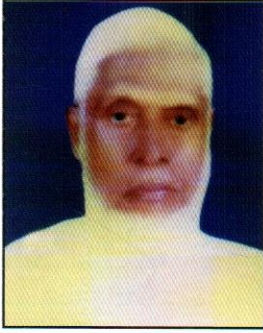
## Particular of Members of PREWA

M-01



Full Name : MOHIUDDIN AHMED KHAN  
 Name of Spouse : Late Rosenara Khan  
 Name of Offspring (s) : Ziauddin Ahmed Khan,  
 Gulshad Ara Khan  
 Date of Birth : 01.10.1925  
 Home District : Sylhet  
 Present Address : House No. 4, Road 43,  
 Gulshan-2, Dhaka.  
 Date of Retirement : 30.09.1982  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer  
 Phone No : 01714109856, 02-8823544  
 E-mail :

M-02



Full Name : MD. EMDADUL HAQUE  
 Name of Spouse : Rasheda Haque  
 Name of Offspring (s) : Dr. Ali Nawab Ahsan,  
 Dr. Ali Imam Ahsan  
 Date of Birth : 31.08.1936  
 Home District : Satkhira  
 Present Address : 68/1A, Khairunnesa Road,  
 Jigatola, Dhaka.  
 Date of Retirement : 30.08.1994  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer  
 Phone No : 01711314154

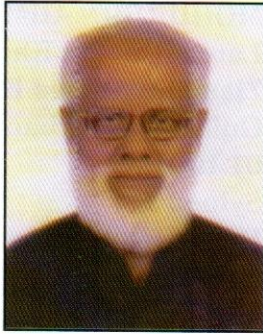
M-03



Full Name : MD. NUR ALAM  
 Name of Spouse : Azizun Nahar Begum  
 Name of Offspring (s) : Mahubul Alam, Monjur-e-Alam,  
 Dr. Md. Ashraful Alam, PhD  
 Date of Birth : 31.03.1940  
 Home District : Noakhali  
 Present Address : House 51, Road 7, Sector 4,  
 Uttara, Dhaka-1230  
 Date of Retirement : 31.03.1997  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer, Housing  
 & Settlement  
 Phone No : 01670226297, 02-58954983  
 E-mail : cpcl@dhaka.net

## Particular of Members of PREWA

M-04



Full Name : MD. ABUL HOSSAIN  
 Name of Spouse : Jahanara Hossain  
 Name of Offspring (s) : Ahmed Zahid Hossain,  
 Kaniz Sultana, Nahid Sultana  
 Date of Birth : 10.04.1941  
 Home District : Brahmanbaria  
 Present Address : 12 Kha/3, Siddeswori Road  
 Ramna, Dhaka.  
 Date of Retirement : 09.04.1998  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01715087003, 02-9336122  
 E-mail : abulhossain64@yahoo.com

M-05



Full Name : MD. SIDDIQUE ULLAH  
 Name of Spouse : Mansura Begum  
 Name of Offspring (s) : S. M. Zia Masud, Nishat Ara,  
 Dr. Riffat Ara,  
 Dr. M. Zia Sadique, PhD  
 Date of Birth : 01.01.1942  
 Home District : Laxmipur  
 Present Address : House 62, Flat 302, Road  
 No. 27, Gulshan 1, Dhaka  
 Date of Retirement : 31.12.1998  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer  
 Phone No : 1819227206, 02-9892685  
 E-mail :

M-06



Full Name : MD. RUHUL MATIN  
 Name of Spouse : Shakila Matin  
 Name of Offspring (s) : Tariq Hasan Matin,  
 Khaled Hasan Matin,  
 Shaira Matin  
 Date of Birth : 07.03.1942  
 Home District : Chittagong  
 Present Address : Apt-5, Plot No-2, Road No-78,  
 Gulshan-2, Dhaka-1212.  
 Date of Retirement : 06.03.1999  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01817054785  
 E-mail : ruhul05\_matin@yahoo.com

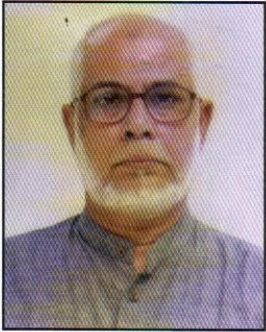
## Particular of Members of PREWA

M-07



**Full Name** : MD. MOSHARRAF HUSSAIN  
**Name of Spouse** : Nasreen Sultana  
**Name of Offspring (s)** : Shela Sharmeen Shuma,  
 Rubaba Afreen Nitu,  
 Wassef Ahmed Hussain  
**Date of Birth** : 21.07.1942  
**Home District** : Dhaka  
**Present Address** : Kolotan, Flat B-5, House 27, Road 16  
 (New), Dhanmondi, Dhaka-1209.  
**Date of Retirement** : 20.07.2000  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01624937023, 02-8191468  
**E-mail** :

M-08



**Full Name** : DELWAR HOSSAIN CHOWDHURY  
**Name of Spouse** : Sabiya Chowdhury  
**Name of Offspring (s)** : Mahboob-e-Soblian Chowdhury,  
 Arman Arif Chowdhury,  
 Nowsheba Tarannum Mahtab  
**Date of Birth** : 17.01.1943  
**Home District** : Feni  
**Present Address** : D/2, 3/12 Block-E, Lalmatia,  
 Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 16.01.2001  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01711282265, 02-58150606  
**E-mail** : chowdhurydelwar@gmail.com

M-10



**Full Name** : MOHAMMED EUSUF  
**Name of Spouse** : Dilara Begum  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Mohd. Anwar Eusuf,  
 Engr. Mohd. Zakariar Eusuf,  
 Sabrina Tabassum Sultana  
**Date of Birth** : 07-02-1944  
**Home District** : Kishoregonj  
**Present Address** : Kuhu Kanan, 58/F, West Razabazar,  
 Sher-E-Bangla Nagar, Dhaka-1215  
**Date of Retirement** : 07-02-2002  
**Position on Retd. Day** : Chief Engineer, Housing & Settlement  
**Phone No** : 01715374921, 01798410777,  
 02-8130721  
**E-mail** : memobuilders@yahoo.com,  
 sabinatsultana@gmail.com

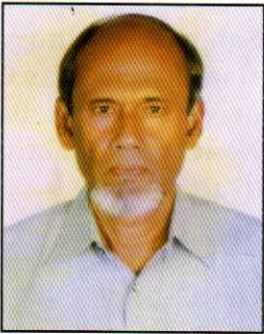
## Particular of Members of PREWA

M-11



**Full Name** : MD. ABU TAHER  
**Name of Spouse** : Julekha Khatun  
**Name of Offspring (s)** : Md. Jahangir Masum,  
 Saifun Nahar Dilruba,  
 Muhammad Alamgir Masud  
**Date of Birth** : 01.07.1944  
**Home District** : Chandpur  
**Present Address** : House no 35, Road No. 06,  
 Sector No. 14, Uttara, Dhaka-1230  
**Date of Retirement** : 30.06.2002  
**Position on Retd. Day** : Addl. Chief Engineer  
**Phone No** : 01711302789, 02-8952050  
**E-mail** : mataher44@gmail.com

M-12



**Full Name** : MD. AZIZUL HOQUE KHAN  
**Name of Spouse** : Mahabuba Hasanat  
**Name of Offspring (s)** : Md. Ahsanul Hoque,  
 Md. Ehatshanul Hoque  
**Date of Birth** : 01.11.1947  
**Home District** : Dhaka  
**Present Address** : 75/B, Malibagh 1st Lane,  
 Dhaka-1217  
**Date of Retirement** : 30.10.2005  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No** : 01718428821, 029333784  
**E-mail** :

M-13



**Full Name** : M. SERAJUL ISLAM  
**Name of Spouse** : Anowara Islam (Anowara)  
**Name of Offspring (s)** : Anowarul Islam,  
 Al-yasa Islam, Nidalia Islam  
**Date of Birth** : 01.01.1948  
**Home District** : Comilla  
**Present Address** : House 45, Road 27, Sector 7,  
 Uttara, Dhaka  
**Date of Retirement** : 31.12.2005  
**Position on Retd. Day** : Addl. Chief Engineer  
**Phone No** : 01553299385, 02-58953323  
**E-mail** : serajulbd@gmail.com

## Particular of Members of PREWA

M-14



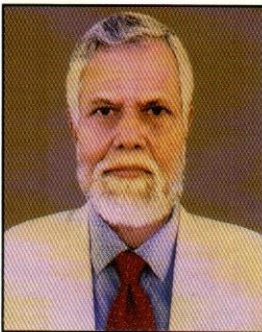
**Full Name** : ABDUL WAHED JOARDER  
**Name of Spouse** : Nasima Begum  
**Name of Offspring (s)** : Rajib Hossain Joarder  
**Date of Birth** : 01.01.1948  
**Home District** : Dhaka  
**Present Address** : House # 69, Road # 04,  
 Mohammadi Housing Socity  
 Mohammadpur, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 01.01.2005  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01713 002194, 028112711  
**E-mail** :

M-16



**Full Name** : MD. ABDUL LATIF TALUKDER  
**Name of Spouse** : Nazma Akter  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Faysal Rahman,  
 Fahim Rahman  
**Date of Birth** : 10.10.1948  
**Home District** : Sirajgong  
**Present Address** : 41/1, Free school Street (By Lane),  
 Hatirpool, Dhanmondi, Kalabagan,  
 Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 9.10.2006  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No** : 01819146680, 02-9665163  
**E-mail** :

M-17



**Full Name** : MD. SADIQ HASSAN  
**Name of Spouse** : Rehana Hassan  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Hassan Rushekh Mahmood,  
 Hassan Asheq Mahmood  
**Date of Birth** : 01.11.1948  
**Home District** : Chuadanga  
**Present Address** : "Naboneer", NHB-35/D-5, Khiljee  
 Road, Mohammadpur, Dhaka-1207.  
**Date of Retirement** : 31.10.2006  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01715032769, 02-9138153  
**E-mail** : engr.sadiqhassan@hotmail.com

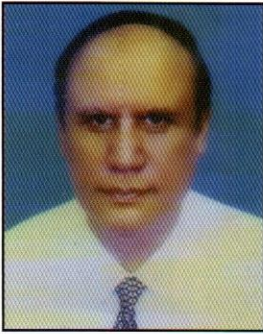
## Particular of Members of PREWA

M-19



**Full Name** : GOLAM MOHAMAD  
**Name of Spouse** : Sadeka Mohamad  
**Name of Offspring (s)** : Salik Mohamad Tamzid,  
 Silvana Sadia  
**Date of Birth** : 31.12.1948  
**Home District** : Kishoregong  
**Present Address** : 51/A/1, West Rajabazar,  
 Panthapath, Dhaka-1215  
**Date of Retirement** : 31.12.2005  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01715258833, 01915604470,  
 02-58156382  
**E-mail** : gmgolap@yahoo.com

M-20



**Full Name** : MD. ZAHIRUL HAQUE KHAN  
**Name of Spouse** :  
**Name of Offspring (s)** :  
**Date of Birth** : 01.07.1949  
**Home District** :  
**Present Address** : 38, Lake Circus, Kalabagan,  
 Flat No. A4, Dhaka 1205  
**Date of Retirement** : 30.06.2006  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01749084517, 02-9127215  
**E-mail** :

M-21



**Full Name** : S. M. MOSADDEQUZZAMAN  
**Name of Spouse** : Munira Sultana  
**Name of Offspring (s)** : Md. Mukituzzaman, Waziha  
 Sultana, Mujtaba Rafidzaman  
**Date of Birth** : 01.01.1950  
**Home District** : Dhaka  
**Present Address** : 14/2, Lake Circus Kalabagan,  
 Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 31.12.2006  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01711147164, 02-58155165  
**E-mail** : rafidzaman@hotmail.com

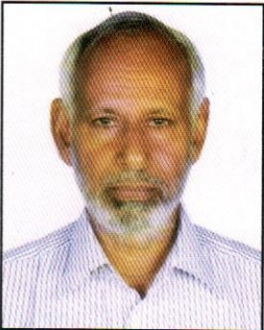
## Particular of Members of PREWA

M-23



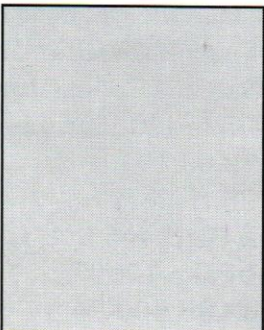
Full Name : MD. MOHSIN FARUK  
 Name of Spouse : Nishat Kabir  
 Name of Offspring (s) : Monabil Faruk, Mahadi Faruk  
 Date of Birth : 1.1.1950  
 Home District : Dhaka  
 Present Address : 59/D/1, West Razabazar,  
 Panthapath, Dhaka-1215  
 Date of Retirement : 1.1.2007  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01711395293, 02-58150133  
 E-mail :

M-24



Full Name : MD. SHAHJAHAN CHOWDHURY  
 Name of Spouse : Begum Mohabbat Chowdhury  
 Name of Offspring (s) : Dr. Md. Jamel Raza Chowdhury,  
 Dr. Md. Jamel Akter Chowdhury,  
 Farhana Akter Chowdhury  
 Date of Birth : 01.01.1950  
 Home District : Rajbari  
 Present Address : Flat 6/B, House 40, Road 13/A,  
 Dhanmondi R/A, Dhaka  
 Date of Retirement : 31.12.2006  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01711804049, 02-58157812  
 E-mail :

M-25



Full Name : MD. REZAUL KARIM CHOWDHURY  
 Name of Spouse : Late Maleka Samad  
 Name of Offspring (s) : Faisal Hasan Chowdhury  
 Date of Birth : 13.01.1950  
 Home District : Noakhali  
 Present Address : Road No. 9, House No 10 B  
 Dhanmondi R/A, Dhaka  
 Date of Retirement : 12.01.2007  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01715062096, 02-5855352  
 E-mail :

## Particular of Members of PREWA

M-26



Full Name : SEKANDER BAKAUL  
 Name of Spouse : Shirin Akter  
 Name of Offspring (s) : Fuad  
 Date of Birth : 15.01.1950  
 Home District : Chandpur  
 Present Address : 17/2, Road No 3/A, Dhanmondi, R/A, Dhaka  
 Date of Retirement : 15.01.2008  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01712546535, 02-9611268  
 E-mail : bakul.pwd@gmail.com

