



বার্ষিক প্রতিবেদন

২০২৩-২০২৪



জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর

১৪, শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরণি

কাকরাইল, ঢাকা-১০০০

www.dphe.gov.bd



বার্ষিক প্রতিবেদন

২০২৩-২০২৪



জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
১৪, শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরগি
কাকরাইল, ঢাকা-১০০০
www.dphe.gov.bd

মুখবন্ধ

বাংলাদেশ ২০৩০ সালের মধ্যে সকলের জন্য নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন সুবিধা নিশ্চিতকরণে এবং টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বদ্ধপরিকর। জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা-৬ এর অন্যতম একটি লক্ষ্য হল- “পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নে স্থানীয় জনগণের অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণ ও সুদৃঢ়করণ”। জনগণের নিকট নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন সুবিধা পৌছানোর লক্ষ্যে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। এরই ফলশ্রুতিতে বাংলাদেশ নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন কভারেজের দিক দিয়ে সমগ্র দক্ষিণ এশিয়ায় অন্যতম শীর্ষ স্থান দখল করে আছে। বিভিন্ন ধরনের নিরাপদ পানির উৎস ও স্যানিটারী ল্যাট্রিন স্থাপনাগুলোর রক্ষণাবেক্ষণ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর প্রধান দায়িত্ব। ইতিমধ্যে সারাদেশে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন উন্নয়নে বেশ কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে। এছাড়া সারা দেশে পানির গুণগতমান নিশ্চিত করতে প্রতি জেলায় পানি পরীক্ষাগার স্থাপনের মাধ্যমে খাবার পানির গুণগতমান নিশ্চিতকরণের কার্যক্রম বাস্তবায়নাধীন রয়েছে। বিদ্যালয় পর্যায়ে নিরাপদ খাবার পানি ও উন্নত স্যানিটেশন ব্যবস্থা সম্প্রসারণের জন্য কাজ বাস্তবায়িত হচ্ছে। পানি ও স্যানিটেশন সেক্টরে বিগত দশকে বাংলাদেশে উল্লেখযোগ্য উন্নতি সাধিত হয়েছে যা জাতিসংঘের বিভিন্ন ফোরামে প্রশংসিত হয়েছে।

এ প্রতিবেদনে সংক্ষেপে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মপরিধি এবং অধিদপ্তর কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন প্রকল্পের অগ্রগতি তুলে ধরা হয়েছে। এর মাধ্যমে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে সম্পাদিত গুরুত্বপূর্ণ কাজ সম্পর্কে ধারণা লাভ করা সম্ভব হবে। পাশাপাশি জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মপরিধি ও কর্মবিন্যাস সম্পর্কে স্বচ্ছ ধারণা পাওয়া যাবে।

এ প্রতিবেদন প্রণয়নের সঙ্গে সম্পৃক্ত সকল কর্মকর্তা ও কর্মচারীকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই।

(তুষার মোহন সাধু খাঁ)
প্রধান প্রকৌশলী

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিষয়	পৃষ্ঠা
১.০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের পরিচিতি	১
১.১	পরিচিতি ও পটভূমি	১
১.২	লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	১
১.৩	প্রধান কার্যক্রম/সেবাসমূহ	১
১.৪	জনবল	২
১.৫	নাগরিক সনদ	৭
১.৬	প্রশাসনিক কাঠামো ও জনবল	১৩
১.৭	পদ সৃষ্টি ও নিয়োগ	১৪
১.৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর-উল্লেখযোগ্য ঘটনাবলী	১৪
১.৯	নাগরিক সনদ (Citizen Charter)	১৫
২.০	সাংগঠনিক কাঠামো ও বিন্যাস	১৮
২.১	অধিক্ষেত্র এলাকা (Area of Jurisdiction)	১৮
২.২	সাংগঠনিক কাঠামো (Organogram)	১৯
৩.০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মকাণ্ড পরিচালনাকারী নীতিমালা	২০
৩.১	নীতিমালা	২০
৩.২	ম্যানুয়াল	২৬
৪.০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের আর্থিক তথ্য	২৭
৪.১	বাজেট	২৭
৪.২	আর্থিক কার্যক্রম নিরীক্ষা	২৯
৫.০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের চলমান ও সমাপ্ত প্রকল্পের তথ্য ও অগ্রগতি	৩০
৫.১	চলমান প্রকল্প সংক্রান্ত তথ্যাদি	৩০
৫.২	সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা ও সম্পাদিত উল্লেখযোগ্য কাজ সমূহ (জুন-২০২৪ পর্যন্ত)	৩৯
৬.০	তথ্য প্রাপ্তি ও আপীল সংক্রান্ত তথ্য	৪৯
৬.১	তথ্য প্রাপ্তির জন্য আবেদন ফরম	৪৯
৬.২	তথ্য প্রাপ্তি সংক্রান্ত তথ্য	৪৯
৬.৩	তথ্য প্রদান ইউনিটের দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা	৪৯
৬.৪	আপীল আবেদনের জন্য আপীল আবেদনপত্র ফরম	৪৯
৬.৫	আপীল আবেদনের তথ্য	৪৯
৬.৬	তথ্য প্রদান ইউনিটের আপীল কর্তৃপক্ষ	৪৯
৬.৭	বিভাগীয় মামলা সংক্রান্ত তথ্য	৪৯
৬.৮	ই-সেবাসমূহ	৫০
৭.০	২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নকৃত গ্রামীণ ও পৌর পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন কার্যক্রম	৫১
ক)	গ্রামীণ পানি সরবরাহ	৫১
খ)	পৌর পানি সরবরাহ	৫২
গ)	গ্রামীণ স্যানিটেশন	৫৩
ঘ)	পৌর স্যানিটেশন	৫৩

৮.০	পানি পরীক্ষাগারের কার্যক্রম	৫৪
৯.০	গৃহীত কার্যক্রম সমূহ	৫৬
৯.১	প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও আপদকালীন কার্যক্রম	৫৭
৯.২	মিয়ানমার হতে ব্যস্তচ্যুত রোহিঙ্গা সম্প্রদায়ের জন্য কার্যক্রম	৫৭
৯.৩	পুকুরভিত্তিক আল্ট্রাফিল্ট্রেশন ব্যবস্থা	৫৭
১০.০	গবেষণা ও উন্নয়ন সংক্রান্ত কার্যক্রম	৬০
১১.০	অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম	৬৪
১১.১	মানব সম্পদ উন্নয়ন	৬৪
১১.২	ইনোভেশন কার্যক্রম	৭১
১১.৩	জাতীয় স্যানিটেশন মাস	৭১
১১.৪	বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (বেজা)	৭১
১১.৫	টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়ন কৌশল	৭২
১২.০	APA (Annual Performance Agreement)	৭৩
১৩.০	২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের উল্লেখযোগ্য সাফল্য	৭৭
	পরিশিষ্ট	৭৮

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের (ডিপিএইচই) পরিচিতি

১.১ পরিচিতি ও পটভূমি

নিরাপদ পানি সরবরাহের মাধ্যমে জনস্বাস্থ্য উন্নয়নের দায়িত্ব অর্পণ করে ১৯২৪ সালে ডিপিএইচই (বেঙ্গল) হিসেবে যাত্রা শুরু করে। পরবর্তীতে ১৯৩৬ সালে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর (ডিপিএইচই) এ রূপান্তরিত হয়। ১৯৪৫ সালে এর সাথে যুক্ত করা হয় স্যানিটেশন সেবা প্রদানের দায়িত্ব। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর স্থানীয় সরকার বিভাগের আওতাধীন একটি গুরুত্বপূর্ণ সংস্থা। বর্তমানে ওয়াসা ও সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন এলাকা ব্যতিত সমগ্র দেশের নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা নির্মাণ ও ব্যবস্থাপনার দায়িত্ব এ অধিদপ্তরের উপর ন্যস্ত। জনসাধারণের স্বাস্থ্য সুরক্ষায় নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশনের অবদান অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। জনগণের নিকট নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন সুবিধা পৌঁছানোর লক্ষ্যে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে।

১৯৭১ সালে বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভের অব্যবহিত পরে প্রথমেই ধ্বংস প্রাপ্ত পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা পুনর্বাসনের গুরুত্ব আরোপ এবং পরবর্তীতে নতুন অবকাঠামো স্থাপন শুরু করে ডিপিএইচই'র মাধ্যমে। একই ধারাবাহিকতায় এরই ফলশ্রুতিতে বাংলাদেশ নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন কভারেজের দিক দিয়ে সমগ্র দক্ষিণ এশিয়ায় অন্যতম শীর্ষ স্থান দখল করে আছে। পল্লী এলাকার বিভিন্ন ধরনের নিরাপদ পানির উৎস (টিউবওয়েল) ও স্যানিটারী ল্যাটিন স্থাপনাগুলোর রক্ষণাবেক্ষণ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর প্রধান দায়িত্ব। তাছাড়া অত্র অধিদপ্তর পল্লী পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন অবকাঠামো নির্মাণোত্তোর রক্ষণাবেক্ষণে ইউনিয়ন পরিষদকে WATSAN কমিটির মাধ্যমে কারিগরি সহায়তা প্রদান, স্বাস্থ্য পরিচর্যা জোরদারকরণ এবং পারিপার্শ্বিক পরিবেশের উন্নয়নে প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদান করে থাকে। নগরায়নের ফলে পৌর পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন চাহিদা উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাচ্ছে। এ চাহিদা পূরণে অত্র দপ্তর পৌরসভাসমূহে পাইপ লাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন অবকাঠামো নির্মাণসহ কারিগরি সহায়তার আওতায় পরিকল্পনা প্রণয়ন ও প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়নে সহায়তা করছে। পৌরসভাসমূহে ডেনেজ, ফেকাল স্লাজ ম্যানেজমেন্ট ও সলিড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট ভিত্তিক কাজও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর করে যাচ্ছে। এছাড়া বন্যা, সাইক্লোন, মহামারী, উদ্বাস্তু সমস্যা ইত্যাদির কারণে সৃষ্ট জরুরী পরিস্থিতিতে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা সচল রাখার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় কার্যক্রম বাস্তবায়ন করে আসছে।

১.২ লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য:

- * পল্লী ও শহরাঞ্চলের (ওয়াসা ও সিটি কর্পোরেশন এর আওতাধীন এলাকা ব্যতিত) সকল জনগণের জন্য নিরাপদ সুপেয় পানি সরবরাহ ও স্বাস্থ্য সম্মত স্যানিটেশন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা এবং শহরাঞ্চলে ডেনেজ, ফেকাল স্লাজ ম্যানেজমেন্ট ও সলিড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট ভিত্তিক কাজ নিশ্চিত করা।
- * নিরাপদ পানি ব্যবহার ও স্যানিটেশন বিষয়ে মানুষের অভ্যাসগত আচরণে পরিবর্তন আনয়ন।
- * প্রতিটি বাড়িকে স্বাস্থ্যসম্মত টেকসই স্যানিটেশন ব্যবস্থার আওতায় আনা।
- * দেশের সকল মানুষের জন্য নিরাপদ সুপেয় পানির ব্যবস্থা করা।

১.৩ প্রধান কার্যক্রম / সেবাসমূহ:

- * ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা ও নারায়ণগঞ্জ শহর ব্যতিত সমগ্র দেশের পল্লী ও শহরাঞ্চলে (সিটি কর্পোরেশন, পৌরসভা, উপজেলা সদর এবং গ্রোথ সেন্টার) নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন (পয়ঃনিষ্কাশন, নর্দমা ও কঠিন বর্জ্য নিষ্কাশন) ব্যবস্থা সম্প্রসারণ ও উন্নয়নে Lead Agency হিসাবে দায়িত্ব পালন;
- * পল্লী এলাকায় ইউনিয়ন পরিষদের সহায়তায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কার্যক্রম গ্রহণ ও বাস্তবায়ন;
- * শহরাঞ্চলে সিটি কর্পোরেশন/পৌরসভায় সহায়তায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার অবকাঠামো নির্মাণ, উন্নয়ন, সম্প্রসারণ ও কারিগরি সহায়তা প্রদান;
- * পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণে দক্ষতা উন্নয়নের লক্ষ্যে স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহকে (ইউনিয়ন পরিষদ, পৌরসভা ও সিটি কর্পোরেশন) কারিগরি সহায়তা প্রদান;
- * আপদ-কালীন (বন্যা, ঘূর্ণিঝড় ইত্যাদি) সময়ে জরুরী ভিত্তিতে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সুবিধার ব্যবস্থা করা;
- * পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সেক্টরে মানব সম্পদ উন্নয়নের মাধ্যমে প্রয়োজনীয় দক্ষ জনবল গড়ে তোলা;
- * সমগ্র দেশের খাবার পানির গুণগত মান পরীক্ষা, পরিবীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ;
- * ভূগর্ভস্থ ও ভূপৃষ্ঠস্থ নিরাপদ পানির উৎস অনুসন্ধান;
- * নিরাপদ পানি ও স্বাস্থ্যসম্মত পায়খানা ব্যবহার ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন সংক্রান্ত স্বাস্থ্যবিধি পালন সম্পর্কে জনগণকে উদ্বুদ্ধকরণ;
- * আর্সেনিক আক্রান্ত ও অন্যান্য সমস্যা সংকুল এলাকায় (লবণাক্ত, পাথুরে, পাহাড়ি ইত্যাদি) নতুন লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহের ব্যবস্থা গ্রহণ;

- * পানি সরবরাহ ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নের স্বল্প ব্যয়ে লাগসই প্রযুক্তি অনুসন্ধান, গবেষণা ও উন্নয়ন;
- * তথ্য কেন্দ্র স্থাপনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সেक्टरের তথ্য ব্যবস্থাপনা সমৃদ্ধকরণ ও আধুনিকীকরণ;
- * স্থানীয় সরকার, বেসরকারি উদ্যোক্তা, বেসরকারি সংস্থা এবং Community Based Organization (CBO) সমূহকে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা উন্নয়নে কারিগরি পরামর্শ প্রদান, তথ্য সরবরাহ, প্রশিক্ষণ প্রদান; ও
- * নিরাপদ খাবার পানি নিশ্চিত করার জন্য প্রয়োজনীয় প্রতিরোধমূলক কার্যক্রম গ্রহণে পর্যায়ক্রমে দেশের সকল পানি সরবরাহ ব্যবস্থায় ওয়াটার সেফটি পান (WSP) বাস্তবায়ন।

১.৪ জনবল :

এ অধিদপ্তরের সার্বিক কর্মকাণ্ড পরিচালনার জন্য স্থায়ী রাজস্ব, অস্থায়ী রাজস্ব, ওয়ান টাইম রাজস্ব ও আউটসোর্সিং মঞ্জুরীকৃত মোট পদের সংখ্যা ৭১৮৪ টি। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের রাজস্ব (স্থায়ী রাজস্ব, অস্থায়ী রাজস্ব, ওয়ান টাইম অস্থায়ী রাজস্ব) খাতের পদের বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

ছক নং ১: ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বিভিন্ন শ্রেণির মঞ্জুরীকৃত মোট সংখ্যা, কর্মরত জনবল এবং শূন্য পদের বিবরণ:

ক্রঃ নং	অনুমোদিত জনবল	কর্মরত	সৃষ্ট পদসংখ্যা	শূন্য পদসংখ্যা	মন্তব্য
১	১ম শ্রেণি-৬১৪	২৩১	-	২৮৩	
২	২য় শ্রেণি-৭৫২	৬৩১	-	১২১	
৩	৩য় শ্রেণি-১১৭৬	৮১৫	-	৩৬১	
৪	৪র্থ শ্রেণি-৪৬৪২	৩০০১	-	৬৯৩	
সর্বমোট:	৭১৮৪	৪৬৭৮	-	১৪৫৮	

এ অধিদপ্তরের সার্বিক কর্মকাণ্ড পরিচালনার জন্য মোট ৫৭৩৩টি পদ রয়েছে। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের পদের বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

ক্রমিক নং	পদের নাম	পদ অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষের নাম	বর্তমান বেতন স্কেল	অনুমোদিত পদ সংখ্যা
১	প্রধান প্রকৌশলী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	৭৮০০০ (নির্ধারিত)	১
২	অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৫৬৫০০-৫৮৭৬০--- ৭১৫৩০-৭৪৪০০	৩
৩	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৫০০০০-৫২০০০--- ৬৮৪৬০-৭১২০০	১৫
৪	প্রধান রসায়নবিদ	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৫০০০০-৫২০০০--- ৬৮৪৬০-৭১২০০	১
৫	উপ-পরিচালক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৪৩০০০-৪৪৯৪০--- ৬৬৮৪০-৬৯৮৫০	১
৬	নির্বাহী প্রকৌশলী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৪৩০০০-৪৪৯৪০--- ৬৬৮৪০-৬৯৮৫০	৭৭
৭	সিনিয়র রসায়নবিদ	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৪৩০০০-৪৪৯৪০--- ৬৬৮৪০-৬৯৮৫০	২৪
৮	সিনিয়র সোস্যাল ডেভলপমেন্ট অফিসার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৪৩০০০-৪৪৯৪০--- ৬৬৮৪০-৬৯৮৫০	১
৯	প্রোগ্রামার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৩৫৫০০-৩৭২৮০--- ৬৩৮১০-৬৭০১০	২
১০	রসায়নবিদ	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৩৫৫০০-৩৭২৮০--- ৬৩৮১০-৬৭০১০	৪২

[illegible]

৩৩	প্রধান ড্রাফটসম্যান	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	৫
৩৪	ড্রাফটসম্যান	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	৫৩
৩৫	ওভারসিয়ার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০১
৩৬	টেকনিক্যাল সুপারভাইজার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০২
৩৭	সুপারভাইজার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০১
৩৮	সুপারভাইজারী টেশনিশিয়ান	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০৪
৩৯	মাস্টার ড্রিলার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০২
৪০	নমুনা বিশেষক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	৭৭
৪১	প্রশাসনিক কর্মকর্তা	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০১
৪২	হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০১
৪৩	সহকারী নারী উন্নয়ন কর্মকর্তা	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১৬০০০-১৬৮০০--- ৩৬৮০০-৩৮৬৪০	০১
	দ্বিতীয় শ্রেণী মোট =			৭৫২
৪৪	ফোরম্যান(যান্ত্রিক/বৈদ্যুতিক)	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১২৫০০-১৩১৩০--- ২৮৭৯০-৩০২৩০	২
৪৫	সহকারী মাস্টার ড্রিলার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১২৫০০-১৩১৩০--- ২৮৭৯০-৩০২৩০	৩
৪৬	সাঁটলিপিকার-কাম-কম্পিউটার অপারেটর	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১১০০০-১১৫৫০--- ২৫৩২০-২৬৫৯০	১৩
৪৭	কম্পিউটার অপারেটর	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১১০০০-১১৫৫০--- ২৫৩২০-২৬৫৯০	১৫
৪৮	অডিটর	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১১০০০-১১৫৫০--- ২৫৩২০-২৬৫৯০	০১
৪৯	নমুনা সংগ্রাহক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১১০০০-১১৫৫০--- ২৫৩২০-২৬৫৯০	১২৪
৫০	প্রধান সহকারী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১১০০০-১১৫৫০--- ২৫৩২০-২৬৫৯০	৪৩
৫১	উচ্চমান সহকারী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১০২০০-১০৭১০--- ২৩৫০০-২৪৬৮০	৪৬
৫২	হিসাব রক্ষক/ উচ্চমান সহকারী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১০২০০-১০৭১০--- ২৩৫০০-২৪৬৮০	৬৮
৫৩	হিসাব রক্ষক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১০২০০-১০৭১০--- ২৩৫০০-২৪৬৮০	১৮
৫৪	স্টেনো-টাইপিষ্ট	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১০২০০-১০৭১০--- ২৩৫০০-২৪৬৮০	০১

৫৫	গুদাম রক্ষক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১০২০০-১০৭১০--- ২৩৫০০-২৪৬৮০	০২
৫৬	পরিসংখ্যান সহকারী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১০২০০-১০৭১০--- ২৩৫০০-২৪৬৮০	০২
৫৭	গবেষণা সহকারী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ১০২০০-১০৭১০--- ২৩৫০০-২৪৬৮০	০১
৫৮	টেকনিশিয়ান	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৭০০-১০১৯০--- ২২৩৭০-২৩৪৯০	০৪
৫৯	অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	৫৯৫
৬০	ইলেক্ট্রিশিয়ান	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	০২
৬১	ক্যাশিয়ার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	৭১
৬২	ট্রেসার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	০৪
৬৩	ডাটা এন্ট্রি অপারেটর	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	১৭
৬৪	ড্রাইভার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	৭৪
৬৫	ব্যক্তিগত সহকারী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	০১
৬৬	সার্ভেয়ার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	০২
৬৭	হিসাব সহকারী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	১৩
৬৮	হিসাব সহকারী/এল.ডি.এ	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯৩০০-৯৭৭০--- ২১৪১০-২২৪৯০	৩০
	তৃতীয় শ্রেণী মোট =			১১৫২
৬৯	পাম্প চালক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯০০০-৯৪৫০--- ২০৭৬০-২১৮০০	১৩
৭০	মেকানিক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯০০০-৯৪৫০--- ২০৭৬০-২১৮০০	১৯৭৩
৭১	টিউবওয়েলে মেকানিক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯০০০-৯৪৫০--- ২০৭৬০-২১৮০০	০৫
৭২	নলকূপ মেকানিক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৯০০০-৯৪৫০--- ২০৭৬০-২১৮০০	১২
৭৩	ক্যাশ সরকার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮৮০০-৯২৪০--- ২০২৯০-২১৩১০	০২
৭৪	লিফট ম্যান	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮৮০০-৯২৪০--- ২০২৯০-২১৩১০	০১
৭৫	পাশ্বার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮৮০০-৯২৪০--- ২০২৯০-২১৩১০	০১
৭৬	হেলপার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮৮০০-৯২৪০--- ২০২৯০-২১৩১০	০১

৭৭	মেশিন অপারেটর	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮৮০০-৯২৪০--- ২০২৯০-২১৩১০	০৩
৭৮	ডেসপ্যাচ রাইডার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮৫০০-৮৯৩০--- ১৯৫৯০-২০৫৭০	০১
৭৯	ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট অপারেটর	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০৪
৮০	সহকারী পাম্প চালক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০৮
৮১	বার্তা বাহক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০৪
৮২	লাইনম্যান	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০৬
৮৩	লাইনম্যান/পাম্পার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০৩
৮৪	অফিস সহায়ক	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	৬৫৭
৮৫	পরীক্ষাগার ক্লিনার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০২
৮৬	ক্লিনার/ল্যাব ক্লিনার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০৪
৮৭	গার্ড/ক্লিনার	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	০৭
৮৮	নিরাপত্তা প্রহরী	স্থানীয় সরকার পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	টাকা ৮২৫০-৮৬৭০--- ১৯০৫০-২০০১০	৫০৮
	৪র্থ শ্রেণী মোট =			১৪৫২
	(১ম+২য়+৩য়+৪র্থ)=			৭১৮৫

১.৫ নাগরিক সনদ (Citizen Charter):
সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি (সিটিজেন চার্টার)
প্রতিশ্রুতি সেবা সমূহ
নাগরিক সেবা

ক্রঃ নং	সেবার নাম	সেবা প্রদান পদ্ধতি	প্রয়োজনীয় কাগজপত্র এবং প্রাপ্তিস্থান	সেবার মূল্য এবং পরিশোধ পদ্ধতি	সেবা প্রদানের সময়সীমা পরিশোধ পদ্ধতি	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (নাম, পদবি, ফোন নম্বর ও ইমেইল)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
১	ইউনিয়ন ভিত্তিক উপযুক্ত পানির উৎসের প্রযুক্তি নির্ধারণ।	অধিদপ্তরীয় ওয়েবসাইট ব্যবহার করে। (www.dphe.gov.bd)	অধিদপ্তরীয় ওয়েবসাইট ব্যবহার করে। (www.dphe.gov.bd) তথ্যবাতায়নের ই-সেবাসমূহ সেবা বক্সে	বিনামূল্যে	তাৎক্ষণিক	নির্বাহী প্রকৌশলী (গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগ) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোন (অফিস)-০২-৫৫১৩০৭১১ ই-মেইল- ee.rnd@dphe.gov.bd
২	ব্যক্তিগত এবং প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে স্থাপিত পানির উৎসের নমুনা পরীক্ষাকরণ।	আবেদন প্রাপ্তির পর তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানির গুণগতমান পরীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ সার্কেলে নিকট আবেদন	সাদা কাগজে পানির উৎসের ধরণ, গভীরতা, স্থাপনের তারিখ ইত্যাদি উল্লেখ পূর্বক পূর্ণাঙ্গ আবেদন এবং নমুনা পানি যথাযথ ভাবে সংগ্রহ এবং পরীক্ষাগারে প্রেরণ।	অধিদপ্তর কর্তৃক নির্ধারিত মূল্য পে-অর্ডার/ব্যাংক ড্রাফটের মাধ্যমে জমাকরণ।	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (পানির গুণগতমান পরীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ সার্কেল) ফোন (অফিস)-০২-২২২ ২৯৩০৭৪ ই-মেইল- se.wqmsc@dphe.gov.bd
৩	পয়ঃ এবং কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার তথ্যাদি।	ওয়েবসাইট ব্যবহার করে (www.sanboard.gov.bd) ৫৩টি পৌরসভা এবং ৮টি সিটি কর্পোরেশনের পয়ঃ এবং কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার তথ্যাদি পাওয়া।	ওয়েবসাইট (www.sanboard.gov.bd)	বিনামূল্যে	তাৎক্ষণিক	নির্বাহী প্রকৌশলী (জরীপ অনুসন্ধান ও গবেষণা বিভাগ) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোন-০২-৫৫১৩০ ৫২৪ ই-মেইল- ee.sir@dphe.gov.bd
৪	স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহকে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থায় কাটিগরী সহায়তা প্রদান।	সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান থেকে আবেদন পাওয়ার পর প্রাপ্ত তথ্যের আলোকে পানি সরবরাহ/স্যানিটেশন পদ্ধতি নির্ধারণ এবং কারিগরি সাহায্যতা ও মতামত প্রদান।	সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান থেকে তথ্য সম্বলিত আবেদন।	বিনামূল্যে	৩০ (ত্রিশ) দিন	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (গ্রাউন্ড ওয়টার সার্কেল) ফোন (অফিস)-০২-২২২ ২২২৪৮৫ ই-মেইল-se.gwc@dphe.gov.bd

৫	বিভিন্ন উন্নয়ন সহযোগী সংস্থাকে সহযোগিতা প্রদান।	আবেদন প্রাপ্তির পর অধিদপ্তরের মতামতের আলোকে।	যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে তথ্য সম্মিলিত আবেদন	বিনামূল্যে/ নির্ধারিত মূল্যে	কাজের ধরনের উপর নির্ভরশীল	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
৬	তথ্য অধিকার আইনে তথ্য প্রদান।	বাংলাদেশের যে কোন নাগরিক কর্তৃক তথ্য অধিকার আইন ২০০৯ অনুযায়ী আবেদনের ভিত্তিতে তথ্য প্রদান।	১) তথ্য অধিকার (তথ্য প্রাপ্তি বিধিমালা) বিধি-৩ অনুযায়ী RTI কর্মকর্তা বরাবর তথ্য প্রাপ্তির আবেদন। ২) টাকা জমাদানের রশিদ; প্রাপ্তি স্থানঃ www.infocom.gov.bd অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট www.dphe.gov.bd	তথ্য প্রাপ্তির অনুরোধ ফি, তথ্য মূল্য নির্ধারণ ফি এবং রশিদের মাধ্যমে জমা প্রদান। (প্রতি পাতা ০২ টাকা হারে ও স্ক্যান কপি ০৫ টাকা হারে)	প্রতি তথ্যের জন্য ২০(বিশ) কর্মদিবস অথবা বিশেষ ক্ষেত্রে ৩০ (ত্রিশ) কর্মদিবস	প্রোগ্রামার এবং তথ্য প্রদানকারী কর্মকর্তা (RTI), MIS unit, পরিকল্পনা সার্কেল ফোনঃ+৮৮০২৫৮৩১৩৮৯৬ ইমেইলঃ cddphe@yahoo.com
৭	ঠিকাদার/ ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের নতুন লাইসেন্স প্রদান।	সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার/ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান থেকে বিজ্ঞপ্তিতে উল্লিখিত সময়ের মধ্যে প্রয়োজনীয় কাগজপত্রসহ আবেদন পত্র বিজ্ঞপ্তি প্রদানকারী কর্তৃপক্ষের দপ্তরে জমা প্রদানের পর এনলিস্টমেন্ট কমিটি কর্তৃক গৃহীত আবেদনপত্র যাচাই বাছাইয়ের পর বৈধ ঠিকাদারের তালিকা অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদনের মাধ্যমে।	আবেদন ফরম, হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স VAT/BIN (সত্যায়িতকপি) হালনাগাদ TIN (সত্যায়িত কপি) সনদ পত্র ও প্রাপ্তি স্বীকার এর কপি), জনবল ও যন্ত্রপাতির তালিকা, জাতীয় পরিচয় পত্র (সত্যায়িত কপি), প্রতি ক্যাটাগরীর জন্য ৩কপি ছবি (সত্যায়িত), ব্যাংক সলভেন্সি সার্টিফিকেট (হালনাগাদ), ব্যাংক স্টেটমেন্ট (নূন্যতম ব্যাংক স্থিতি) A=5.00 Lac, B=5.00 C=5.00 Lac, D=5.00 Lac একাধিক ক্যাটাগরীর ক্ষেত্রে ব্যাংক স্থিতির পরিমাণ সমষ্টিকভাবে গণনা করা হবে।, নাগরিকত্ব এর সনদপত্র (সত্যায়িত কপি), এফিডেবিট (৩০০/- টাকার স্ট্যাম্প এফিডেবিট, প্রতি ক্যাটাগরীর জন্য আলাদা আলাদা মূল কপি), MICR পেঅর্ডার/ডিডি (প্রতি ক্যাটাগরীর নতুন এর ক্ষেত্রে ৫০০০/- টাকা + ভ্যাট ১৫% ৭৫০/- টাকা। সংশ্লিষ্ট জেলার নির্বাহ প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর অফিস হতে সরকার নির্ধারিত ফি জমা প্রদান পূর্বক আবেদন পত্র সংগ্রহকরণ।	সকার নির্ধারিত ফিঃ ১। আবেদন ফরমের (A.B.D) মূল্য প্রতি ক্যাটাগরী ৫০০/- টাকা। ২। MICR পে-অর্ডার/ডিডি (প্রতি ক্যাটাগরীর নতুন এর ক্ষেত্রে ৫০০০/- টাকা + ভ্যাট ১৫% ৭৫০/- টাকা। ৩। নতুন ঠিকাদারী তালিকা ভুক্তির বই এর মূল্য বাবদ ১০০/= (একশত) টাকার মানি রিসিট।		তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, ঢাকা সার্কেল, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোন(অফিস)-০২-৫৫১৩০৭৪৩

৮	পৌর পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনা তথ্যাদি।	অধিদপ্তরীয় ওয়েবসাইট ব্যবহার করে। (https://dphe.nanait.biz/) পৌরসভার পানি সরবরাহের যাবতীয় তথ্য যেমন প্রোডাকশন টিউবওয়েল, ওভারহেড ট্যাঙ্ক, ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট, ডিস্ট্রিবিউশন পাইপ লাইন, ট্রান্সমিশন পাইপ লাইন, হাউজ কানেকশন ইত্যাদি সংক্রান্ত তথ্য রয়েছে।	অধিদপ্তরীয় ওয়েবসাইট ব্যবহার করে। (https://dphe.nanait.biz/) তথ্য বাতায়নের ই-সেবাসমূহ সেবা বক্সে।	বিনামূল্যে	তাৎক্ষণিক	নির্বাহী প্রকৌশলী (গ্রাউন্ড ওয়াটারি বিভাগ) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোন-০২-৫৫১৩০ ৫২৮ ই-মেইল- ee.gwd@dphe.gov.bd
---	--------------------------------------	--	--	------------	-----------	---

প্রতিষ্ঠানিক সেবা

ক্রঃ নং	সেবার নাম	সেবা প্রদান পদ্ধতি	প্রয়োজনীয় কাগজপত্র এবং প্রাপ্তিস্থান	সেবার মূল্য এবং পরিশোধ পদ্ধতি	সেবা প্রদানের সময়সীমা	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (নাম, পদবি, ফোন নম্বর ও ইমেইল)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
১	বিদেশ ভ্রমণ অনুমতি প্রদান সংক্রান্ত।	নির্ধারিত ফরমে আবেদন প্রাপ্তির পর যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনের পর জিও জারি করা হয়।	১। নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২। বিদেশে কোন কর্মশালা, সেমিনার বা প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ করার ক্ষেত্রে Invitation (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) ৩। চিকিৎসার সনদ ৪। পাসপোর্ট এর ফটোকপি। প্রাপ্তি স্থানঃ দপ্তরের ওয়েবসাইট www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	১০ (দশ) কর্মদিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
২	প্রকল্পের বাজেট বরাদ্দ / বিভাজন, অর্থ বরাদ্দ ও ছাড়করণ।	ক) প্রকল্প বাস্তবায়ন ইউনিট হতে প্রাপ্ত প্রস্তাব। খ) সংলগ্নী ৪ ও ৫ পূরণ পূর্বক এবং প্রকল্প পরিচালক এর অনুমতি ক্রমে ছাড়করণ	১. সংলগ্নী- ৪,৫,৩০ এবং ৪৫ পূরণ পূর্বক যথাযথ কর্তৃপক্ষের স্বাক্ষর; ২. উন্নয়ন প্রকল্প সমূহের অর্থ অবমুক্তি ও ব্যবহার নির্দেশিকা, ২০১২। প্রাপ্তিস্থানঃ অর্থ বিভাগের ওয়েব সাইট https://mof.gov.bd	বিনামূল্যে	৭ (সাত) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd

৩	চুক্তি ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি Contract Management System (CMS) সফটওয়্যার	অধিদপ্তরীয় ওয়েবসাইট (www.dphe.gov.bd) ব্যবহার করে স্বল্প সময়ে ঠিকাদারের তথ্যাদি যাচাই এবং অটো-জেনারেটেড অভিজ্ঞতা সনদ যাচাই। এই তথ্যগুলো শুধুমাত্র DPHE-তে কর্মরত বিভিন্ন পর্যায়ের প্রকৌশলীগণ ব্যবহার করতে পারেন।	সেবা গ্রহণকারীর নিকট হতে আবেদন পত্র।	বিনামূল্যে	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	নির্বাহী প্রকৌশলী (ডিজাইন বিভাগ) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+০২-৯৩৪৩ ৩৭১ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
---	---	--	--------------------------------------	------------	--------------------	--

অভ্যন্তরীণ সেবা

ক্রঃ নং	সেবার নাম	সেবা প্রদান পদ্ধতি	প্রয়োজনীয় কাগজপত্র এবং প্রাপ্তিস্থান	সেবার মূল্য এবং পরিশোধ পদ্ধতি	সেবা প্রদানের সময়সীমা	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (নাম, পদবি, ফোন নম্বর ও ইমেইল)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
১	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মচারীদের শাস্তি বিনোদন ছুটি	ছুটি বিধিমালা অনুযায়ী আবেদনকারী হতে প্রাপ্ত ছুটির আবেদনের (যথাযথ কর্তৃপক্ষের সুপারিশক্রমে) প্রেক্ষিতে যাচিত ছুটি অনুমোদন।	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. ছুটি গ্রহণের কারণ সংশ্লিষ্ট কাগজপত্র ৩. ছুটি প্রাপ্যতার প্রতিবেদন প্রাপ্তিস্থান : জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট। www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	নির্বাহী প্রকৌশলী (সংস্থাপন) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫১ ইমেইলঃ e.establishment@dphe.gov.bd
২	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মচারীদের মাতৃত্বকালীন ছুটি	ছুটি বিধিমালা অনুযায়ী আবেদনকারী হতে প্রাপ্ত ছুটির আবেদনের (যথাযথ কর্তৃপক্ষের সুপারিশক্রমে) প্রেক্ষিতে যাচিত ছুটি অনুমোদন।	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. ছুটি গ্রহণের কারণ সংশ্লিষ্ট কাগজপত্র ২. ছুটি প্রাপ্যতার প্রতিবেদন প্রাপ্তিস্থান : জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট। www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	নির্বাহী প্রকৌশলী (সংস্থাপন) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫১ ইমেইলঃ e.establishment@dphe.gov.bd

৩	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মচারীদের অসাধারণ ছুটি	ছুটি বিধিমালা অনুযায়ী আবেদনকারী হতে প্রাপ্ত ছুটির আবেদনের (যথাযথ কর্তৃপক্ষের সুপারিশক্রমে) প্রেক্ষিতে যাচিত ছুটি অনুমোদন।	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. ছুটি গ্রহণের কারণ সংশ্লিষ্ট কাগজপত্র ৩. ছুটি প্রাপ্যতার প্রতিবেদন প্রাপ্তিস্থান : জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট। www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	নির্বাহী প্রকৌশলী (সংস্থাপন) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫১ ইমেইলঃ e.establishment@dphe.gov.bd
৪	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মচারীদের অর্জিত ছুটি	ছুটি বিধিমালা অনুযায়ী আবেদনকারী হতে প্রাপ্ত ছুটির আবেদনের (যথাযথ কর্তৃপক্ষের সুপারিশক্রমে) প্রেক্ষিতে যাচিত ছুটি অনুমোদন।	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. ছুটি গ্রহণের কারণ সংশ্লিষ্ট কাগজপত্র ৩. ছুটি প্রাপ্যতার প্রতিবেদন প্রাপ্তিস্থান : জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট। www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	নির্বাহী প্রকৌশলী (সংস্থাপন) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫১ ইমেইলঃ e.establishment@dphe.gov.bd
৫	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মচারীদের চিকিৎসা ছুটি	ছুটি বিধিমালা অনুযায়ী আবেদনকারী হতে প্রাপ্ত ছুটির আবেদনের (যথাযথ কর্তৃপক্ষের সুপারিশক্রমে) প্রেক্ষিতে যাচিত ছুটি অনুমোদন।	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. ছুটি গ্রহণের কারণ সংশ্লিষ্ট কাগজপত্র ৩. ছুটি প্রাপ্যতার প্রতিবেদন প্রাপ্তিস্থান : জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট। www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	নির্বাহী প্রকৌশলী (সংস্থাপন) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫১ ইমেইলঃ e.establishment@dphe.gov.bd
৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মচারীদের বহিঃবাংলাদেশ ছুটি মঞ্জুরি	স্বয়ংসম্পূর্ণ প্রস্তাব প্রাপ্তির পর যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে জিও জারি করা হয়।	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. বিদেশে কোন কর্মশালা বা সেমিনার বা প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের ক্ষেত্রে Invitation (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) ; ৩. অর্জিত (বহিঃবাংলাদেশ) ছুটির ক্ষেত্রে ছুটি প্রাপ্যতার সনদ। ৪. বিগত ১ (এক) বছরে বিদেশ ভ্রমণ বিবরণী;	বিনামূল্যে	১০ (দশ) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
৭	দাপ্তরিক পাসপোর্ট করার লক্ষ্যে (NOC) অনাপত্তি পত্র সনদ প্রদান (গ্রেড ৩-৭ পর্যন্ত)	ওয়েব সাইটে আপলোড করনের মাধ্যমে	নির্ধারিত ফরম পূরণ করে। জাতীয় পরিচয় পত্রের ফটোকপি।	বিনামূল্যে	৫ (পাঁচ) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd

৮	দাপ্তরিক পাসপোর্ট করার লফে (NOC) অনাপত্তি পত্র সনদ প্রদান (গ্রেড ৯-২০ পর্যন্ত)	ওয়েব সাইটে আপলোড করনের মাধ্যমে	নির্ধারিত ফরম পূরণ করে। জাতীয় পরিচয় পত্রের ফটোকপি।	বিনামূল্যে	০৫ (পাঁচ) কর্ম দিবস	নির্বাহী প্রকৌশলী (সংস্থাপন) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫১ ইমেইলঃ e.establishment@ dphe.gov.bd
৯	সাধারণ ভবিষ্য তহবিল হতে অগ্রিম মঞ্জুরি	নির্ধারিত ফরমে সাধারণ ভবিষ্য তহবিলে সর্বশেষ জমাকৃত অর্থের হিসাব বিবরণীসহ আবেদনের ভিত্তিতে অগ্রিম মঞ্জুর	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. সাধারণ ভবিষ্যত তহবিলে সর্বশেষ জমাকৃত অর্থের হিসাব বিবরণীর মূল কপি। প্রাপ্তিস্থান : জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট। www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	০৫ (পাঁচ) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
১০	ল্যাম্প গ্র্যান্ট, অবসর ও পি.আর.এল	আবেদন পর্যালোচনা পূর্বক ল্যাম্প গ্র্যান্ট, অবসর ও পিআরএল মঞ্জুর	১. আবেদন ২. ছুটির প্রাপ্যতা প্রাপ্তিস্থান : জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট। www.dphe.gov.bd	বিনামূল্যে	১৫ (পনের) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
১১	আনুতোষিক ও পেনশন মঞ্জুর	নির্ধারিত ফরমে প্রাপ্ত আবেদন পর্যালোচনা পূর্বক আনুতোষিক ও পেনশন মঞ্জুর	১. নির্ধারিত ফরমে আবেদন। ২. পিআরএল অনুমোদনের আদেশ ৩. এলপিসি ৪. বৈধ উত্তরাধিকার ঘোষণাপত্র ৫. নমুনা স্বাক্ষর ও হাতের পাঁচ আঙ্গুলের ছাপ ৬. নাদাবী পত্র প্রাপ্তিস্থানঃ উক্ত কাগজপত্রাদি সেবা গ্রহীতা নিজ কর্তৃক এবং কর্মস্থল থেকে সংগ্রহ করতে হবে।	বিনামূল্যে	১৫ (পনের) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
১২	ক) বহিঃবাংলাদেশ (অর্জিত/শিক্ষা) ছুটি মঞ্জুর। খ) লিয়েন মঞ্জুর/লিয়েন বর্ধিতকরণ মঞ্জুর।	নির্ধারিত ছুটি বিধিমালা, ১৯৫৯ অনুযায়ী উপর্যুক্ত কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে নিষ্পত্তি করে সরকারি আদেশ জারি।	১. সাদা কাগজে আবেদন। ২. নির্ধারিত ফর্ম(বাংলাদেশ ফরম নম্বর ২৩৯৫) ৩. প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা কর্তৃক প্রদত্ত ছুটি প্রাপ্যতার প্রতিবেদন। ৪. ছুটি প্রাপ্যতার প্রত্যায়ন। ৫. অফার লেটার। ৬. লিয়েন শেষে দেশে ফিরে আসার অঙ্গিকারনামা।	বিনামূল্যে	৭ (সাত) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd

১৩	উচ্চতর ডিগ্রি অর্জনের জন্য প্রেরণ অনুমোদন।	সংশ্লিষ্ট বিধিমালা অনুযায়ী উপযুক্ত কর্তৃপক্ষের অনুমোদন ক্রমে সরকারি আদেশ জারি।	প্রয়োজনীয় কাগজপত্রঃ ১) সাদা কাগজে পূর্ণাঙ্গ তথ্য সম্বলিত আবেদন	বিনামূল্যে	০৭ (সাত) কর্ম দিবস	প্রধান প্রকৌশলী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫২ ইমেইলঃ ce@dphe.gov.bd
১৪	অধিদপ্তরের প্রধান কার্যালয়ের কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের শিশু সন্তানদের জন্য শিশু দিবা যাত্র কেন্দ্র/ডে-কেয়ার সেন্টার।	১. ০৭ মাস বয়স থেকে ০৮ বছর বয়সের শিশুদের সকাল ৯:০০ ঘটিকা হতে বিকাল ৫:০০ ঘটিকা পর্যন্ত লালন-পালন করা। ২. ইনডোর খেলাধুলা ও চিত্ত বিনোদন সুবিধা প্রদান। ৩. শিশুদের সুস্বাস্থ্যের জন্য কেন্দ্র পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখা এবং শিশুদের পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন থাকার অভ্যাস গড়ে তোলা। ৪. ৪-৬ বছর বয়সের শিশুদের ছবি দেখে অক্ষরজ্ঞান ও ছবি আঁকা শেখানো।	শিশু ভর্তির জন্য শিশু এবং অভিভাবকের প্রত্যেকের দুই ২ কপি পাসপোর্ট সাইজের ছবি, শিশুর জন্ম সনদ, অভিভাবকের, অফিসিয়াল আইডি কার্ড এবং জাতীয় পরিচয় পত্রের ফটোকপি সহ (সত্যায়িত কপি) নির্ধারিত ফরমে আবেদন করতে হবে। সংশ্লিষ্ট ডে-কেয়ার অফিসারের নিকট হতে আবেদন ফর্ম সংগ্রহ করতে হবে।	শিশুর উপস্থিতি ও খরচের চাহিদা ভেদে অভিভাবকবৃন্দ কর্তৃক মাসিক চাঁদা নির্ধারণ করা হয় এবং মাসিক চাঁদা সংশ্লিষ্ট ডে-কেয়ার অফিসারের নিকট পরিশোধ করতে হয়।	আসন খালি থাকা সাপেক্ষে আবেদনের সাথে সাথেই ডে-কেয়ার সেন্টারে শিশু ভর্তি করা হয়। সরকারী কর্ম দিবসের সকাল ৯:০০ ঘটিকা হতে বিকাল ৫:০০ ঘটিকা পর্যন্ত শিশুদের সেবা প্রদান করা হয়।	নির্বাহী প্রকৌশলী (সংস্থাপন) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ+৮৮০২৫৫১ ৩০৭৫১ ইমেইলঃ e.establishment@ dphe.gov.bd

১.৬ প্রশাসনিক কাঠামো ও জনবল:

নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন জনগণের মৌলিক অধিকার, এদেশের জনগণের নিকট উক্ত মৌলিক সেবা পৌঁছানোর জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর সর্বদাই নিয়োজিত। বর্তমানে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের সাংগঠনিক কাঠামোতে স্থায়ী রাজস্ব, অস্থায়ী রাজস্ব, ওয়ান টাইম ও আউটসোর্সিং মঞ্জুরীকৃত ৭১৮৪ টি পদ রয়েছে। এর বিপরীতে সদর দপ্তর পর্যায়ে, আঞ্চলিক পর্যায়ে, জেলা পর্যায়ে এবং উপজেলা পর্যায়ে মোট ৫৬৭৮ জন জনবল নিয়োজিত থেকে সেবার কাজ চালিয়ে যাচ্ছেন।

একজন প্রধান প্রকৌশলীর নেতৃত্বে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মকাণ্ড পরিচালিত হয়। প্রধান প্রকৌশলীর পরবর্তী ধাপে ৩ (তিন) জন অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পূর্ত, পরিকল্পনা ও পানিসম্পদ) নিয়োজিত আছেন। পরবর্তী ধাপে মার্চ পর্যায়ে ৯ (নয়) টি (ঢাকা, চট্টগ্রাম, পার্বত্য চট্টগ্রাম, সিলেট, বরিশাল, ফরিদপুর, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুর) সার্কুলার প্রতিটিতে ১ (এক) জন করে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী এবং সদর দপ্তর পর্যায়ে ৫ (পাঁচ) টি (পরিকল্পনা, ভান্ডার, পানির গুণগত মান পরিবীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ, গ্রাউন্ড ওয়াটার ও ফিজিবিলিটি স্টাডি) সার্কুলে একজন করে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী দায়িত্ব পালন করছেন। জেলা পর্যায়ে প্রতিটি জেলায় একজন নির্বাহী প্রকৌশলী এবং উপজেলা পর্যায়ে প্রতি ২টি উপজেলায় ১ জন সহকারী প্রকৌশলী এবং প্রতিটি উপজেলায় ১ জন উপ-সহকারী প্রকৌশলী দায়িত্ব পালন করছেন।

এ অধিদপ্তরের সার্বিক কর্মকাণ্ড পরিচালনার জন্য স্থায়ী রাজস্ব, অস্থায়ী রাজস্ব, ওয়ান টাইম রাজস্ব ও আউটসোর্সিং মঞ্জুরীকৃত মোট পদের সংখ্যা ৭১৮৪ টি। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের রাজস্ব (স্থায়ী রাজস্ব, অস্থায়ী রাজস্ব, ওয়ান টাইম অস্থায়ী রাজস্ব) খাতের পদের বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো:

ছক নং ১: ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বিভিন্ন শ্রেণির মঞ্জুরীকৃত মোট সংখ্যা, কর্মরত জনবল এবং শূন্য পদের বিবরণ:

ক্রঃ নং	অনুমোদিত জনবল	কর্মরত	সৃষ্ট পদসংখ্যা	শূন্য পদসংখ্যা	মন্তব্য
১	১ম শ্রেণি-৬১৪	২৩১	-	২৮৩	
২	২য় শ্রেণি-৭৫২	৬৩১	-	১২১	
৩	৩য় শ্রেণি-১১৭৬	৮১৫	-	৩৬১	
৪	৪র্থ শ্রেণি-৪৬৪২	৩০০১	-	৬৯৩	
সর্বমোট:	৭১৮৪	৪৬৭৮	-	১৪৫৮	

১.৭ পদ সৃষ্টি ও নিয়োগ:

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর (ডিপিএইচই) এর সাংগঠনিক কাঠামো বৃদ্ধি, আধুনিকায়ন, পদোন্নতি এবং শূন্যপদ পূরণে ভূমিকা নেওয়া হয়েছে যা নিম্নে প্রদান করা হলো-

- * ২য় শ্রেণির ৮২ টি উপ-সহকারী প্রকৌশলী পদে নিয়োগ প্রক্রিয়াধীন আছে।
- * ৩য় শ্রেণির ৪৮০ টি পদে নিয়োগ প্রক্রিয়াধীন আছে।
- * ৪র্থ শ্রেণির ৭৯০ টি পদে নিয়োগ প্রক্রিয়াধীন আছে।

১.৮ উল্লেখযোগ্য ঘটনাবলী:

বিভিন্ন সময়ে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের উল্লেখযোগ্য ঘটনাবলী নিম্নরূপ:

সাল	উল্লেখযোগ্য ঘটনা
১৯২৪	- ডিপিএইচই (বেঙ্গল) হিসেবে যাত্রা শুরু করে এবং প্রধান কাজ ছিল পাইপড ওয়াটার সাপ্লাই।
১৯৩৬	- হ্যান্ড টিউবওয়েল (HTW) প্রজেক্ট শুরু হয়।
১৯৪১	- এয়ার রেইড ফ্রিকশন টিউবওয়েলস (HTW) প্রজেক্ট শুরু হয়।
১৯৪৫	- দ্বিতীয় বিশ্ব যুদ্ধ পরবর্তী টিউবওয়েল প্রজেক্ট শুরু হয়।
১৯৪৭	- ডিপিএইচই (পূর্ব পাকিস্তান) হিসেবে কার্যক্রম শুরু করে।
১৯৪৭	- ঢাকা, চট্টগ্রাম ও অন্যান্য শহরে পাইপড ওয়াটার সাপ্লাই স্থাপন করে।
	- গ্রামীণ এলাকায় হ্যান্ড টিউবওয়েল (HTW) প্রোগ্রাম চালু করে।
	- ঢাকা শহরের জন্য পয়ঃনিষ্কাশন (Sewerage System) চালু করে।
১৯৫৮	- ঢাকা শহরের জন্য Storm Water Drainage চালু করে।
১৯৬৩	- ঢাকা এবং চট্টগ্রাম ওয়াসা জন্মলাভ করে।
	- উপকূলীয় লবণাক্ত এলাকায় গভীর নলকূপ (Deep Tubewell) চালু এবং Deep Set Pump প্রযুক্তি চালু হয়।
১৯৬৪	- হ্যান্ড টিউবওয়েল প্রোগ্রাম পরিচালনা করে।
	- রংগাল স্যানিটেশনের উপর পাইলট প্রজেক্ট নেয়া হয়।
১৯৭২	- যুদ্ধ পরবর্তী গ্রামীণ পানি সরবরাহের দায়িত্ব ডিপিএইচই-কে প্রদান করা হয়।
	- ইউনিসেফ (UNICEF) এর সহায়তায় গ্রামীণ পানি সরবরাহের ক্ষেত্রে বড় রকমের প্রকল্প হাতে নেয়া হয়।
	- জেলা শহরের জন্য পাইপড ওয়াটার সাপ্লাই প্রকল্প শুরু করা হয়।
১৯৭৩	- পানি দূষণ প্রতিরোধ সেল (Water Pollution Control Cell) গঠন করা হয়।
১৯৭৮	- ইউনিসেফ (UNICEF) এর সহায়তায় গ্রামীণ পয়ঃনিষ্কাশনের ক্ষেত্রে বড় রকমের প্রকল্প হাতে নেয়া হয়।
১৯৮০	- বিভাগীয় শহরে পাইপড ওয়াটার সাপ্লাই কার্যক্রম শুরু করে।
১৯৮৩	- উপজেলা হেড কোয়ার্টারে পানি সরবরাহ কার্যক্রমের সূচনা হয়।
১৯৮৭	- রাজশাহী ওয়াসা সৃষ্টি হয়।
১৯৯৩	- নতুন ৪২ টি জেলায় নির্বাহী প্রকৌশলীর পদ সৃষ্টি করা হয়।
১৯৯৩	- পানির গুণগতমান নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে জোনাল ল্যাবরেটরি প্রতিষ্ঠিত হয়।
১৯৯৬	- বাংলাদেশের ভূ-পৃষ্ঠস্থ ও ভূ-গর্ভস্থ পানির গুণগত মানের পূর্ণাঙ্গ ডাটা বেইজ তৈরির লক্ষ্যে কম্পিউটার বিভাগের যাত্রা শুরু হয়।
২০০৮	- খুলনা ওয়াসা জন্মলাভ করে।
২০০৯	- উপজেলা পর্যায়ে সহকারী প্রকৌশলীর পদ সৃষ্টি করা হয়।
২০১২	- জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক সর্বপ্রথম লক্ষীপুর পৌরসভায় পয়ঃবর্জ্য পরিশোধনাগার নির্মাণ করা হয়।
২০১৪	- জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে বাংলাদেশের প্রথম নারী প্রধান প্রকৌশলী হিসেবে দায়িত্বভার গ্রহণ করেন।
২০১৭	- বলপূর্বক বাস্তুচ্যুত রোহিঙ্গা শরণার্থীদের পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সেবা প্রদানের মাধ্যমে জরুরি সেবা প্রদানে অগ্রণী ভূমিকা পালন করা শুরু করে।
২০১৮	- শতভাগ ক্রয়কার্য সম্পাদন অনলাইনে ইজিপিআর মাধ্যমে সম্পাদন করা শুরু হয়।
	- এসডিজি ৬.২ বাস্তবায়নে স্থানীয় সরকার বিভাগের নেতৃত্বে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে FSM Support Cell স্থাপন করা হয় যার মাধ্যমে ওয়াশ সেক্টরের সকল স্টেকহোল্ডারের সাথে সমন্বয় করে শহরাঞ্চলে স্যানিটেশন পরিষেবা

সাল	উল্লেখযোগ্য ঘটনা
	প্রদানে ‘শহরব্যাপী অন্তর্ভুক্তিমূলক স্যানিটেশন’ প্রবর্তনে নেতৃত্ব প্রদান করা শুরু করে। পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থা শক্তিশালী করার লক্ষ্যে দেশের সকল জেলায় পানি পরীক্ষাগার স্থাপন করা হয়। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ক্যাডার পদ ৩২৯ (১+৩+১৪+৭৬+২৩৫) এ উন্নীত হয়।
২০১৯	- স্থানীয় সরকার বিভাগ কর্তৃক জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের প্রধান প্রকৌশলী জাতীয় শুদ্ধাচার পুরস্কার প্রাপ্ত হন।
২০২০	- কোভিড-১৯ মোকাবেলায় জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর উন্নয়ন সহযোগীদের সহায়তায় প্রথম সারির যোদ্ধা হিসেবে কাজ করেছে।

১.৯ নাগরিক সনদ (Citizen Charter):

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর (ওয়াসার আওতাভুক্ত এলাকা ব্যতিত) সমগ্র দেশের পল্লী ও শহরাঞ্চলে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা সম্প্রসারণ ও উন্নয়নে সরকারিভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান হিসেবে বাংলাদেশের জনগণকে সেবা প্রদান করে থাকে।

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক প্রদত্ত সেবাসমূহ:

- ১। পল্লী ও পৌর এলাকায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্বাস্থ্যসম্মত ও টেকসই স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নে অবকাঠামো নির্মাণ করা।
- ২। একটি কেন্দ্রীয় ও ৫২টি আঞ্চলিক ল্যাবরেটরির মাধ্যমে খাবার পানির গুণগত মান পরীক্ষা, পরিবীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ করাসহ তৎপরবর্তী পরামর্শ প্রদান করা।
- ৩। নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্বাস্থ্য সম্মত টেকসই স্যানিটেশন সংক্রান্ত স্বাস্থ্যবিধি পালন সম্পর্কে জনগণকে উদ্বুদ্ধকরণ ও বিভিন্ন প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল (Manual) প্রণয়নের পাশাপাশি জনগণকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা।
- ৪। আপদকালীন সময়ে জরুরী ভিত্তিতে পানি সরবরাহ, স্যানিটেশনের ব্যবস্থা করা ও বিভিন্ন পর্যায়ের দুর্যোগ কমিটিকে সহযোগিতা প্রদান করা।
- ৫। পানির উৎসের খুচরা যন্ত্রাংশ এবং স্যানিটারি ল্যাটিনের রিং স্ল্যাব সরবরাহ ও স্থাপন কাজে জনগণকে সহায়তা প্রদান করা।
- ৬। নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নের লক্ষ্যে স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠান, এনজিও ও সর্বসাধারণকে কারিগরি সহায়তা প্রদান করা।

নাগরিক সেবার তথ্য সারণি (Citizen Charter):