M-27



Full Name : MD. ZAHANGIR ALAM  
 Name of Spouse : Moushumi Zahangir  
 Name of Offspring (s) :  
 Date of Birth : 01.03.1950  
 Home District : Kustia  
 Present Address : 12/2, Prominent Housing, 3 PC Culture Road, Shakhertek, Mohammadpur, Dhaka-1207  
 Date of Retirement : 28.02.2007  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01711858322, 02-58150084  
 E-mail : zahangir781@gmail.com

M-28

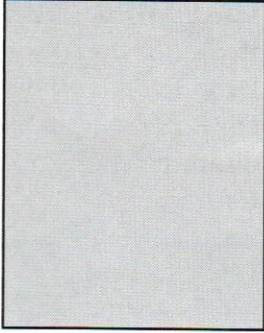


Full Name : ABDUL AWAL CHOWDHURY  
 Name of Spouse : Jahanara Arjumand Banu Sigma  
 Name of Offspring (s) : Fuad Awal Chowdhury, Sabrina Tabassum Eshita, Dipannita Farahah Inita  
 Date of Birth : 29.05.1950  
 Home District : Chittagong  
 Present Address : H-51/B, R # 6/A, Dhanmondi, Dhaka-1209  
 Date of Retirement : 29.05.2007  
 Position on Retd. Day : Joint Secretary  
 Phone No : 01715076650, 02-8191511  
 E-mail : awalctg@gmail.com



## Particular of Members of PREWA

M-29



Full Name : MATIUR RAHMAN  
 Name of Spouse :  
 Name of Offspring (s) :  
 Date of Birth : 11.06.1950  
 Home District : Dinajpur  
 Present Address : S. M. Manzil, Kanchan Road,  
 Pakpaharpur, Dinajpur  
 Date of Retirement : 09.06.2007  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01715572703  
 E-mail : matiur661@yahoo.com

M-31



Full Name : MANJOUR MURSHED ANWAR  
 Name of Spouse : Shirin Akhter  
 Name of Offspring (s) : Mohammad Muntakim  
 Anwar, Nawrin Anwar  
 Date of Birth : 26.09.1950  
 Home District : Comilla  
 Present Address : House-8A-10/1, Flat-6A,  
 Road-14, Holy Hamlet,  
 Dhanmondi, Dhaka-1209  
 Date of Retirement : 25.09.2007  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01711566632, 02-9111098  
 E-mail : m\_murshed\_anwar@yahoo.com

M-32



Full Name : MD. KHURSHID ALAM  
 Name of Spouse :  
 Name of Offspring (s) :  
 Date of Birth : 20.10.1950  
 Home District :  
 Present Address : Flat-3B 2, House-6, Road-12 (New),  
 Dhanmondi, Dhaka-1209  
 Date of Retirement : 19.10.2007  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer E/M  
 Phone No : 01788768571, 01713039974  
 E-mail : ka01713039974@gmail.com

## Particular of Members of PREWA

M-33



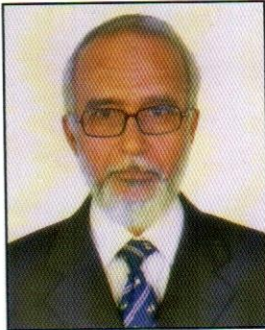
Full Name : SHAH MD. GOLAM MOSTOFA  
 Name of Spouse : Prof. Parvin Akter Jahan  
 Name of Offspring (s) : Dr. S M Niaz Arifin PhD,  
 Dr. Masruhatul Jahan PhD  
 Date of Birth : 07.01.1951  
 Home District : Rongpur  
 Present Address : Road-5, House-2, Kallayanpur,  
 Dhaka.  
 Date of Retirement : 06.01.2009  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01711564905, 028091366  
 E-mail : shahm.mostofa@gmail.com

M-34



Full Name : APURBA KUMAR RAY  
 Name of Spouse : Bithi Ray  
 Name of Offspring (s) : Aparupa Ray, Atanu Ray,  
 Annanya Ray  
 Date of Birth : 22.02.1951  
 Home District : Perojpur  
 Present Address : 11/A, Dhaka Housing,  
 Adabor, Dhaka-1207  
 Date of Retirement : 21.02.2008  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer (E/M)  
 Phone No : 01911342667, 02-9118949  
 E-mail : rayapurba46@gmail.com

M-35



Full Name : MOHAMMAD AMIRUL ISLAM  
 Name of Spouse : Momtaz Islam  
 Name of Offspring (s) : Mohammad Ashraful Islam,  
 Mohammad Faisal Amir  
 Date of Birth : 01.03.1951  
 Home District : Dhaka  
 Present Address : House # 29 , Road # 15 ,  
 Sector # 14 , Uttara, Dhaka.  
 Date of Retirement : 29.02.2009  
 Position on Retd. Day : Executive Engineer  
 Phone No : 01913086798  
 E-mail : amirulislam08@gmail.com

## Particular of Members of PREWA

M-36



**Full Name** : MD. MOKADDES HOSSAIN  
**Name of Spouse** : Joarder Sufia Hossain  
**Name of Offspring (s)** : Laboni Mariam, Moazzem Hussain Sumon  
**Date of Birth** : 21.03.1951  
**Home District** : Magura  
**Present Address** : House-70/1, Road No. 6/A, Dhanmondi R/A, Dhaka  
**Date of Retirement** : 20.03.2009  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01711403641, 02-8120780  
**E-mail** : mhshumon@gmail.com

M-39



**Full Name** : MD. RAFIQU L ISLAM  
**Name of Spouse** : Anjumanara Begum  
**Name of Offspring (s)** : Engr. Ashfaq Mahmud Amir  
**Date of Birth** : 01.10.1951  
**Home District** : Perojpur  
**Present Address** : 91, Arambagh, Dhaka-1000  
**Date of Retirement** : 20.09.2008  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01819225630, 02-9634401  
**E-mail** : info.iebhq@gmail.com

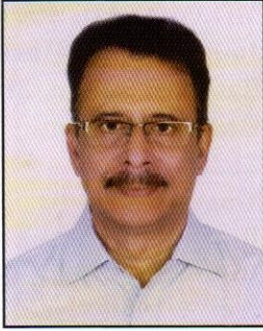
M-40



**Full Name** : MD. LOKMAN HAKIM MALLIK  
**Name of Spouse** : Momtaj Hakim  
**Name of Offspring (s)** : Md. Mohiuddin Hakim, Nazia Hakim  
**Date of Birth** : 08.10.1951  
**Home District** : Barisal  
**Present Address** : 84, Lake Circus, Flat-2C, Kalabagan, Dhaka  
**Date of Retirement** : 07.10.2009  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01711262230, 02-9135242  
**E-mail** : eng.lokmanhakimmallik@yahoo.com

## Particular of Members of PREWA

M-42



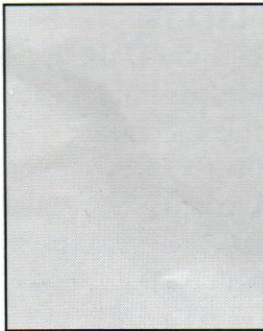
Full Name : MOBARAK HOSSAIN BHUIYA  
 Name of Spouse : Sabiha Mobarak  
 Name of Offspring (s) : Sabrina Nawrin,  
 Shadman Sakib  
 Date of Birth : 02-01-1952  
 Home District : Narayanganj  
 Present Address : House 70, road 14, sector 11,  
 Uttara, Dhaka  
 Date of Retirement : 31-12-2008  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01819418038  
 E-mail : mailbox.mhossain@gmail.com

M-43



Full Name : A.K.M. NAZRUL ISLAM  
 BHUYAN  
 Name of Spouse : Jahanara Begum  
 Name of Offspring (s) : Md. Shariful Islam Bhuiyan,  
 Md. Zahidul Islam Bhuiyan,  
 Zarin Tasnim  
 Date of Birth : 13.01.1952  
 Home District : Kishorgonj  
 Present Address : House-52, Road-15, Sector-14,  
 Uttara, Dhaka-1230  
 Date of Retirement : 12.01.2009  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01711840204  
 E-mail : akmnazrul52@gmail.com

M-44



Full Name : MD. SHAMSUL ALAM  
 Name of Spouse : Nishad Akhter  
 Name of Offspring (s) : Md. Shahadad Hossain,  
 Fahmida Akhter, Shamina Akhter,  
 Sanjida Akhter  
 Date of Birth : 17.01.1952  
 Home District : Noakhali  
 Present Address : 322, Senpara, Parbata,  
 Mirpur, Dhaka  
 Date of Retirement : 16.01.2010  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01714791484, 02-9006899  
 E-mail : manik.alam123@gmail.com

## Particular of Members of PREWA

M-45



**Full Name** : MD. SHAH ALAM  
**Name of Spouse** : Kaniz Roksana  
**Name of Offspring (s)** : Eng. Sajia Afrin, Tanzila Afrin  
**Date of Birth** : 19.01.1952  
**Home District** : Barisal  
**Present Address** : Apt.-6B, Urban Nest, 3, Naem Road, Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 17.1.2010  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01712068488, 01730709004, 02-55167583  
**E-mail** : shahalam\_52@yahoo.com

M-47



**Full Name** : MD. AKKAS ALI MOLLAH  
**Name of Spouse** :  
**Name of Offspring (s)** :  
**Date of Birth** : 30.01.1952  
**Home District** : Rajshahi  
**Present Address** : House-46/1, Flat-5A, Road No. 5, Dhanmondi R/A, Dhaka-1205  
**Date of Retirement** : 29.01.2009  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01785663701, 02-9634581  
**E-mail** : mollahpwd@yahoo.com

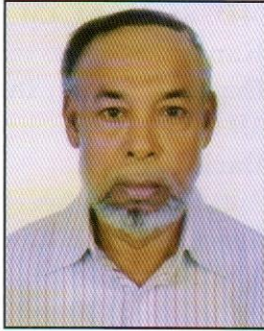
M-49



**Full Name** : MD. SALIMULLAH  
**Name of Spouse** :  
**Name of Offspring (s)** :  
**Date of Birth** : 09.02.1952  
**Home District** :  
**Present Address** : Flat-A/2, 66, Central Road, Dhanmondi, Dhaka  
**Date of Retirement** : 09.02.2009  
**Position on Retd. Day** : Adl. Chief Engineer  
**Phone No** : 01715034108, 02-9663361  
**E-mail** :

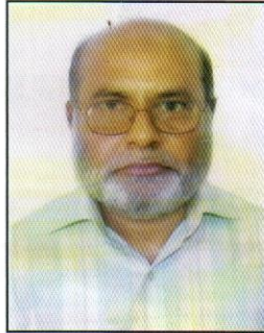
## Particular of Members of PREWA

M-51



Full Name : MOHAMMAD ALAM  
 Name of Spouse : Zahan Ara Begum  
 Name of Offspring (s) : Shabnam Mustary, Mir Muhammad Nasiruddin, S.M Junayed  
 Date of Birth : 14.04.1952  
 Home District : Cox's Bazar  
 Present Address : House-77, Road-4, Block-B, Chandgaon R/A, Chittagong  
 Date of Retirement : 13.04.2010  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01819331426  
 E-mail :

M-52



Full Name : MD. ISA HAQUE  
 Name of Spouse : Rokeya Haque  
 Name of Offspring (s) : Ehteshamul Haque, Ehsanul Haque, Esmati. E-Fatima  
 Date of Birth : 16.10.1952  
 Home District : Kustia  
 Present Address : House-8, Road-7/1, Section-12, Block-B, Mirpur, Dhaka  
 Date of Retirement : 16.10.2009  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01715153153, 02-9008936  
 E-mail :

M-56



Full Name : MD. MOZAMMEL HOQUE  
 Name of Spouse : Afroza Hoque  
 Name of Offspring (s) : Dr. Mahrufa Hoque Moushumi, Fahria Hoque Mishu, Ashik kram, Sabrina Hoque Sharothy, Mukit Akram  
 Date of Birth : 28.04.1953  
 Home District : Sirajganj  
 Present Address : House-01, Road-12, Sector-13, Uttara, Dhaka-1230  
 Date of Retirement : 26/04/2010  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01712 222651, 02-8931447  
 E-mail :

## Particular of Members of PREWA

M-58



Full Name : S. M. ABDUL KADER  
 Name of Spouse : Shahin Ara Kader  
 Name of Offspring (s) : Sakia Shabnam Kader,  
 S. M. Rubaiyat ul Kader  
 Date of Birth : 30.09.1953  
 Home District : Chittagong  
 Present Address : House-298, Road-13, Block-B,  
 Chandgaon R/A, Chittagong  
 Date of Retirement : 29.09.2010  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer  
 Phone No : 01819322443  
 E-mail :

M-59



Full Name : MD. ANWARUL HAQUE  
 Name of Spouse : Anjuman Ara Begum  
 Name of Offspring (s) : Shawon Mohammad Shahriar,  
 Sumaiya Afrin Shomi  
 Date of Birth : 20.06.1954  
 Home District : Satkhira  
 Present Address : Flat-17/B, Concord Emporium,  
 253-254, Elephant Road,  
 Kataban, Dhaka  
 Date of Retirement : 20.06.2011  
 Position on Retd. Day : Joint Secretary  
 Phone No : 01720242430, 02-9665638  
 E-mail : mah.mba.55@gmail.com

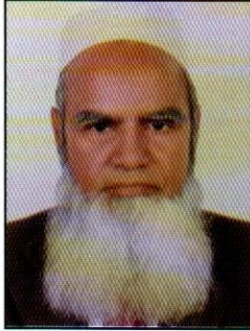
M-60



Full Name : Md. Tarik Mainul Islam  
 Name of Spouse : Neeta Islam  
 Name of Offspring (s) : Naveen Mohiman Islam,  
 Naafee Islam  
 Date of Birth : 30.08.1954  
 Home District : Chittagong  
 Present Address : Lizar Bari, Plot No-52, City Corporation  
 VIP Housing Society Road No. 01,  
 South Khulsi, Chittagong  
 Date of Retirement : 29.08.2011  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01715502014, 031-2869049  
 E-mail : engr.tarikctg@gmail.com