ক্রঃ নং	সেবাসমূহ/ সেবার নাম	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা/ কর্মচারীর নাম	সেবা প্রদানের পদ্ধতি	সেবা প্রদানের সময়সীমা	সেবা প্রাপ্তির প্রয়োজনীয় ফি	নির্দিষ্ট সেবা প্রদানে ব্যর্থ হলে প্রতিকারের বিধান
১	নিরাপদ পানির উৎস স্থাপন ও অবকাঠামো নির্মাণ (পল্লী এলাকায়)	সংশ্লিষ্ট উপজেলার সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য)	উপজেলা ওয়াটসান (WATSAN) কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত তালিকা অনুযায়ী সহায়ক চাঁদা প্রাপ্তি সাপেক্ষে সরকারি বরাদ্দ মোতাবেক চূড়ান্ত তালিকা কার্যাদেশ প্রাপ্ত ঠিকাদারের নিকট সরবরাহ। সরবরাহকৃত তালিকা অনুযায়ী মালামাল সরবরাহসহ নলকূপ স্থাপন ও অবকাঠামো নির্মাণ।	ওয়াটসান কমিটি কর্তৃক অনুমোদনের পর ৪৫ কর্ম দিবস	উপকারভোগী কর্তৃক প্রদত্ত সহায়ক চাঁদা রেইন ওয়াটার হাউসিং সিস্টেম= ১৫০০.০০ পিএস এফ=৪৫০০.০০ এসএসটি/ভিএস এসটি=২৫০০.০০ ৬ নং অগভীর নলকূপ= ১৫০০.০০ অগভীর মেডিফাইড নলকূপ= ২৫০০.০০ ৬ নং গভীর নলকূপ= ৭০০০.০০ রিংওয়েল/ডাগ ওয়েল= ৩৫০০.০০ গভীর তারা নলকূপ= ৭০০০.০০ সাবমার্সিবল পাম্পযুক্ত গভীর নলকূপ= ১০,০০০.০০ সাবমার্সিবল পাম্পযুক্ত অগভীর নলকূপ= ৭,০০০.০০	জেলা পর্যায়ে নির্বাহী প্রকৌশলীর নিকট লিখিত অভিযোগ।
২	নিরাপদ পানির উৎস স্থাপন ও অবকাঠামো নির্মাণ (শহুরে এলাকায়)	সংশ্লিষ্ট উপজেলার সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য)	পৌর মেয়র কর্তৃক অনুমোদিত তালিকাসহ সহায়ক চাঁদা প্রাপ্তি সাপেক্ষে সরকারি বরাদ্দ মোতাবেক চূড়ান্ত তালিকা কার্যাদেশ প্রাপ্ত ঠিকাদারের নিকট সরবরাহ। সরবরাহকৃত তালিকা অনুযায়ী মালামাল সরবরাহসহ নলকূপ স্থাপন ও অবকাঠামো নির্মাণ।	ওয়াটসান কমিটি কর্তৃক অনুমোদনের পর ৪৫ কর্ম দিবস		জেলা পর্যায়ে নির্বাহী প্রকৌশলীর নিকট লিখিত অভিযোগ।
৩	পানির গুণগতমান পরীক্ষা (ফিল্ড টেস্ট কিটের মাধ্যমে) উপজেলা কার্যালয় হতে প্রদান করা হয়।	সংশ্লিষ্ট উপজেলার সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য)	আবেদন পত্র প্রাপ্তির পর ফিল্ড টেস্ট কীট থাকা সাপেক্ষে উপ-সহকারী প্রকৌশলী/নলকূপ মেকানিক কর্তৃক সরেজমিন পরিদর্শনপূর্বক নলকূপ পরীক্ষাকরণ ও প্রতিবেদন প্রদান।	১০ কর্ম দিবসের মধ্যে	বিনামূল্যে (মূল্য ধার্যকরণ প্রক্রিয়াধীন)	জেলা পর্যায়ে নির্বাহী প্রকৌশলীর নিকট লিখিত অভিযোগ।

নাগরিক সেবার তথ্য সারণি (Citizen Charter):

৪	পানির গুণগতমান পরীক্ষা (আঞ্চলিক পানি পরীক্ষাগারে)	সিনিয়র কেমিস্ট	দেশব্যাপী ১৩টি জেলায় অবস্থিত আঞ্চলিক ল্যাবরেটরিতে নির্ধারিত ফি সহ আবেদন পত্র প্রাপ্তির পর নলকূপের পানি পরীক্ষাকরণ ও সরাসরি প্রতিবেদন প্রদান	১০ কর্ম দিবসের মধ্যে	আর্সেনিক-৪৫০/- আয়রণ-৪৫০/- ক্লোরাইড-২৫০/- (অন্যান্য পরীক্ষার ফি সংযুক্ত)।	পরিচালক, কেন্দ্রীয় পানি পরীক্ষাগার, মহাখালী, ঢাকা এর নিকট লিখিত অভিযোগ।
৫	রিং-স্ল্যাব বিনামূল্যে বিতরণ/ কমিউনিটি ল্যাট্রিন স্থাপন	সংশ্লিষ্ট উপজেলার সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য)	বরাদ্দ সাপেক্ষে পৌরসভা/ইউনিয়ন পরিষদের মাধ্যমে প্রাপ্ত তালিকা মোতাবেক হত দরিদ্রদের মাঝে স্যানিটেশন সামগ্রী বিনামূল্যে বিতরণ/ অনুমোদিত তালিকা মোতাবেক কমিউনিটি ল্যাট্রিন স্থাপন।	প্রাপ্ত বরাদ্দ মোতাবেক	দরিদ্রদের মধ্যে বিনামূল্যে বিতরণ/স্থাপন	জেলা পর্যায়ে নির্বাহী প্রকৌশলীর নিকট লিখিত অভিযোগ।
৬	নলকূপের খুচরা যন্ত্রাংশ/ল্যাট্রিনের রিং-স্ল্যাব সরবরাহ	অফিস সহকারী (সিসিটি)	উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অফিসে সরকার নির্ধারিত মূল্যে নলকূপের খুচরা যন্ত্রাংশ/রিং-স্ল্যাব সরবরাহ করা হয়।	প্রয়োজনীয় মজুদ সাপেক্ষে সার্বক্ষণিক	রিং-স্ল্যাব ও নলকূপের খুচরা যন্ত্রাংশের অনুমোদিত মূল্য তালিকা প্রতিটি অফিসে সংরক্ষিত আছে।	উপজেলা সহকারী প্রকৌশলী / উপ-সহকারী প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য) এর নিকট লিখিত অভিযোগ করতে হবে।
৭	উদ্বুদ্ধকরণ	সংশ্লিষ্ট উপজেলার সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলী/ নলকূপ মেকানিক	সংশ্লিষ্ট জনসাধারণকে নিরাপদ পানি, স্বাস্থ্যসম্মত পায়খানার ব্যবহার ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন সংক্রান্ত স্বাস্থ্য বিধি পালন সম্পর্কে জনগণকে উদ্বুদ্ধকরণ।	বাৎসরিক কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী	বিনামূল্যে	জেলা পর্যায়ে নির্বাহী প্রকৌশলীর নিকট লিখিত অভিযোগ।
৮	সরকারি নলকূপ সমূহের তত্ত্বাবধায়কগণকে প্রশিক্ষণ প্রদান ও রেঞ্জ সরবরাহ	সংশ্লিষ্ট উপজেলার সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য)	নলকূপ স্থাপন কাজ সমাপ্তির পর সরকারি নলকূপ সমূহের তত্ত্বাবধায়কগণকে নলকূপ মেরামত সম্পর্কে প্রশিক্ষণ প্রদান ও বরাদ্দ সাপেক্ষে রেঞ্জ সরবরাহ।	নলকূপ স্থাপন কাজ সমাপ্তির ২৮ কর্ম দিবসের মধ্যে প্রশিক্ষণ প্রদান ও বরাদ্দ সাপেক্ষে প্রশিক্ষণের সাথে সাথে রেঞ্জ সরবরাহ	প্রকল্পে সংস্থান থাকা সাপেক্ষে	জেলা পর্যায়ে নির্বাহী প্রকৌশলীর নিকট লিখিত অভিযোগ
৯	কারিগরি সহায়তা	সংশ্লিষ্ট জেলার নির্বাহী প্রকৌশলী/ উপজেলা সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য)	বাংলাদেশের পল্লী এলাকায় ইউনিয়ন পরিষদ ও পৌর এলাকায় পৌরসভাসমূহকে চাহিদার প্রেক্ষিতে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন অবকাঠামো নির্মাণে কারিগরি সহায়তা প্রদান করা হয়ে থাকে। এছাড়াও সকল সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠান এবং জনসাধারণের আবেদনের প্রেক্ষিতে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন অবকাঠামো নির্মাণে কারিগরি সহায়তা প্রদান করা হয়।	৭ কর্ম দিবস	বিনামূল্যে	নির্বাহী প্রকৌশলীর ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট সার্কেলের তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও সহকারী প্রকৌশলী/ উপ-সহকারী প্রকৌশলীর ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলী

২.০ সাংগঠনিক কাঠামো ও বিন্যাস

নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন জনগণের মৌলিক অধিকার, এদেশের জনগণের নিকট উক্ত মৌলিক সেবা পৌছানোর জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর (ডিপিএইচই) সর্বদাই নিয়োজিত। বর্তমানে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর সাংগঠনিক কাঠামো স্থায়ী রাজস্ব, অস্থায়ী রাজস্ব, ওয়ান টাইম ও আউট সোর্সিং মঞ্জুরীকৃত ৭১৮৪ টি পদ রয়েছে। এর বিপরীতে সদর দপ্তর পর্যায়ে, আঞ্চলিক পর্যায়ে, জেলা পর্যায়ে এবং উপজেলা পর্যায়ে মোট ৫৬২৪ জন জনবল নিয়োজিত আছে।

একজন প্রধান প্রকৌশলীর নেতৃত্বে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কর্মকান্ড পরিচালিত হয়। প্রধান প্রকৌশলীর পরবর্তী ধাপে ৩ (তিন) জন অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পূর্ত, পরিকল্পনা ও পানিসম্পদ) নিয়োজিত আছেন। পরবর্তী ধাপে মাঠ পর্যায়ে ১০ (দশ) টি (ঢাকা, চট্টগ্রাম, পার্বত্য চট্টগ্রাম, সিলেট, বরিশাল, ফরিদপুর, খুলনা, রাজশাহী, রংপুর ও ময়মনসিংহ) সার্কেলের প্রতিটিতে ১ (এক) জন করে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী এবং সদর দপ্তর পর্যায়ে ৫ (পাঁচ) টি (পরিকল্পনা, ভান্ডার, পানির গুণগত মান পরিবীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ, গ্রাউন্ড ওয়াটার ও ফিজিবিলিটি স্টাডি) সার্কেলে একজন করে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী দায়িত্ব পালন করছেন। জেলা পর্যায়ে প্রতিটি জেলায় একজন নির্বাহী প্রকৌশলী এবং উপজেলা পর্যায়ে প্রতি ২টি উপজেলায় ১ জন সহকারী প্রকৌশলী এবং প্রতিটি উপজেলায় ১ জন উপ-সহকারী উপ-সহকারী প্রকৌশলী দায়িত্ব পালন করছেন। এছাড়া বিভিন্ন প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রকল্প পরিচালকের আওতায় কাজ করেন উপ-প্রকল্প পরিচালক, সহকারী প্রকৌশলী সহ বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ। এছাড়াও এ অধিদপ্তরে সোশ্যাল ডেভেলপমেন্ট অফিসার, হাইড্রোজিওলজিস্ট, প্রোগ্রামার, রসায়নবিদসহ বিভিন্ন দক্ষতাসম্পন্ন জনবল রয়েছে।

২.১ অধিক্ষেত্র এলাকা (Area of Jurisdiction)

সাংগঠনিক কাঠামো অনুযায়ী "অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী" এবং সদর প্রতিষ্ঠানের তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীবৃন্দের অধিক্ষেত্র এলাকা নিম্নরূপ:

ক্রমিক নং	নিয়ন্ত্রণকারী		অধিক্ষেত্র এলাকা (Area of Jurisdiction)
১।	অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পরিকল্পনা)	১।	পরিকল্পনা সার্কেল, ঢাকা।
		২।	ভান্ডার সার্কেল, ঢাকা।
		৩।	ফিজিবিলিটি স্টাডি এন্ড ডিজাইন সার্কেল, ঢাকা।
২।	অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পানি সম্পদ)	১।	গ্রাউন্ড ওয়াটার সার্কেল।
		২।	ওয়াটার কোয়ালিটি মনিটরিং এন্ড সার্ভিল্যান্স সার্কেল।
৩।	অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পূর্ত)	১।	জোনাল সার্কেল সমূহ।
			(ঢাকা, চট্টগ্রাম, পার্বত্য চট্টগ্রাম, সিলেট, বরিশাল, ফরিদপুর, খুলনা, রাজশাহী, রংপুর ও ময়মনসিংহ)
৪।	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (পরিকল্পনা সার্কেল)	১।	পরিকল্পনা বিভাগ, ঢাকা।
		২।	প্রোগ্রাম এন্ড কোঅর্ডিনেশন ডিভিশন, ঢাকা।
		৩।	এমআইএস ইউনিট, ঢাকা।
		৪।	জিআইএস ইউনিট, ঢাকা।
		৫।	প্রশিক্ষণ বিভাগ, ঢাকা।
৫।	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (ভান্ডার সার্কেল), ঢাকা।	১।	কেন্দ্রীয় ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা।
		২।	ভান্ডার বিভাগ, চট্টগ্রাম।
		৩।	ভান্ডার বিভাগ, খুলনা।
৬।	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (ফিজিবিলিটি স্টাডি এন্ড ডিজাইন সার্কেল), ঢাকা।	১।	জরীপ অনুসন্ধান ও গবেষণা বিভাগ, ঢাকা।
		২।	ডিজাইন বিভাগ, ঢাকা।
৭।	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (গ্রাউন্ড ওয়াটার সার্কেল), ঢাকা।	১।	গ্রাউন্ড ওয়াটার বিভাগ, ঢাকা।
		২।	মেকানিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রিক্যাল বিভাগ, ঢাকা।
		৩।	আর্সেনিক ম্যানেজমেন্ট বিভাগ, ঢাকা।
		৪।	গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগ, ঢাকা।
৮।	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (ওয়াটার কোয়ালিটি মনিটরিং এন্ড সার্ভিল্যান্স সার্কেল), ঢাকা।	১।	কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরি।
		২।	২৩ টি জোনাল ল্যাবরেটরি
		৩।	৪০ টি জেলা পরীক্ষাগার

৩.০ পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন ও হাইজিন বিষয়ক আইন, নীতিমালা, স্ট্র্যাটেজি ইত্যাদি

৩.১ নীতিমালা

পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন ও হাইজিন বিষয়ক গুরুত্বপূর্ণ আইন, নীতিমালা, স্ট্র্যাটেজি নিম্নরূপঃ

ক্রমিক নং	নীতি এবং কৌশল
১	National Policy for Safe Water Supply and Sanitation 1998
২	National Policy for Arsenic Mitigation 2004
৩	National Sanitation Strategy 2005
৪	National cost sharing strategy for water supply and sanitation in Bangladesh 2012
৫	National Strategy for Water and Sanitation, Hard to reach areas of Bangladesh.
৬	National Hygiene Promotion Strategy, 2012
৭	Water Acts, 2013
৮	Sustainable Development Goal (2015-2030)
৯	Arsenic Mitigation Implementation Plan-2018
১০	Faecal Sludge Management Framework
১১	জাতীয় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কৌশলপত্র (পরিমার্জিত ও হালনাগাদকৃত সংস্করণ-২০২১)
১২	পয়ঃবর্জ্য ব্যবস্থাপনা (এফএসএম) প্রাতিষ্ঠানিক এবং আইনি কাঠামো বাস্তবায়নে জাতীয় কর্মপরিকল্পনা।
১৩	জাতীয় মাসিক স্বাস্থ্যবিধি ব্যবস্থাপনা কৌশলপত্র-২০২১
১৪	কোভিড-১৯ মোকাবেলায় নিরাপদ পানি ও স্যানিটেশন নিশ্চিতকরণ এবং স্বাস্থ্যবিধি প্রতিপালন (বাংলাদেশ কৌশলপত্র-২০২০-২০২৩)
১৫	বাংলাদেশ পানি ও স্যানিটেশন সেক্টরের জন্য দরিদ্র সহায়ক কৌশল সংশোধিত সংস্করণ জুন'২০২০
১৬	National Action Plan (NAP) Paurashava-Implementation of Institutional and Regulatory Framework for Faecal Sludge Management
১৭	Faecal Sludge Management City Corporation
১৮	Faecal Sludge Management Mega City Dhaka
১৯	Faecal Sludge Management Pourashavas
২০	Faecal Sludge Management Rural Areas
২২	Bangladesh National Hygiene Baseline Survey 2014
২৩	National Hygiene Promotion Strategy for WSS Sector in Bangladesh 2012
২৪	Sector Development Plan (2011-25) WSS Sector in Bangladesh
২৫	National Strategy for WSS 2014
২৬	Water Safety Framework (WSF) in Bangladesh
২৭	National Sanitation Marketing Guideline
২৮	National Action Plan Rural Areas
২৯	COVID-19-Strategy
৩০	National Action Plan (NAP) for Implementation of Institutional & Regulatory Frame Work for Faecal Sludge Management (IRF-FSM)- City Corporation
৩১	Strategic paper: HH4 all-a roadmap to achieve universal hand hygiene in Bangladesh
৩২	Operation and Maintenance Guideline for Water Supply and Sanitation for Rural Areas

এছাড়াও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশনের কাজ সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য বিভিন্ন প্রকাশনা প্রণয়ন করে থাকে যা বিভিন্ন অংশীজনের কাজে লাগে। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক প্রণীত উল্লেখযোগ্য কিছু প্রকাশনা নিম্নরূপ:

প্রকাশনা	বিবরণ
সমন্বিত বর্জ্য (পয়ঃবর্জ্য ও কঠিনবর্জ্য) পরিশোধন বিষয়ক ধারণা পত্র প্রকাশনার তারিখঃ নভেম্বর ২০২২ 	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর সমন্বিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনার উপর বাস্তব সম্মত জ্ঞান প্রসারের লক্ষ্যে CWIS-FSM Support Cell এর সহযোগিতায় সমন্বিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা বিষয়ক ধারণাপত্র প্রকাশ করেছে। এই ধারণা পত্রটিতে শহর ও গ্রামাঞ্চলে সমন্বিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনার উপর আলোকপাত করা হয়েছে। দেশের ৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় প্রস্তাবিত পয়ঃবর্জ্য ব্যবস্থাপনার আলোকে এবং কঠিন বর্জ্য বিধিমালা ২০২১ নির্দেশনা অনুযায়ী পয়ঃবর্জ্য ও কঠিন বর্জ্য একই সাথে পরিশোধন প্রক্রিয়াকে এ ধারণা পত্রে সন্নিবেশিত করা হয়েছে। এছাড়াও সরকারের চলমান আশ্রয়ণ প্রকল্পে কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতিকে বিশেষ ভাবে বর্ণনা করা হয়েছে। ধারণা পত্রটিতে সমন্বিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় আধুনিক প্রযুক্তি যেমন গ্যাসিফায়ার, ওমনিপ্রসেসর এর বর্ণনা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। পরিচ্ছন্নতা কর্মীদের স্বাস্থ্য সুরক্ষা ও নিরাপত্তা-সহ জনসচেতনতার বিষয়টিকেও আলোকপাত করা হয়েছে।
সেপটিক ট্যাংকের কার্যপ্রণালি ও রক্ষণাবেক্ষণ সহায়িকা প্রকাশনার তারিখঃ অক্টোবর ২০২২ 	এই সহায়িকাটিতে সেপটিক ট্যাংকের কার্যকারিতাসহ রক্ষণাবেক্ষণের সম্ভাব্য সকল বিষয়ের উপর আলোকপাত করা হয়েছে। মার্চ পর্যায়ে সেপটিক ট্যাংক পরিষ্কার করণের যান্ত্রিক-পদ্ধতির চিত্র গত উপস্থাপন ও সম্ভাব্য ঝুঁকি সমূহ মোকাবিলায় করণীয় উল্লেখ করা হয়েছে। এই সহায়িকায় বাংলাদেশ ন্যাশনাল বিল্ডিং কোড-২০২০ অনুসরণে সেপটিক ট্যাংকের নকশা সংযুক্ত করা হয়েছে। CWIS-FSM Support Cell- এর সহযোগিতায় এই সহায়িকাটি প্রণয়ন করা হয়েছে।
বন্যা ও দুর্যোগকালীন নিরাপদ খাওয়ার পানি সংগ্রহ, ব্যবহার, নলকূপ জীবাণুমুক্তকরণ ও স্যানিটেশন-বিষয়ক নির্দেশিকা প্রকাশনার তারিখঃ জুন ২০২২ 	বন্যা ও দুর্যোগকালীন সময়ে নিম্নের বিষয় সম্পর্কে নির্দেশনা রয়েছেঃ ১। নিরাপদ খাওয়ার পানি প্রাপ্তি, সংগ্রহ ও ব্যবহার ২। নলকূপ বা পানির উৎস জীবাণুমুক্তকরণ ৩। নিরাপদ স্যানিটেশন ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনা
বৃষ্টির পানি সংগ্রহ ব্যবস্থা এর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ নির্দেশিকা 	বৃষ্টির পানি নিরাপদে ব্যবহারের জন্য নিম্নের নিয়মাবলী রয়েছেঃ ১। বৃষ্টির পানি সংগ্রহ ও সংরক্ষণ ২। সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি ব্যবহার ও রক্ষণাবেক্ষণ ৩। বৃষ্টির পানি সংগ্রহ ব্যবস্থা মেরামত এর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ নির্দেশিকা

বোরলগ নির্দেশিকা প্রকাশনার তারিখঃ জুলাই ২০২০ 	খননকৃত নমুনা সমূহের বর্ণনা এবং আদর্শ ভূতাত্ত্বিক (বোর লগ) প্রস্তুতকরণের নির্দেশিকা নিম্নোক্ত কয়েকটি ধাপে সম্পন্ন করা হয়েছেঃ ১. ভূমিকা : কোন স্থানের ভূগর্ভস্থ পানির অবস্থান ও গুণাগুণ মূলত নির্ভর করে ঐ স্থানের ভূগর্ভস্থ শিলার (মাটি/বালুর) প্রকৃতির উপর। এজন্য খননকালে ভূ-গর্ভস্থ শিলার যথাযথ বর্ণনা করা অত্যাবশ্যক। ২. খনন পদ্ধতি, ৩. নমুনা সংগ্রহ, ৪. নলকূপ খনন: ৪.১. স্থান নির্বাচন, ৪.১.১. সাধারণ নলকূপ খনন, ৪.১.২. পরীক্ষামূলক খনন, ৪.২ খননের গভীরতা ৫. খনন পূর্ব প্রস্তুতি: নলকূপ খনন করার পূর্বে কিছু গুরুত্বপূর্ণ সামগ্রী অবশ্যই সাথে রাখতে হবে। যেমন- দৈর্ঘ্য মাপার ফিতা, বালতি, তলাবিহীন বাক্স, নমুনা সংগ্রহের ব্যাগ, অমোচনীয় কলম, অধিদপ্তরীয় বোরলগ ফরম, জিপিএস ইত্যাদি। ৬. আদর্শ লগ ফরম্যাটের ব্যবহার, ৬.১. সাধারণ তথ্য, ৬.১.১ অক্ষাংশ এবং দ্রাঘিমাংশের নির্ণয়, ৬.১.২. নলকূপ আইডি নাম্বার, ৬.১.৩ জেলা, উপজেলা, ইউনিয়ন/পৌরসভা ওয়ার্ড/মৌজা গ্রাম, পাড়া/মহলা, ৬.১.৪ অবস্থান পরিচিতি, ৬.১.৫ মালিক/তত্ত্বাবধায়কের তথ্য, সুপারভাইজার (নাম ও পদবী)। বোরলগ ফরম্যাটও রয়েছে।
হস্তচালিত ফোর্স পাম্পসহ পন্ড স্যান্ড ফিল্টার (পি এস এফ) নির্মাণ সহায়িকা প্রকাশনার তারিখঃ জানুয়ারি ২০২০ 	পুকুরের পাড়ে পিএসএফ স্থাপনের জন্য নিম্নোক্ত ধাপগুলো অবলম্বন করতে হয়: ০১. স্থান নির্বাচন ও ০২. লে-আউট, ০৩. মাটি খনন, ০৪. বালি ভরাতকরণ ও ইটের সোলিং, ০৫. সিমেন্ট ও কনক্রিট (সিসি) ঢালাই, ০৬. স্লাব ঢালাই, ০৭. ইটের গাথুনি, ০৮. পুনরায় ইটের গাথুনি, ০৯. বালি ভরাতকরণ, ১০. পুনরায় সিমেন্ট ও কনক্রিট (সিসি) ঢালাই, ১১. পুনরায় ইটের গাথুনি, ১২. পাস্টারকরণ, ১৩. পুনরায় ইটের গাথুনি, ১৪. পাস্টারকরণ, ১৫. পাইপ ফিটিং, ১৬. পাটফর্ম ও ড্রেন স্থাপন, ১৭. পাটফর্ম ও ড্রেন ঢালাই, ১৮. ইটের গাথুনি, ১৯. শাব ও ঢাকনা স্থাপন, ২০. বালু ও পাথরের নমনা, ২১. ফিল্টার প্রস্তুতকরণ, টাইলস স্থাপন ও পাস্টার করণ, ২২. UV ফিল্টার স্থাপন, ২৩. রং করা ও নির্দেশনা লেখা, ২৪. দেয়াল লিখন, ২৫. স্ট্রাকচারাল ডিজাইন।
সৌর শক্তি চালিত পি এস এফ পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ সহায়িকা, প্রকাশনার তারিখঃ ফেব্রুয়ারি ২০২০ 	পি এস এফ থেকে ভালো ফলাফল পাওয়ার জন্য পুকুরের সঠিক ব্যবহার সম্পর্কে সচেতন হতে হবে। যেমন- • পুকুরের উঁচু এবং শক্ত করে বাঁধা পাড় রক্ষণাবেক্ষণ করি যাতে পাড় ভেঙ্গে বন্যা বা বর্ষার ময়লা পানি পুকুরে ঢুকে পানি দূষিত করতে না পারে। • পুকুরের পাড় কাটা তারের উঁচু বেয়া সংরক্ষিত রাখি যাতে অনুমতি ব্যতীত অন্য কেউ বা গরু, ছাগল প্রবেশ না করতে পারে। পিএসএফ এর সঠিক রক্ষণাবেক্ষন দরকার। যেমন- পিএসএফ এর ড্রেনে ময়লা-আবর্জনা ও পানি জমলে তা থেকে পরিবেশ দূষিত হয়। পানি নেওয়ার সময় তাই প্রতিদিন পিএসএফ এর ড্রেন পরিষ্কার রাখি। • প্রতি ৫-৭ দিন পর পর উপরের ট্যাংকের নিচের ওয়াশ পাইপের গেট ভাঙ (২১) খুলে পরিষ্কার করি এবং পরিষ্কার হয় গেলে গেট ভাঙটি বন্ধ করি। প্রতি ৩০ দিন পর পর পাথরের ফিল্টারের নিচের ওয়াশ পাইপ (২৪) খুলে দিয়ে ময়লা পানি বন্ধ না হওয়া পর্যন্ত ওয়াশ করি, এরপর পাইপ বন্ধ করি।

Guideline for Functional Community Water Points and its Safe Use during Covid 1



কোভিড-১৯ প্রতিরোধে কমিউনিটি পানির উৎসে চলমান ও নিরাপদ ব্যবহার সংক্রান্ত নির্দেশিকা
জানমহা প্রকৌশল অধিদপ্তর (জিপিওইসি) ও ইউনিসেফ বাংলাদেশ



লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

এই নির্দেশিকাটির মূল উদ্দেশ্য হলো কমিউনিটি ভিত্তিক পানি সরবরাহ ব্যবস্থাগুলো সচল রাখা এবং পানি বাহিত ও কোভিড-১৯ রোগ সংক্রমণের ঝুঁকি কমাতে গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশনা প্রদান করা। পানি সরবরাহ ব্যবস্থাগুলোর যান্ত্রিক মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং ব্যক্তিগত সুরক্ষা অনুসরণ করে পানির স্থাপনাগুলির নিরাপদ ব্যবহার নিশ্চিত করা।

নির্দেশিকাটি ব্যবহারের ফলে

১. এই মহামারী চলাকালীন সময় বিভিন্ন স্টেকহোল্ডার, সহযোগী সংস্থা ও পানি পরিসেবা প্রদানকারীরা তাদের দায়িত্ব ও কর্তব্য সম্পর্কে আরো সচেতন হবে। যেমন; পানির স্থাপনা ব্যবহারকারী, কেয়ারটেকার, স্বেচ্ছাসেবক, নলকূপ মেকানিক, ইউনিয়ন পরিষদ, ডিপিএইচই, এনজিও ইত্যাদি। কমিউনিটি ভিত্তিক পানির কল/স্থাপনা ব্যবহারকারীরা কিভাবে রোগ সংক্রমণ ঝুঁকি হ্রাস করে পানির উৎস থেকে নিরাপদ পানি সংগ্রহ ও ব্যবহার করবে তা ভালভাবে বুঝতে পারবেন। ৩. স্থানীয় স্বেচ্ছাসেবক/কেয়ারটেকার/নলকূপ মেকানিকরা কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে পানির স্থাপনা সচল ও নিরাপদ ব্যবহার নিশ্চিত করার কৌশল জানবে এবং মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য খুচরা যন্ত্রাংশ এবং ব্যক্তিগত সুরক্ষা সামগ্রীর সহায়তা পাবে। ৪. কোন কারণে পানিতে জীবাণু দূষণ হলে, খানা ভিত্তিক ক্লোরিনেশন, পানির উৎসের ক্লোরিনেশন এবং পানি ব্যবহারকারীরা কিভাবে নিরাপদ পানি পরিকল্পনা অনুসরণ করে পানির নিরাপদ ব্যবহার নিশ্চিত করবে সে বিষয় জানতে পারবে।

কোভিড-১৯ প্রতিরোধে কমিউনিটি পর্যায়ে পানির উৎসে চলমান ও নিরাপদ ব্যবহার সংক্রান্ত অতিরিক্ত নির্দেশিকা।

প্রকাশনার তারিখঃ এপ্রিল ২০২০

কোভিড-১৯ প্রতিরোধে কমিউনিটি পর্যায়ে পানির উৎসে চলমান ও নিরাপদ ব্যবহার সংক্রান্ত অতিরিক্ত নির্দেশিকা