## Particular of Members of PREWA

M-61



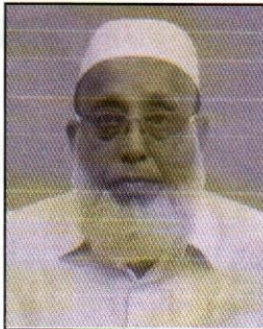
**Full Name** : MD. SERAJUL HAQUE  
**Name of Spouse** : Roshne Ara Haque  
**Name of Offspring (s)** : Arch. Sharmina Haque (Setu),  
 Sungithea Haque (Punom),  
 Taufiq Elahi  
**Date of Birth** : 16.11.1954  
**Home District** : Magura  
**Present Address** : House-4, Road-2, Rupnagar  
 R/A, Mirpur, Dhaka-1216  
**Date of Retirement** : 15.11. 2012  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01552412674, 02-9005208  
**E-mail** : haque\_seraj@yahoo.com

M-62



**Full Name** : MD SHAFIQL ISLAM  
**Name of Spouse** : Laila Ferdouse Ara Mazumder  
**Name of Offspring (s)** : Md Sami Hasnine,  
 Rifa Tasnia  
**Date of Birth** : 01.01.1955  
**Home District** : B. Baria  
**Present Address** : Lalmatia, Dhaka  
**Date of Retirement** : 01.01.2014  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No** : 01552494581, 02-9114604  
**E-mail** : islam.shafique02@yahoo.com

M-63



**Full Name** : MD. AKHTARUZZAMAN  
**Name of Spouse** : Shanaz Parvin  
**Name of Offspring (s)** : Merioha Mehjabin  
**Date of Birth** : 01.02.1955  
**Home District** : Faridpur  
**Present Address** : 11, West Kafrul, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 31.01.2014  
**Position on Retd. Day** : Executive Engineer  
**Phone No** : 01715895331, 02-9104158  
**E-mail** : md.akhtaruzzaman43@gmail.com



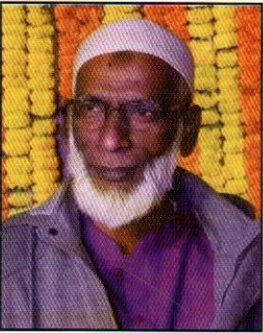
## Particular of Members of PREWA

M-64



Full Name : CHITTA RANJAN DAS  
 Name of Spouse : Dipti Das  
 Name of Offspring (s) : Mithun Das, Dr. Chaity  
 Date of Birth : 31.08.1955  
 Home District : Habigonj  
 Present Address : 81/3, Sabujbag, Atish  
 Dipankar Road, Dhaka-1214  
 Date of Retirement : 31.08.2015  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01819239554, 02-7271988  
 E-mail :

M-65



Full Name : MD. ABDUL HAMID  
 TALUKDER  
 Name of Spouse : Kohinoor Begum  
 Name of Offspring (s) : Tasnia Hamid Kanta, Hamim  
 Hamid, Tasmia Hamid Zim  
 Date of Birth : 01.10.1955  
 Home District : Sirajgonj  
 Present Address : Flat-2/102, Eastern Corner, 10/A,  
 Circuit House Road, Dhaka-1000  
 Date of Retirement : 30.09.2014  
 Position on Retd. Day : Executive Engineer  
 Phone No : 01743108151, 01552634003  
 E-mail : hamidkatnta@gmail.com


M-68



Full Name : ABDUL GHANI  
 Name of Spouse : Aklima Begum (Irani)  
 Name of Offspring (s) : Mrs. Atika (Suma), Mrs. Umme  
 Atia (Moon), Md. Atiqul Islam  
 Date of Birth : 01.02.1956  
 Home District : Patuakhali  
 Present Address : Flat: D-8, House: 70/1, Zigatola,  
 Hazaribagh, Dhaka-1209  
 Date of Retirement : 01.02.2015  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer  
 Phone No : 01711200479  
 E-mail :

## Particular of Members of PREWA

**M-70**



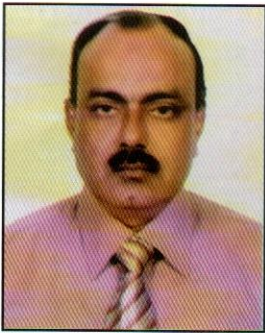
**Full Name** : MD. ABDUR ROUF  
**Name of Spouse** : Ambia Begum  
**Name of Offspring (s)** : Farhana Yeasmin Runa, Farzana Yeasmin Ripa, Md. Abdur Razzak Raju  
**Date of Birth** : 28.02.1956  
**Home District** : Manikgonj  
**Present Address** : Road-1, Block-A, House-11, Shotabdi Anondadhara, Flat-B-5, Pallobi R/A, Mirpur, Dhaka.  
**Date of Retirement** : 26.02.2013  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01711200375, 02-8059507  
**E-mail** : rouf.1956@gmail.com

**M-71**



**Full Name** : BIMAL CHANDRA BHOWMICK  
**Name of Spouse** : Kalpana Rani Das  
**Name of Offspring (s)** : Bipesh Raj Bhowmick, Dr. Prianka Bhowmick  
**Date of Birth** : 11.03.1956  
**Home District** : Faridpur  
**Present Address** : 1/7, Lalmatia, Block-A, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 09.03.2015  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01715523500, 02-58150925  
**E-mail** : bimalpwd@gmail.com

**M-74**



**Full Name** : KHANDAKER AKHTARUZZAMAN  
**Name of Spouse** : Shelina Nasreen  
**Name of Offspring (s)** : Khandaker Sakib Ibne zaman, Aireen Akhtar Ria  
**Date of Birth** : 04.08.1956  
**Home District** : Jhenaidah  
**Present Address** : 98, New Eskaton Road, Dhaka-1000  
**Date of Retirement** : 05.09.2018  
**Position on Retd. Day** : Chairman, NHA  
**Phone No** : 02-58311406, 0155231969  
**E-mail** : zaman\_ad@yahoo.com

## Particular of Members of PREWA

M-76



**Full Name** : NAIM AHMED KHAN  
**Name of Spouse** : Asma Ahmed  
**Name of Offspring (s)** : Fahim Ferdous Khan,  
 Lamisa Naim  
**Date of Birth** : 20-11-1956  
**Home District** : Manikganj  
**Present Address** : 5/A, House-17, Road-28 (old)  
 15 (new); Dhanmondi Residential  
 Area, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 20.11.2015  
**Position on Retd. Day** : Additional Secretary  
**Phone No** : 01729097020/01706315177,  
 02-9114542 /02-9145719  
**E-mail** : memberdevrajuk@gmail.com

M-77



**Full Name** : SHARKAR MAHBUB  
**Name of Spouse** : Advocate Hafiza Mahbub Bulu  
**Name of Offspring (s)** : S M Hafiz Al Mamun,  
 Mahbuba Mou  
**Date of Birth** : 01.01.1957  
**Home District** : Rangpur  
**Present Address** : Apt.-A/3, 4/8, Lalmatia,  
 Block-E, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 31.12.2015  
**Position on Retd. Day** : Joint Secretary  
**Phone No** : 01744882968, 02-9103031  
**E-mail** : mualam123@yahoo.com

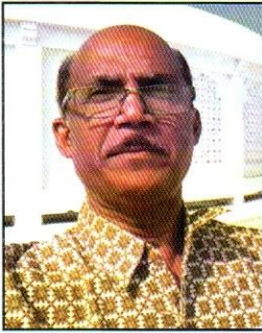
M-78



**Full Name** : A. S. M. ZIAUDDIN HAIDER  
**Name of Spouse** : Rawnok Afroz  
**Name of Offspring (s)** : Anika Tasnim, Naziza Tasfia,  
 Md. Wasi Arham  
**Date of Birth** : 30.01.1957  
**Home District** : Patuakhali  
**Present Address** : Sarothi, 152, East Rayer Bazar  
 (2nd Floor), Jikatala, Dhaka-1209  
**Date of Retirement** : 30.01.2016  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01718213344  
**E-mail** :

## Particular of Members of PREWA

M-80



**Full Name** : MONOJ KUMAR ROY  
**Name of Spouse** : Reena Saha  
**Name of Offspring (s)** : Binata Roy,  
 Monish Harendra Roy  
**Date of Birth** : 01.12.1957  
**Home District** : Nertokona  
**Present Address** : Flat-6/L, Bldg.-NHB-08, New  
 Colony, Lalmatia, Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 30.11.2016  
**Position on Retd. Day** : Additional Secretary  
**Phone No** : 01711661523, 02-55008295  
**E-mail** : monoj112@gmail.com

M-81



**Full Name** : GAZI MD. JAHANGIR HOSSAIN  
**Name of Spouse** : Selina Sultana  
**Name of Offspring (s)** : Dr. Jobaer-Al-Hossain,  
 Junaed-Al-Hossain  
**Date of Birth** : 10.01.1958  
**Home District** : Gopalganj  
**Present Address** : Flat-A-3, NHA Tower, Lalmatia,  
 Block-B, Mohammadpur,  
 Dhaka-1207  
**Date of Retirement** : 09.01.2017  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer  
**Phone No** : 01712042937, 02-55027035  
**E-mail** : engr\_jhossain@yahoo.com

M-82



**Full Name** : SK. ABDUL MANNAN  
**Name of Spouse** : Lutfun Nahar Parvin  
**Name of Offspring (s)** : S. K. Shehab Sadik,  
 S. K. Shefath Saadman  
**Date of Birth** : 14.08.1958  
**Home District** : Jessore  
**Present Address** : Flat-7B, Concord Titas,  
 House-52, Road-15/A  
 Dhanmondi R/A, Dhaka  
**Date of Retirement** : 02.02.2017  
**Position on Retd. Day** : Joint Secretary  
**Phone No** : 01712983203, 02-55029177  
**E-mail** :

## Particular of Members of PREWA

M-83



Full Name : MD. NURAL ISLAM  
 Name of Spouse : Late Halima Begum  
 Name of Offspring (s) : Nazmir Nur, Md. Hasanul Islam, Nayma Binte Nur  
 Date of Birth : 26.10.1958  
 Home District : Pabna  
 Present Address : Apt-B-1, House-28, Noboneer, Officers Quarter, NHA, Khiljee Road, Mohammadpur, Dhaka-1207  
 Date of Retirement : 26.10.2017  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer, E/M  
 Phone No : 01713215009  
 E-mail : engnuralpwd@gmail.com

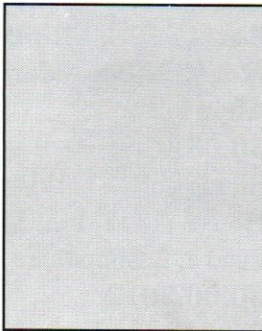
### Members After AGM 2019

M-86



Full Name : Abul Quasem Chowdhury  
 Name of Spouse : Rashida Q. Chowdhury  
 Name of Offspring (s) : Razab Quasem Chowdhury  
 Arafat Quasem Chowdhury  
 Date of Birth : 30.12.1945  
 Home District : Noakhali  
 Present Address : 10/B Marium Tower 1, 78/3 United Nations Road, Baridhara, Dhaka.  
 Date of Retirement : 29.12.2020  
 Position on Retd. Day : Chief Engineer  
 Phone No : 01678121123  
 E-mail :

M-87



Full Name : Md. Motiur Rahman Molla  
 Name of Spouse : Mrs. Fatema Ralan  
 Name of Offspring (s) : Shahera Hossain, Tahera Rahman, Minjaus Rahman  
 Date of Birth : 18.02.1950  
 Home District : Gopalganj  
 Present Address : 4-F, Suvastu rnjgn, House 23, Road 06, Dhanmondi R/A, Dhaka-1205  
 Date of Retirement : 17.02.2007  
 Position on Retd. Day :  
 Phone No : 01711039567  
 E-mail :

## Particular of Members of PREWA

M-88



**Full Name** : MD ABDUR RAZZAQUE  
**Name of Spouse** : Monowara Sultana (Ruby)  
**Name of Offspring (s)** : Sayma Sultana (Mouri),  
 Ismail Razzaque  
**Date of Birth** : 01.01.1952  
**Home District** : Kishorganj  
**Present Address** : 7/A, Shantinagar 3rd Floor  
 (Near Jonaki Hall), Dhaka.  
**Date of Retirement** : 24.04.2014  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer PWD  
**Phone No** : 01711129558  
**E-mail** :

M-89



**Full Name** : A. K. M. Fazlul Kader  
**Name of Spouse** : Yasmin Kader  
**Name of Offspring (s)** : Afrina Kader Moutushi,  
 Faisal Kader  
**Date of Birth** : 01.01.1954  
**Home District** : Narshindi  
**Present Address** : H-37/A, Flat-2A, Road-43,  
 Gulshan, Dhaka-1212  
**Date of Retirement** : 31.12.2013  
**Position on Retd. Day** : Additional Chief Engineer  
**Phone No** : 01755589758, 01711594129  
**E-mail** : fazlulldr@gmail.com

M-90



**Full Name** : Md. Aminul Islam  
**Name of Spouse** : Rozina Jahan Akhter  
**Name of Offspring (s)** : Md. Rubaiyat Islam,  
 Afrin Jahan  
**Date of Birth** : 30.06.1954  
**Home District** : Sirajganj  
**Present Address** : House # 411, Flat-8B, Block-C,  
 Road 4, Bashundhara R/A, Dhaka  
**Date of Retirement** : 30.06.2012  
**Position on Retd. Day** : Superintending Engineer.  
**Phone No** : 01719858368  
**E-mail** :

## Particular of Members of PREWA

M-91



Full Name : Md. Zakir Hossain  
 Name of Spouse : Rusmeen Akter  
 Name of Offspring (s) : Md. Zulker Nayen Hossain,  
 Md. Navid Hossain  
 Date of Birth : 01.01.1955  
 Home District : Dhaka  
 Present Address : H-16, Road no. 02, Nikunja-02,  
 Dhaka-1229  
 Date of Retirement : 01.01.2015  
 Position on Retd. Day : Excutive Engineer  
 Phone No : 01819145559  
 E-mail : zakirfff@yahoo.com

M-92



Full Name : MD. NURUL ISLAM  
 Name of Spouse : Mahbuba Begum  
 Name of Offspring (s) : Dr. Noor-Jahan Begum,  
 Dr. Laila Israt Jahan  
 Date of Birth : 02.03.1960  
 Home District : Pabna  
 Present Address : 12, Paribagh, Sah Saheb Road,  
 Flat no. 6D, Paribagh, Dhaka  
 Date of Retirement : 02.03.2019  
 Position on Retd. Day : Superintending Engineer (E/M)  
 Phone No : 01552382187  
 E-mail : mdnurulislampwd@gmail.com

M-93



Full Name : Md. Abdul Hye  
 Name of Spouse : Banani Sultana  
 Name of Offspring (s) : Ashiqul Hye, Anika Tabassum,  
 Rhynul Hye  
 Date of Birth : 02.07.1960  
 Home District : Tangail  
 Present Address : 4/3, Block E, Lalmatia, Dhaka  
 Date of Retirement : 02.07.2019  
 Position on Retd. Day : Additional Chief Engineer  
 Phone No : 01716114544  
 E-mail : mahye.pwd@gmail.com

Note : Missing Member Number 09,15,18,22,30,37,38,41,46,48,50,53,54,55,57,66,67,69,72,73, 75,79,84 & 85 has been shifted to Life Member.