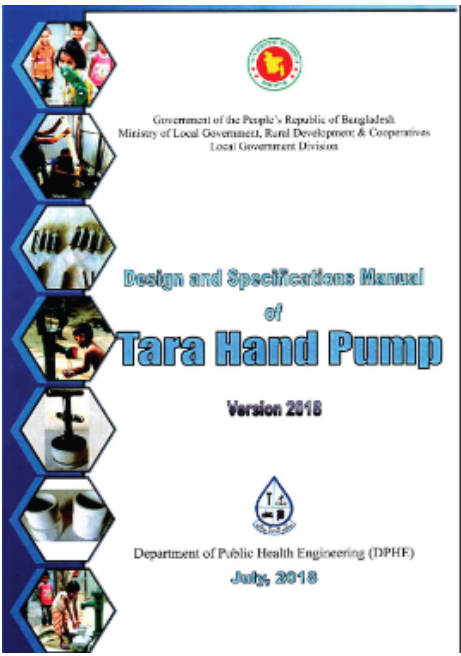


জানমহা প্রকৌশল অধিদপ্তর (জিপিওইসি)
ইউনিসেফ বাংলাদেশ
এপ্রিল ২০২০

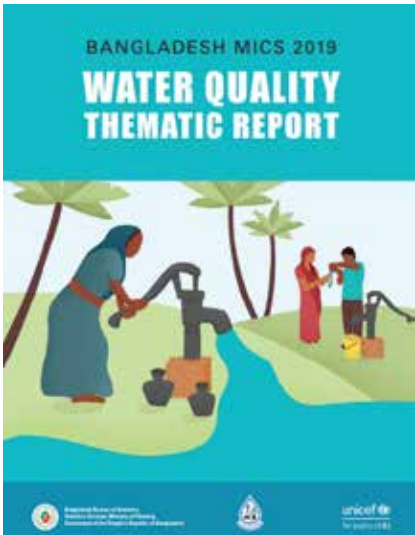


পানির উৎস ব্যবহারকারীর জন্য নির্দেশিকা আমাদের মনে রাখতে হবে যে, সকল করোনা ভাইরাসের জীবাণু বহনকারীর মধ্যে লক্ষণ প্রকাশ পায় না। অন্যান্যদের ঝুঁকির মধ্যে না ফেলতে সকল নলকূপ ব্যবহারকারীর উচিত নিম্ন লিখিত বার্তা সাবধানতার সহিত মেনে চলা। নিজেদের অজান্তেই আমরা যে কেউই এই ভাইরাস বহন করে কমিউনিটিতে ছড়িয়ে দিতে পারি। নলকূপ থেকে পানি সংগ্রহের সময় পানি ব্যবহারী যে সকল সতর্কতা আগে থেকেই বিবেচনা করবেন:

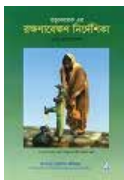
১. ইতোমধ্যে কোভিড-১৯ এ আক্রান্ত হয়েছেন এমন কোন ব্যক্তি বা কোভিড-১৯ এ আক্রান্ত সন্দেহভাজন ব্যক্তিকে নলকূপ থেকে পানি সংগ্রহ করার অনুমতি না দেয়া। তবে আক্রান্ত ব্যক্তি নিজে পানি সংগ্রহ না করেও যেন তার প্রয়োজনীয় পানি পেতে পারে তা নিশ্চিত করতে হবে। ২. নলকূপ থেকে পানি সংগ্রহের আগেই নলকূপের হাতল ও মুখ বিচিং পাউডারের দ্রবণ দিয়ে জীবাণু মুক্ত করতে হবে। ৩. নলকূপ থেকে পানি সংগ্রহের আগেই সাবান ও পানি দিয়ে দুহাত কম পক্ষে ২০ সেকেন্ড ধৌত করবে। ৪. নলকূপের মুখ জীবাণু মুক্ত করার পর তা হাত দিয়ে স্পর্শ করা যাবে না। ৫. কমিউনিটি ভিত্তিক পানির উৎস থেকে পানি সংগ্রহের সময় সামাজিক দূরত্বের নিয়ম (একে অপরের থেকে কমপক্ষে তিন ফুট) মেনে চলা। ৬. কোন কারণে পানি দূষণের ঝুঁকি থাকলে, পানি বিশুদ্ধ করণ ট্যাবলেট বা বিচিং পাউডারের

	দ্রবণ দ্বারা পানিকে জীবাণু মুক্ত করতে হবে। ৭. নলকূপ হতে শিশুদেরকে দূরে রাখুন। শিশুদের নলকূপ হতে পানি সংগ্রহ করা বা তা নিয়ে খেলা করতে দেওয়া যাবে না। কিছুক্ষণ পরপর শিশুদের দুহাত সাবান ও পানি দিয়ে ধোঁত করা নিশ্চিত করুন। ৮. পানি প্রযুক্তির কোন কারিগরী সমস্যা দেখা দিলে কেয়ারটেকারকে জানাতে হবে যাতে তা তাড়াতাড়ি মেরামত হয়। ৯. নলকূপ হতে পানি উত্তোলনের জন্য (প্রাইমিং) পুকুর বা খালের পানি ব্যবহার করা যাবে না। ১০. পানির উৎসে, সংগ্রহের সময়, পরিবহনের সময়, সংরক্ষণ ও ব্যবহারের সময় পানিকে নিরাপদ রাখার নিয়ম মেনে চলতে হবে।
প্রযুক্তিগত তথ্য পরিচালনার স্ট্যান্ডার্ড (PICMac- DPHE-JICA) প্রকাশনার তারিখঃ সেপ্টেম্বর ২০১৯ 	The Government of Bangladesh is addressing the improvement of water coverage from mid and long term viewpoints through implementation of an Action Plans prepared based on the Sector Development Plan for Water Supply and Sanitation Sector (FY 2011-2025) (hereafter referred to as SDP). Moreover, the Government is setting forward decentralization according to the Outline Perspective Plan and National Strategy for Accelerated Poverty II. However, there are various challenges on both national and DPHE levels. The major challenge at the national level is the decrease of available water resources due to the increase of water demand and difficulty in allocation of water resources, while the challenge of DPHE is the various technical difficulty factors of the water source due to the difference of the natural conditions.
তারাপাম্পের নির্দেশিকা প্রকাশনার তারিখঃ জুলাই ২০১৮ 	TARA hand pump technology for low water table area has been developed in Bangladesh during 1984. Series of modification of this hand pump has been integrated targeting easier and effective operation-maintenance and for ensuring sustainability. Meanwhile, water level has been depleted in alarming manner, as a consequence of climate change and indiscriminate use of ground water. At present, major portion of rural areas of Bangladesh requires Tara hand pump technology to extract ground water for drinking purpose and this demand is predicted to increase in future. On the other side, limited number of skilled manufacturers of Tara pump is also a challenge and their development by providing proper facilities is the demand of the time. In this situation, establishing a comprehensive and unified design and specification manual for Tara Pump has become a burning question for DPHE. From that point of view, this design and specification manual for Tara hand pump has been compiled after a series of discussions, workshops, field demonstrations and meetings of DPHE technical committee, which will be used for manufacturing, inspection and installation of this type of hand pump under different projects of DPHE. তারাপাম্পের ডিজাইন ও স্পেসিফিকেশন সম্পর্কে বর্ণনা আছে।

কেয়ারটেকার প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল (৬ নং হ্যান্ড-পাম্প) প্রকাশনার তারিখঃ জুলাই ২০১৮	
পৌরসভা পয়ঃবর্জ্য ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনা নির্দেশিকা, ২০২৩ প্রকাশনার তারিখঃ মার্চ ২০২৩ Part – II পৌরসভা পয়ঃবর্জ্য এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনা নির্দেশিকা (Pourashava Fecal Sludge and Sanitation Management Guideline)	পৌরসভা পয়ঃবর্জ্য ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনায় কিছু গুরুত্বপূর্ণ ব্যবস্থাপনা যেমন- অনসাইট স্যানিটেশন ব্যবস্থা: এই নির্দেশিকার উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, ‘অনসাইট স্যানিটেশন ব্যবস্থা’ হইতেছে এমন একটি ব্যবস্থা বা প্রযুক্তি যাহা দ্বারা কোন বাড় বা ভবনের টয়লেটসহ স্যানিটেশন অবকাঠামো বা ব্যবস্থা, যেমন: সেপটিক ট্যাংক, বিভিন্ন ধরনের পিট ল্যাট্রিন বা পয়ঃবর্জ্য জমা হয় এমন কোন ব্যবস্থা, যেখান হইতে অন্য কোন স্থানে পয়ঃবর্জ্য অপসারণ, পরিবহন, পরিশোধন বা নিক্ষেপণ করা হয়। অনসাইট স্যানিটেশন ব্যবস্থার নকশা প্রণয়ন, নির্মাণ, রক্ষনাবেক্ষণ ইত্যাদি। স্যানিটেশন ব্যবস্থা পরিদর্শন।
পৌর পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনা নির্দেশিকা, ২০২৩ প্রকাশনার তারিখঃ মার্চ ২০২৩ Part – I পৌরসভা পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনা নির্দেশিকা (Pourashava Water Supply Management Guideline)	পৌরসভা পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনা নির্দেশিকা (Pourashava Water Supply Management Guideline) স্থানীয় সরকার (পৌরসভা) আইন, ২০০৯ (২০০৯ সনের ৫৮ নং আইন)-এর ধারা ১১৯ এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে পৌরসভার পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনা সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার সুবিধার্থে নিম্নবর্ণিত নির্দেশিকা (Guideline) প্রণয়ন করা হইল, যথা: ১। সংক্ষিপ্ত শিরোনাম: এই নির্দেশিকা পৌরসভা পানি সরবরাহ নির্দেশিকা, ২০২৩ নামে অভিহিত হইবে। ২। সংজ্ঞা: ৩। পানির সংযোগ গ্রহণের আবেদন, ৪। পরিদর্শন, ৫। পানির সংযোগ প্রদান বা প্রত্যাহান, ৬। সংযোগ ফি ইত্যাদি, ৭। সংযোগ ফি ইত্যাদি পরিশোধ, ৮। পানির মিটার ৯। পানির সরবরাহ পাইপের স্টপকক স্থাপন, ১০। অস্থায়ী সংযোগ, ১১। পানির মূল্যহার, ১২। পানির মূল্য নির্ধারণ প্রক্রিয়া, ১৩। আপিল কর্তৃপক্ষ, ১৪। পানির মূল্য পরিশোধ, ১৫। পানির সরবরাহ সংক্রান্ত হিসাব সংরক্ষণ, ১৬। পৃথক ও স্বতন্ত্র পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন বিভাগ প্রতিষ্ঠা করা, ১৭। পানির অপব্যবহার ও অপচয়রোধ, ১৮। বর্জ্যপানি নিক্ষেপণ, ১৯। অন্য উৎস হইতে সংযোগ গ্রহণের উপর নিষেধাজ্ঞা, ২০। অনিয়মিত পানি সরবরাহ, ২১। সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ, ২২। পানির পুনঃসংযোগ গ্রহণ, ২৩। বকেয়া পাওনা আদায়, ২৪। পানির গুনগতমান পরীক্ষাকরণ, ২৫। গ্রাইভেট সেক্টর বা বেসরকারী সংস্থার মাধ্যমে পানি সরবরাহ ব্যবস্থা নির্মাণ, পরিচালন ও রক্ষনাবেক্ষণ ও ২৬। অন্যান্য।
Operational Guidelines For Wash (Water Sanitation And Hygiene) In Emergencies - Bangladesh (Second Edition 2017) 	CHAPTER OUTLINE 1.1 Disasters in Bangladesh 1.2 Effect of Disasters on WASH 1.3 Effects in Rural and Urban Areas 1.4 Disaster Management Cycle 1.5 Code of conduct in disaster response activities 1.6 Cross-cutting Issues 1.7 Purpose and scope of the guideline.

Water Quality Thematic Report প্রকাশনার তারিখঃ অক্টোবর ২০২১ 	The Bangladesh Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) 2019 was conducted from January to June, 2019 by the Bangladesh Bureau of Statistics (BBS), Ministry of Planning. It covered the 64 districts of eight divisions of Bangladesh. A two-stage (stratified) systematic random sample of 61,242 households were interviewed to provide estimates for a number of indicators on the situation of women and children and on development-related criteria including drinking water, sanitation and hygiene (WASH). As part of MICS, drinking water was sampled from a proportion of the households at the point of collection and at the point of use and analysed for arsenic and faecal (E. coli) contamination. This Drinking Water Quality Thematic report presents division and district level data about arsenic and faecal contamination of drinking water in the 64 districts of Bangladesh. It explores the geographic and socio-economic disparities in access to improved and safe drinking water in the country, and includes an analysis to assess the links between WASH access, diarrhoea and stunting. Bangladesh has included arsenic measurement since 2009, and is the first country to complete two MICS campaigns with water quality modules that include E. coli, so this report reflects on the progress made across the years.
সেপটিক ট্যাংক পরিষ্কার প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল প্রকাশনার তারিখঃ ফেব্রুয়ারি ২০১৯ 	প্রশিক্ষণের উদ্দেশ্য এ প্রশিক্ষণের মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে বাংলাদেশের শহর ও গ্রামাঞ্চলে যে সব সেপটিক ট্যাংক ব্যবহার করা হয়, সেগুলো যথাযথভাবে ও নিরাপদে পরিষ্কার করার জন্য পরিচ্ছন্নতাকর্মীদের দক্ষতা বৃদ্ধি। পরিষ্কার কাজের সাথে সংশ্লিষ্ট যে সব ঝুঁকি আছে, সেগুলো চিহ্নিত করে ঝুঁকি মোকাবেলায় করণীয় সম্পর্কে পরিচ্ছন্নতাকর্মীদের অবহিতকরণ। সেপটিক ট্যাংক এর সুবিধাভোগকারীদের সচেতনতা বৃদ্ধি করাও এ প্রশিক্ষণের একটি উদ্দেশ্য। এছাড়া প্রশিক্ষণার্থীরা একটি সেপটিক ট্যাংকের বিভিন্ন অংশ সম্পর্কেও প্রাথমিক ধারণা পাবেন।

৩.২ ম্যানুয়াল

১		কেয়ারটেকার প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল (৬ নং হ্যান্ড-পাম্প)
২		৬ নং হ্যান্ড-পাম্প প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল

৩		PSF প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল
৪		কেয়ারটেকার প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল (PSF)
৫		রিং-ওয়েল/ডাগ-ওয়েল প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল
৬		তারা ডেভ হেড পাম্প প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল
৭		কেয়ারটেকার প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল (তারা ডেভ হেড পাম্প)
৮		হাইজিন টিউবওয়েল ইউয়ার গাইডলাইন

৪.০ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের আর্থিক তথ্য:

৪.১ বাজেট

ক) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের খাত-ভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ ও প্রকৃত ব্যয় নিম্নে দেখানো হলোঃ

(অংক-হাজার টাকায়)

খাত	বাজেট ২০২২-২০২৩		বাজেট ২০২৩-২০২৪	
সর্বমোট	৩৮৭৫৪৯৮৮		৪৩৫৮৪২৩৩	
পরিচালন ব্যয়	৫৪৭০৪০০		৫৬৪৬৯৬৪	
উন্নয়ন ব্যয়	৩৩২৮৪৫৮৮		৩৭৯৩৭২৬৯	
	টাকা	প্রকল্প সাহায্য	টাকা	প্রকল্প সাহায্য
	২৩৯৯৮৬৩৭	৯২৮৫৯৫১	২৬৯০০২২৮	১১০৩৭০৪

(অংক-হাজার টাকায়)

খাত	বাজেট ২০২২-২০২৩	বাজেট ২০২৩-২০২৪
ক) পরিচালন ব্যয়		
প্রধান কার্যালয়	২৪৫৪০০	২৩০৭১২
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর কার্যালয়সমূহ	২২৭৩০০	২২৭৬৫০
নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়সমূহ	১৪৪২৬০০	১৩৪৫৪৮৮
সহকারী প্রকৌশলীর কার্যালয়সমূহ	২৭৮৪৩০০	২৬৭৮১০৭
সিনিয়র কমিস্ট্রের কার্যালয়	৯৯৮০০	৯১৪২১
প্রধান কার্যালয়	৪০০০০০	১০৮৩৫৮৬
সর্বমোট- জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর পরিচালন ব্যয়	৫১৯৯৪০০	৫৬৪৬৯৬৪

খ) বাজেট উন্নয়ন

(অংশ-লক্ষ টাকায়)

প্রজেক্ট কোড	উন্নয়ন	বাজেট ২০২৩-২৪	প্রকৃত ব্যয় ২০২৪-২৫	বাজেট ২০২৪-২৫
২২৪২০৬৪০০	পানি সরবরাহে আর্সেনিক ঝুঁকি নিরসন প্রকল্প	১৩৯২৩.২০	১৩৮০৭.৭২৭	২২৩২.০০
২২৪২০৬৫০০	৩২টি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনাসহ এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন প্রকল্প	৯০০০.০০	৬২৪৪.৯৩	১৯৯৯৩.০০
২২৪২৯২৮০০	পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ প্রকল্প।	৫৬০০.৩২	১৬৪৫.৪৯	২২৩২.০০
২২৪২৯৯২০০	খাগড়াছড়ি জেলার বিভিন্ন গ্রামসমূহে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনা প্রকল্প।	৭১.০০	৬৭.০২	
২২৪৩০৩৪০০	সমগ্র দেশে নিরাপদ পানি সরবরাহ প্রকল্প।	১৫০০০০.০০	১৪৮১১২.২৯৮	১১০০০০.০০
২২৪৩০৬৭০০	দেশের পৌরসভাগুলোর উৎপাদক নলকূপসমূহের পুনরুজ্জীবিতকরণ প্রকল্প।	২৭৬.০০	২৬৯.২১২	
২২৪৩১৮৮০০	হাওর অঞ্চলে টেকসই পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন ও হাইজিন ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প।	২১২৩৬.০০	১৯৩০৭.৫৩	১৪২.০০
২২৪৩৪৭৮০০	ঠাকুরগাঁও পৌরসভায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প।	১২০০.০০	৫৯৮.২২	১৬৫৭.০০
২২৪৩৬০৩৪০০	উপকূলীয় জেলাসমূহে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে পানি সরবরাহ প্রকল্প।	৩৫০০০.০০	৩৪৯৬০.৩৪	২১৮৫৬.৫০
২২৪১৩২৭০০	বাংলাদেশের ২৩টি পৌরসভার পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প।	১৩৪৪৪.০০	১২৫০৫.৩২	১৯০০০.০০
২২৪২৫৭৬০০	কক্সবাজার জেলার উখিয়া ও টেকনাফ উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কার্যক্রমে জরুরী সহায়তা প্রকল্প।	১২০৩৮.০০	১০৯২০.৮০	১৭৭৭৪.০০
২২৪২৭০৪০০	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবেলায় মাল্টি সেক্টর প্রকল্প (ডিপিএইচই অংশ)।	১৪৪৫০.০০	১৪০২৪.৭৭	১৩১১০.০০
২২৪২৯৩৫০০	বাংলাদেশের ৩০টি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প।	৪১৫০০.০০	৩৭৬২৯.৬৮	৪৬৮০০.০০
২২৪৩২৯৯০০	মানবসম্পদ উন্নয়নে গ্রামীণ পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন এবং স্বাস্থ্যবিধি প্রকল্প।	৪০১৯৪.০০	৩৬৬৫৭.২৭	৫০১৯৬.৯৬

প্রজেক্ট কোড	উন্নয়ন	বাজেট ২০২৩-২৪	প্রকৃত ব্যয় ২০২৪-২৫	বাজেট ২০২৪-২৫
২২৪৩৫৫৪০০	বাংলাদেশের ১০টি (দশ) অগ্রাধিকার ভিত্তিক শহরে সমন্বিত স্যানিটেশন ও হাইজিন (সমন্বিত কঠিন ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনা) প্রকল্প।	৮০৭.০০	৫৩২.২৭	১০৮৫৪.০০
২২৪৩৭২৫০০	বাংলাদেশের ২৫টি শহরে অন্তর্ভুক্তিমূলক স্যানিটেশন প্রকল্প (জিওবি-এআইআইবি) প্রকল্প।	৩৬৪.৬০	১৯৩.৭১	২৬৮৫.০০
২২৪৩৮৬৫০০	সাজেক পর্যটন এলাকাসহ রাঙামাটি জেলার বিভিন্ন উপজেলার পাথুরে এলাকায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনার সম্প্রসারণ এবং উন্নয়ন প্রকল্প।	৭৪০.০০	৫৪৫.৬৮	৫৬০.০০
২২৪৩৭৮৭০০	পার্বত্য চট্টগ্রামে সমন্বিত ও টেকসই পৌর পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প।	৩০০০.০০	৪২৬.৯৯	৮২৭৪.০০
২২৩৮৩০০০	বাংলাদেশ জলবায়ু সহিষ্ণু টেকসই পানি সরবরাহ সংক্রান্ত সামগ্রিক ব্যবস্থাপনা দক্ষতা উন্নয়ন প্রকল্প।	১০৫০.০০	৯৮৭.০৬	৭৭৭৮.০০
২২৩০৪৭৬০০	কক্সবাজারে ভূগর্ভস্থ পানি অনুসন্ধান কারিগরি সহাতায় প্রকল্প	৩৮.০০	৩৭.৮০	৩৭৪৯.০০
২২৪৩৬১৬০০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের পানি সরবরাহ সংক্রান্ত সামগ্রিক ব্যবস্থাপনা দক্ষতা উন্নয়ন প্রকল্প (ফেজ-২)	১০৩০.০০	১০১৭.০৩	১১৫০.০০
২২৪৩৬৪৮০০	বাংলাদেশে ওয়াশ সেক্টর শক্তিশালীকরণ এবং স্যানিটেশন মার্কেট সিস্টেম (সেনমার্ক) উন্নয়ন প্রকল্প	৫৬৮.০০	৫৫০.৪২	৪৩৭০.০০
২২৪৩৪৬০০০	চর ডেভেলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রজেক্ট-৪ (সিডিএসপি-৪) অতিরিক্ত অর্থায়ন (ডিপিএইচই অংশ)	১৩৯০.৭৫	৮২৮.৪১	৫১৫.০০

৪.২ আর্থিক কার্যক্রম নিরীক্ষা:

সরকারি অর্থের যথাযথ ব্যবহার ও আর্থিক শৃঙ্খলা রক্ষার্থে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর অডিট বিষয়টি বিশেষ গুরুত্বের সাথে বিবেচনা করে থাকে। বিভিন্ন পর্যায়ে উত্থাপিত অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির লক্ষ্যে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের সংশ্লিষ্ট প্রকল্প পরিচালকগণ বৈদেশিক সাহায্যপুস্ত প্রকল্প অডিট (FAPAD), সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীগণ পূর্ত অডিট (Works Audit) ও বেসামরিক অডিট (Civil Audit) অফিসের সাথে সার্বক্ষণিক সমন্বয়পূর্বক স্ব-স্ব নিয়ন্ত্রণকারী কর্মকর্তার মাধ্যমে অডিট আপত্তির জবাব যথাযথভাবে নিষ্পত্তির ব্যবস্থা করে থাকেন। উল্লেখ্য, দ্বি-পক্ষীয়/ত্রি-পক্ষীয়/পিএ কমিটি/ক্রাশ প্রোগ্রাম এর আওতায় সভা অনুষ্ঠানের মাধ্যমেও অডিট আপত্তিসমূহ নিষ্পত্তি করা হয়। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের অডিট আপত্তির সার-সংক্ষেপ নিম্নরূপ:

(হিসাব লক্ষ টাকায়)

ক্রমিক নং	বিষয়	জুন/২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অনিষ্পন্ন অডিট আপত্তি		জুলাই/২১-জুন/২২ সময়কালে উত্থাপিত অডিট আপত্তি		২০২২-২৩ পর্যন্ত নিষ্পত্তিকৃত অডিট আপত্তি		২০২২-২৩ অর্থবছর শেষে অনিষ্পন্ন অডিট আপত্তির জের	
		সংখ্যা	টাকার পরিমাণ	সংখ্যা	টাকার পরিমাণ	সংখ্যা	টাকার পরিমাণ	সংখ্যা	টাকার পরিমাণ
১	বৈদেশিক সাহায্যপুস্ত প্রকল্প অডিট (FAPAD)	-	-	-	-	-	-	-	-
২	পূর্ত কাজের অডিট: (Works Audit)	১০৯২৮	১০৬৬৪.৮৮	-	-	৮২২৬	২১০০.৮৬	২৭০০২	৮৫৬৪.০২
৩	বেসামরিক অডিট (Civil Audit)	-	-	-	-	-	-	-	-

৫.০ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের চলমান প্রকল্পের তথ্য ও অগ্রগতি

৫.১ চলমান প্রকল্প সংক্রান্ত তথ্যাদি:

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম/ অর্থায়নের উৎস/ আর্থিক সংশ্লিষ্ট/ সমাপ্তিকাল	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	মেয়াদ কাল	প্রকল্প ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২০২৩-২০২৪ চলতি অর্থ বছরে বাস্তবায়িত কার্যক্রম				
					উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম	লক্ষ্যমাত্রা		অগ্রগতি	
						বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
১	পানি সরবরাহে আর্সেনিক ঝুঁকি নিরসন প্রকল্প ১৯৯০৯৫.৫৪ লক্ষ (জানুয়ারি ১৮ খ্রিঃ-জুন ২৪ খ্রিঃ)	ক) অতি মাত্রায় আর্সেনিক ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাসমূহের জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবনমান উন্নয়ন। খ) বিদ্যমান নলকূপের পানিতে আর্সেনিক দূষণের পরিমাণ নিরূপণ। গ) প্রকল্প এলাকায় আর্সেনিকমুক্ত নিরাপদ পানি সরবরাহকরণ। ঘ) স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহ ও সাধারণ জনগণের সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নিরাপদ পানি পান নিশ্চিতকরণ।	জানুয়ারি ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৪ খ্রিঃ	১৯৯০৯৫.৫৪	এসএসটি/ডি	৫০৬১টি	১০৬৫৪.৮৬	৫০৬১টি	১০৬৫৪.৮৬
					এসএসটি রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং	২৫৪২টি		২৫৪২টি	
					৬ নং গভীর নলকূপ	১৩৮০টি		১৩৮০টি	
২	৩২টি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনাসহ এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন প্রকল্প ৬৩২৭৯.৫২০ লক্ষ (জানুয়ারি ১৮ খ্রিঃ-জুন ২৫ খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও পরিবেশগত স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নের মাধ্যমে বাংলাদেশের ৩২ টি পৌরসভার জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন যাত্রার মানের উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা।	জানুয়ারি ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৫ খ্রিঃ	৬৩২৭৯.৫২০	কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	১১ টি	২২৪৭.০০	১১ টি	২২৪৬.৯৫
					কঠিন বর্জ্য সচিৎ শেড নির্মাণ	১১ টি		১১ টি	
					মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনা নির্মাণ	১১ টি		১১ টি	
					গৃহসংযোগ	১০০০ টি		১০০০ টি	
					কমিউনিটি ল্যাট্রিন/ পাবলিক টয়লেট	১২ টি		১২ টি	
৩	পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ প্রকল্প ১৭৮৫৬.১৪ লক্ষ (জুলাই'১৯খ্রিঃ - জুন'২৪খ্রিঃ)	টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের লক্ষ্যে, নিরাপদ পানি সরবরাহ নিশ্চিত করার জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের আওতাধীন পানি পরীক্ষাগারের সামগ্রিক সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ।	জানুয়ারি ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৫ খ্রিঃ জুলাই'১৯ খ্রিঃ - জুন' ২৪ খ্রিঃ	১৭৮৫৬.১৪	নতুন পরীক্ষাগার এর নির্মাণ বিদ্যমান ভবন সম্প্রসারণ	৫২ টি	৩৩২০.২০	৫২ টি	৩০৭১.৩২

৪	খাগড়াছড়ি জেলার বিভিন্ন গ্রামসমূহে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনা প্রকল্প। ৪৬৩৬.০৬ লক্ষ (এপ্রিল' ১৯খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২৩খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে খাগড়াছড়ি জেলায় বিভিন্ন গ্রামসমূহে নিরাপদ পানি সরবরাহ নিশ্চিত করা ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার মানের উন্নয়ন কল্পে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা।	এপ্রিল' ১৯খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২৩ খ্রিঃ এপ্রিল' ১৯ খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২৩ খ্রিঃ	৪৬৩৬.০৬	বিতরণ পাইপ লাইন স্থাপন গৃহ সংযোগ	২০ কিঃ মিঃ ১০টি	৫৯.৮০ ২.০০	২০ কিঃ মিঃ ১০টি	৫৯.৮০ ২.০০
৫	সমগ্র দেশে নিরাপদ পানি সরবরাহ প্রকল্প ৮৮৫০৭৩.৮৭ লক্ষ (জানুয়ারি' ২০খ্রিঃ - জুন'২৬ খ্রিঃ)	সমগ্র দেশের নিরাপদ পানি সরবরাহ বৃদ্ধির মাধ্যমে জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মান উন্নয়ন।	জানুয়ারি' ২০ খ্রিঃ - জুন' ২৬ খ্রিঃ	৮৮৫০৭৩.৮৭	৬নং গভীর/অগভীর নলকূপ স্থাপন সাবমারসিবল গভীর/অগভীর নলকূপ রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং আর্সেনিক আয়রন রিমুভাল প্লাস্টিক কমিউনিটি ভিত্তিক পানি সরবরাহ ইউনিট	৩৩০০০ টি ৮৪০০০ টি ২০০০টি ২৫০০টি ৩০০০টি	১৪১৭২ ৮.০০	৪০৭০০টি ৮৪৫০০টি ২৫০০টি ২৫০০টি ৩০০০টি	১৩৬৬১৫.০০
৬	দেশের পৌরসভাগুলোর উৎপাদক নলকূপসমূহের পুনরাজীবিতকরণ ৩৫৪৪.২৫ লক্ষ (জানুয়ারি'২০খ্রিঃ - জুন'২৪খ্রিঃ)	ক) পৌরসভার পানি সরবরাহ ব্যবস্থায় বিদ্যমান কম কার্যকারিতা সম্পন্ন উৎপাদক নলকূপসমূহের উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি করা। খ) উৎপাদক নলকূপসমূহের বৈদ্যুতিক ও যান্ত্রিক অংশের প্রতিস্থাপন অথবা পুনর্বাসনহ পাമ്പ হাউজের পুনর্বাসনের মাধ্যমে কম জ্বালানী খরচ ও সর্বোচ্চ দক্ষতা অর্জন করা। গ) পৌরসভাকে অন্তর্ভুক্ত করে নলকূপ পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থার সূচনা করা। ঘ) উন্নত প্রযুক্তির মাধ্যমে বিদ্যমান নলকূপ পুনরাজীবিতকরণ ইউনিটসমূহের উন্নতিকরণ। ঙ) সকল উৎপাদক নলকূপসমূহের স্থান নির্দেশক GIS ম্যাপ এবং নলকূপসমূহের কার্যকারিতার তথ্য সম্মিলিত ডাটাবেজ তৈরি করা।	জানুয়ারি' ২০ খ্রিঃ - জুন'২৪ খ্রিঃ	৩৫৪৪.২৫	উৎপাদক নলকূপ পুনরাজীবিতকরণ/পাമ്പ ত্রয় ও পুনঃস্থাপন	৩৫টি	২৭৬.০০	৩৫টি	২৬৯.২১২

৭	হাওর অঞ্চলে টেকসই পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন ও হাইজিন ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প ৫৫৭৬১.৭১ লক্ষ (জুলাই'২০খ্রিঃ - জুন'২৪ খ্রিঃ)	ক) হাওর অঞ্চলে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কভারেজ বৃদ্ধিকরণ। খ) হাওর অঞ্চলে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সুবিধার টেকসই প্রযুক্তির প্রবর্তন। গ) সামাজিক প্রচারনার মাধ্যমে হাওর অঞ্চলে নিরাপদ পানি ও স্বাস্থ্যসম্মত স্যানিটেশন বিষয়ে স্থানীয় জনগণের সচেতনতা বৃদ্ধিকরণ। ঘ) নির্মিত স্থাপনা পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ বিষয়ে স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহ ও সাধারণ জনগণের দক্ষতা বৃদ্ধি ও মাধ্যমে নিরাপদ পানি পান ও স্যানিটেশন নিশ্চিতকরণ।	জুলাই'২০ খ্রিঃ - জুন'২৪ খ্রিঃ	৫৫৭৬১.৭১	তারা গভীর /৬ নং গভীর নলকূপ স্থাপন	৮২৯৫ টি	২০৮৬৪.৬৬	৭৮৭৭টি	১৯১৮৩.৬০
					ইম্প্রুভ এবং অফসেট টুইন পিট স্থাপন	১৪৯৮ টি		১১৯৪টি	
					আর্সেনিক আয়রণ রিমুভাল ইউনিট	৫৫০টি		৫৫০টি	
৮	ঠাকুরগাঁও পৌরসভায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প ৪৯৯৮.৯০ লক্ষ (অক্টোবর'২০২১-জু ন'২০২৫)	ক) প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবহার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে ঠাকুরগাঁও পৌরসভায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য জীবনযাত্রার মানের উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা। খ) পৌরসভার মূল এলাকায় পাইপ লাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহের বর্তমান কভারেজ ১৪% হতে বৃদ্ধি করে ২৫% এ উন্নীত করা। গ) পৌরসভায় পাবলিক টয়লেট নির্মাণ এবং ড্রেনেজ ব্যবহার উন্নয়নের মাধ্যমে স্যানিটেশন ব্যবহার সার্বিক উন্নয়ন।	অক্টোবর'২ ০২১- জুন' ২০২৫	৪৯৯৮.৯০	স্ট্রেটিফিউ গাল পাম্প ক্রয়সহ অভারহেড ওয়াটার ট্যাঙ্ক নির্মাণ	০২টি	১০৫৪.০০	০২টি	৪৭৫.৫০
					বিভিন্ন বাসের পাইপ লাইন/ সেকেন্ডারী ও টারশিয়ারি আরসিসি ড্রেন নির্মাণ	১৩.৫০ কিঃমিঃ		২.৭৯ কিঃমিঃ	
					গৃহ সংযোগ	২০০০টি		২০০০টি	

৯	গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গীপাড়া পৌরস- ভায় নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প। ৪৪৫৬.৪৫ লক্ষ (এপ্রিল' ২২খ্রিঃ - জুন'২৫খ্রিঃ)	ক) পৌরসভায় পাইপলাইন ভিত্তিক পানি সরবরাহ ব্যবস্থা সম্প্রসারণের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহের কভারেজ ৭০% থেকে ১০০% এ উন্নীত করা খ) প্রকল্প এলাকায় স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন করা।	এপ্রিল'২২ খ্রিঃ - জুন'২৫ খ্রিঃ	৪৪৫৬.৪৫	গৃহ সংযোগ		৩৬১		১১০.৩
					রিভার্স অসমোসি স প্যান্ট	২ টি		২ টি	
					ট্রাক মাউন্টেড স্যালাইন ওয়াটার পিওরিফা য়ার	৩ টি		৩ টি	
১০	গোপালগঞ্জ জেলার পল্লী এলাকায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প (জুলাই ২০২১-জুন' ২০২৪ খ্রিঃ) ২৭২০৫.৩৪ লক্ষ	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে গোপালগঞ্জ জেলার পল্লী এলাকায় বসবাসরত সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য হলোঃ ক) পানির একক উৎস গ্রামীণ ও পাইপড ওয়াটার সাপাই ও বিভিন্ন ধরনের পানি বিশোধনাগার ইউনিট স্থাপনের মাধ্যমে ২০৩০ সাল নাগাদ প্রতি ৫০ জনের জন্য ১টি করে নিরাপদ পানির উৎস নিশ্চিত করা। খ) পাবলিক টয়লেট ও স্যানিটেশন ল্যাট্রিন নির্মাণের মাধ্যমে গ্রামীণ উন্নত স্যানিটেশন ব্যবস্থা উন্নয়ন করা।	জুলাই ২০২১- জুন' ২০২৪ খ্রিঃ	২৭২০৫.৩৪	গ্রামীণ পাইপ লাইন ওয়াটার সাপাই	৩০টি	৩৮৮৯. ০০	২ টি ৩ টি	৩৮৮০. ০০
১১	উপকূলীয় জেলাসমূহের বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে পানি সরবরাহ প্রকল্প ১০০১১৮.৬৮ লক্ষ (জুলাই'২২ খ্রিঃ-ডিসেম্বর' ২৫ খ্রিঃ)	ক) উপকূলীয় ১০ জেলার ৪৪টি উপজেলার ২২২টি ইউনিয়নে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে প্রকল্পাধীন এলাকাবাসীকে পানি সরবরাহ করা। খ) প্রকল্পের আওতায় ২০৬৮৭২টি রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং নির্মাণ করা। গ) প্রকল্পাধীন এলাকাসমূহে সেফলি ম্যানেজড পানি সরবরাহের কভারেজ ২০৩০ সাল নাগাদ ৬০.১ এ উন্নীতকরণ।	জুলাই' ২২ খ্রিঃ- ডিসেম্বর' ২৫ খ্রিঃ	১০০১১৮.৬৮	রেইন ওয়াটার হারভে- স্টিং নির্মাণ	৮১৮৮২ টি	৩৪৮৯ ৯.৭০	৮০৭৪৪ টি	৩৪৩৯৯ .৬৯৩

১২	বাংলাদেশের ২৩টি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ৯৯১৭৩.৪৭ লক্ষ (জুলাই '১৭ খ্রিঃ - জুন '২৪খ্রিঃ)	ক) প্রকল্পভূক্ত পৌরসভাসমূহে পাইপ লাইনের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহ ব্যবস্থার সূচনা করা। খ) এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নতি সাধন। গ) পানি সরবরাহ ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার পৌরসভার মাধ্যমে Sustainable পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ পদ্ধতি ডেভেলপ করা।	জুলাই '১৭ খ্রিঃ - জুন '২৪ খ্রিঃ	৯৯১৭৩.৪৭	পরীক্ষা মূলক/ উৎপাদক নলকূপ	২২টি	৪৬০১. ৭৩	২২টি	৩৭৭৯. ৫৭
					স্থাপন গ্রাউন্ড ওয়াটার/ ইনটেক স্ট্রাকচার সহ সারফেস ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট	১১টি		১১টি	
					ওভারহে ড ট্যাংক	১১টি		১১টি	
					গৃহ সংযোগ	৩৪০০টি		৩৪০০টি	
					পানির উৎস	৬০টি		৫০টি	
					কমিউ নিটি বিন	৫০টি		৫০টি	
১৩	কক্সবাজার জেলার উখিয়া ও টেকনাফ উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কার্যক্রমে জরুরী সহায়তা প্রকল্প। ৮৯২০১.১৪ লক্ষ (জুলাই '১৮ খ্রিঃ - জুন '২৪ খ্রিঃ)	ক) প্রকল্পের মূখ্য উদ্দেশ্য হলো কক্সবাজার জেলার উখিয়া এবং টেকনাফ উপজেলার ৩২ টি ক্যাম্পে বসবাসরত মিয়ানমার হতে জোরপূর্বক বিতাড়িত রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীর উপর নেমে আসা প্রাকৃতিক দুর্যোগ নিরসনকল্পে নিরাপদ সুপেয় পানি ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন। খ) ক্যাম্পে বসবাসরত জনগোষ্ঠীর জন্য পাইপড এবং নন-পাইপড পানির উৎসের মাধ্যমে নিরাপদ ও সুপেয় পানি সরবরাহের ব্যবস্থা করা। গ) ক্যাম্পে সমূহে ফিক্যাল শ্রাজ ও কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সহ স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন। ঘ) প্রকল্প এলাকায় কক্সবাজার জেলার উখিয়া ও টেকনাফ উপজেলায় পাইপড এবং নন-পাইপড পানির উৎসের মাধ্যমে নিরাপদ ও সুপেয় পানি সরবরাহের ব্যবস্থা করা।	জুলাই '১৮খ্রিঃ - জুন '২৪ খ্রিঃ	৮৯২০১.১৪					

১৪	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবেলায় মাল্টি সেক্টর প্রকল্প (ডিপিএইচই অংশ) ৫৯৩৩৭.০০ লক্ষ (ডিসেম্বর ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৪ খ্রিঃ)	প্রকল্পের উদ্দেশ্য হলো কক্সবাজার জেলার উখিয়া এবং টেকনাফ উপজেলার ৩২ টি ক্যাম্পে বসবাসরত মিয়ানমার হতে জোপূর্বক বিতাড়িত রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীর উপর নেমে আসা প্রাকৃতিক দুর্যোগ নিরসনকল্পে নিরাপদ সুপেয় পানি ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন।	ডিসেম্বর ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৪ খ্রিঃ	৫৯৩৩৭.০০	পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণসহ মিনি পাইপে পানি সরবরাহ	৩৮টি	৪৩২৫.৭৫	২০টি	৪৩২৫.৭৫
		ক) হোস্ট কমিউনিটিতে বসবাসরত জনগোষ্ঠীর জন্য পাইপড এবং নন-পাইপড পানির উৎসের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহের ও হাউজহোল্ড লেট্রিনের ব্যবস্থা করা;			পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণসহ কমিউনিটি/পাবলিক ল্যাট্রিন নির্মাণ	২০টি	২৭৮.২৫	২টি	২৭৮.২৫
		খ) ক্যাম্পে সমূহে ফিক্যাল স্ল্যাজ ও কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সহ স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন করা;			ওয়াটার অপশন স্থাপন	১৩০০টি	১৪০০.০০	১০০০টি	১০৪০.০০
		গ) নারী পুরুষের সমতায়নের ভিত্তিতে পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন।			বিদ্যমান টয়লেট সংস্কারসহ বাসা বাড়ীতে টয়লেট স্থাপন	৭৩০০টি	২৭০০.০০	৬০০০টি	২৭০০.০০
					বাসা বাড়ীতে বায়োফিল টয়লেট স্থাপন	২০০০টি	৪৯৩.০০	১০০০টি	৪৯২.১৮
১৫	বাংলাদেশের ৩০টি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ১৭৫০৭০.০০ লক্ষ (জুলাই '১৯ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৪ খ্রিঃ)	প্রকল্পের সার্বিক উদ্দেশ্য হলো প্রকল্পভুক্ত নির্বাচিত ৩০ টি পৌরসভায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্বাস্থ্য সম্মত স্যানিটেশন পরিষেবা পাওয়ার সুযোগ বৃদ্ধি করা এবং এরূপ পরিষেবা নিমিচতকরণের সুবিধার্থে পৌরসভা ও অধিদপ্তরের সক্ষমতা শক্তিশালীকরণ। তবে প্রকল্পে সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য নিম্নরূপঃ	জুলাই '১৯ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৪ খ্রিঃ	১৭৫০৭০.০০	পৌরসভার পানি সরবরাহ ব্যবস্থা নির্মাণ	৩০টি পৌরসভা	১৮৩৯১.২০	৩০টি পৌরসভা	১৭৬০৮.১৮
		ক) নির্বাচিত ৩০টি পৌরসভায় ওয়াটার সাপ্লাই সিস্টেম স্থাপন করা।			পৌরসভার ড্রেনেজ নির্মাণ	২৯ টি পৌরসভা	৭০০০.০০	থোক	৬৫৯৬.৬৬
		খ) পৌরসভাসমূহের ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন।			পাবলিক টয়লেট নির্মাণ	২০টি	৬০০.০০	২০টি	৫৮৮.৯৩
		গ) দুর্যোগ ও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে সংগঠিত ক্ষতি মোকাবেলায় ওয়াটার ও স্যানিটেশন কার্যক্রমে পৌরসভাসমূহকে জরুরী সহায়তা প্রদান।			স্বাস্থ্যসম্মত টেকসই ল্যাট্রিন নির্মাণ	১০০০০টি	৭০০০.০০	৯৬৩৮টি	৬৭৬২.২৩
		ঘ) পৌরসভাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক ও পরিচালন স্বক্ষমতা অব্যাহত রাখার জন্য উন্নয়ন সহায়তা প্রদান।			কমিউনিটি ক্লিনিকগুলোতে নতুন স্যানিটেশন এবং হাইজিন/চলমান পানি এবং তদসংশ্লিষ্ট বিভিন্ন সংযোজন কমিউনিটি ক্লিনিকগুলোতে নতুন স্যানিটেশন এবং হাইজিন/চলমান পানি এবং তদসংশ্লিষ্ট বিভিন্ন	৯৬৫টি ৯৬৫টি		৫৭২টি ৫৭২টি	
		ঙ) পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ইউনিট পরিচালনার জন্য পৌরসভাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক স্বক্ষমতা বৃদ্ধি করা			সংযোজন কোডিড-১৯এর মত সংক্রামক কোণের প্রাদুর্ভাবের সময় গণজমায়েত হওয়া স্থানে হাত ধোয়ার স্টেশন নির্মাণ।	৪১৫টি		৫৬১টি	
		জ) পৌরসভার ওয়াটার সাপ্লাই ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনার উপর ভূমিকা রাখার সুবিধার্থে অধিদপ্তরের স্বক্ষমতা বৃদ্ধি করা।							

১৬	বাংলাদেশের ১০টি (দশ) অগ্রাধিকার ভিত্তিক শহরে সমন্বিত স্যানিটেশন ও হাইজিন (সমন্বিত কঠিন ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনা) প্রকল্প ৫৫৯৬৮.০০ লক্ষ (জানুয়ারি '২২ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৬ খ্রিঃ)	To Ensure good Quality lives and livelihoods through safe, adequate, equitable, sustainabel sanitation hygiene facilities, and servics, with a special focus on the urban poor women and children, guided by city-wide inclusive sanitation (CWIS) Approch.	জানুয়ারি '২২ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৬ খ্রিঃ	৫৫৯৬৮.০০	সিটি হাইড্রেন্ট গৃহসং যোগ	-	৮৭.৩০ ১৩৫. ৭৩	-	১৬.৬০ ২৮.৪৪
১৭	সাজেক পর্যটন এলাকাসহ রাঙ্গামাটি জেলার বিভিন্ন উপজেলার পাথুরে এলাকায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনার সম্প্রসারণ এবং উন্নয়ন প্রকল্প ৪৮২৫.৬০ লক্ষ (অক্টোবর '২৩ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৬ খ্রিঃ)	নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে সাজেক পর্যটন এলাকাসহ রাঙ্গামাটি জেলার বিভিন্ন উপজেলায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন যাত্রারমানের উন্নয়ন করে টেকসই করা।	অক্টোবর'২৩ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৬ খ্রিঃ	৪৮২৫.৬০	জি.এফ. এস	৪৮টি (আংশিক)	৬৭৩.০০	২৪টি (আংশিক)	৫৪৩.০০
					পাবলিক টয়লেট টাইপ - গৃহসং যোগ	১০টি (আংশিক)		৬টি (আংশিক)	
১৮	বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার পুনর্নির্মাণে জরুরী সহায়তা প্রকল্প ৩৪৩৯০.৫৬ লক্ষ (এপ্রিল'২৩ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৪ খ্রিঃ)	১) নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থায় প্রবেশাধিকার বৃদ্ধির মাধ্যমে বাংলাদেশের সাম্প্রতিক বন্যা কবলিত এলাকার মানুষের স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রারমান উন্নত করা; ২) বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত এলাকার ভ্রাম্যমাণ ট্রিটমেন্ট প্যান্ট এবং বিভিন্নধরনের নলকূপ স্থাপন ও পুনর্বাসনের মাধ্যমে জনগণকে নিরাপদ পানি সরবরাহ নিশ্চিত করা যা বন্যা পরবর্তী প্রভাব এবং ভবিষ্যৎ বন্যার প্রভাব মোকাবিলার সহায়ক; ৩) বন্যা দুর্গত মানুষের মধ্যে গৃহস্থালি ও কমিউনিটি স্যানিটেশন সুবিধা ব্যবস্থা করা। বন্যাকালীন ও বন্যা পরবর্তী সময়ে জরুরি সহায়তা প্রদান।	এপ্রিল'২৩ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৪ খ্রিঃ	৩৪৩৯০.৫৬	উচ্চ প্যাটফর্মস হ সাবমারসিবল পাম্পযুক্ত গভীর নলকূপ স্থাপন	৬১০টি	১০৯৮.৫৩	১৪০টি	২০০.০০

১৯	বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার পুননির্মাণে জরুরী সহায়তা প্রকল্প ৩৪৩৯০.৫৬ লক্ষ (এপ্রিল'২৩ খ্রিঃ - ডিসেম্বর' ২৪ খ্রিঃ)	ক) ২৫ টি জেলা শহরে (পৌরসভা) বিভিন্ন ধরনের উন্নত ও নিরাপদ টেকসই স্যানিটেশন প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে সেফলি ম্যানেজড স্যানিটেশন কভারেজ বৃদ্ধি। খ) প্রকল্প এলাকায় হাউজহোল্ড, কমিউনিটি, পাবলিক টয়লেট ও কন্টেনমেন্ট সিস্টেম স্থাপনের মাধ্যমে জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মানের উন্নয়ন। গ) পয়ঃ ও কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় আধুনিক প্রযুক্তি স্থাপনের মাধ্যমে বর্জ্য হতে সম্পদ সৃষ্টি, পৌরসভার সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং সার্বিক পরিবেশ উন্নয়নের মাধ্যমে এসডিজি ৬.২ এর লক্ষ্য অর্জন। ঘ) পৌরসভা লেভেলে CWIS ফ্রেময়ার্ক এবং গাইডলাইন তৈরির মাধ্যমে জবাবদিহিতা জোরদার করা।	অক্টোবর '২২ খ্রিঃ - জুন '২৭ খ্রিঃ	২২১০৭০.৭৪					
২০	পার্বত্য চট্টগ্রামে সমন্বিত ও টেকসই পৌর পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প। ১১৯৬২৮.৯৯ (জুলাই '২৪ খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২৮ খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে প্রকল্প এলাকায় নিরাপদ, টেকসই এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা নিশ্চিত করণ এবং সেইফ ওয়াটার ম্যানেজ পরিষেবার উন্নয়ন।	জুলাই '২৪ খ্রিঃ - ডিসেম্বর '২৮ খ্রিঃ	১১৯৬২৮.৯৯					
২১	বাংলাদেশ জলবায়ু সহিষ্ণু টেকসই পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন ও হাইজিন প্রকল্প ২৭৪৪৭.৯৫ (এপ্রিল' ২৩ খ্রিঃ - জুন '২৭ খ্রিঃ)		এপ্রিল'২৩ খ্রিঃ - জুন' ২৭ খ্রিঃ	২৭৪৪৭.৯৫	গভীর নলকূপ/সাবমারসিবল/তারা ডেভ হ্যান্ড টিউব ওয়েল জলবায়ু স্থিতিস্থাপক ডবল প্যাটফর্ম গভীর/অগভীর টিউব ওয়েল পিএসএফ	৩৩টি ৫০টি ১৭টি	১৮৫.০০	৩৩টি ৫০টি ১৭টি	১৮৫.০০

২২	কক্সবাজারে ভূগর্ভস্থ পানি অনুসন্ধানে কারিগরি সহায়তা প্রকল্প ৪৭৯৪.৫০ (অক্টোবর'২২ খ্রিঃ - সেপ্টেম্বর '২৪ খ্রিঃ)	এই প্রকল্পের উদ্দেশ্য হলো ডিপিএইচই এর চলমান ডিলিং কার্যক্রমের পাশাপাশি এই প্রকল্পের সাহায্য প্রকল্প এলাকায়/কক্সবাজার জেলায় যথাযথভাবে অনুসন্ধান কার্যক্রম পরিচালনার মাধ্যমে ভূ-গর্ভস্থ পানির গভীর উৎস সমূহ খুঁজে বের করা।	অক্টোবর'২২ খ্রিঃ - সেপ্টেম্বর '২৪ খ্রিঃ	৪৭৯৪.৫০					
২৩	পানি সরবরাহ সংক্রান্ত সামগ্রিক ব্যবস্থাপনা দক্ষতা উন্নয়ন প্রকল্প (ফেজ-২) ৩৩২১.৪১ (ফেব্রুয়ারি'২২ খ্রিঃ - জুন '২৫ খ্রিঃ)	ক) গ্রামীণ ও পৌরসভা পানি সরবরাহের জন্য প্রস্তুতকৃত সমন্বিত কারিগরি গাইডলাইন (CTG) টি জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের মাঠ পর্যায়ের অফিসসমূহের তাদের পানি সরবরাহ প্রকল্পের কাজে ব্যবহার করা। খ) পানি সরবরাহের উৎসগুলি নির্বাচন করার জন্য প্রস্তুতকৃত সম্ভাবনাময় পানি সম্পদ ম্যাপ (WRPMS) ব্যবহার করা এবং তা হালনাগাদ করার জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করা। গ) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কেন্দ্রীয় এবং জেলা পর্যায় অফিসসমূহের পাইপবাহিত পানি সরবরাহ ব্যবস্থার পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞান অর্জন করা।	ফেব্রুয়ারি'২২ খ্রিঃ - জুন '২৫ খ্রিঃ	৩৩২১.৪১					
২৪	চর ডেভেলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রজেক্ট-৪ (সিডিএসপি-৪) অতিরিক্ত অর্থায়ন (ডিপিএইচই অংশ) ৩৪২০.১৫ লক্ষ (জানুয়ারি' ২০২১-জুন' ২০২৪)	ক) টেকসই ভিত্তিতে চর এলাকার জনগণের অর্থনৈতিক ও সামাজিক মান উন্নয়ন। খ) প্রকল্পভূক্ত চর এলাকার জনগণের জন্য নিরাপদ খাবার পানি সহজলভ্য করা। গ) বিশুদ্ধ খাবার পানি সরবরাহের মাধ্যমে ডায়রিয়া ও পানি বাহিত অন্যান্য রোগের বিস্তার রোধ করা। ঘ) বিশুদ্ধ খাবার পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা নিশ্চিত করণের মাধ্যমে চর এলাকায় জনগণের জীবন মান উন্নয়ন। ঙ) টেকসই পানি সরবরাহ ও এনভাইরনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনা প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে যথাযথ প্রশিক্ষণ প্রদানসহ অন্যান্য পদক্ষেপ গ্রহণ করা।	জানুয়ারি'২১ খ্রিঃ - জুন '২৪ খ্রিঃ	৩৪২০.১৫	গভীর নলকূপ পিট ল্যাট্রিন নির্মাণ	৪১৫টি ৮৮২৫টি	১৩১৯.৪০	৪১৫টি	১১৬৪.০৭

৫.২ সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা ও সম্পাদিত উল্লেখযোগ্য কাজ সমূহ (জুন-২০২৪ পর্যন্ত):

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম/ অর্থায়নের উৎস/ আর্থিক সংশ্লেষ/ সমাপ্তিকাল	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	মেয়াদ কাল	প্রকল্প ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২০২৩-২০২৪ চলতি অর্থ বছরে বাস্তবায়িত কার্যক্রম			
					উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম	অগ্রগতি		বাস্তব
						আর্থিক		
						টাকা	%	
১	পানি সংরক্ষণ ও নিরাপদ পানি সরবরাহের লক্ষ্যে জেলা পরিষদের পুকুর/দিঘি/জলা শয়সমূহ পুনঃখনন/সংস্কার ৩৭৪০৬.৪৩ লক্ষ (সেপ্টেম্বর/২০১ ৬-জুন/২০২৩)	পুকুর/জলাধার সংরক্ষণের মাধ্যমে পরিবেশের উন্নয়নসহ টেকসই ও সুন্দর পরিবেশ গঠনে সাহায্য করা। ভূ-পৃষ্ঠস্থ পানির ব্যবহার বৃদ্ধি করতঃ ভূ-গর্ভস্থ পানি ব্যবহারের প্রবণতা হ্রাস করা ও ভূ-পৃষ্ঠস্থ পানিস্তরের উচ্চতা-হ্রাসকরণ কমিয়ে আনা। পানিবাহিত ও পানীয় জল সংক্রান্ত বিভিন্ন রোগের প্রকোপ কমিয়ে আনার মাধ্যমে গ্রামীণ জনসাধারণের সামগ্রিক অর্থনৈতিক উন্নয়ন সাধন। পিএসএফ স্থাপনসহ পুকুর সংরক্ষণের মাধ্যমে গ্রামীণ পানি সরবরাহ কভারেজ বাড়ানো।	(সেপ্টেম্বর ২০১৬- জুন ২০২৩)	৩৭৪.০৬	১. পুকুর পুনঃখনন স্কীম ২. পিএসএফ/ পিএসটি নির্মাণ ও অন্যান্য কাজ।	১১.৭৭	(৭৮.৪৬)	৭০%
২	জামালপুর জেলার তিনটি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও এনভায়রনমেন্টা ল স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নতিকরণ প্রকল্প ৮৭৩২.৫২ লক্ষ (জানুয়ারি '১৭খ্রিঃ -জুন '২৩খ্রিঃ)	প্রকল্প এলাকার জনগণের জন্য সুপেয় পানি ও গৃহস্থালির কাজে ব্যবহার নিশ্চিতকরণ। পাইপ লাইন নেট ওয়াকের মাধ্যমে পৌর এলাকায় নিরাপদ পানি সরবরাহ করণসহ কভারেজ বৃদ্ধি করণ। পাবলিক পেস ও এ স্যানিটেশন সুবিধা বৃদ্ধি করণ। ড্রেনেজ সুবিধার উন্নতি করণসহ কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি চালু করণ।	(সেপ্টেম্বর ২০১৬- জুন ২০২৩) (জানুয়ারি '১৭খ্রিঃ -জুন '২৩খ্রিঃ)	৮৭.৩৩	১. বাসায় মিটার সংযোগ ২. স্ট্রিট হাইড্রেন্ট ৩. সেকেভারী আরসিসি ড্রেন নির্মাণ ৪. ফিকাল স্ল্যাজ ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ৫. সলিড ওয়াস্ট (ল্যান্ডফিল) ৬. পাইপ লাইন ডিস্ট্রিবিউশন (১০০ মিঃ মিঃ) ও অন্যান্য কাজ।	৭.৬৪	৯১.৭৬%	১০০%

৩	নোয়াখালী জেলাধীন চৌমুহনী পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প ৪১২৯.৯৭০ লক্ষ (জুলাই '১৯খ্রিঃ - জুন'২০২৩)	ক) প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে চৌমুহনী পৌরসভার জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার মানের উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জন সহায়ক ভূমিকা পালন করা। খ) পৌরসভার মূল এলাকায় পাইপলাইনের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহের কভারেজ বৃদ্ধিকরণ। গ) পৌরসভার পানি সরবরাহ ব্যবস্থার সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ। ঘ) পৌরসভায় কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার উন্নয়নের মাধ্যমে স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন।	(জুলাই '১৯খ্রিঃ - জুন'২০ ২৩)	৪১২৯.৯৭০	১. বিভিন্ন পানির উৎস স্থাপন- ২. পাবলিক টয়লেট ৩. পাইপ লাইন ও অন্যান্য কাজ।	৭.০৫	৯৬.০২%	১০০%
৪	পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ ১৭৮৫৬.১৪ লক্ষ (জুলাই'১৯খ্রিঃ - জুন'২০২৩) (প্রস্তাবিত জুলাই ১৯ খ্রিঃ - জুন ২০২৩খ্রিঃ)	টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমান অর্জনের লক্ষ্যে, নিরাপদ পানি সরবরাহ নিশ্চিত করার জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের আওতাধীন পানি পরীক্ষাগারের সামগ্রিক সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ।	(জুলাই ২০১৯ খ্রিঃ - জুন ২০২৩ খ্রিঃ)	১৭৮৫৬.১৪		২৮.৪৮	৫৭.৫৩%	৭৫%
৫	খাগড়াছড়ি জেলার বিভিন্ন গ্রামসমূহে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনা ৪৬৩৬.০৬ লক্ষ (এপ্রিল'১৯খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২০খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে খাগড়াছড়ি জেলার বিভিন্ন গ্রামসমূহে নিরাপদ পানি সরবরাহ নিশ্চিত করা ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মানের উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা।	(এপ্রিল'২ ০১৯ খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২ ০ ২৩ খ্রিঃ)	৪৬৩৬.০৬	১. বিভিন্ন পানির উৎস স্থাপন- ২. বিতরণ পাইপ লাইন ৩. পানি সরবরাহ ব্যবস্থাসহ পাবলিক টয়লেট নির্মাণ ও অন্যান্য কাজ।	১৮.৪৩	৭৮.৪৯%	৯৭%