## এত কিছু পরেও সড়ক দুর্ঘটনা কেন কমছে না?

মোঃ আজিজুল হক

ট্রাফিক সপ্তাহ, ট্রাফিক পক্ষ, র‍্যাব-পুলিশ তৎপরতা চলছে, চলছে ফিটনেসবিহীন যানবাহন চিহ্নিতকরণের কাজ। ওদিকে সতীর্থদের অকালমৃত্যুর প্রতিবাদে, বিশ্ববিদ্যালয়, স্কুল-কলেজ ছাত্র-ছাত্রীরা একের পর এক সড়ক অবরোধ করছে। কিন্তু মনে হচ্ছে কিছুতেই কিছু হচ্ছে না। কর্তৃপক্ষের তৎপরতা আর ছাত্র-ছাত্রীদের প্রতিবাদ চলাকালীন বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র আবরার (এ আবরার বুয়েটে হত্যার শিকার আবরার নয়) সিরাজগঞ্জে কলেজ ছাত্র হৃদয় শেখ, ২৪ মার্চ একদিনে নিহত হয়েছে আরো চার শিক্ষার্থী (খবর: প্রথম আলো)। সড়ক দুর্ঘটনায় যে কেবল শিক্ষার্থী মারা যাচ্ছে তা নয়, তাদের ভাইবোন, বাপ-মা, শিক্ষক এবং অনেক সাধারণ দূর্ভাগারাও মারা যাচ্ছে। দেখা যাচ্ছে বাস, মিনিবাস, ট্রাক, ট্রাক্টরের মত ভারী গাড়ি মারাত্মক দুর্ঘটনার জন্য দায়ী। বুয়েটের এক সমীক্ষায় দেখা গেছে ঐ সকল গাড়ির মধ্যে মিনিবাসই বেশী দুর্ঘটনা ঘটায়। এটা ঠিকই যে আমাদের বাস, মিনিবাস, ট্রাক যাই বলেন না কেন অনেক ক্ষেত্রে জরাজীর্ণ এবং সত্যি বলতে যাত্রী বহনের অযোগ্য। এ সম্পর্কে আমার নিজের একটা অভিজ্ঞতা বলছি- কয়েকমাস আগে নড়াইল থেকে ঢাকায় আসার জন্য আমি একটা বেশ নামকরা পরিবহন কোম্পানীর “চেয়ার কোচ” এর আগাম টিকেট কিনলাম। নির্ধারিত দিনে সকাল নয়টায় নড়াইল থেকে গাড়ি ছাড়ল। গাড়ি স্টার্ট দেয়ার একটু পরেই খট করে একটা শব্দ হলো। আর গাড়িটা একটা ঝাঁকুনি দিল। আমি গাড়ির সামনের সীটেই ছিলাম। তবে প্রথম শব্দ হওয়ায় আমি ড্রাইভারকে কিছু জিজ্ঞাসা করি নাই। মনে করলাম হয়তো ঠিক হয়ে যাবে। যাহোক চেয়ার কোচটি কিছু এগোনার পর নবনির্মিত চিত্রা সেতুর উপর উঠল। ওঠার পর গাড়িটি যখন সেতুর উত্তরাই (স্লোপ) অতিদ্রুত করছে তখন গাড়ির ইঞ্জিনে ঘন ঘন খট খট শব্দ করতে লাগল। তখন আমি সহ সকল যাত্রী ভীত সন্ত্রস্ত হয়ে ড্রাইভারকে প্রশ্ন করতে লাগলাম .... গাড়ির অবস্থা এমন কেন..... এ গাড়িতে ঢাকা যাওয়া যাবে তো ইত্যাদি। শেষ পর্যন্ত যাত্রীদের আশংকাই বাস্তবে পরিণত হল। সেতু পার হওয়ার কয়েক মিনিট পরেই ড্রাইভার গাড়ি থামিয়ে দিল। বলল এ গাড়ি নিয়ে আর সামনে এগোন যাবে না। আপনারা অন্য গাড়িতে উঠে পড়ুন। অবশ্য সুপারভাইজার নেমেই অন্য কোম্পানীর একটি গাড়িতে যাত্রীদের অনেককে উঠতে বললেন। আবার কোন কোন যাত্রী ভাড়ার টাকা ফেরৎ নিয়ে গাড়ি ছেড়ে চলে গেল। বলল তাদের ইচ্ছেমত বাস, মাইক্রোবাস বা ট্যাক্সি করে গন্তব্যস্থানে পৌঁছাবে। এতে বুঝা যায় বাসমালিকরা রমরমা ব্যবসা করলেও কি ধরণের বাস রাস্তায় যাত্রী চলাচলের জন্য ব্যবহার করেন। আর তাদের গাড়িগুলোর (Body) বড়ির দিকে লক্ষ্য করলে দেখা যাবে ঐসকল গাড়ির সামনে পিছনে গাড়ির গায়ে অসংখ্য দুর্ঘটনার চিহ্ন। এতে যে কেউ বুঝতে পারেন যে ঐসকল গাড়ির ড্রাইভারগণ যেমন বেপরোয়া গাড়ি চালায়, মালিকরাও গাড়ির ঠিক মেরামত/রক্ষণাবেক্ষণে সেইরকম উদাসীন।

ঢাকাসহ বাংলাদেশের বিভিন্ন এলাকার সড়ক দুর্ঘটনাদৃষ্টে আমার মনে হয় সকল প্রকার ট্রাফিক আইন প্রয়োগ, প্রয়োজনবোধে নতুন আইন প্রণয়ন করা ছাড়া এই মুহূর্তে আরো যেটি প্রয়োজন তা হচ্ছে গাড়িচালকরা বিশেষ করে বাস, মিনিবাসসহ ভারী গাড়ি চালকদের যথাযথ ট্রেনিং এর দিকে নজর দেওয়া জরুরী। আমি অনেক ড্রাইভারকে প্রশ্ন করে জানতে পেরেছি তারা কোন স্বীকৃতিপ্রাপ্ত ট্রেনিং সেন্টার এর নিয়োগকৃত প্রশিক্ষকের কাছ থেকে ট্রেনিং পায়নি। তারা সাধারণত কোন পুরাতন ড্রাইভার বা ওস্তাদের কাছে ড্রাইভিং শিখেছে। যে সকল নামে মাত্র ট্রেনিং সেন্টার তারা কেমন ট্রেনিং এর এবং শিক্ষাপ্রার্থীদের কি রকম শিক্ষা দেন তা উল্লেখ না করে পারছি না। আমার স্ত্রী একবার স্থির করলেন গাড়ি চালানো শিখতে হবে। আমাদের আমেরিকা প্রবাসী ছেলেমেয়েরা নিজেরা গাড়ি চালিয়ে অফিসে যায়। ছেলেমেয়েদের স্কুলে পৌঁছায় এবং ফেরৎ আনে। দৈনন্দিন বাজার করতেও নিজেরা গাড়ি ব্যবহার করে। সেখানে কেউ ড্রাইভার রাখে না। তাই আমরা যাঁরা বাপ-মা সেখানে গিয়ে মাসের পর মাস থাকি, তারা ছেলেমেয়েদের পর এক্সট্রা বার্ডেন (Extra Burden) না হয়ে নিজেরদের প্রয়োজনে নিজেরাই গাড়ি নিয়ে বাইরে যেতে পারি। যাহোক রাজারবাগের একটা “ড্রাইভিং ট্রেনিং সেন্টার”-এ ভর্তি হয়ে তিনি বেশ কিছুদিন ট্রেনিং নেয়ার পর একদিন আমাকে বললেন আমার বোধ হয় ওখানে ট্রেনিং নেয়া হবে না। কারণ জানতে চাইলে আমাকে বলা হলো যে, আজ যখন গাড়ি চালানোর সময় একটা লোক রাস্তা ক্রসিংয়ের সময় একেবারে আমার গাড়ির সামনে পড়ল, তখন আমি গাড়ি



থামিয়ে দিলাম, ট্রেনার আমাকে বলল.. ম্যাডাম গাড়ি থামালেন কেন? আমি বললাম- দেখলেন কিভাবে লোকটা গাড়ির সামনে এসে পড়ল। তখন ট্রেনার বললেন “ম্যাডাম আপনি আপনার মত গাড়ি চালিয়ে যাবেন, পথচারী নিজের দায়িত্বে পথ পার হবে”। কি সাংঘাতিক কথা! যেখানে ট্রেনার শিক্ষানবিশকে শিক্ষা দেবে কিভাবে রাস্তায় গাড়িচালনার সময় সর্বাঙ্গিক সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে, সেখানে এই ট্রেনার ভবিষ্যৎ চালককে বেপরোয়া হওয়ার শিক্ষা দিচ্ছেন। আমার মনে হয় ট্রেনারদের ট্রেনিং দেয়া খুবই প্রয়োজন। শিক্ষার্থীদের ট্রেনিং দিবে ধৈর্য্য সহকারে। তাঁদেরকে জানতে হবে রাস্তায় গাড়ি চালানোর সময় অন্যকে অগ্রাধিকার দিতে হবে। অন্যান্য দেশে দেখা যায় দুইজন চালক মুখোমুখি হলে একে অপরকে বলেন আপনি আগে যান। বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশের পাঁচাত্তরোধঁ এক বয়স্ক লোক ভুল করে ফুটপাথ থেকে জেব্রাক্রসিং ছাড়া রাস্তায় নেমে পড়েছেন আর সাঁই করে একটা বড় গাড়ি তার পেছনে এসে থেমে গেলো এবং ঐ বিদেশী বাংলা ভদ্রলোক যাতে নির্বিঘ্নে ফুটপাথে উঠতে পারলেন। এই সময়ের জন্য গাড়িটি সম্পূর্ণ থামিয়ে রাখলেন। পরে একটা মুচকি হাসি দিয়ে গাড়ি চালিয়ে চলে গেল। আমাদের ড্রাইভারদের জানতে হবে ট্রাফিক রুল ব্রেক করা যাবে না। জেব্রাক্রসিংয়ের সময় সর্বাঙ্গিক সতর্ক থাকতে হবে। ক্রসিংয়ের পথচারীদের পারাপারে কোন বিঘ্ন সৃষ্টি করা যাবে না।



এতক্ষণ বলা হলো গাড়িচালক বা ড্রাইভারদের বিষয়, কিন্তু কেবলমাত্র ড্রাইভার কি সড়ক দুর্ঘটনার জন্য দায়ী? আমার মনে হয় এজন্য পথচারীরাও কম দায়ী নয়। রাস্তায় যখন দেখি আপদমস্তক কালো কাপড়ে ঢাকা কোন মহিলা একটি বা কোন সময় একাধিক শিশু কোনটি কোলে আবার কোনটি হাত ধরে কোনদিকে খেয়াল না করে বাংলামটর, মগবাজার, কাওরানজবাজার বা অন্য কোন রোড ক্রসিং পার হচ্ছে, তখন ভয়ে আমারই বুক দুরু দুরু করতে থাকে। এখানে উল্লেখ্য যে, রাস্তার অনেক ক্রসিংয়ে ফুটওভার ব্রিজ থাকা সত্ত্বেও প্রায় কেউই সে ব্রিজ ব্যবহার করেন না। যদিও পথচারীদের মধ্যে অনেকেই বোঝেন যে ব্রিজ-এ না উঠে পায়ে হেঁটে বিপদ সংকুল রাস্তা পার হলে যে কোন রকমের দুর্ঘটনা এমনকি মৃত্যুও ঘটতে পারে। এখানে আমার বিশেষ করে বাংলামটরের ফুটওভার ব্রিজটির কথা মনে হচ্ছে। বেশ কিছু বছর আগে একজন বয়োজ্যেষ্ঠ প্রখ্যাত সাংবাদিক ইউসুফ পাশা এক মর্মান্তিক সড়ক দুর্ঘটনায় মৃত্যুবরণ করেন। এই ফুটওভার ব্রিজটি তাঁরই স্মৃতি বহন করছে। কিন্তু দুঃখের বিষয় কদাচিত দুই একজন ছাড়া সাধারণ কেউই এই সুন্দর ব্রিজটি ব্যবহার করে নিরাপদে রাস্তা ক্রসিংয়ে উৎসাহ দেখান না। বরং শিশু, মহিলা এবং বৃদ্ধজন সহ সাধারণতঃ পথচারী অত্যন্ত বিপজ্জনকভাবে রাস্তা এপারওপার করেন.....। গাড়িচালককে মনে রাখতে হবে যে, রাস্তাটি শুধু তারই নয়। আছে আরও অনেক নানাধরণের গাড়ি, আছে শিশু, বৃদ্ধ-বৃদ্ধাসহ অসংখ্য পথচারী। তাঁদের অগ্রাধিকার দেয়ার শিক্ষা থাকতে হবে। আবার পথচারীদের সব সময় মনে রাখতে হবে রাস্তায় চলা বা রাস্তা পারাপারকালে সর্বাঙ্গিক সতর্ক থাকতে হবে।