৬	দেশের পৌরসভাগুলোর উৎপাদক নলকূপসমূহের পুনরুজ্জীবিতকরণ ৩৫৪৪.২৫ লক্ষ (জানুয়ারি'২০খ্রিঃ জুন ২০২৪খ্রিঃ)	ক) পৌরসভার পানি সরবরাহ ব্যবস্থায় বিদ্যমান কম কার্যকারিতা সম্পন্ন উৎপাদক নলকূপসমূহের উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি করা। খ) উৎপাদক নলকূপসমূহের বৈদ্যুতিক ও যান্ত্রিক অংশের প্রতিস্থাপন অথবা পুনর্বাসন পাম্প হাউজের পুনর্বাসনের মাধ্যমে কম জ্বালানী খরচ ও সর্বোচ্চ দক্ষতা অর্জন করা। গ) পৌরসভাকে অন্তর্ভুক্ত করে নলকূপ পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থার সূচনা করা। ঘ) উন্নত প্রযুক্তির মাধ্যমে বিদ্যমান নলকূপ পুনরুজ্জীবিতকরণ ইউনিটসমূহের উন্নতকরণ। ঙ) সকল উৎপাদক নলকূপসমূহের স্থান নির্দেশক GIS ম্যাপ এবং নলকূপসমূহের কার্যকারিতার তথ্য সম্বলিত ডাটাবেজ তৈরি করা।	(জানুয়ারি' ২০খ্রিঃ জুন ২০২৪ খ্রিঃ)	৩৫৪৪.২৫	১. পাম্প টেস্ট ২. উৎপাদক নলকূপের পুনরুজ্জীবিতকরণ	৭.৪৬	৯২.১৫%	৯৫.৭৮%
৭	কুলাউড়া ও গোলাপগঞ্জ পৌরসভার পানি সরবরাহ ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নতকরণ প্রকল্প ৪৬০৮.১১ লক্ষ (জানুয়ারি'২০খ্রিঃ (ডিসেম্বর'২০২৩))	প্রকল্প এলাকা দুটিতে পাইপবাহিত নিরাপদ পানি ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে স্থানীয় জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন যাত্রার মানের উন্নয়ন করা।	(জানুয়ারি' ২০খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২০২৩)	৪৬০৮.১১	১. পাইপ লাইন ২. পাবলিক টয়লেট নির্মাণ ও অন্যান্য কাজ।	১.৪০	৯৮.২৪%	১০০%
৮	হাওর অঞ্চলে টেকসই পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন ও হাইজিন ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প ৫৫৭৬১.৭১ লক্ষ (জুলাই'২০ খ্রিঃ - জুন'২৪ খ্রিঃ)	ক) হাওর অঞ্চলে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কভারেজ বৃদ্ধিকরণ। খ) হাওর অঞ্চলে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সুবিধার টেকসই প্রযুক্তির প্রবর্তন। গ) সামাজিক প্রচারনার মাধ্যমে হাওর অঞ্চলে নিরাপদ পানি ও স্বাস্থ্যসম্মত স্যানিটেশন বিষয়ে স্থানীয় জনগণের সচেতনতা বৃদ্ধিকরণ। ঘ) নির্মিত স্থাপনা পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ বিষয়ে স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহ ও সাধারণ জনগণের দক্ষতা বৃদ্ধি ও মাধ্যমে নিরাপদ পানি পান ও স্যানিটেশন নিশ্চিতকরণ।	(জুলাই' ২০ খ্রিঃ - জুন'২৪ খ্রিঃ)	৫৫৭৬১.৭১ লক্ষ	১. হোস পাইপসহ সাকশান পাম্প ২. তারা গভীর নলকূপ/ মডিফাইড তারা স্থাপন/ সাবমার্সিবল ৩. ইম্প্রভাড ল্যাট্রিন স্থাপন ৪. অফসেট টুইন পিট ল্যাট্রিন স্থাপন	২০২.৬১	৮৪.৯৭%	৯৪.৪৪%

৯	খুলনা জেলার রূপসা, দিঘলিয়া ও তেরখাদা উপজেলায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ৩২৬৮.৮৫ লক্ষ (জুলাই'২০ খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২৩ খ্রিঃ)	ক) গভীর নলকূপ স্থাপনের মাধ্যমে এলাকাবাসীর সুপেয় পানির চাহিদা পূরণ। খ) রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং ইউনিটে স্থানের মাধ্যমে হাউজহোল্ড ভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ। গ) রিভার্স অসমোসিস প্ল্যান্ট স্থাপনের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকার জনগণকে লবনমুক্ত নিরাপদ পানি সরবরাহ করা। ঘ) প্রকল্প এলাকায় বাজার ও সামাজিক প্রতিষ্ঠানসমূহে পাবলিক টয়লেট স্থাপনের মাধ্যমে স্যানিটেশন ব্যবস্থার সামগ্রিক উন্নয়ন সাধন।	(জুলাই'২০ খ্রিঃ - ডিসেম্বর'২৩ খ্রিঃ)	৩২৬৮.৮৫	১. হস্তচালিত গভীর নলকূপ স্থাপন ২. রেই ওয়াটার হার্ভেস্টিং ইউনিট ৩. রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং ইউনিট ৪. রিভার্স ৫. অসমোসিস প্ল্যান্ট নির্মাণ ৬. প্রতিষ্ঠান ভিত্তিক কমিউনিটি ল্যাট্রিন নির্মাণ	২.৮৫	৪০.০৯%	৫৫%
১০	বান্দরবান পৌরসভা এবং বান্দরবান জেলার ৩টি উপজেলা সদরসহ পাশ্চাত্য এলাকাসমূহে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প ৪৪২৫.০১ লক্ষ (জুলাই'২০খ্রিঃ জুন ২০২৪খ্রিঃ)	নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন।	(জুলাই' ২০ খ্রিঃ - জুন ২০২৪ খ্রিঃ)	৪৪২৫.০১	১. পরীক্ষামূলক নলকূপ স্থাপন ২. উৎপাদক নলকূপ স্থাপন ৩. বিতরণ পাইপ লাইন ৪. সারফেস ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ও গ্রাউন্ড ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ৫. পাবলিক টয়লেট ৬. ভাসমান জেটি হতে পানি শোধনাগার পর্যন্ত পাইপ লাইন স্থাপন ও অন্যান্য কাজ।	১০.৩২	৭৭.৮১%	৮৮.২৫%
১১	গাজীপুর জেলার কালিয়াকৈর উপজেলায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ৪৬৮৮.৮১ লক্ষ (এপ্রিল'২০২১ জুন ২০২৪ খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে গাজীপুর জেলার কালিয়াকৈর উপজেলায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মানের উন্নয়ন করা।	(এপ্রিল'২০২১ - জুন ২০২৪ খ্রিঃ)	৪৬৮৮.৮১	১. সাবমারসিবল পাম্প সহ গভীর নলকূপ ২. পাবলিক টয়লেট ৩. আরসিসি ড্রেন ও অন্যান্য কাজ	২০.৫৫	৮৪.৯০%	১০০%

১২	গোপালগঞ্জ জেলার পল্লী এলাকার নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা উন্নয়ন প্রকল্প ২৬১৩৩.৮২ লক্ষ (জুলাই'২০২১-জুন'২০২৪)	ক) প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে গোপালগঞ্জ জেলার পল্লী এলাকায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মানের উন্নয়ন করা। খ) পানির একক উৎস, গ্রামীণ পাইপড ওয়াটার সাপাই ও বিভিন্ন ধরনের পানি বিশোধনাগার ইউনিট স্থাপনের মাধ্যমে ২০৩০ সাল নাগাদ প্রতি ৫০ জনের জন্য ১টি করে নিরাপদ পানির উৎস নিশ্চিত করা।	(জুলাই'২০২১-জুন'২০২৪)	২৬১৩৩.৮২	১. বিভিন্ন ধরনের পানির উৎস ২. রিভার্স অসমোসিস প্ল্যান্ট ৩. পাবলিক টয়লেট ও অন্যান্য কাজ	১৪০.৬৮	৮৪.৯৭%	১০০%
১৩	ঠাকুরগাঁও পৌরসভায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প ৪৯৫৮.০০ লক্ষ (জানুয়ারি'২০২২-জুন'২০২৪)	ক) প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবহার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে ঠাকুরগাঁও পৌরসভায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য জীবনযাত্রার মানের উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা। খ) পৌরসভার মূল এলাকায় পাইপ লাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহের বর্তমান কভারেজ ১৪% হতে বৃদ্ধি করে ২৫% এ উন্নীত করা। গ) পৌরসভায় পাবলিক টয়লেট নির্মাণ এবং ড্রেনেজ ব্যবহার উন্নয়নের মাধ্যমে স্যানিটেশন ব্যবহার সার্বিক উন্নয়ন।	(জানুয়ারি'২০২২-জুন'২০২৪)	৪৯৫৮.০০	১. বিভিন্ন পানির উৎস ২. পাইপ লাইন ৩. পাবলিক টয়লেট ৪. সেকেন্ডারী ও টারশিয়ারী আরসিসি ড্রেন নির্মাণ	১৮.৩৯	৬১.৩৭%	১০০%
১৪	সিলেট জেলার বিশ্বনাথ উপজেলায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প ৩৯০৬.৫৮ লক্ষ (জানুয়ারি'২০২২-জুন'২০২৪)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে খুলনা জেলার রূপসা, দিঘলিয়া ও তেরখাদা উপজেলায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মানের উন্নয়ন করা।	(জানুয়ারি'২০২২-জুন'২০২৪)		১. টু ইন পিট হাই কমোড ও প্যানযুক্ত প্রতিবন্ধী ব্যবহার উপযোগী দুই কক্ষ বিশিষ্ট স্যানিটারি ল্যাট্রিন ও অন্যান্য কাজ।	২.০০	৯৯.৩৬%	১০০%

১৫	রংপুর জেলার পীরগাছা উপজেলার পল্লী এলাকায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ৪৪৩৫.২১ লক্ষ (অক্টোবর'২১খ্রিঃ-জুন'২৪খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা ডেনেজ ব্যবস্থা সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে রংপুর জেলার পীরগাছা উপজেলার পল্লী এলাকায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার মানের উন্নয়ন করা।	(অক্টোবর' ২১খ্রিঃ-জুন'২৪ খ্রিঃ)	৪৪৩৫.২১	১. বিভিন্ন পানির উৎস ২. কমিউনিটি ও পাবলিক টয়লেট ৩. আরসিসি ডেন নির্মাণ ও অন্যান্য কাজ।	৭.৫৭	৬৩.০১%	৭৭%
১৬	পিরোজপুর জেলার ভান্ডারিয়া উপজেলায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ৩৬৫৮.১৩ লক্ষ (জানুয়ারি'২২খ্রিঃ-জুন ২৪ খ্রিঃ)	ক) প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে পিরোজপুর জেলাধীন ভান্ডারিয়া উপজেলার গ্রামীণ এলাকার জনগণকে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সুবিধা প্রদানের মাধ্যমে জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার মানের উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা। খ) প্রকল্প এলাকা ভান্ডারিয়া উপজেলা, পিরোজপুর।	(জানুয়ারি' ২২খ্রিঃ-জুন ২৪ খ্রিঃ)	৩৬৫৮.১৩ লক্ষ	১. রিভার্স অসমোসিস প্যান্ট নির্মাণ ২. রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং ৩. গভীর নলকূপ ৪. পাবলিক টয়লেট ৫. অফসেট টুইন পিট ল্যাট্রিন নির্মাণ ও অন্যান্য কাজ।	১৭.০০	৮৫%	৯৮%
১৭	খুলনা জেলার পাইকগাছা ও কয়রা উপজেলায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ৩৪৭৯.৫৬০ লক্ষ (জানুয়ারি'২২খ্রিঃ-জুন'২৪খ্রিঃ)	১. গভীর নলকূপ স্থাপনের মাধ্যমে এলাকাবাসীর সুপেয় পানির চাহিদা পূরণ। ২. রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং ইউনিট স্থাপনের মাধ্যমে হাউজহোল্ড ভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ। ৩. রিভার্স অসমোসিস প্যান্ট স্থাপনের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকার জনগণকে লবনমুক্ত নিরাপদ পানি সরবরাহ করা। ৪. প্রকল্প এলাকার বাজার ও সামাজিক প্রতিষ্ঠানসমূহে পাবলিক টয়লেট স্থাপনের মাধ্যমে স্যানিটেশন ব্যবস্থার সামগ্রিক উন্নয়ন সাধন।	(জানুয়ারি' ২২খ্রিঃ-জুন'২৪ খ্রিঃ)	৩৪৭৯.৫৬০	১. গভীর নলকূপ, পরীক্ষামূলক নলকূপ, রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং ও রিভার্স অসমোসিস প্যান্ট ২. পাবলিক টয়লেট ও অন্যান্য কাজ।	১০.৪০	৫৭.৭৮%	৮৫%

১৮	কক্সবাজার জেলার উখিয়া ও টেকনাফ উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কার্যক্রমে জরুরী সহায়তা প্রকল্প ৮৯২০১.১৪ লক্ষ (জুলাই ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৪ খ্রিঃ)	ক) প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো কক্সবাজার জেলার উখিয়া এবং টেকনাফ উপজেলার ৩২টি ক্যাম্পে বসবাসরত মিয়ানমার হতে জোরপূর্বক বিতাড়িত রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীর উপর নেমে আসা প্রাকৃতিক দুর্যোগ নিরসনকল্পে নিরাপদ সুপেয় পানি ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন। খ) ক্যাম্পে বসবাসরত জনগোষ্ঠীর জন্য পাইপড এবং নন-পাইপড পানির উৎসের মাধ্যমে নিরাপদ ও সুপেয় পানি সরবরাহের ব্যবস্থা করা। ঘ) ক্যাম্প সমূহে ফিক্যাল স্ল্যাজ ও কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সহ স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন। ঙ) প্রকল্প এলাকাঃ কক্সবাজার জেলার উখিয়া ও টেকনাফ উপজেলায় পাইপড এবং নন-পাইপড পানির উৎসের মাধ্যমে নিরাপদ ও সুপেয় পানি সরবরাহের ব্যবস্থা করা।	(জুলাই ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৪ খ্রিঃ)	৮৯২০১.১৪	১) মিনি পাইপড ওয়াটার সাপ্লাই-অন্যান্য কাজ।	১৪৮.৩১	৯৩.৩৭%	৯৭%
১৯	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবেলায় মাল্টি সেক্টর প্রকল্প (ডিপিএইচই অংশ) ৫৯৩৩৭.০০ লক্ষ (ডিসেম্বর ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৪ খ্রিঃ)	ক) প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো কক্সবাজার জেলার উখিয়া এবং টেকনাফ উপজেলার ৩২ টি ক্যাম্পে বসবাসরত মিয়ানমার হতে জোরপূর্বক বিতাড়িত রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীর উপর নেমে আসা প্রাকৃতিক দুর্যোগ নিরসনকল্পে নিরাপদ সুপেয় পানি ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন। খ) ক্যাম্পে বসবাসরত জনগোষ্ঠীর জন্য পাইপড এবং নন-পাইপড পানির উৎসের মাধ্যমে নিরাপদ ও সুপেয় ক্যাম্পসমূহে ফিক্যাল স্ল্যাজ ও কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনাসহ স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন। গ) নারী পুরুষের সমতায়নের ভিত্তিতে পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন।	(ডিসেম্বর ১৮ খ্রিঃ - জুন ২৪ খ্রিঃ)	৫৯৩৩৭.০০	১. টেস্ট টিউবওয়েল ২. পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ সহ মিনি পাইপে পানি সরবরাহ ৩. কমিউনিটি/পাবলিক টয়লেট ৪. ওয়াটার অপশন স্থাপন ৫. বায়োগ্যাস/বায়োফিল টয়লেট স্থাপন ৬. টয়লেট সংস্কারসহ টয়লেট স্থাপন অন্যান্য কাজ	১১৮.১৪	৯৭%	১০০%

২০	রংপুর জেলার গংগাচড়া উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থাপনা প্রকল্প ১৮৩৭.২৫ লক্ষ (জানুয়ারি'২২খ্রিঃ-জুন'২৪খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়নের মাধ্যমে রংপুর জেলার গংগাচড়া উপজেলায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার মান সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যমাত্রাঃ ক) গংগাচড়া উপজেলায় পানির একক উৎস স্থাপনের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহের কভারেজ ৪২.৬০% হতে ২০২৫ সাল নাগাদ ৪৩.৭% এ উন্নীত করা। খ) প্রকল্প এলাকায় পাবলিক টয়লেট, কমিউনিটি ল্যাট্রিন ও ড্রেনেজ ব্যবস্থার সম্প্রসারণের মাধ্যমে স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন।	জুলাই ২০১৯-ডিসেম্বর ২০২২	৪১২৯.৯৭	১. হস্তচালিত অগভীর নলকূপ/ সাবমার সিবল পাম্পযুক্ত গভীর নলকূপ ২. কমিউনিটি টয়লেট/ পাবলিক টয়লেট (টাইপ বি) ৩. কমিউনিটি বিন (এ/বি)	৪.২৫	৮৫%	১০০%
২১	সাতক্ষীরা জেলার আশাশুনি, কালিগঞ্জ ও দেবহাটা উপজেলায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ৪৫৬৮.১৬০০ লক্ষ (জানুয়ারি'২২খ্রিঃ-জুন'২৪খ্রিঃ))	সাতক্ষীরা জেলার আশাশুনি, কালিগঞ্জ ও দেবহাটা উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন। প্রকল্পের মাধ্যমে জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মান উন্নয়ন।	(জানুয়ারি' ২২ খ্রিঃ-জুন'২৪ খ্রিঃ)	৪৫৬৮.১৬০০	১. সাবমারসিবল পাম্পসহ গভীর নলকূপ ২. এ,আই,আর, পি। ৩. রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম ৪. সোলার পম্প স্যান্ড ফিল্টার ৫. রিভার্স অসমোসিস প্ল্যান্ট স্থাপন ৬. অফসেট টুইন পিট হাউজ হোল্ড ল্যাট্রিন ৭. পরীক্ষামূলক ও উৎপাদক নলকূপ	৯.৩৭	৮৪.৯১%	৬৫%

২২	নেত্রকোনা জেলার মোহনগঞ্জ, মদন ও খালিয়াজুরী উপজেলার পলী এলাকায় নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প ২১৮১.৩২ লক্ষ (জানুয়ারি'২২খ্রিঃ-জুন'২৪খ্রিঃ)	ক) হাওর এলাকায় পরিবেশ-গত স্যানিটেশন সুবিধার মাধ্যমে মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন করা। খ) নিরাপদ পানি সরবরাহের মাধ্যমে ডায়রিয়া ও অন্যান্য পানি বাহিত রোগ ব্যাধি কমিয়ে আনা।	(জানুয়ারি' ২২ খ্রিঃ-জুন' ২৪ খ্রিঃ)	২১৮১.৩২	১. হস্তচালিত গভীর নলকূপ/ সাবমাসিবল পাম্পযুক্ত গভীর নলকূপ ২. আর,সি,সি ডেন নির্মাণ ৩. কমিউনিটি ল্যাট্রিন/ পাবলিক টয়লেট (টাইপ-বি) ৪. অফসেট টুইন পিট ল্যাট্রিন।	৩.৪৪	৮৫%	৫০%
২৩	নরসিংদী জেলার মনোহরদী পৌরসভা ও উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প ৪৭৯৩.১৩ লক্ষ (এপ্রিল'২২খ্রিঃ-ডিসেম্বর'২৪খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ও সামগ্রিক স্যানিটেশন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে নরসিংদী জেলার মনোহরদী পৌরসভা ও উপজেলায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মানের উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা।	(এপ্রিল'২ ২ খ্রিঃ-ডিসেম্বর' ২৪ খ্রিঃ)	৪৭৯৩.১৩	১. সাবমার-সিবলসহ গভীর ও অগভীর নলকূপ ২. পরীক্ষামূলক/ উৎপাদক নলকূপ স্থাপন ৩. ওভার হেড ট্যাংক নির্মাণ ৪. পাইপ লাইন ৫. কমিউনিটি ল্যাট্রিন/ পাবলিক টয়লেট নির্মাণ (টাইপ-এ) ৬. সমন্বিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা টাইপ-১ ৭. আর সি সি ডেন নির্মাণ।	৬.৭৮	৮৪.৭৮%	১০০%
২৪	পিরোজপুর জেলার মঠবাড়িয়া উপজেলায় বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহ প্রকল্প ৪৫৫০.৯০ লক্ষ (জুলাই'২২খ্রিঃ-জুন'২৪খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে নিরাপদ পানি সরবরাহ ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে পিরোজপুর জেলার মঠবাড়িয়া উপজেলায় বসবাসরত জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মানের উন্নয়ন করা।	(জুলাই' ২২খ্রিঃ-জুন' ২৪খ্রিঃ)	৪৫৫০.৯০	১. রেইন ওয়াটার হারভিস্টিং ইউনিট স্থাপন ও অন্যান্য কাজ।	৬.৮০	৮৫%	১০০%

২৫	উপকূলীয় জেলাসমূহের বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে পানি সরবরাহ প্রকল্প ৯৬১৭৫.৫২ লক্ষ (জুলাই'২২খ্রিঃ-ডিসেম্বর'২৪খ্রিঃ)	ক) উপকূলীয় ১০ জেলার ৪৪টি উপজেলার ২২২টি ইউনিয়নে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে প্রকল্পাধীন এলাকাবাসীকে পানি সরবরাহ করা। খ) প্রকল্পের আওতায় ২০৬৮৭২টি রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং নির্মান করা। গ) প্রকল্পাধীন এলাকাসমূহে সেফলি ম্যানেজড পানি সরবরাহের কভারেজ ২০৩০ সাল নাগাদ ৬০.১ এ উন্নীতকরণ।	(জানুয়ারি' ২২ খ্রিঃ-জুন' ২৪ খ্রিঃ)	২১৮১.৩২	১. হস্তচালিত গভীর নলকূপ/ সাবমারসিবল পাম্পযুক্ত গভীর নলকূপ ২. আর,সি,সি ডেন নির্মাণ ৩. কমিউনিটি ল্যাট্রিন/ পাবলিক টয়লেট (টাইপ-বি) ৪. অফসেট টুইন পিট ল্যাট্রিন।	৩.৪৪	৮৫%	৫০%
২৬	মাগুরা জেলার সদর উপজেলা ও শ্রীপুর উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প ৩৭৬৪.১৪ লক্ষ (জুলাই'২২ খ্রিঃ-জুন' ২৪খ্রিঃ)	মাগুরা জেলার সদর উপজেলা ও শ্রীপুর উপজেলায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্পের মাধ্যমে জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন-যাত্রার মান উন্নয়ন।	(জুলাই' ২২ খ্রিঃ-জুন' ২৪ খ্রিঃ)	৩৭৬৪.১৪	১. পরীক্ষামূলক/ উৎপাদক নলকূপ স্থাপন ২. সাবমারসিবল পাম্পসহ গভীর নলকূপ ৩. বিতরন পাইপ লাইন ৪. টু ইন পিট অফসেট ল্যাট্রিন ৫. কমিউনিটি ল্যাট্রিন/পাবলিক টয়লেট নির্মাণ।	৫.৮০	৮৪.৯৭%	০%
২৭	নওগাঁ জেলার পত্নীতলা ও ধামইরহাট উপজেলার নিম্ন পানিস্তর এলাকায় কমিউনিটি ভিত্তিক পানি সরবরাহ প্রকল্প ৪৫৭৬.৯৫ লক্ষ (জুলাই'২২খ্রিঃ-জুন'২৪খ্রিঃ)	প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে কমিউনিটি ভিত্তিক পানি সরবরাহ ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও উন্নয়নের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকার জনগণের স্বাস্থ্য ও জীবন যাত্রার মান উন্নয়ন করে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়ক ভূমিকা পালন করা।	(জুলাই' ২২ খ্রিঃ-জুন' ২৪ খ্রিঃ)	৪৫৭৬.৯৫	১. সাবমারসিবল পাম্পযুক্ত কমিউনিটি ভিত্তিক পানি সরবরাহ ইউনিট স্থাপনসহ অন্যান্য কাজ।	৭.৩১	৮৪.৯০%	১০০%

৬.০ তথ্য প্রাপ্তি ও আপীল সংক্রান্ত তথ্য:

৬.১ তথ্য প্রাপ্তির জন্য আবেদন ফরম:

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর সংশ্লিষ্ট তথ্য প্রাপ্তির জন্য আবেদনকারীকে তথ্য অধিকার (তথ্য প্রাপ্তি সংক্রান্ত) বিধিমালা, ২০০৯ এর তফসিলে বর্ণিত ফরম "ক" অনুযায়ী দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তার নিকট লিখিতভাবে বা ইলেক্ট্রনিক মাধ্যম বা ই-মেইলে আবেদন করতে পারবেন। ফরম "ক" পরিশিষ্টে সংযুক্ত করা হলো।

৬.২ তথ্য প্রাপ্তি সংক্রান্ত তথ্য:

২০২০-২৪ অর্থবছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে তথ্য প্রাপ্তি সংক্রান্ত তথ্য নিম্নরূপ:

ক্রমিক নং	বিষয়	বিবরণ	মন্তব্য
১	তথ্য প্রাপ্তির জন্য আবেদনের সংখ্যা		
২	আবেদনে প্রার্থিত তথ্যের বিবরণ		
৩	আবেদনের বর্তমান অবস্থা		

৬.৩ তথ্য প্রদান ইউনিটের দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা

প্রোগ্রামার

এম আই এস ইউনিট, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর

১৪, শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরণী, কাকরাইল, ঢাকা।

ফোন: ০২-৫৮৩১৩৮৯৬

E-mail: cddphe@yahoo.com

৬.৪ আপীল আবেদনের জন্য আপীল আবেদনপত্র ফরম:

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর সংশ্লিষ্ট তথ্য প্রাপ্তির ক্ষেত্রে আপীল কর্তৃপক্ষের নিকট তথ্য অধিকার (তথ্য প্রাপ্তি সংক্রান্ত) বিধিমালা, ২০০৯ এর তফসিলে বর্ণিত ফরম "গ" অনুযায়ী সংশ্লিষ্ট ব্যক্তি আপীল আবেদন করবেন। ফরম "গ" পরিশিষ্টে সংযুক্ত করা হলো।

৬.৫ আপীল আবেদনের তথ্য:

২০২২-২০২৩ অর্থবছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে আপীল আবেদনের তথ্য নিম্নরূপ:

ক্রমিক নং	বিষয়	বিবরণ	মন্তব্য
১	আপীল আবেদনের সংখ্যা	-	
২	আপীলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	-	
৩	আপীল আবেদনের বর্তমান অবস্থা	-	
৪	কমিশনে দায়েরকৃত অভিযোগ	-	

৬.৬ তথ্য প্রদান ইউনিটের আপীল কর্তৃপক্ষ

নির্বাহী প্রকৌশলী

পিএন্ডসি বিভাগ, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর

৬.৭ বিভাগীয় মামলা সংক্রান্ত তথ্য:

ফোকাল পয়েন্ট

নির্বাহী প্রকৌশলী

ভান্ডার বিভাগ, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর

সেগুনবাগিচা, ঢাকা।

ফোন: ০২-৯৫৫৩১০৭, E-mail: ee.storedhaka@dphe.gov.bd

২০২২-২৩ অর্থবছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের বিভাগীয় মামলা সংক্রান্ত তথ্য নিম্নরূপ:

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে গৃহীত মোট বিভাগীয় মামলা	২০২০-২১ অর্থবছরে বিভাগীয় মামলা নিষ্পত্তির সংখ্যা			বর্তমানে অনিষ্পত্তিকৃত বিভাগীয় মামলার সংখ্যা
	চাকুরি চ্যুতি/বরখাস্ত	অন্যান্য দণ্ড	অব্যাহতি	
১	২	৩	৪	৫
১৮ টি	-	৬টি	-	১২টি

৬.৮ ই-সেবাসমূহঃ

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের নিজস্ব ওয়েবসাইট (Website) www.dphe.gov.bd— এ ডাউনলোডের জন্য যে সমস্ত ডকুমেন্ট (Document) দেয়া আছে তার একটি তালিকা নিম্নে দেয়া হলোঃ

ক্রমিক নং	ই-সেবাসমূহ	বিবরণ	ওয়েবসাইট লিঙ্ক
১	ওয়েব মেইল 	কর্মকর্তাদের দাপ্তরিক ই-মেইল পরিচালনা করা হয়।	mail.dphe.gov.bd
২	গ্রামীণ পানি সফটওয়ার 	সমগ্র দেশে নিরাপদ পানি সরবরাহ প্রকল্প এর পানির উৎসের তথ্যাদি হালনাগাদ করা হয়।	https://grameenpani.dphe.online/
৩	অনলাইনে ইউনিয়নভিত্তিক উপযুক্ত পানির উৎসের প্রযুক্তি নির্ধারণ 	পানির বিভিন্ন উৎসের প্রযুক্তি সম্পর্কে ধারণা দেওয়া হয়।	http://115.127.128.226:8000/maps/
৪	National Sanitation Dashboard 	জেলা ভিত্তিক স্যানিটেশন সংক্রান্ত তথ্যাদি সম্পর্কে ধারণা দেওয়া হয়।	http://sanboard.gov.bd
৫	Urban Water Supply Management System (পৌর পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনা) 	পৌর এলাকায় পানি সরবরাহ ব্যবস্থার পরিচালনা করা হয়।	http://43.229.14.73/
৬	চুক্তি ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি 	চুক্তি ব্যবস্থাপনা সম্পাদনা করা হয়।	https://cms.dphe.online/auth/login/?next=/