এখানে দৃশ্যমান যে ট্রাফিক পুলিশ উপস্থিত থাকলেও মানুষ ব্রিজ ব্যবহার করেন না বা ট্রাফিক পুলিশকেও পথচারীদের ব্রিজ ব্যবহার আবশ্যকীয় এবং বাধ্যতামূলক তা নিশ্চিত করতে দেখা যায় না। দেখা যায় রাস্তা সংলগ্ন দোকান ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের সামনে পায়ে চলার ফুটপাথ-এ গাড়িগুলি সমান্তরালে না রেখে খাড়াখাড়াভাবে রাখা হয় যার ফলে গাড়ি চলার রাস্তা আরো সংকীর্ণ হয়ে যায় এবং যানজটের সৃষ্টি হয়। গাড়ি যদি রাখতেই হয় তবে রাস্তার সমান্তরালে রাখতে হবে এটা বাধ্যতামূলক করা প্রয়োজন।

এখানে উল্লেখ্য ট্রাফিক পুলিশ কিছুদিন হল যত্রতত্র গাড়ি রাখা বা পার্কিং বা রাস্তায় প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করলে সেই গাড়ির মালিককে জরিমানা করার ব্যবস্থা নিচ্ছে। বিষয়টি প্রশংসনীয় এবং ইতোমধ্যে এর সুফল পাওয়া যাচ্ছে তবে দেখতে হবে এই ব্যবস্থার দ্বারা কেউ হয়রানির শিকার না হয়।

### এমতাবস্থায় সড়ক দুর্ঘটনা এড়ানোর লক্ষ্যে করণীয়:

১। ড্রাইভারদের সঠিকভাবে গাড়ি চালানোর ট্রেনিং দিতে হবে। তাদের ট্রেনিংয়ে অবশ্যই অন্য গাড়ি এবং পথচারীদের বিষয়ে সচেতন হওয়ার শিক্ষা দিতে হবে। তাদেরকে অন্যকে অগ্রাধিকার দেয়ার শিক্ষা দিতে হবে। তার জন্য ট্রেনারদের ও ট্রেনিং দেয়ার প্রয়োজন আছে।

২। পথচারীদের পথচলার এবং রাস্তা ক্রস করার বিষয় সচেতন করে তুলতে হবে। সেক্ষেত্রে কেবল ট্রাফিককে সমুদয় দায়িত্ব দিলে চলবে না। বরং সকল সচেতন নাগরিক এবং উচ্চমাধ্যমিক, কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্রছাত্রীদেরও দায়িত্ব নিতে হবে।

৩। প্রয়োজনবোধে আইন কঠোর করে গাড়ির মালিকদের বাধ্য করতে হবে তারা কোন অবস্থাতেই ক্রটিপূর্ণ ইঞ্জিনের গাড়ি রাস্তায় বের করতে না পারেন। মাদ্ধাতার আমলের রংচটা, টোক খাওয়া দানব সদৃশ্য গাড়ির পরিবর্তে সুদৃশ্য এবং পরিষ্কিত গাড়ি রাস্তায় নামাতে হবে। আরোহী টাকা দিয়ে গাড়িতে তাঁদের নিরাপদে গন্তব্যে পৌঁছানোর দায়িত্ব গাড়ির মালিকদেরও। ড্রাইভাররাও যেন বিরামহীন দীর্ঘ সময় গাড়ি না চালায় তার ব্যবস্থাও মালিকদের করতে হবে।

৪। পুরোন আইন পরিবর্তন করে নতুন আইনে শাস্তির পরিমাণ বৃদ্ধি করা হয়েছে এবং সরকার ঘোষণা দিয়েছেন তা অবিলম্বে কার্যকরী হবে। এটা প্রশংসনীয় এবং সঠিকভাবে প্রয়োগ হলে সড়ক দুর্ঘটনা কমে আসবে বলে আশা করা যায়।

### মোঃ আজিজুল হক

প্রেসিডেন্ট, পিডব্লিউডি রিটার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স এসোসিয়েশন

প্রাক্তন চীফ ইঞ্জিনিয়ার, পিডব্লিউডি ও

প্রাক্তন চেয়ারম্যান, রাজউক

মোবাইল: ০১৭১১৫৩৫২৯৫

# বিকল্প নির্মাণ প্রযুক্তি

মোহাম্মদ আবু সাদেক পিইঞ্জ



মানব জীবনে বাস্তব ভিত্তিক ব্যবহারিক লক্ষ্য অর্জনে বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের প্রয়োগকে আমরা প্রযুক্তি বুঝে থাকি। অন্য ভাবে বলতে গেলে মানুষের পরিবর্তিত প্রয়োজন ও সময়ের সাথে তাল মেলানোর বাস্তব ভিত্তিক ব্যবহারিক বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের প্রয়োগ এবং মানব পরিবেশের ধনাত্মক পরিবর্তন ও সার্বিকভাবে টেকসই উন্নয়নের নিয়ামক হল প্রযুক্তি। এটি এমন একটি ক্ষেত্র যা নিয়মিত পরিবর্তিত হয়।

নির্মাণ প্রযুক্তি বলতে নির্মাণ শিল্পে পরিকল্পনা ও নকসা প্রণয়ন, উপকরণ, উপকরণসমূহের ধারাবাহিক উন্নয়ন এবং টেকসই ও লাগসই উপকরণ উদ্ভাবন ও ব্যবহারসহ নিয়ন্ত্রিত মানের চূড়ান্ত স্থাপনাকে বুঝায়।

অন্যদিকে বর্তমানে ব্যবহৃত কার্যকরী সমতুল্য প্রযুক্তির চেয়ে অধিকতর পরিবেশবান্ধব, কৃষিবান্ধব, দুর্যোগ সহনীয়, টেকসই এবং ব্যয় সাশ্রয়ী প্রযুক্তিকে আমরা বলব 'বিকল্প নির্মাণ প্রযুক্তি'।

বর্তমানে ব্যবহৃত নির্মাণ উপকরণের মধ্যে সবচেয়ে অধিক ব্যবহৃত উপকরণ 'ইট'। বাংলাদেশ সরকার ইটকে যেভাবে সংঙ্গায়িত করেছে তা হল- 'ইট' অর্থ বালি, মাটি বা অন্য কোন উপকরণ দ্বারা ইট ভাটায় পোড়াইয়া প্রস্তুতকৃত কোন নির্মাণ সামগ্রী। সংজ্ঞাটি একটু বিশ্লেষণ করা যাক। প্রথমত: বালি পুড়িয়ে ইট তৈরী করা যায় না। দ্বিতীয়ত: মাটি ছাড়া অন্য কোন উপকরণ পুড়িয়েও ইট তৈরী করা যায় না। তৃতীয়ত: ইট মানেই ইটভাটায় পোড়াইয়া প্রস্তুতকৃত নির্মাণ সামগ্রী। এবার আসি ইট তৈরীর মাটি প্রসংগে। আইনে যেভাবে বলা আছে তা হল 'জেলা প্রশাসকের অনুমোদনক্রমে কোন ব্যক্তি ইট প্রস্তুত করিবার উদ্দেশ্যে মজা পুকুর বা খাল বা বিল বা খাঁড়ি বা দিঘি বা নদ-নদী বা হাওড়-বাওড় বা চরাঞ্চল বা পতিত জায়গা হইতে মাটি কাটিতে বা সংগ্রহ করিতে পারিবেন'। আমার জানামতে যে মাটি কৃষি কাজের জন্য উপযোগী কেবল সেই মাটিই ইট প্রস্তুতের জন্য উপযোগী, মজা পুকুর বা খাল বা বিলের মাটিতে মাত্রাতিরিক্ত জৈব পদার্থের উপস্থিতির কারণে ভাল মানের ইট তৈরী সম্ভব নয়।

এমতাবস্থায় বাংলাদেশে সনাতনী এবং আধুনিক জ্বালানী সাশ্রয়ী সকল ইটভাটা ও অটোমেটিক ইটের কারখানা সব জায়গাতেই কৃষি জমির উপরিভাগের উর্বর মাটির ব্যবহার হচ্ছে। অন্যদিকে সনাতনী ইটভাটার প্রায় সবগুলোতেই জ্বালানী হিসেবে কাঠ ব্যবহৃত হচ্ছে। জ্বালানী হিসেবে আমদানীকৃত কয়লা এমনকি গ্যাস ও ব্যবহৃত হচ্ছে। ফলে উর্বর মাটির ব্যবহারে কৃষি জমি নষ্ট, জ্বালানী কাঠের ব্যবহারে বন উজাড় এবং কয়লা ও গ্যাসের ব্যবহারেও জাতীয় অপচয় হচ্ছে।

এক সমীক্ষায় দেখা যায়- বাংলাদেশ প্রতিবছর শতকরা একভাগ কৃষি জমি হারাচ্ছে যার দ্বিতীয় প্রধান কারণ ইটের কাঁচামাল ও ইটের ভাটা। এই ধারা অব্যাহত থাকলে অচিরেই খাদ্য নিরাপত্তা হুমকির সম্মুখীন হবে। এমনিতেই বাংলাদেশে মাথাপিছু কৃষিজমির পরিমাণ মাত্র ১২ শতাংশ। যেখানে আমাদের প্রতিবেশী দেশ ভারতে আমাদের চেয়ে তিনগুণ এবং গণচীনে দুইগুণ বেশী। তারপরও চীন এবং ভারতে ইট উৎপাদনে কৃষি জমির মাটির ব্যবহারে নিষেধাজ্ঞা রয়েছে।

কোন দেশে পরিবেশগত কারণে কম বেশী ২৫% বনাঞ্চল থাকা প্রয়োজন যা বাংলাদেশে প্রায় অর্ধেক। এমতাবস্থায় বনজ কাঠ ইটের ভাটার জ্বালানী হিসেবে ব্যবহৃত হতে থাকলে বনাঞ্চল আরও সীমিত হবে যা কাম্য নয়। বিভিন্ন সমীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, বাংলাদেশে প্রতি বছর কমবেশী দুই হাজার পাঁচশত কোটি পোড়া মাটির ইট তৈরী হচ্ছে। এই ইট তৈরীতে ১৮০০০ হেক্টর (১৮০ বর্গ কিলোমিটার) কৃষি জমির উর্বরতা নষ্ট হওয়া, প্রায় ৮০ লক্ষ টন কাঠ ও কয়লা পুড়ছে যা পরিবেশে আনুমানিক ২ কোটি টন কার্বন নির্গত করছে।

পরিবেশ অধিদপ্তরের এক সমীক্ষায় দেখা যায় নভেম্বর থেকে ফেব্রুয়ারী এই চার মাসে রাজধানী ঢাকার বায়ুদূষণের মাত্রা অধিকতর বিপদজনক অবস্থায় থাকে এবং এই দূষণের শতকরা ৫৮ ভাগই আসে ঢাকা শহরের আশে পাশের প্রায় ১২০০ ইন্টারভিউ থেকে যা শুধু ঢাকা শহরেই প্রতি বছর কমবেশী ১২৫০ শিশুর মৃত্যুর কারণ এবং সারা দেশে প্রতিবছর আনুমানিক ১৩৫০০০ জন মৃত্যুবরণ করেন।

নির্মাণ উপকরণ হিসেবে ইটকে কোন বিবেচনাতেই ভাল উপকরণ বলা যায় না। বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন উৎস থেকে মাটি সংগ্রহের কারণে উৎপাদিত সামগ্রীর সমসত্ত্বতা পাওয়া যায় না। ওজনে ভারী এবং ছিদ্রযুক্ত হওয়ায় অতিরিক্ত পানি শোষণ করে যা নিজ ওজনের শতকরা ২০ ভাগ। আকার আকৃতিতেও একটির চেয়ে অন্যটার ভিন্নতা লক্ষ্য করা যায়।

আমরা জানি যে একটি ভবনের উপর ক্রিয়াশীল ভূমিকম্প বল ভবনের মোট ওজনের সরাসরি সমানুপাতিক। অর্থাৎ ভবনের মোট ওজন যতবেশী হবে, ততবেশী ভূমিকম্প বল ভবনের উপর ক্রিয়াশীল হবে। সুতরাং ভূমিকম্প বিবেচনায় ইন্টারভিউ মত একটি ভারী সামগ্রীকে কোন মতেই ভাল নির্মাণ সামগ্রী বলা যায় না। তাছাড়া পার্টিশন ওয়াল হিসেবে ব্যবহৃত ইন্টারভিউ দেওয়ালের কারণে ভবনের ফাউন্ডেশন, কলাম, বীম ও মেঝে ইত্যাদি সকল উপাদানে ওজন বেড়ে যায় ফলে ভবনের মোট খরচ বেড়ে যায়। অধিকন্তু ভবনটি ভূমিকম্প দুর্যোগ বিবেচনায় বিপদাপন্ন অবস্থায় থাকে।

অতিরিক্ত পানি শোষণ ক্ষমতার কারণে বাতাসের জলীয়বাষ্প অথবা অন্য কোন উৎস থেকে আদ্রতা গ্রহণ ও ত্যাগের ফলে দেওয়ালের গায়ে লবণ কণা জমে এবং রং প্লাস্টার ও দেওয়ালের ক্ষতিসাধন করে বিধায় ভবনের রক্ষণাবেক্ষণ খরচ অনেক বেড়ে যায় এবং অস্বাস্থ্যকর পরিবেশের সৃষ্টি করে। ইন্টারভিউ আকার ও আকৃতির ভিন্নতার কারণে গাঁথুনীতে এবং প্লাস্টারে সিমেন্ট মর্টারের পরিমাণ বেশী লাগে যা দেওয়ালকে দুর্বল করে এবং নির্মাণ ব্যয় বৃদ্ধি করে।

ইট তৈরী করতে বিশেষ ব্যবস্থায় ইন্টারভিউর মাধ্যমেই কেবল তৈরী করা সম্ভব যা পরিবহনের মাধ্যমে নির্মাণ সাইটে নিয়ে আসতে হয়। কোন অবস্থাতেই প্রয়োজনে সাইটে তৈরী সম্ভব নয়। তাছাড়া সারা বছরের মাত্র ৪-৫ মাসে সারা বছরের ইট তৈরী করা হয়। ফলে শুকনা মৌসুমে যখন স্বাভাবিক ভাবেই বাতাসে দূষণের মাত্রা বেশী থাকে এবং মাঠে ফসল থাকে তখনই বোঝার উপর শাকের আঁটির মত ভাটার দূষণ যোগ হয় এবং বায়ু দূষণের মাত্রা বিপদজনক অবস্থায় চলে যায়।