৭	পানির উৎস ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি 	পানির উৎসের বিস্তারিত তথ্যাদি জানা যায়।	http://wpms.dphe.online/
৮	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (APAMS) 	পানির উৎসের তথ্যাদি হালনাগাদ করা হয়।	https://apams.cabinet.gov.bd/
৯	ম্যানেজম্যান্ট ইনফরমেশন সিস্টেম (MIS) 	তথ্য ব্যবস্থাপনা পরিচালনা করা হয়।	http://mis.lgd.gov.bd/en/login

৭.০ ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নকৃত গ্রামীণ ও পৌর পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন কার্যক্রম

(ক) গ্রামীণ পানি সরবরাহ

বাংলাদেশের গ্রামীণ পানি সরবরাহ ব্যবস্থা মূলতঃ ভূ-গর্ভস্থ উৎস-নির্ভর। নব্বই দশকের প্রথমার্ধে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলের ভূগর্ভস্থ পানিতে আর্সেনিক দূষণ পরিলক্ষিত হওয়ার কারণে নিরাপদ পানি সরবরাহ কার্যক্রম বাধাগ্রস্ত হয়। ভূগর্ভস্থ পানিতে আর্সেনিকের উপস্থিতির কারণে নিরাপদ পানি সরবরাহ কভারেজ ২০০১ সালে ৯৭% হতে ৭৪% এ নেমে আসে।

বর্তমানে পল্লী এলাকায় প্রতি ৮৭ জনের জন্য একটি সরকারি নিরাপদ খাবার পানির উৎস রয়েছে এবং দেশের প্রায় প্রতিটি মানুষ নিরাপদ পানি পান করে। গ্রামাঞ্চলে পানি সরবরাহের স্বীকৃত মান হল যে কোন আবাস গৃহের ১৫০ মিটার (৫০০ ফুট) এর মধ্যে একটি নিরাপদ খাবার পানির উৎস থাকবে। সে হিসাবে বর্তমানে পানি সরবরাহ কভারেজ ৮৭%। আর্সেনিক আক্রান্ত Unserved Ge Underserved এলাকায় পানির উৎস স্থাপনের মাধ্যমে দ্রুত কভারেজ বৃদ্ধি করা হচ্ছে।



পানি উৎস



সমগ্রদেশে পানি সরবরাহ প্রকল্পের আওতায় নির্মিত পানির উৎস

(খ) পৌর পানি সরবরাহ

দেশের অধিকাংশ পৌরসভায় পাইপ লাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ ব্যবস্থা চালু আছে এবং অবশিষ্ট পৌরসভায় পয়েন্ট সোর্স এর মাধ্যমে পানি সরবরাহ ব্যবস্থা করা হয়েছে। পর্যায়ক্রমে এ সকল স্থানেও পাইপ লাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ ব্যবস্থা চালু করার নিমিত্ত কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে। ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের পৌর এলাকায় ৭০০কিঃমিঃ পাইপলাইন স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়াও পৌর এলাকায় স্থাপিত/প্রতিস্থাপিত উৎপাদক নলকূপ ৩৮ টি, স্থাপিত নলকূপ বা উৎস ৩৬৫টি, পরীক্ষামূলক নলকূপ ২৮টি, পুনরুজ্জীবিত নলকূপ ১০২টি, নির্মিত ভূগর্ভস্থ ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ৬টি, নির্মিত ভূপৃষ্ঠস্থ ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ৩টি, নির্মিত ওভারহেড ট্যাঙ্ক ৫টি এবং নির্মিত পাম্প হাউজ ২৬টি, গৃহসংযোগ ৩৭০৮১টি, পরীক্ষাগারে পরীক্ষিত পানির নমুনা ২২২৭৬৩টি।



নোয়াখালী জেলার চাটখিল পৌরসভায় নির্মিত পানি পরিশোধনাগার ও উচ্চজলাধার



বিভিন্ন পৌরসভায় পাইপলাইন নির্মাণ কাজ



জগন্নাথপুর ও আলমডাঙ্গা পৌরসভায় নির্মিত ড্রেনেজ নেটওয়ার্ক

গ) স্যানিটেশন কার্যক্রম: গ্রামীণ ও পৌর স্যানিটেশন

নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থা মানুষের মৌলিক প্রয়োজন এবং জাতিসংঘ স্বীকৃত মানবাধিকার। অপরিষ্কার পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থা সরাসরি পানিবাহিত ও মলবাহিত রোগ, সংক্রামক রোগ, স্বাস্থ্য ঝুঁকি এবং পরিবেশ দূষণের সাথে প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষভাবে জড়িত। তাই বর্তমান সরকার পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন বিষয়টিকে বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে আসছে। পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন কার্যক্রমে সরকারের সদিচ্ছার প্রতিফলন হিসেবে ১৯৯৮ সালে “নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন এর জাতীয় নীতিমালা” প্রণয়ন করা হয়েছে। পর্যায়ক্রমে সরকারের এই মেয়াদে “জাতীয় স্যানিটেশন কৌশল” ও পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন খাতের সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্ল্যান, ২০১১-২০২৫ প্রণীত হয়েছে। বর্তমান সরকার জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনে বদ্ধপরিকর।

স্যানিটেশনের ক্ষেত্রে বেসিক স্যানিটেশন অর্জন ও খোলা জায়গায় মলমূত্র ত্যাগ কমিয়ে আনতে বাংলাদেশ সারা বিশ্বে অনুকরণীয় দৃষ্টান্ত স্থাপন করেছে। স্থানীয় সরকার বিভাগের নেতৃত্বে বিভিন্ন উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা, বেসরকারি সংস্থা, সুশীল সমাজ, গণমাধ্যমসহ সকলের সহযোগীতায় এ অগ্রগতি অর্জন করা সম্ভব হয়েছে। স্থানীয় সরকার বিভাগের উদ্যোগে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক প্রতিবছর অক্টোবর মাসে ‘জাতীয় স্যানিটেশন মাস’ পালন করা হয়ে থাকে। এছাড়া জনগণের স্বাস্থ্য সুরক্ষা, ব্যক্তিগত স্বাস্থ্যভ্যাস পরিচর্যা ও জনস্বাস্থ্য উন্নয়নে সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রতিবছর ১৫ অক্টোবর সমগ্র দেশব্যাপী ‘বিশ্ব হাত ধোয়া দিবস’ পালন করা হয়ে থাকে।



টাঙ্গাইল জেলার ঘাটাইল পৌরসভায় নির্মিত পাবলিক ও কমিউনিটি টয়লেট

বিগত ২০২৩ সালের অক্টোবর মাসে দেশব্যাপী জাতীয় স্যানিটেশন মাস উদযাপিত হয়েছে। বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে সর্বমোট নির্মিত প্রায় ৫০৬৫৩টি স্বল্পমূল্যের স্যানিটারী ল্যাট্রিন নির্মিত হয়েছে। স্যানিটেশন ব্যবস্থার উলেখযোগ্য অবকাঠামোর মধ্যে রয়েছে ডেন নির্মাণ, পাবলিক টয়লেট, কমিউনিটি ল্যাট্রিন এবং একক ল্যাট্রিন নির্মাণ। বিগত ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে ১৭২ টি পাবলিক টয়লেট/কমিউনিটি ল্যাট্রিন স্থাপন করা হয়েছে।

ঘ) বর্জ্য ব্যবস্থাপনা:

দেশের পরিবেশ সুরক্ষা ও উন্নয়নে বর্জ্য ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব অপরিসীম। স্থানীয় সরকার বিভাগের আওতাধীন জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর শহর ও গ্রামাঞ্চলে বর্জ্য ব্যবস্থাপনা আধুনিকায়নে নানাবিধ পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। ২০১২ সালে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক সর্বপ্রথম লক্ষীপুর পৌরসভায় পয়ঃবর্জ্য পরিশোধনাগার নির্মাণ করা হয় যা পরবর্তীতে ১১টি পৌরসভায় বাস্তবায়ন করা হয়েছে।



শিবগঞ্জ পৌরসভায় নির্মিত সাজ ট্রিটমেন্ট পান্ট, সলিড ওয়েস্ট কম্পোস্টিং সিস্টেম ও সলিড ওয়েস্ট সর্টিং শেড চলতি অর্থবছরে অধিদপ্তর কর্তৃক ০৬টি উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় ৮৯টি পৌরসভায় ও ০২টি উপজেলায় ৯১টি বর্জ্য ব্যবস্থাপনা স্থাপন সম্পূর্ণ হয়েছে। দেশের ৫৩ টি পৌরসভা ও ৮ টি সিটি কর্পোরেশন এ স্যানিটেশন ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত একটি সম্ভাব্যতা যাচাই সংক্রান্ত প্রকল্প থেকে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার এবং বিল ও মেলিন্ডা গেটস ফাউন্ডেশনের সহায়তায় স্যানিটেশন ড্যাশবোর্ড প্রবর্তন করা হয় যার লিংক www.sanboard.gov.bd। বর্তমানে দেশের ৬১টি পৌরসভার ডাটা এই লিংকে প্রবেশ করে এক্সেস করা যাবে।

৮.০ পানি পরীক্ষাগারের কার্যক্রম

ভূগর্ভস্থ পানিতে আর্সেনিকসহ অন্যান্য উপাদানের উপস্থিতি পরিমাপের জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের আওতায় দেশের বিভিন্ন জেলায় স্থাপিত ১৪ টি পানি পরীক্ষাগারের মাধ্যমে এ সংক্রান্ত কার্যক্রম চলমান আছে। পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থা আরো শক্তিশালী করার লক্ষ্যে দেশে আরও ৫২টি জেলায় পানি পরীক্ষাগার স্থাপনের নিমিত্তে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের একটি প্রকল্প বর্তমানে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। সমগ্র বাংলাদেশে সরকারীভাবে স্থাপনকৃত সকল নলকূপের পানির গুণগতমান ডিপিএইচই ল্যাবসমূহের মাধ্যমে পরীক্ষা করা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে এবং উক্ত কার্যক্রম সফলভাবে পরিচালিত হচ্ছে। এছাড়া বিভিন্ন দাতা সংস্থা, এনজিও, বিশ্বব্যাংক, এডিবি ও বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে স্থাপনকৃত নলকূপের পানির পরীক্ষা করা হচ্ছে। ঢাকায় অবস্থিত কেন্দ্রীয় পানি পরীক্ষাগারের মাধ্যমে পানির ৫৩টি বৈশিষ্ট্য (parameter) ও জেলা পর্যায়ে অবস্থিত আঞ্চলিক পানি পরীক্ষাগারের মাধ্যমে পানির ২২টি বৈশিষ্ট্য পরীক্ষা করা সম্ভব হচ্ছে। ২০২২-২৩ অর্থবছরে মোট ১৭৭৮৭৫ টি পানির নমুনা পরীক্ষাগারে পরীক্ষা করা হয়েছে।



পানি পরীক্ষাগার ভবন

Different type of Laboratory tests performed by DPHE central and zonal labs & its fees

Sl. No	Water Quality Parameters	Unit cost
01	PH (Central + Zonal Lab)	50.00
02	Colour (Central + Zonal Lab)	250.00
03	Temperature (Central Lab Only)	50.00
04	Taste (Central Lab Only)	50.00
05	Odour (Central + Zonal Lab)	50.00
06	Turbidity (Central + Zonal Lab)	50.00
07	Conductivity (Central + Zonal Lab)	50.00
08	Salinity (Central + Zonal Lab)	50.00
09	Alkalinity (HCO ₃ ⁻) (Central + Zonal Lab)	100.00
10	Total Hardness (as CaCO ₃) (Central + Zonal Lab)	150.00
11	Oxidation-Reduction Potential (ORP) (Central Lab Only)	50.00
12	Total Dissolved Solid (TDS) (Central + Zonal Lab)	50.00
13	Total Suspended Solid (TSS) (Central + Zonal Lab)	150.00
14	Phosphate (Central + Zonal Lab)	250.00
15	Chlorine(Residual) (Central Lab Only)	150.00
16	Chloride (Central + Zonal Lab)	250.00
17	Iodine (Central + Zonal Lab)	250.00
18	Fluoride (Central + Zonal Lab)	250.00
19	Nitrogen (Ammonia) (Central + Zonal Lab)	250.00
20	Nitrogen (Nitrate) (Central + Zonal Lab)	250.00
21	Nitrogen (Nitrite) (Central + Zonal Lab)	250.00
22	Dissolved Oxygen (DO) (Central Lab Only)	50.00
23	Sulfide (Central Lab Only)	250.00
24	Sulfate (Central Lab Only)	250.00
25	Chemical Oxygen Demand (COD) (Central Lab Only)	400.00
26	Biological Oxygen Demand (BOD) 5days (Central Lab Only)	450.00
27	Arsenic (Central + Zonal Lab)	450.00
28	Aluminum (Central Lab Only)	450.00
29	Barium (Central Lab Only)	450.00
30	Calcium (Central Lab Only)	450.00
31	Chromium (Central Lab Only)	450.00
32	Cadmium (Central Lab Only)	450.00
33	Copper (Central Lab Only)	450.00
34	Iron (Central + Zonal Lab)	450.00
35	Lead (Central Lab Only)	450.00

Sl. No	Water Quality Parameters	Unit cost
36	Manganese (Central + Zonal Lab)	300.00
37	Magnesium (Central Lab Only)	300.00
38	Mercury (Central Lab Only)	500.00
39	Nickel (Central Lab Only)	450.00
40	Potassium (Central Lab Only)	300.00
41	Selenium (Central Lab Only)	450.00
42	Sodium (Central Lab Only)	300.00
43	Zinc (Central Lab Only)	450.00
44	Fecal Coliform (Central + Zonal Lab)	400.00
45	Total Coliform (Central + Zonal Lab)	400.00

৯.০ গৃহীত কার্যক্রমসমূহ

পানি পরীক্ষাগারের কার্যক্রম:

স্বাধীনতা পরবর্তী ১৯৯৩ সালে চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলায় বাংলাদেশে সর্বপ্রথম পানিতে আর্সেনিক দূষণের ঘটনা ধরা পড়ে। বিশ্বজুড়ে পানি সরবরাহের জন্যে নিয়োজিত সরকারি সংস্থা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর সীমান্তবর্তী কয়েকটি জেলায় পরীক্ষা চালিয়ে নলকূপের পানিতে আর্সেনিক দূষণ সনাক্ত করে। বিভিন্ন সরকারি বেসরকারি সংস্থা পরিচালিত সর্বশেষ জরীপ পর্যবেক্ষণ ও বিশেষণ করে দেখা যায় ৬৪টি জেলার মধ্যে ৬১টি জেলার নলকূপের পানিতেই কম বেশি আর্সেনিকের অস্তিত্ব পাওয়া যায়। এই লক্ষ্যে পানি পরীক্ষা কার্যক্রম পদ্ধতি শক্তিশালী করণের উদ্যোগ নেওয়া হয়। বর্তমানে ভূগর্ভস্থ পানিতে আর্সেনিকসহ অন্যান্য উপাদানের উপস্থিতি পরিমাপের জন্য দেশের ১৪টি জেলায় স্থাপিত পানি পরীক্ষাগারের মাধ্যমে এ সংক্রান্ত কার্যক্রম চলমান আছে। জাপানের আর্থিক সহায়তায় পানি পরীক্ষা ব্যবস্থা শক্তিশালী করার লক্ষ্যে ঢাকার কেন্দ্রীয় পানি পরীক্ষাগার ও জোনাল ল্যাবরেটরীগুলোর মধ্যে নেটওয়ার্ক স্থাপন করে পানির গুণাগুণ পরীক্ষার বিষয়টি আরও শক্তিশালী করা হয়েছে। বিগত ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে কেন্দ্রীয় পানি পরীক্ষাগারে ও জোনাল ল্যাবরেটরীর মাধ্যমে মোট ২৩০৭৩৫টি পানির নমুনা পরীক্ষা করা হয়।

পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থা শক্তিশালী করার লক্ষ্যে দেশের সকল জেলায় পানি পরীক্ষাকরণ সুবিধা সম্প্রসারণার্থে আরও ৫২টি জেলায় পানি পরীক্ষাগার স্থাপনের নিমিত্তে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক “পানির গুণগতমান পরীক্ষা ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ” শীর্ষক ০১টি প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাজ বর্তমানে চলমান আছে।



ঝালকাঠি ও সাতক্ষীরা জেলায় নির্মিত পানি পরীক্ষাগার ভবন

সমগ্র বাংলাদেশে সরকারীভাবে স্থাপনকৃত সকল নলকূপের পানির গুণগতমান ডিপিএইচই ল্যাবসমূহের মাধ্যমে পরীক্ষা করা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে এবং উক্ত কার্যক্রম সফলভাবে পরিচালিত হচ্ছে। এছাড়া বিভিন্ন দাতা সংস্থা, এনজিও, বিশ্বব্যাংক, এডিবি ও বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে স্থাপনকৃত নলকূপের পানি ও পরীক্ষা করা হচ্ছে। ঢাকায় অবস্থিত কেন্দ্রীয় পানি পরীক্ষাগারের মাধ্যমে পানির ৫৩টি বৈশিষ্ট্য (parameter) ও জেলা পর্যায়ে অবস্থিত আঞ্চলিক পানি পরীক্ষাগারের মাধ্যমে পানির ২২টি বৈশিষ্ট্য (parameter) পরীক্ষা করা সম্ভব হচ্ছে।

৯.১ প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও আপদকালীণ কার্যক্রমঃ

বাংলাদেশের প্রায় প্রতি বছরেই এক বা একাধিক প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বন্যা, খরা, ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস পাহাড় ধস, জলাবদ্ধতা ইত্যাদি বিভিন্ন স্থানে বিভিন্ন মাত্রায় আঘাত হানে। এছাড়াও বর্ষা মৌসুমে পাহাড় ধস ও জলাবদ্ধতা জনিত সমস্যা একটি নিত্যনৈমিত্তিক বিষয়। এ সময়ে পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার জন্য নিরাপদ পানির চরম সংকট দেখা দেয় এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থা ভেঙ্গে পড়ে। ফলে অধিকাংশ ক্ষেত্রেই দুর্যোগকারী দুর্যোগের পর দুর্গত এলাকায় নিরাপদ পানীয় জলের অভাব পরিলক্ষিত হয়। এ সময়ে বিশুদ্ধ খাবার পানির অভাবে দুর্গত এলাকায়/আশ্রয় কেন্দ্রে ডায়ারিয়া, আমাশয়, টাইফয়েড, কলেরা ইত্যাদি বিভিন্ন রোগের প্রাদুর্ভাব অসংখ্য লোকের প্রাণহানি ঘটে।

২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক বন্যায় পরিস্থিতি মোকাবেলায় ১৮টি জেলায় (সিলেট, সুনামগঞ্জ, নেত্রকোনা, কুড়িগ্রাম, গাইবান্ধা, জামালপুর, সিরাজগঞ্জ, মৌলভীবাজার, হবিগঞ্জ, কিশোরগঞ্জ, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, লালমনিরহাট, শেরপুর, রংপুর, নীলফামারী, বগুড়া, ময়মনসিংহ, ফেনী) ঘূর্ণিঝড় পূর্ববর্তী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর ক্ষতিগ্রস্ত ১১৩টি উপজেলায় স্থাপিত আশ্রয় কেন্দ্রের সংখ্যা ৫৩৬৩টি, বন্যায় আক্রান্ত ক্ষতিগ্রস্ত নলকূপের সংখ্যা ৮৪১০২টি, বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত ল্যাট্রিনের সংখ্যা ১৯২৫১৩টি। নলকূপ উদ্ধার ও জীবনমুক্তকরণ করা হয় ৩৭০২টি, মোরামতকৃত নলকূপের সংখ্যা ২৪৮৫টি। বন্যা পরিস্থিতি মোকাবেলায় ওয়াটার পিউরিফিকেশন ট্যাবলেট ৩১৮০৫৯টি, ৬৭৮ কেজি বিটিং পাউডার, ১২১৭৯৫টি জেরিকেন, হাইজিন কিট (বক্স) ৫০১৭টি। ১৫ টি মোবাইল ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্যান্টের মাধ্যমে ৩৯০০০ পানি ও ২৩৬টি স্যানিটারি ন্যাপকিন বিতরণ করা হয়।



৯.২ মিয়ানমার হতে বাস্তুচ্যুত রোহিঙ্গা সম্প্রদায়ের জন্য কার্যক্রমঃ

বাংলাদেশের রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীর অনুপ্রবেশ শুরু হয় ১৯৭৮ সাল থেকে। ২০১৭ সালের আগ পর্যন্ত তাদের সংখ্যা ছিল ০৩ লক্ষের মত। ২০১৭ সালের আগস্ট এর পর থেকে এখন পর্যন্ত এই সংখ্যা গিয়ে দাঁড়িয়েছে ১১ লক্ষের ও বেশী। এই বিশাল জনগোষ্ঠীকে আশ্রয় দেয়া হয় কক্সবাজার জেলার টেকনাফ ও উখিয়া উপজেলার ৩২টি ক্যাম্পে। তাদের পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন সুবিধা প্রদানের জন্য স্বল্প সময়ের মাঝে বিশেষ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়। ২০১৭ সালের ২৫শে আগস্ট রোহিঙ্গা ইনফ্লক্স পরবর্তী সময় জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কক্সবাজার জেলা জরুরী ভিত্তিতে বাস্তুচ্যুত রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠির জন্য স্বাস্থ্যসম্মত পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন নিশ্চিত করার জন্য বিভিন্ন প্রকল্পের অধীনে জরুরী ভিত্তিতে কাজ বাস্তবায়ন করে।

৯.৩ পুকুরভিত্তিক আর্ট্রাফিল্ট্রেশন ব্যবস্থা

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে, বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূলীয় অঞ্চলে নিরাপদ পানির প্রাপ্ততা একটি সংকট হয় দাঁড়িয়েছে, বিশেষ করে নিম্ন আয়ের মানুষের কাছে। সমুদ্রতলের উচ্চতা বৃদ্ধি ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের পাশাপাশি অত্যধিক ভূগর্ভস্থ পানি উত্তোলন এবং উজান প্রবাহের হ্রাসের কারণে খাবার পানির উৎসে লবণাক্ততা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এই অঞ্চলে প্রচলিত পুকুর বালি ফিল্টার ডিজাইনের বিকল্প হিসাবে উন্নত ফিল্টার স্থাপনের প্রয়োজনে ও ক্লোরিনেশন জীবাণুমুক্তকরণের ক্ষতিকর দিক বিবেচনায় জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল বিভাগ সাদু পানির পুকুর থেকে নিরাপদ পানির সরবরাহ নিশ্চিত করার জন্য অত্যাধুনিক আর্ট্রাফিল্ট্রেশন প্রযুক্তি স্থাপন করছে। পুকুরগুলোতে লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ রোধ করতে পুকুরের বাঁধ উঁচু করা হয়েছে। এছাড়া বার্বড ওয়ারার ফেন্সিংয়ের মাধ্যমে পুকুরগুলোকে দৃশ্যমুক্ত করা হয়েছে। বর্তমানে, খুলনা ও সাতক্ষীরা জেলায় একটি প্রকল্পের অংশ হিসাবে পাঁচটি উপজেলায় ৮টি পুকুরভিত্তিক আর্ট্রা-ফিল্ট্রেশন সিস্টেম উপকারভোগীদের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে। এই প্রযুক্তিটিতে রয়েছে সৌর-ভিত্তিক পাম্পিং সিস্টেম, ফুড-গ্রেড প্লাস্টিকের ওভারহেড ট্যাঙ্ক, একটি মাল্টিগ্রেড ফিল্টার, সক্রিয় কার্বন ফিল্টার, পলিপ্রোপিলিন ফিল্টার, আর্ট্রাফিল্টার ও অতি বেগুনি রশ্মি দ্বারা জীবানু দূরীকরণ পদ্ধতি। ডেলিভারি রুমগুলোতে স্বয়ংক্রিয় এটিএম বুথে উপকারভোগীরা কার্ডের মাধ্যমে পানি সংগ্রহ করে। ব্যবস্থার সৌর প্রযুক্তি, উন্নত ফিল্ট্রেশন ব্যবস্থা, অতিবেগুনি জীবাণুমুক্তকরণ এবং অটোমেশন সম্মিলিতভাবে ঝুঁকিপূর্ণ উপকূলীয় জনগোষ্ঠী, বিশেষ করে নারীদের নিরাপদ পানি সরবরাহ নিশ্চিত করছে।



রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম (Rain Water Harvesting):

কমিউনিটিভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম এর পাইলটিং বর্তমানে খুলনা জেলার দাকোপ এবং সাতক্ষীরা জেলার আশাশুনি উপজেলায় চলমান। উল্লেখ্য, এই কার্যক্রমে যথাক্রমে ৪৫০০০, ৯০০০০, ১,৪৫,০০০ এবং ১,৮০,০০০ লিটার পানি ধারণ ক্ষমতার ট্যাংক বিভিন্ন এলাকার প্রয়োজনের ভিত্তিতে ব্যবহার করা হয়েছে। এই প্রযুক্তিটিতে রয়েছে প্রি-ট্রিটমেন্ট ইউনিট, অটো ফ্ল্যাশ সিস্টেম, পোস্ট ট্রিটমেন্ট ইউনিট ও অতি বেগুনী রশ্মি দ্বারা জীবানু দূরীকরণ পদ্ধতি। প্রযুক্তিটি ২৫-১০০ পরিবারের ব্যবহার উপযোগী। পাইলটিং এর ভিত্তিতে প্রকল্পটি পরবর্তীতে আরো স্কেল আপ করা হবে।

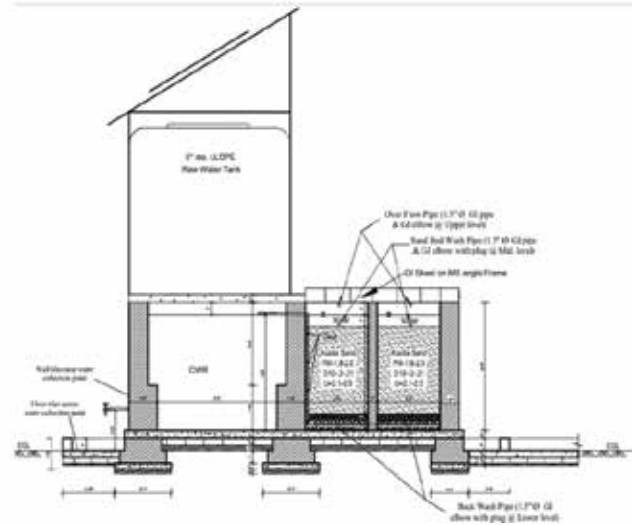
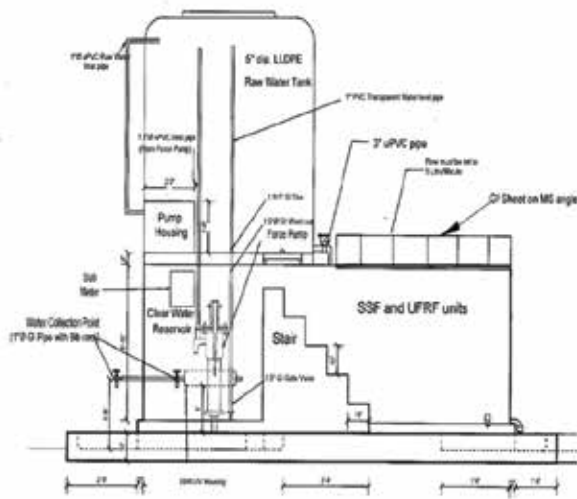
পাড়াভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম

বর্তমানে খুলনা ও সাতক্ষীরা জেলায় পাঁচটি উপজেলায় পাড়াভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম স্থাপনের কাজ চলমান। উল্লেখ্য, এই কার্যক্রমে যথাক্রমে ৪৫০০০, ৯০০০০, ১,৪৫,০০০ এবং ১,৮০,০০০ লিটার পানি ধারণ ক্ষমতার ট্যাংক বিভিন্ন এলাকার প্রয়োজনের ভিত্তিতে ব্যবহার করা হয়েছে। এই প্রযুক্তিটিতে রয়েছে প্রি-ট্রিটমেন্ট ইউনিট, অটো ফ্ল্যাশ সিস্টেম, পোস্ট ট্রিটমেন্ট ইউনিট ও অতি বেগুনী রশ্মি দ্বারা জীবানু দূরীকরণ পদ্ধতি। প্রযুক্তিটি ২৫-১০০ পরিবারের ব্যবহার উপযোগী। বর্তমানে পাইলটিং কার্যক্রম সম্পন্নপূর্বক প্রকল্পটির স্কেল আপ করা হচ্ছে। প্রকল্পটির অংশ হিসাবে ইতোমধ্যে পাঁচটি উপজেলায় ২৫টি রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম উপকারভোগীদের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে। ব্যবস্থাগুলোর স্বয়ংক্রিয় এটিএম বুথে উপকারভোগীরা কার্ডের মাধ্যমে পরিশোধিত বৃষ্টির পানি সংগ্রহ করছে।