উপরোক্ত বিশ্লেষণের প্রেক্ষিতে প্রতীয়মান হয় যে, পোড়া মাটির অভিশাপ থেকে মুক্তি পেতে আমাদেরকে বিকল্প নির্মাণ সামগ্রী গ্রহণ করতে হবে। যেটা হবে সার্বিকভাবে কৃষিবান্ধব, পরিবেশবান্ধব, ভূমিকম্পসহ অন্যান্য দুর্যোগ সহনীয়, লাগসই, টেকসই এবং সর্বোপরি ব্যয় সাশ্রয়ী। ইন্টারভিউ বিকল্প নির্মাণ উপকরণ হিসেবে উপরোক্ত গুণাবলী সম্পন্ন একাদিক নির্মাণ উপকরণ ও প্রযুক্তির উদ্ভাবন এবং ব্যবহার সন্তোষজনক পাওয়া যায়। কয়েকটি উপকরণের বিশদ বর্ণনা নিম্নে প্রদত্ত হলো:

**১. কনক্রিট ব্লক :** সিমেন্ট, বালি ও প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে ৪ মিমি পাথরের কণা বা ডাস্ট সমন্বয়ে এই ব্লক তৈরী করা হয়। ম্যানুয়েল, মেকানিক্যাল বা হাইড্রলিক মেশিন ব্যবহার করে এই ব্লক তৈরী করা যায়। এই ব্লকের ব্যবহারের ক্ষেত্র বিবেচনায় প্রশস্ত পরিসরে বিভিন্ন গুণাগুণের সামগ্রী তৈরী করা যায়। এটা কারখানায় যেমন অতি বড় আকারে প্রস্তুত করা যায় আবার ছোট আকারে নির্মাণ সাইটেও তৈরী করা যায়। প্রয়োজন অনুযায়ী ডিজাইন মাফিক বিভিন্ন মান ও দামের ব্লক তৈরী করা যায়। কনক্রিট ব্লক হলো (Hollow) সলিড (Solid) ইন্টারলকিং (interlocking) বা থার্মাল (thermal) যে কোন রকমের হতে পারে। আবার ইচ্ছামত যে কোন রং এর করাও সম্ভব। বর্তমানে ইট ব্যবহারে যেমন ভার বহনকারী ও পার্টিশন ওয়ালের জন্য একই শক্তির ইট ব্যবহার করা হয়, ব্লকের ক্ষেত্রে সেটার প্রয়োজন হয় না। ফলে ব্যয় সাশ্রয়ী হয়। হলো ব্লকের ওজন কম, আকার আকৃতি ভাল, ফলে অধিকতর ভূমিকম্প সহনীয় এবং গাঁথুনী ও প্লাস্টারে (যদি লাগে) খরচ কম। তাছাড়া প্রচলিত ইন্টারভিউর সমতুল্য কনক্রিট ব্লক মূল্য সাশ্রয়ী (২৫%কম) হলো হওয়ার কারণে অধিকতর তাপ কুপরিবাহী। ফলে গরম ও শীতে ঘর আরামদায়ক ও বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী হয়। ব্লকের ওজন কম ও সাইজে বড় হওয়ায় কম জনবল দিয়ে অতি দ্রুত সময়ে কাজ করা যায়। লবণাক্ততা না থাকার কারণে দেওয়ালের রক্ষণাবেক্ষণ খরচ নাই বললেই চলে। কার্বন নিঃসরণ প্রচলিত ইন্টারভিউ প্রায় শতকরা ২০ ভাগ হলো ব্লক ব্যবহারে দেওয়ালের খরচ অন্তত ৩০% কম হয়। থার্মাল ব্লকে বাহিরের অংশে হলো ব্লকের মত কনক্রিট থাকে এবং ভিতরের অংশ ফাঁকা না রেখে ইপিএস (EPS) দিয়ে ভরাট করা হয়। ফলে হালকা ও অধিকতর তাপ নিরোধক হয়ে থাকে, যা ঘরকে আরামদায়ক, রক্ষণাবেক্ষণ মুক্ত এবং ভবনকে ভূমিকম্প সহনীয় করে।

**২. ফোম কনক্রিট:** সিমেন্ট যে কোন কনক্রিটের একটি অতি গুরুত্বপূর্ণ অপরিহার্য উপাদান। সাধারণত সিমেন্ট, ফোমিং এজেন্ট এবং ক্ষেত্র বিশেষ বালি বা ফ্লাই এ্যাশ বা ফাইবার সমন্বয়ে বিভিন্ন ধরনের ফোম কনক্রিট তৈরী করা হয়ে থাকে। সকল ফোম কনক্রিটের কিছু সাধারণ (common) গুণাবলী বিদ্যমান। প্রথমত ফোম কনক্রিট ওজনে খুবই হালকা যা পানির ওজনের চেয়ে অনেক কম ফলে পানিতে ভাসে। হালকা হওয়ার কারণে ভবনের ফাউন্ডেশন, কলাম ও বীমে ওজন কম আসে এবং সাথে সাথে ভূমিকম্প বল কম আসার

কারণে ভবনের কাঠামো নির্মাণ ব্যয়সাশ্রয়ী হয়। তাছাড়া আকার ও আকৃতির সাদৃশ্যের বড় হওয়ার কারণে গাঁথুনীও প্লাস্টারেও মর্টার কম লাগে। কোন কোন ক্ষেত্রে দেয়ালে কোন প্লাস্টার করার প্রয়োজন হয় না। ফোম কনক্রিট আঙুনে পোড়াতে হয় না এবং কম কাঁচামালে অধিক আয়তনের সামগ্রী পাওয়াতে এটা পরিবেশবান্ধব। কৃষি জমির মাটির ব্যবহার না থাকায় কৃষি বান্ধব। কম ওজন ও অন্যান্য গুণাবলীর কারণে নির্মাণ ব্যয় নির্মাণ সময় এবং রক্ষণা-বেক্ষণ ব্যয় কম লাগে এবং দুর্যোগ সহনশীল ও আরামদায়ক হয়।

অনেক ধরনের ফোম কনক্রিটের মধ্যে ক) অটোক্লেভ এইরেটেড কনক্রিট খ) এইরেটেড কনক্রিট গ) সেলুলার ফোম কনক্রিট ঘ) সেলুলার লাইট ওয়েট কনক্রিট ঙ) এয়ারক্রিট চ) ফোমক্রিট ইত্যাদি উল্লেখযোগ্য।

**৩. স্টাবিলাইজড আর্থ :** সাধারণত মাটির কণাগুলির পরস্পরকে ধরে রাখার বন্ধন ক্ষমতা খুব বেশী থাকে না। মাটির বন্ধন ক্ষমতা বৃদ্ধি করার লক্ষ্যে মাটির সাথে সিমেন্ট বা অন্য কোন রাসায়নিক দ্রব্য মিশ্রিত করে মাটির বন্ধন ক্ষমতা বৃদ্ধি করা যায় এবং মাটির চাপ নেওয়ার ক্ষমতা বাড়ে। এই প্রক্রিয়ায় মাটি ও সিমেন্ট বা অন্য কোন হার্ডেনিং এজেন্ট ব্যবহার করে চাপ ও প্রয়োজনীয় কিউরিং এর মাধ্যমে স্টাবিলাইজড আর্থ ব্লক বা বেড বা সাব গ্রেড তৈরী করা হয়। স্টাবিলাইজড আর্থ ব্লক সলিড, হলো বা ইন্টারলকিংসহ যেকোন আকার আকৃতির হতে পারে। এই ব্লকের ওজন প্রচলিত মাটি পোড়া ইটের ন্যায়। ফলে বিকল্প নির্মাণ সামগ্রীর সকল সুবিধাসমূহ পাওয়া যায় না, তবে কৃষি জমির উপরিভাগের মাটির পরিবর্তে নদী খননকৃত মাটির ব্যবহার এবং না পোড়ানোর কারণে সার্বিক ভাবে কৃষি ও পরিবেশবান্ধব এবং ব্যয় সাশ্রয়ী হয়ে থাকে। এই ব্লক তৈরীতে ইটের ভাটার মত বড় কোন স্থাপনার প্রয়োজন বাধ্যতামূলক না হওয়ার কারণে নির্মাণ সাইটে ও তৈরী করা যায়।

ভবন বা রাস্তার যেখানে বর্তমানে ইটের সলিং ও ইটের খোয়ার ব্যবহারে শক্ত বেড তৈরী করা হয়, সেখানে এই ব্লক ও বেড একটি ব্যয় সাশ্রয়ী ও পরিবেশবান্ধব বিকল্প। রাস্তার সাব-গ্রেড তৈরীতেও স্টাবিলাইজড আর্থ একটি টেকসই ও লাগসই বিকল্প।

**৪. ফেরোসিমেন্ট :** সিমেন্ট, বালি ও তারের জালির সমন্বয়ে গঠিত কনক্রিটকে ফেরোসিমেন্ট বলা হয়। ফেরোসিমেন্টকে মাইক্রো-কনক্রিট হিসেবেও অভিহিত করা হয়। প্রচলিত কনক্রিটের চেয়ে মূল পার্থক্য হল- এই কনক্রিটে কোনরূপ পাথর বা কোর্স এগ্রিগেট ব্যবহার করা হয় না এবং রডের বদলে ব্যবহৃত হয় গ্যালভানাইজড বা এক্সপ্যান্ডেড তারের জালি। এই প্রযুক্তির সবচেয়ে ভালদিক হল এটার বহুমুখী ব্যবহার, কনক্রিট ও ইটের দেওয়ালের তুলনায় ওজনে কম, ব্যয় সাশ্রয়ী, দীর্ঘস্থায়ী, লবণাক্ত এলাকা উপযোগী অধিকতর অগ্নি প্রতিরোধক, ভূমিকম্প ও অন্যান্য দুর্যোগ সহনীয় এবং রক্ষণাবেক্ষণ মুক্ত, প্রচলিত কনক্রিট কাঠ ও ইস্পাতের বিকল্প হিসাবে ফেরোসিমেন্ট এর বহুমুখী ব্যবহার সারা বিশ্বে ফেরোসিমেন্টকে জনপ্রিয় করেছে। বর্তমান সরকার এই প্রযুক্তিতে দেয়াল, মেঝে, ছাদ, দরজার চৌকাঠসহ ভবনের অনেক উপাদান তৈরীতে নীতিগত সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেছে। তাছাড়া ভাসমান বাড়ী, নৌকা, সীমানা প্রাচীরসহ বহু ক্ষেত্রে এই বিকল্প নির্মাণ প্রযুক্তি ব্যবহার শুরু হয়েছে।

**৫. হালকা ওয়াল প্যানেল:** প্রচলিত পদ্ধতিতে একটি একটি করে ইট বা ব্লক গেঁথে দেওয়াল তৈরী করা হয়। ইট বা ব্লকের ব্যবহার না করেও একটি দেওয়াল তৈরী করা সম্ভব যার একটি প্রযুক্তি হল এই হালকা ওয়াল প্যানেল। এই প্রযুক্তিতে দেওয়ালের ভিতরের অংশ হালকা ও কমশক্তি সম্পন্ন ইপিএস সীট এবং উপরের দুই দিকে ফেরোসিমেন্টের লাইনিং থাকে। সাধারণত ফেরোসিমেন্ট লাইনিং এর পুরুত্ব ২০-২৫ মিমি হয়ে থাকে তবে প্রয়োজনে পুরুত্ব কম-বেশী করা যেতে পারে। ফেরোসিমেন্ট সেন্ডউইচ প্যানেল ও থ্রিডি প্যানেল এই প্রযুক্তির অন্তর্গত। এই প্রযুক্তিতে নির্মিত দেওয়াল ওজন হালকা, পানি শোষণ করে না। লবণাক্ততা ক্ষতি করতে পারে না। রক্ষণাবেক্ষণের তেমন প্রয়োজন হয় না, ভূমিকম্প সহনীয় এবং সার্বিক বিবেচনায় ব্যয় সাশ্রয়ী।

পরিশেষে সার্বিক বিশ্লেষণে বিকল্প নির্মাণ উপকরণ ও প্রযুক্তির সুবিধাসমূহ নিম্নরূপ :

ব্যয়সাশ্রয়ী কার্যকর ব্যবহার, দীর্ঘস্থায়ী, সহজ নির্মাণ, উন্নত ফিনিস, কম অপচয়, সাশ্রয়ী রক্ষণা-বেক্ষণ, পরিবেশবান্ধব, লবণমুক্ত কার্যকর অগ্নি প্রতিরোধী ক্ষমতা, ওজনে হালকা, কৃষিবান্ধব, টেকসই, ভূমিকম্প সহনীয়, তাপ ও শব্দ নিরোধক এবং বেশির ভাগ ক্ষেত্রে বালিসহ স্থানীয় মালামালের ব্যবহার।

**মোহাম্মদ আবু সাদেক পিইঞ্জ**

নির্বাহী পরিচালক

সেন্টার ফর হাউজিং এন্ড বিল্ডিং রিসার্চ (এইচবিআরসি)



## ***History of Plumbing: Bangladesh Perspective***

*Syed Azizul Haq, PEng.*

### INTRODUCTION

Plumbing is the technology falls under the preview of building services which helps in using the building for the purposes it is to be developed. Plumbing may be defined as the art, business or work involved in the design, installation and maintenance of pipes, fixtures, equipment and accessories that convey fluids like water, gas and water carried wastes, within a building and around its premises. A plumber is a person engaged in the art and work of plumbing. The words "plumbing" and "plumber" have been derived from the Latin word "Plumbum" meaning lead denoted by the symbol "Pb".

### HISTORY OF PLUMBING

The Indus valley civilization reveals that in Mohenjodaro and Harappa, well integrated public water supply system and well-planned drainage system were in existence even about 3000 BC. History also reveals that in Athens, Rome, there was water carriage drainage system. In Rome city there was a large drain about 1.6 km long known as "Cloaca Maxima" which was designed as a paved and vaulted tunnel to convey the city sewage, wastewater and rainwater into the river Tiber. The drain is still in limited use.

During Roman Civilization; (circa 40 BC) generally lead pipes were used for water supply and waste disposal. Since lead dissolves in water so continuous consumption of lead contaminated water resulted in sickness and death. The Indus civilization in Mohenjodero and Harappa was more advanced. At that time copper and iron pipes were commonly used. Plumbers, apart from executing water supply and drainage works also did storm drainage works and installed flue pipes, for removing the gases from kitchen and fire places. According to Xinhua news agency, China used the world's earliest water closet which is quite like what are being used now, a stone seat and a comfortable armrest, in 2000-year-old toilet, complete with running water.

In the mid-14th century the developing society and the builders realized the role of plumbers and demanded better quality of work at competitive price. Plumbers also felt about their commitment regarding their jobs. This ultimately led to the formation of a guild of plumbers, known as the "Worshipful Company of plumbers" in 1365 AD in England. The company was a trade association of the plumbers, which guarded their professional rights and trade interests.

It also provided technical education to the plumbers.

Until the middle of the seventeenth century, pipes made of wood, clay and lead were used. At that time, no high pressure withstanding pipe was available. Later with the development of pumps driven by steam, cast iron pipes were developed.

In the late 19th century the invention of the flush toilet is widely attributed to the plumber Thomas Crapper of England who also installed toilets for Queen Victoria, and who patented a U-bend siphoning system for flushing the pan.

#### PLUMBING IN BANGLADESH

The history of plumbing in Bangladesh is not known but it can be well presumed that formal plumbing with piped water supply and waste disposal had been practiced during British rule in this region. The presence of some of plumbing items particularly the existence of rainwater down pipe in some century old buildings reveals the fact. The burning example of early plumbing practice is the Court Building in Chittagong, built by the Public Works Department in the year 1803-04. Rectangular shaped cast iron pipes of size 5-3/8 inch by 3-3/8 inch (outer dimension) were installed for rainwater drainage. These pipes are still remaining attached vividly on the exterior walls and features as an architectural element of the building facade.

Later during Pakistan regime from 1947 to 1971, plumbing practice in this region did not improve remarkably but there are evidences of some orthodox practices of plumbing in some important buildings. Presence of a cast iron fitting called 'Upright-Wye' in the vent pipe system as shown in Figure 1a; found installed on a building at Chankhar pole area, which is now demolished, endorse the fact. At present this fitting exists in few old buildings but not in the market because of replacement of cast iron pipes by the plastic pipes. Another fitting called hopper, as shown in Figure 1.b, is seen on top of rainwater down pipes in buildings of British era. Another example of good plumbing practice is in the Hotel Inter Continental at Dhaka .



Figure1a. Upright-Wye' in the vent pipe system



Figure 1.b. CI Hopper

After the heroic emergence of Bangladesh, the glorious example of plumbing practices have been found in the "National Assembly Building" at Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka where state-of-art plumbing have been practiced. This landmark building has been commissioned in the year 1983 - 84.

The history of plumbing afterward was not pleasant though there was a rising trend in development of modern and high-rise building structures. It can be said that there was a declining trend in all spheres of the plumbing field. Professionals have ignored the importance of plumbing and refrained from maintaining the quality of work. Manufacturers started producing substandard products with few exceptions. Deterioration deepened so much that till mid nineties there was hardly any water seal trap of standard dimension that could be collected from the market. Traps with virtually no water seal were used in the plumbing installations. In cast iron pipes the size of bell used to found smaller just a bit bigger than the outer dimension of the similar size cast iron pipe. To economize the plumbing system the venting system was eliminated in drainage piping. As a result during that period very few buildings could be found having ideal sanitary drainage system. Till the end of 20 th century use of cast iron pipe in the sanitary drainage system and Galvanized Iron pipe in the water supply system in buildings have been observed.

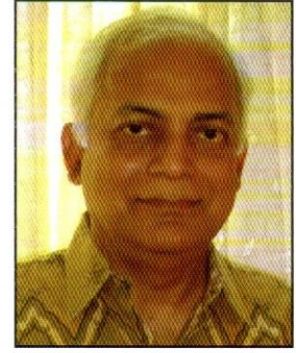
After the mid nineties of 20th century the prevailing grave situation of plumbing practices had started improving through the introduction of some imported plumbing items like plastic pipes and fittings and various plumbing fixtures. The 20 storey Islamic Development Bank (IDB) building is the example of present day buildings incorporating imported plumbing items and good plumbing practices. Presently this situation has been improved further with the availability of imported and locally produced uPVC, CPVC and many other type of plastic pipe and fittings. Plastic piping and fittings are gaining popularity and its use is increasing day by day side by side use of CI pipe and GI pipe is declining accordingly. Building owners and developers are now more concern of plumbing. More professionals are getting involved in this field. More awareness and training program are being organized by the professional institutions. Since 2011 World Plumbing Day is being observed in Technical Universities and Institution of Engineers Bangladesh. Private building developers are engaging plumbing professionals exclusively for plumbing development in their projects. At present plumbing is being recognized as the most vital service for a building.

Syed Azizul Haq, PEng;  
Adjunct Faculty, University of Asia Pacific



## TRANS DISCIPLINARY APPROACH IN RETROFITTING READY MADE GARMENTS FACTORY BUILDINGS IN BANGLADESH.

**Md. Abdul Malek Sikder**



### ABSTRACT:

A large numbers of existing buildings in Bangladesh are non-engineered and constructed without following the provisions of Bangladesh National Building Code (BNBC) and prevailing Building Construction regulations of the country. Seismicity of about two third of the country is moderate to high. These two reasons have made huge numbers of buildings vulnerable in the major cities of Bangladesh. After collapse of Rana Plaza building, housing a number of Ready Made Garments (RMG) factories, killing 1134 people, Bangladesh government, global brands and retailers, entrepreneurs, workers' rights groups came forward to make the factory buildings and working environment safe. A program named "RMG Sector Safe Working environment Program" was launched to help RMG factory owners to retrofit their factory buildings for fire, electrical and structural safety. Under this program a suitable technical and financial model has been developed to retrofit the existing vulnerable factory buildings.

### 1. INTRODUCTION.

Bangladesh is highly susceptible to natural hazards, including floods, cyclones, earthquakes and climate changes. Bangladesh is a low-lying deltaic riverine country having monsoon climate. These characteristics made Bangladesh highly vulnerable to natural hazards. The country lies on the seismically active Indian Plates rendering it to earthquake risks. Rapid, unplanned urbanization of the cities made those risks of growing concern. Non engineered construction of buildings without conforming to Building Code is a major cause of increased earthquake risks of the cities of the country. Besides these natural hazards, factory buildings especially readymade garments factory buildings of the country are susceptible to manmade hazards like fire and building collapse due predominantly to non engineered construction.

### 2. VULNERABILITY OF EXISTING BUILDINGS.

Most of the existing buildings in the country are non engineered that is not designed and constructed following provisions of Building Code. Professional Registration system for the engineers and architects is yet to be introduced and enforced in the country. Capacities of Building Regulators are very weak to enforce the provisions of Building code and "Building Construction regulations" of the country.



1	Total fund amount	Up to 1 billion BDT (100 million BDT per applicant)
2	Eligible applicant	Enterprise who has a membership of BGMEA/ BKMEA
3	Eligible portion of finance	a. Retrofitting/ Rebuilding of the factory b. Purchase equipment for safe working environment c. Relocation of factory
4.	Interest rate	Max. 10% ( About 60% of prevailing bank interest rate)
5.	Repayment	Up to 15 years repayment period with 2 years grace period
6.	Procedure	As per guideline of FSPDSME*

Fig. 1 Outline of financial support program

\* FSPDSME: Financial Sector Project for the Development of Small and Medium-sized Enterprises.'

BGMEA: Bangladesh Garment Manufacturers and Exporters Association.

BKMEA: Bangladesh Knitwear Manufacturers and Exporters Association.

(6.2) Technical support program to retrofit factory buildings.

Technical support right from initial assessment through detailed retrofit design and construction was provided by PWD with assistance from JICA experts. Outline of the technical program is summarized below:

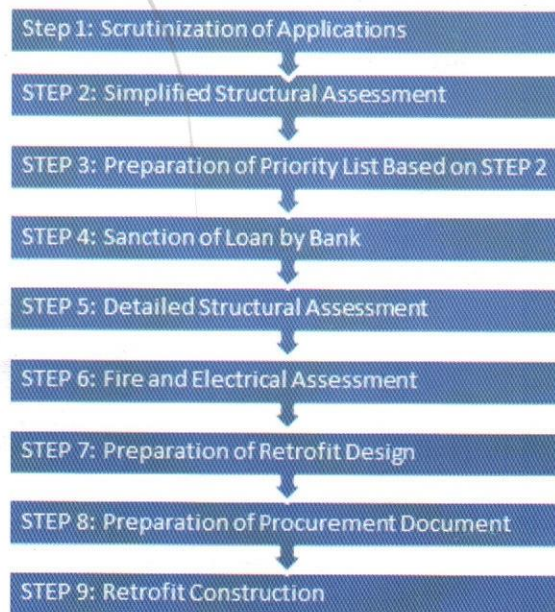


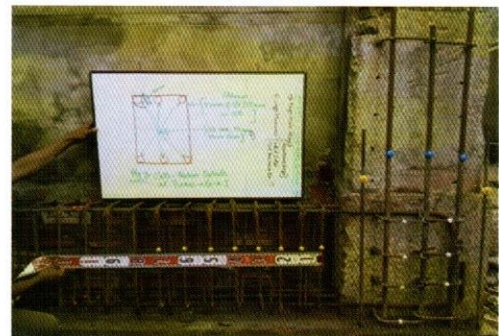
Fig. 2 Outline of the technical support program

Factory Owners Association	Total Number of Applications	Applications regretted for insufficient Information	Simplified Assessment Done	Simplified Assessment Result	
				Structurally Safe	Structurally inadequate. Needs Retrofitting
BGMEA	134	95	39		
BKMEA	80	64	16		
Total	214	159	55	33%	77%

Fig. 3 Summary of Structural Assessment (Preliminary, Simplified) Of RMG Factory Buildings



Installation of Steel Frame Bracing



Insertion of New Column and Beam



After Completion of Fixing Steel Frame Bracing



DK Knitwear after retrofitting

Fig. 4 Retrofitting of DK Knitwear factory building

(6.3) Progress of RMG Sector Safe Working Environment Program

Out of total 214 applications for loan by the RMG factory owners, 55 were screened out for consideration. Simplified structural assessment was carried out on those 55 factory buildings. Only 18 (33%) of those 55 factory buildings were found structurally safe. The remaining 37 (77%) factory buildings were found structurally weak and inadequate and needs retrofitting. Subsequently sanction of bank loan was given to three factory buildings. Detailed structural, fire and electrical assessment and retrofit design for those three factory buildings were done by PWD. Preparation of BOQ, procurement document, short listing of contractors, training for the selected contractors and their engineers and supervision of the retrofit construction work was done by PWD. Retrofitting of two RMG factory buildings were finally done successfully.



Before Retrofitting



After Retrofitting



Foundation Retrofitting



Column Jacketing

Fig. 5 Retrofitting of Smart Knit factory building

## 7. RMG FACTORY BUILDING RETROFITTING THROUGH SCIENTIFIC KNOWLEDGE BASED DECISION MAKING BY TRANS DISCIPLINARY APPROACH (TDA).

At the outset of the program, after lots of discussion with RMG factory owners, BGMEA, BKMEA and visiting some of the factory buildings, it was identified that successful retrofitting of existing RMG factory buildings requires addressing the following two aspects:

- A. Technical support for retrofitting of factory buildings.
- B. Providing soft loan to the factory owners for retrofitting of their factory buildings.

### (7.1) Technical challenges.

After initial assessment of a few existing RMG factory buildings the following technical challenges were identified:

- i. The factory owners do not have clear idea about the technical aspects of retrofitting.
- ii. Construction documents like as built architectural, structural, fire protection, building services drawings are not available or partially available.
- iii. There are deviations from the approved building plan.
- iv. Most of the factory buildings are non-engineered.
- v. Trained and engineers and contractors for retrofitting of existing buildings are rarely available.

### (7.2) Challenges of financing.

After preliminary assessment and discussion with the factory owners, bankers, BGMEA, BKMEA the following challenges were identified:

- i. Prevailing bank interest rates are too high to be attractive.
- ii. No previous practice of providing bank loans for retrofitting of existing factory buildings.
- iii. Loan sanctioning process is lengthy and complicated.
- iv. Bankers are skeptical about proper utilization of loan money for the purpose it would be sanctioned for.

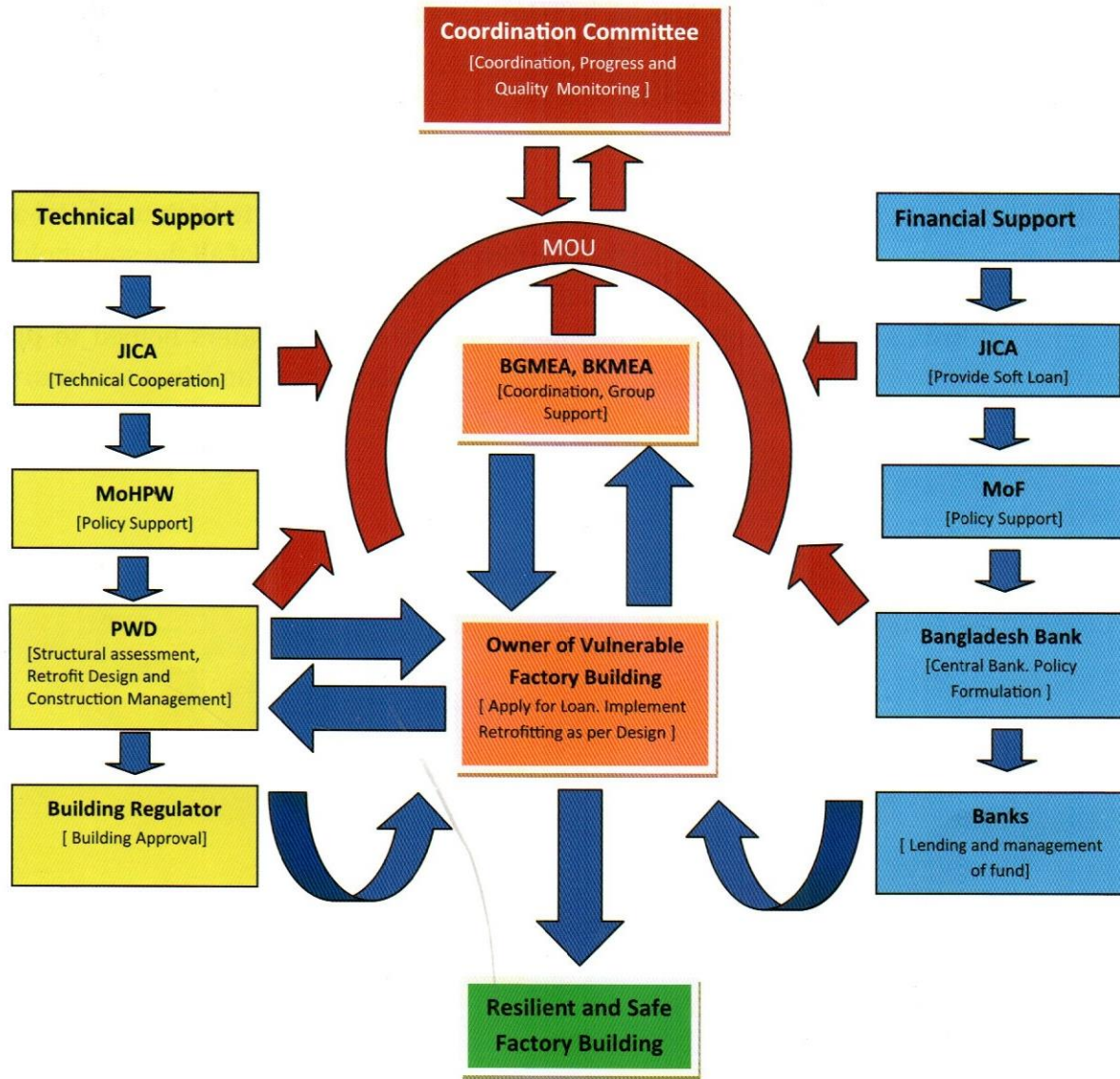
### (7.3) Trans Disciplinary Approach (TDA) in program formulation and implementation.

To address the challenges identified in implementation of the program successfully, active participation of all the stakeholders with trans-disciplinary approach in decision making will play a vital role. A coordination committee consisting members from all the stakeholders was formed. Regular monthly meetings were held to address the following basic issues:

- i. Progress monitoring.
- ii. Quality monitoring.
- iii. Identification of problems and finding out appropriate solution.
- iv. Coordination with all the stakeholders.

Basic structure of cooperation among all the stakeholders in retrofitting of Ready Made Garments (RMG) factory buildings in Bangladesh under "RMG Sector Safe Working environment Program" is graphically depicted in Fig. 6.

## Trans Disciplinary Approach (TDA) in Retrofitting Ready Made Garments (RMG) Factory Buildings in Bangladesh



**Abbreviations:**

- MoHPW:** Ministry of Housing and Public Works.
- MoF:** Ministry of Finance.
- JICA:** Japan International Cooperation Agency.
- PWD:** Public Works Department (A department of MoHPW in charge of Design, Construction and Maintenance of Public Buildings).
- BGMEA:** Bangladesh Garment Manufacturers and Exporters Association.
- BKMEA:** Bangladesh Knitwear Manufacturers and Exporters Association.

Fig. 6 Tran Disciplinary Approach in Retrofitting Ready Made Garments (RMG) Factory Buildings in Bangladesh.

## 8. CONCLUSIONS:

Challenges of retrofitting existing vulnerable factory buildings in a developing country like Bangladesh are many. Delivery of technical and financial assistance to the factory owners required for retrofitting their factory buildings were found to be the main challenges. Engineering knowledge based Trans Disciplinary Approach (TDA) was the key to successful implementation of the program.

Lessons learned from the program are as follows:

- i. Trans Disciplinary Approach (TDA) helped to develop group responsibility, confidence and transparency in decision making.
- ii. Dissemination of engineering knowledge of retrofitting technology to both technical and non-technical people of the program was the key factor for motivation of all the stakeholders.
- iii. Early detection of project bottlenecks ensured timely intervention and resolution.
- iv. Regular coordination meetings with members of all the stakeholders helped to plan, execute and monitor the progress and quality of the works in time and in a transparent manner.

Md. Abdul Malek Sikder

Senior Consultant, Housing and Building Research Institute

Former Additional Chief Engineer, PWD



স্মরণিকা ২০২০

# ফাগুন গ্যালারি

তব-তীয়ুক্ত প্রধান প্রকৌশলী জনাব আশরাফুল ইসলামকে  
PREWA এর পক্ষ থেকে ফুলেল শুভেচ্ছামহ অভিনন্দন জানাতো হয়



PREWA এর বার্ষিক পুনর্মিলনী ও সাধারণ সভা ২০১৯



PREWA এর বার্ষিক পুনর্মিলনী ও সাধারণ সভা ২০১৯



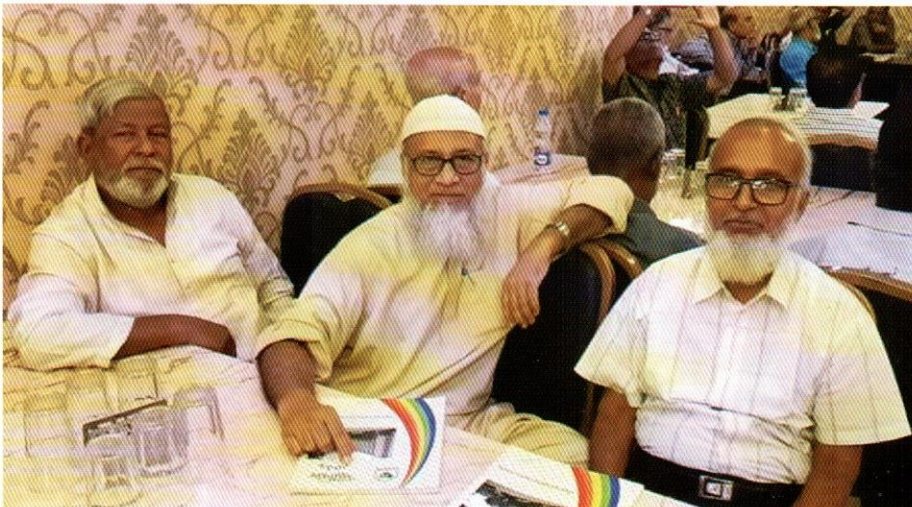
PREWA এর বার্ষিক পুনর্মিলনী ও সাধারণ সভা ২০১৯



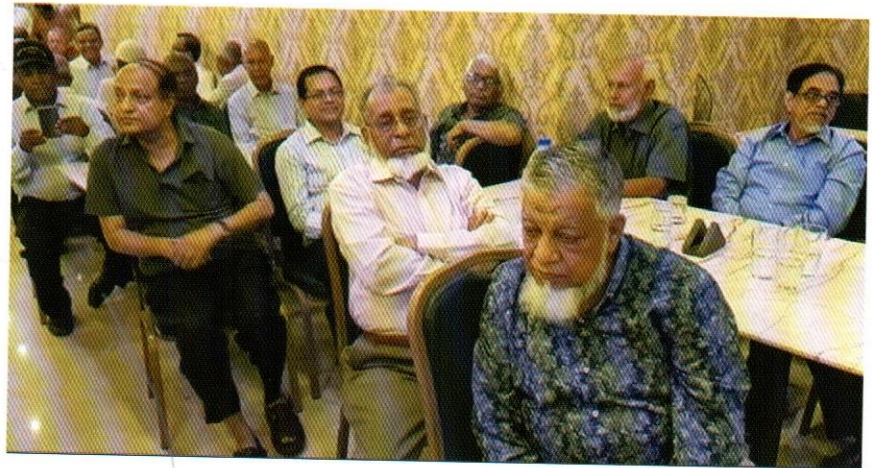
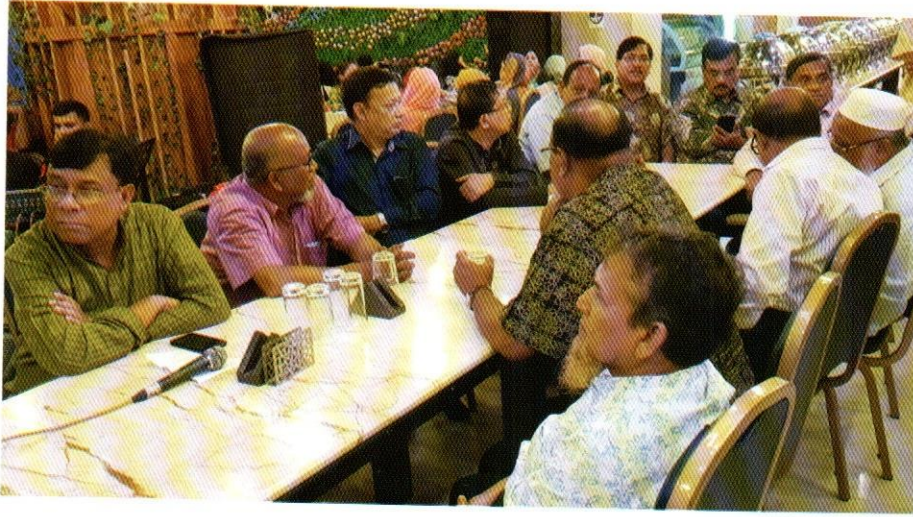
PREWA এর ঐদ পূর্তিমিলনী ২০১৯



PREWA এর ঐদ গুল্মিলতী ২০১৯



PREWA এর ত্রেদ শূতর্ঘিলতী ২০১৯

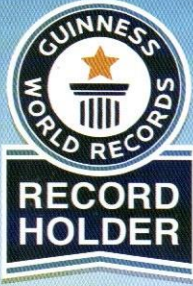




স্মরণিকা ২০২০



# PREWA-এর বার্ষিক সম্মেলন সফল হোক



বিশ্বের সর্ববৃহৎ ভিআরএম

## গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ডস-এ বাংলাদেশের



পৃথিবীর সর্ববৃহৎ ভার্টিক্যাল রোলার মিল সংযোজিত হয়েছে শাহ্‌সিমেন্ট উৎপাদনে। এই ভার্টিক্যাল রোলার মিলকে পৃথিবীর একক বৃহত্তম হিসেবে 'গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ডস' সত্যায়িত এবং নথিভুক্ত করেছে।



শাহ্‌সিমেন্ট, নিজেকে ছাড়িয়ে নতুন উচ্চতায়

# PREWA -এর চার্বিক সম্মেলত সূন্দর হোক



## PROPERTY LIFTS

Since 1988

**PROPERTY LIFTS** -the Leading importer & supplier of Lifts, Escalators, Forklifts & Generators in Bangladesh. Since 1988, **PROPERTY LIFTS** is serving the market with the best performance from Europe & China origin.

Why Property Lifts:

- Best in Quality & Safety
- Very Competitive Prices
- Very experienced installation & Maintenance team consisting of professional engineers.
- Proven and Quickest call attending arrangement within 30 minutes.
- Our focus is to be the BEST SERVICE PROVIDER in the country.



Passenger Lift

Hospital Lift

Car Lift

Cargo Lift

09613737777

[www.propertylifts.com](http://www.propertylifts.com)

**BRANDS, We Sell :**

Lifts



Generators



Forklift



- Lifts
- Generators
- Forklifts
- Spare Parts
- Service & maintenance

An Enterprise of



আর এফ এল

# কুশলী নির্মাতা লিঃ

PREWA-এর বার্ষিক সম্মেলন এর  
সাফল্য কামনা করি



CONVERSION OF BANGABANDHU SHEIKH MUJIB MEDICAL UNIVERSITY (BSMMU) IN TO  
CENTRE OF EXCELLENCE PROJECT AT SHAHBAGH, DHAKA.

## *Kusholi Nirmata Limited*

Kusholi Bhaban (8th Floor), 238/1, West Kafrul  
Rokeya Sarani, Agargaon, Taltola, Mirpur, Dhaka-1216

Phone: +88-02-9104152, 9104153

Fax: +88-02-9104154

E-mail: knl\_bd@yahoo.com, kusholinirmataltd@gmail.com

Website: www.kusholi.bd.com

# PREWA-এর বার্ষিক সম্মেলন সফল ও সুন্দর হোক

CELEBRATE  
your premium lifestyle



BARIDHARA, GULSHAN, DHANMONDI,  
BANASHREE, UTTARA  
MIRPUR & GANDARIA

AVAILABLE **FLAT** SIZE  
FOR SALE

1320 SFT-3500 SFT

**MORE**

*Ongoing Projects*

- CIVIL PARISA, BARIDHARA
- CIVIL SHAHJALAL TOWER, UTTARA
- CIVIL ROKEYA VILLA, UTTARA
- CIVIL ROUF VILLA, UTTARA
- CIVIL NAZMA TOWER, PAIK PARA, MIRPUR
- CIVIL NOOR, MOHAMMADPUR
- CIVIL LIBARTY, MOHAMMADPUR
- CIVIL MALANCHA, MOHAMMADPUR
- CIVIL CHOWDHURY DEN, MOHAMMADPUR
- CIVIL NAGAR, BHUIYAN PARA, BANASHREE
- CIVIL CHOUDHURY VILLA, FARIDABAD



দি সিভিল ইঞ্জিনিয়ার্স লিমিটেড  
THE CIVIL ENGINEERS LTD.

CIVIL ENGINEERS BHABAN, 69 MOHAKHALI, (6TH FLOOR), DHAKA-1212  
Contact: +88 09666779977, Fax: (8802-8832568, 01716-282003  
01799-434343, 01976-282003, e-mail: tcel\_r@tcel.com.bd

স্মরণিকা ২০২০

# PREWA-এর বার্ষিক সম্মেলন সফল হোক





পূর্ত ভবন

পিডব্লিউডি রিটায়ার্ড ইঞ্জিনিয়ার্স ওয়েলফেয়ার এসোসিয়েশন

কর নং-১২৮, পূর্ত ভবন, সেগুনবাগিচা

ঢাকা-১০০০