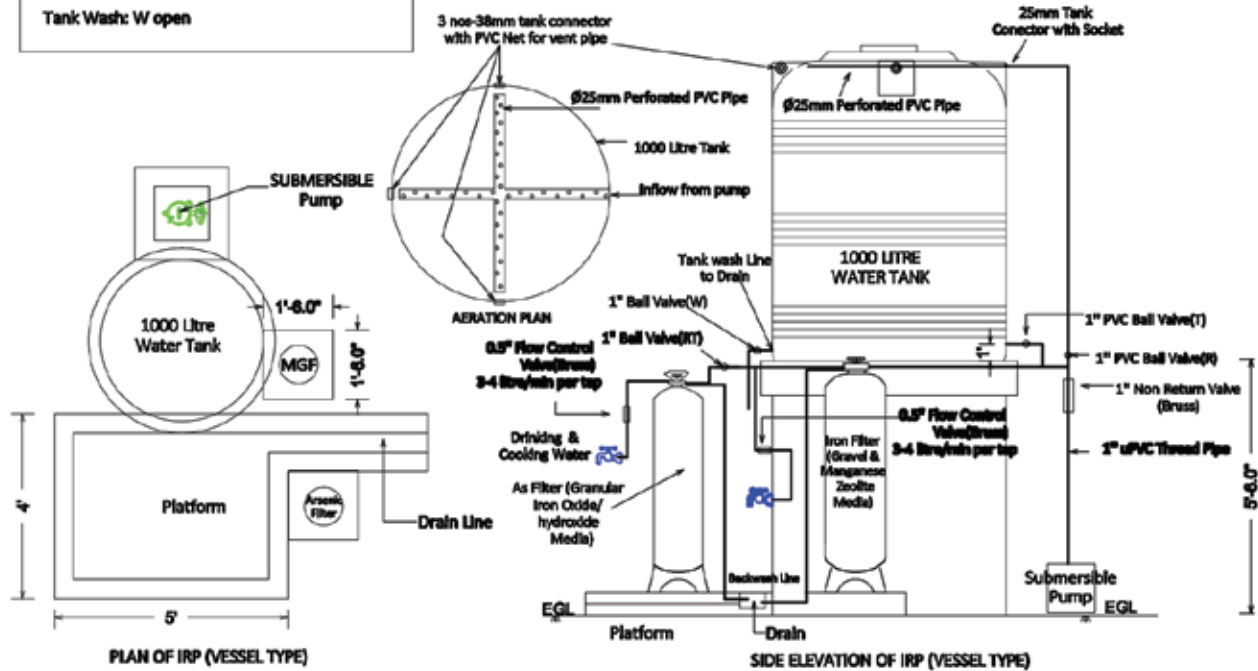


গ্রিড/সৌর শক্তি চালিত মাঝারি আকারের পন্ড স্যান্ড ফিল্টার (পিএসএফ):

শতভাগ নিরাপদ ও জীবানুমুক্ত পানি সরবরাহের লক্ষ্যে সৌরশক্তি ও সরাসরি বিদ্যুৎ চালিত UV সিস্টেম বিভিন্ন প্রযুক্তির সাথে পিএসএফ পরীক্ষামূলকভাবে সংযোজন করা হয়। উক্ত পাইলটিং এ সফলতা লাভের প্রেক্ষিতে পুকুর খনন প্রকল্পে পিএসএফ নির্মাণে ও ইউনিসেফ এর আর্থিক সহযোগিতায় সাতক্ষীরা জেলায় প্রতিদিন ৫০০০ লিটার উৎপাদন ক্ষমতাসম্পন্ন গ্রিড/সৌর শক্তি চালিত মাঝারি আকারের পন্ড স্যান্ড ফিল্টার স্থাপন কাজ চলমান রয়েছে। ব্যবস্থাটি বেশ কম জায়গার মধ্যে স্থাপন করা যায় এবং গ্রিড বা সৌরশক্তি চালিত পাম্পের সাহায্যে চালানো যায়।



**Iron Filter Backwash: Valve T, R & RT Closed
Pumping Mode
Iron Vessel In Backwash Mode
As Filter Backwash: Valve RT open & T, R closed
Pumping Operation
As Vessel In Backwash Mode
Tank Wash: W open**



ভেসেল টাইপ আর্সেনিক-আয়রন রিমুভাল প্ল্যান্ট

ন্যানো ফিল্ট্রেশন টেকনোলজি:

উপকূলীয় অঞ্চলে ভূ-গর্ভস্থ পানিতে অতিরিক্ত মাত্রায় আর্সেনিক, লবনাক্ততা ও পাহাড়ী অঞ্চলে ভূ-গর্ভস্থ পানির দূষণাপ্রাপ্যতা প্রভৃতির প্রেক্ষিতে ভূ-উপরিস্থ পানি পরিশোধনের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহের জন্য ন্যানো-ফিল্ট্রেশন পদ্ধতির পাইলটিং সম্পন্ন হয়েছে। ফরিদপুর, বাগেরহাট ও রাঙ্গামাটি জেলার বিভিন্ন উপজেলায় মোট ২০০টি ন্যানো ফিল্ট্রেশন ইউনিট স্থাপন করা হয়েছে। ইতোমধ্যেই এসকল এলাকার বাসিন্দারা অতি সুলভ মূল্যে নিরাপদ ও সুপেয় পানি সংগ্রহ করতে পারছে। প্রযুক্তিটি ২,০০০ লিটার পর্যন্ত পানি ধারণ করতে পারে এবং এক সেট ন্যানো ফিল্টারের উৎপাদন ক্ষমতা প্রায় ২০,০০,০০০ লিটার। ফলে কোন যন্ত্রাংশ প্রতিস্থাপন, বৈদ্যুতিক বিদ্যুৎ সরবরাহ বা রাসায়নিক সংযোজন ছাড়া এই সিস্টেমটি একটি সম্পূর্ণ গ্রামের জন্য ৩ বছর পর্যন্ত পানি সরবরাহ করতে পারে। এই প্রযুক্তিটির কারণে, এই সকল এলাকার বাসিন্দারা নিরাপদ ও সুপেয় পানি সরবরাহ উপভোগ করছে।

অনলাইনে ইউনিয়নভিত্তিক উপযুক্ত পানির উৎসের প্রযুক্তি নির্ধারন:

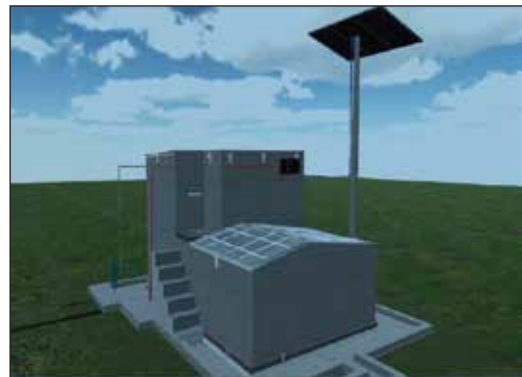
পানির স্থিতিতল, পানির গুণগত মান, পানিবাহী স্তরের প্রাপ্যতা ও গভীরতা, ভূ-উপরিস্থ পানির সহজলভ্যতা ও গ্রহণযোগ্যতা ইত্যাদি বিভিন্ন বিষয়ে বৈচিত্র্যের কারণে দেশব্যাপী পানি সরবরাহ প্রযুক্তির উপযোগিতায় বৈচিত্র্য রয়েছে। এই বাস্তবতায় পানি সরবরাহ সংক্রান্ত বিভিন্ন সিদ্ধান্ত গ্রহণ, পরিকল্পনা ও বাস্তবায়নকার্য সম্পাদনের জন্য মন্ত্রণালয় বা অধিদপ্তর পর্যায় থেকে শুরু করে সরকারী-বেসরকারী বিভিন্ন সংস্থা, ওয়াটসন কমিটি ও পানি ব্যবহারকারী পর্যন্ত সকল জনগনের পানি সরবরাহ প্রযুক্তি সম্পর্কিত সঠিক তথ্যের প্রয়োজন হয়। টেকনোলজিক্যাল ম্যাপ প্রণয়নের মাধ্যমে ইউনিয়নভিত্তিক পানি সরবরাহ প্রযুক্তির উপযুক্ত তালিকাসহ নিরাপদ পানির উৎস, গুণাগুণ ও ভূগর্ভস্থ পানির স্থিতিতল সম্পর্কিত সংশ্লিষ্ট সকলের ব্যবহারের জন্য প্রস্তুত করা হয়। টেকনোলজিক্যাল ম্যাপ প্রস্তুতকরণের প্রচলিত পদ্ধতিকে ওয়েবসাইট ইন্টারফেস ও মোবাইল এপিকেশন সফটওয়্যার ভিত্তিক ম্যাপ প্রস্তুতের মাধ্যমে আধুনিকায়ন ও ডিজিটালকরণ করার ফলে দ্রুততার সাথে উক্ত তথ্যসমূহ সকলের দোরগোড়ায় ব্যবহারের জন্য উন্মুক্ত করা সম্ভব হয়েছে এই ওয়েব ইন্টারফেস এর মাধ্যমে। দ্রুত পরিবর্তনশীল এই তথ্যসমূহ সহজে হালনাগাদ এর সুবিধাও রয়েছে এই পদ্ধতিতে।

১০.০ গবেষণা ও উন্নয়ন সংক্রান্ত কার্যক্রমঃ

পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন খাতের প্রযুক্তিগত চ্যালেঞ্জসমূহ ও জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলা করতে গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগের মাধ্যমে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর বেশ কিছু কার্যক্রম/প্রোগ্রাম পরিচালনা করছে। চলমান পদক্ষেপসমূহের মধ্যে উল্লেখযোগ্য কয়েকটি কার্যক্রম/প্রোগ্রাম নিম্নে বর্ণনা করা হলোঃ

ক) লবনাক্ততা ও আর্সেনিক প্রবণ অঞ্চলে ও ভূ-পৃষ্ঠস্থ পানি সংরক্ষণে ব্যবহৃত সংরক্ষিত পুকুরে সৌরশক্তি চালিত উন্নত পুকুর পাড়ের বালির ফিল্টার (PSF) পদ্ধতির পাইলোটিং কার্যক্রমঃ

গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগ, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর ২০০৯ সালে অক্সফাম-জিবি বাংলাদেশের সহায়তায় উপকূলীয় অঞ্চলে উন্নত প্রযুক্তির পি এস এফ স্থাপনার উদ্যোগ গ্রহণ করে যা পরবর্তীতে ২০১২-১৩ সাল পর্যন্ত বর্ধিত করা হয়। সে সময়ে যশোরের মনিরামপুরে, সাতক্ষীরার আশাশুনি এবং খুলনার কয়রাতে এ ধরনের ২০ টি সৌরচালিত পি এস এফ স্থাপন করা হয়েছে। পরবর্তীতে উক্ত ২০ টি পিএসএফ এর কর্মক্ষমতার উপর ভিত্তি করে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর বিভিন্ন প্রকল্পের আওতায় নির্মিতব্য PSF এর নকশায় উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন সাধনপূর্বক ছয়টি জেলায় পাইলোটিং করা হয়। এই উন্নত প্রযুক্তির আওতায় পুকুর হতে ফিল্টার বেডে পানি উত্তোলনের জন্য সৌরশক্তিচালিত পাম্প ব্যবহার করা হয়। এ ব্যবস্থায় স্বয়ংক্রিয়ভাবে অবিরত পানির প্রবাহ বজায় রাখার জন্য সংরক্ষিত পানির প্রকোষ্ঠে একটি সেন্সরও ব্যবহার করা হয়। সোলার পদ্ধতিতে পানি উত্তোলন করায় এবং রাতে আলোর ব্যবস্থা থাকায় পানি ব্যবহারকারীরা বিশেষতঃ নারীরা সহজে ও নিরাপত্তার সাথে রাতেও পিএসএফ থেকে পানি সংগ্রহ করতে পারে। প্রতিটি ব্যবস্থা স্থাপন করতে প্রায় ৭.০০ লক্ষ টাকা খরচ হয়। নিম্নে এই প্রযুক্তিটির কিছু চিত্র তুলে ধরা হলো।



চিত্রঃ সৌরচালিত পিএসএফ

পরবর্তী উক্ত ২০ টি পিএসএফ এর কর্মক্ষমতার উপর ভিত্তি করে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর বিভিন্ন প্রকল্পে আওতায় নির্মিতব্য PSF এর নকশায় নিম্নলিখিত পরিবর্তন আনা হয়:

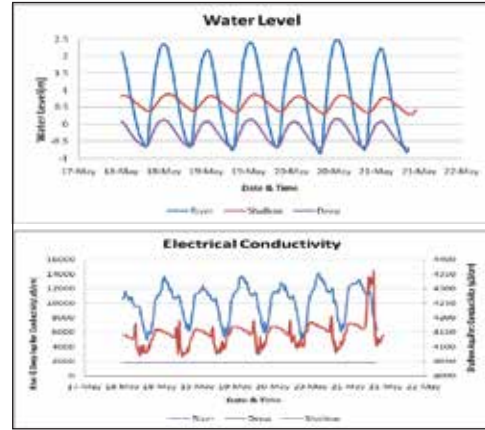
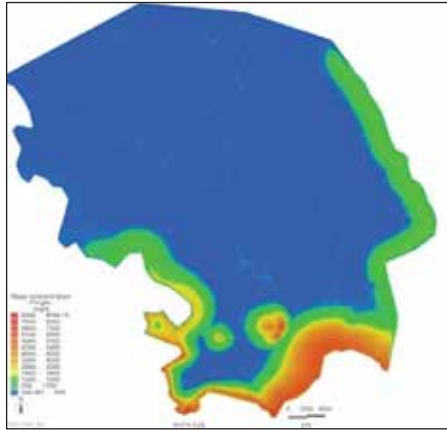
- ❖ ফিল্টার ইউনিটে বহিরাগত দূষক অনুপ্রবেশ রোধ করতে এবং সূর্যলোক প্রবেশ অব্যাহত রাখতে ফিল্টার ইউনিটের উপর স্বচ্ছ ফাইবার গাস শিট ব্যবহার করা হয়েছে।
- ❖ PSF এ Brick Soling এর পরিবর্তে R.C.C Base ব্যবহার করা হয়েছে।
- ❖ পরিশোধন ইউনিটে UV বাতি ব্যবহার করা হয়েছে।
- ❖ পুকুরে পানি সংরক্ষণ ট্যাঙ্ক এর উপর ফেরো সিস্টেম স্ল্যাব এর পরিবর্তে CL Sheet Cover ব্যবহার করা হয়েছে।
- ❖ প্রচলিত ফোর্স পাম্প এ পরিবর্তে SS ফোর্স পাম্প ব্যবহার করা হয়েছে।
- ❖ পানি সংগ্রহ স্থানে প্লাটফর্মে Floor Tiles এর ব্যবহার রাখা হয়েছে।

খ) বাংলাদেশের উপকূলীয় এলাকায় ভূগর্ভস্থ পানিতে লবণাক্ততা অনুপ্রবেশের উপর যৌথ গবেষণাঃ

বাংলাদেশ সরকার, DANIDA, হাইস্যাওয়া, ওডগ এবং ITN-BUET এর আর্থিক সহায়তায় অক্টোবর, ২০১০ সালে এই যৌথ গবেষণার কাজ শুরু হয়ে জুন, ২০১৫ তে সমাপ্ত হয়। খুলনা ও সাতক্ষীরা জেলার কিছু অংশে (১০ টি উপজেলার প্রায় ১৫৩৪ বর্গ কিঃমিঃ এলাকা) এই গবেষণা পরিচালনা করা হয়। এই গবেষণায় ভূ-গর্ভস্থ ও ভূ-পৃষ্ঠস্থ উভয় প্রকার পানির গুণগত মান (বিশেষত, লবণাক্ততা) অনুপ্রবেশের হার নির্ণয় করতে বেসলাইন জরিপ, মিডলাইন জরিপ ও এন্ডলাইন জরিপ পরিচালনা করা হয়। বিভিন্ন স্থানে ৩৬ টি লাইন ওয়েলসহ ৪৫ টি পর্যবেক্ষণ নলকূপ স্থাপন করা হয়, যেগুলো ব্যবহার করে সাপ্তাহিক, মাসিক ও ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে অবিরত পর্যবেক্ষণ করা হয়। এছাড়া সম্পূর্ণ তথ্য ও সম্ভাব্য ব্যবহারযোগ্যতা পরীক্ষা করার জন্য বৈদ্যুতিক লগিং, পাম্পিং টেস্ট ইত্যাদি পরিচালনা করা হয়। এভাবে সম্পূর্ণ তথ্য সংগ্রহের পর কম্পিউটার ভিত্তিক সিমুলেশন/মডেলিং ব্যবহার করে লবণাক্ত পানির অনুপ্রবেশের হারে ব্যাপ্তি ও মাত্রা অনুমান করা হয়। উক্ত পর্যবেক্ষণ হতে উল্লেখযোগ্য পর্যবেক্ষণসমূহ নিম্নরূপঃ

১। গভীর ভূ-গর্ভস্থ পানির উপর লবণাক্ত ভূ-উপরিস্থ পানির প্রভাব অতি নগণ্য, কিন্তু অগভীর ভূগর্ভস্থ পানির সাথে ভূ-উপরিস্থ লবণাক্ত পানির পরিবর্তনশীল প্রভাব বিদ্যমান।

২। ২০৫০ সাল নাগাদ, পর্যবেক্ষণাধীন এলাকার বিদ্যমান স্বল্প গভীরতায় সাদু পানির পকেট এলাকার শতকরা ৩.৪৪ ভাগ লবণাক্ত হয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে।



অনুভূমিক স্যালাইন একুইফার বিস্তৃতি।

জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষাপটে এর বিরূপ প্রভাব হিসেবে লবণাক্ততা অনুপ্রবেশের সম্ভাবনা বেড়েই চলেছে। এরই প্রেক্ষিতে চলমান অর্থবছরে উক্ত গবেষণার সুপারিশ অনুযায়ী আরও বিস্তৃত আকারে এই কার্যক্রম পরিচালনার নিমিত্তে কারিগরি প্রকল্প প্রণয়নের কাজ হাতে নেয়া হয়েছে।

গ) নিম্ন পানিস্তর বিশিষ্ট এলাকায় হস্তচালিত হাইড্রলিক ও হাইব্রিড পাম্প স্থাপন ও কার্যকারিতা পর্যবেক্ষণ

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর গবেষণা উন্নয়ন বিভাগ কর্তৃক ২০১৪ সালে ইউনিসেফের আর্থিক সহায়তায় পাইলটিং হিসেবে নওগাঁর নিম্ন পানির স্তরবাহী এলাকায় হস্তচালিত হাইব্রিড ও হাইড্রলিক পাম্প স্থাপন করা হয়। পাইলটিং এর উদ্দেশ্য ছিলো এসব এলাকায় শুষ্কমৌসুমে ৬নং লিফটিং ম্যানুয়েল পাম্পের কার্যকারিতা পরীক্ষা করা। এই ৩০ মিটার উত্তোলন ক্ষমতা সম্পন্ন ২০ টি নোভিয়া হাইড্রলিক পাম্প (ফ্রান্স হতে আমদানীকৃত) এবং ২০ মিঃ উত্তোলন ক্ষমতা সম্পন্ন ১০ টি স্থানীয়ভাবে প্রস্তুতকৃত হাইব্রিড তারা পাম্প স্থাপন করা হয়। হাইড্রলিক পাম্প স্থাপনপূর্বক প্রযুক্তিগত কার্যকারিতা নিরূপণ করে আরো বৃহৎ স্কেলে পানি সরবরাহ করার লক্ষ্যে দেশের নিম্ন পানিস্তর বিশিষ্ট এলাকা



|| ७२ ||



পরীক্ষামূলক পরিবর্তিত নকশার তারা পাম্পযুক্ত নলকূপ

প্রায় এক বছরের কার্যকারিতা পর্যবেক্ষণের উপর ভিত্তি করে আলোচ্য ডিজাইনের উত্তোলনযোগ্য তারা হ্যান্ড পাম্পের বিষয়ে নিম্নলিখিত সুপারিশ সমূহ প্রণয়ন করা হয়।

- ১। পরীক্ষামূলকভাবে স্থাপিত উত্তোলনযোগ্য তারা প্রযুক্তির ডিজাইনটি মাঠপর্যায়ের পাইলটিং পর্যবেক্ষণ অনুযায়ী কার্যকর প্রমাণিত হয়েছে।
- ২। ডিসচার্জ বেশী হওয়ায় অনুত্তোলনযোগ্য তারা পাম্প দেশের কিছু অঞ্চলে জনপ্রিয়তা লাভ করেছে। টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করতে হলে অধিক ডিসচার্জের তুলনায় স্থায়িত্বকে অধিকতর গুরুত্ব দিতে হবে। তাই, অনুত্তোলনযোগ্য তারা পাম্প প্রযুক্তিটি সীমিত আকারে এলাকাভিত্তিক ব্যবহারের জন্য বরাদ্দ প্রদান করা যেতে পারে।
- ৩। ১০০ ফুট গভীরতার হাউজিং এর ক্ষেত্রে ব্যবহৃত ওয়েটভাল্ভ উপযুক্ত নয়। উল্লেখ্য, এ জাতীয় ওয়েটভাল্ভ অপেক্ষাকৃত অগভীর পানির স্থিতিতল (২৮ থেকে ৩৫ ফুট) বিশিষ্ট এলাকায় ব্যবহার করা যেতে পারে।
- ৪। মালামালের গণগতমান নিশ্চিতকরণ সাপেক্ষে এস এস পাম্পবন্ডির ব্যবহার শুরু করা যেতে পারে।
- ৫। অধিক ডিসচার্জের জন্য পরবর্তীতে পরীক্ষামূলকভাবে ২.৫" সিলিন্ডারযুক্ত কনভেনশনাল ডিপসেট পাম্প ব্যবহার করে দেখা যেতে পারে।
- ৬। ঢালাই লোহার তৈরী পাম্পবন্ডির ভেতরের অংশ ক্ষয়প্রাপ্ত হওয়ায় সৃষ্ট সমস্যাগুলি দূরীকরণে এস এস এর তৈরী পাম্পবন্ডি ব্যবহারের পরিবর্তে ঢালাই লোহার তৈরী পাম্পবন্ডির ভেতরে এস এস লাইনিং প্রদান করা যেতে পারে।

চ) অন্যান্য উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ডঃ

ভূগর্ভস্থ পানির সর্বনিম্ন স্থিতিতলের ইউনিয়ন ভিত্তিক তথ্য অধিদপ্তরের বুদ্ধিবৃত্তিক সম্পদ। বিগত প্রায় ৩০ বছরের বেশী সময় ধরে অধিদপ্তরীয় গ্রাউন্ড ওয়াটার সার্কেল এর তত্ত্বাবধানে উক্ত তথ্য সংগ্রহ প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। চলতি বছর অনলাইনে উক্ত তথ্য সংগ্রহ করা হয়। ৮ টি জেলা বাদে সকল জেলা হতে তথ্য প্রদানে প্রশংসনীয় সাড়া পাওয়া যায়। এছাড়া নলকূপের বোরলগ সঠিকভাবে পূরণের সুবিধার্থে সকল উপজেলায় সংশোধিত বোরলগ ফর্ম ও বিভিন্ন আকার ও রঙের বালুর নমুনা সমন্বয়ে প্রস্তুতকৃত স্যান্ড কমপ্যারেটর সরবরাহ করা হয়।



স্যান্ড কমপ্যারেটর, ফোর্স পাম্প ও ন্যানো ফিল্টার

বাজারে প্রচলিত ফোর্স পাম্প এর গণগতমান নিম্নমানের হওয়ায় বিভিন্ন প্রযুক্তির নকশায় উক্ত ফোর্স পাম্প এর অন্তর্ভুক্তি চাহিদা থাকা সত্ত্বেও সম্ভবপর (feasible) হয় না। এই সমস্যা সমাধানে স্থানীয় উদ্যোক্তার সহায়তায় অধিক ডিসচার্জ সম্পন্ন উন্নত প্রযুক্তির ফোর্স পাম্প ডেভেলপ করা হয়েছে এবং বিভিন্ন স্থানে পাইলটিং এর মাধ্যমে পাম্পটির উপযোগীতা যাচাই করা হয়েছে। এছাড়াও দেশে প্রথমবারের মতো ন্যানো ফিল্ট্রেশন প্রযুক্তির সাহায্যে পানি পরিশোধনের পাইলটিং কার্যক্রম গবেষণা ও উন্নয়ন বিভাগের মাধ্যমে চলমান আছে।

১১.০ অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম

১১.১ মানব সম্পদ উন্নয়ন:

বর্তমান প্রতিযোগিতামূলক বিশ্বে যেভাবে প্রযুক্তির ব্যবহার বেড়েছে তাতে দক্ষ মানব সম্পদ গড়ে তোলার লক্ষ্যে প্রশিক্ষণের বিকল্প নেই। যুগের সাথে তাল মেলানোর জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টির লক্ষ্যে সরকারি/বেসরকারি পর্যায়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের বিভিন্ন ধরনের প্রশিক্ষণ প্রদান করে থাকে। প্রশিক্ষণ কার্যক্রমসমূহ কেন্দ্রীয় এবং আঞ্চলিক পর্যায়ে বাস্তবায়ন করা হয়। কেন্দ্রীয়ভাবে প্রশিক্ষণ বিভাগ এ সকল তত্ত্বাবধান করে থাকে।

প্রশিক্ষণসমূহ প্রধানতঃ বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা, ইউনিসেফ এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরে চলমান বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে আয়োজন করা হয়। অনুষ্ঠিত এ সকল প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মূল বিষয়বস্তু মূলত কারিগরি, আর্থিক ও প্রশাসনিক। এছাড়াও সিপিটিইউ (CPTU) হতে প্রশিক্ষিত কর্মকর্তাগণের সহায়তায় নভেম্বর ২০১৩ সাল থেকে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর দেশের সকল নির্বাহী প্রকৌশলী, সহকারী প্রকৌশলী, উপ-সহকারী প্রকৌশলীদের পর্যায়ক্রমে ইলেকট্রনিক টেভারিং (e-GP) বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান করেছে। ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে ৯২টি ব্যাচে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের সকল পর্যায়ে মোট ১৫২৭ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে।



চলতি অর্থবছরে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের আওতায় বাস্তবায়িত বিভিন্ন প্রশিক্ষণের তথ্যাদির বিবরণীঃ

ক্রমিক নং	প্রশিক্ষণ কর্মসূচির নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ/ব্যাচ	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থাসমূহ থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর কর্মকর্তাদের "Public Procurement Management" (১৬ম, ১৭তম, ১৮তম, ১৯তম, ২০তম, ২১তম, ২২তম, ২৩তম, ২৪তম, ২৫তম ব্যাচ)	০৮-২৪ জুলাই/২৩ খ্রিঃ।	সেন্ট্রাল প্রকিউরমেন্ট টেকনিক্যাল ইউনিট	৩জন
২		১৫-৩১ জুলাই/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
৩		৩০ জুলাই-১৬ আগস্ট/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
৪		০৫-২২ আগস্ট/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
৫		১৯ আগস্ট-০৪ সেপ্টেম্বর/২৩		৩জন
৬		০২-১৮ সেপ্টেম্বর/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
৭		০৯-২৫ সেপ্টেম্বর/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
৮		২৩ সেপ্টেম্বর-১০ অক্টোবর/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
৯		৩০ সেপ্টেম্বর-১৬ অক্টোবর/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
১০		১৪-৩১ অক্টোবর/২৩ খ্রিঃ।		৩জন
১১	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর অফিস সহকারীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	২৩ জুলাই - ০৩ আগস্ট/২৩ খ্রিঃ।	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১জন
১২	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর কর্মকর্তা উপ-সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ২৬দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	০৬-৩১ আগস্ট/২৩ খ্রিঃ।		১জন

১৩	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর SDOদের জন্য "Workshop on Women & Child right" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২২ আগস্ট/২৩ খ্রিঃ ।		১ জন
১৪	অনলাইনে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (APA) ২০২৩-২০২৪ এর আওতায় শুদ্ধাচার ০১ (এক) দিন ব্যাপী বিষয়ক প্রশিক্ষণ ।	২৭ আগস্ট/২০২৩ খ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	১০০ জন
১৫	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Financial Mmanagement" বিষয়ক ৫ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২০-২৪ আগস্ট/২৩ খ্রিঃ ।	ফিন্যান্সিয়াল ম্যানেজমেন্ট একাডেমী	২৫ জন
১৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৩-১৬ গ্রেড (যারা AG কার্যালয়ের কার্যক্রমের সাথে জড়িত "Financial Mmanagement" বিষয়ক ৪দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২৭-৩০ আগস্ট/২৩ খ্রিঃ ।	একাডেমী	২৫ জন
১৭	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ-সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Office Mmanagement & ICT Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০৩-১৪ সেপ্টো/২৩ খ্রিঃ ।		১ জন
১৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর নির্বাহী প্রকৌশলীদের জন্য "Workshop on National Integrity Strate (NIS)" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০৫ সেপ্টো/২৩ খ্রিঃ ।	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
১৯	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Financial Management" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১০-২১ সেপ্টো/২৩ খ্রিঃ ।		১ জন
২০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর কর্মচারী অফিস সহায়কদের জন্য "Financial Management" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১-১২ অক্টো/২৩ খ্রিঃ ।		১ জন
২১	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ-সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১৫-২৬ অক্টো/২৩ খ্রিঃ ।		১ জন
২২	অনলাইনে (KOICA) কতৃক আয়োজিত (Knowledge sharing Seminar) ০১ (এক) দিন ব্যাপী বিষয়ক প্রশিক্ষণ ।	১৯ অক্টো/২০২৩ খ্রিঃ		১ জন
২৩	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ: সহকারী প্রকৌশলী/ প্রাক্লিনিকদের PPR- I e-GP সংক্রান্ত ৮দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ (১ম ,২য়,৩য়, ৪র্থ ব্যাচ)	০১-০৯ অক্টোবর/২৩ খ্রিঃ		২৮জন
২৪		০৪-১২ নভেম্বর/২৩ খ্রিঃ		২৯জন
২৫		২১-২৯ নভেম্বর/২৩ খ্রিঃ		২৮জন
২৬		১৯-২৮ ডিসেম্বর/২৩ খ্রিঃ		২২জন

২৭	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি-সেক্টর "মেসন/রাজমিস্ত্রিদের দক্ষতা উন্নয়ন" (১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম) বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ	২২- ২৩ অক্টো/২০২৩ খ্রিঃ		২৫ জন
২৮		২৫- ২৬ অক্টো /২০২৩ খ্রিঃ		২৬ জন
২৯		০৩-০৪ অক্টোবর/২৩ খ্রিঃ		২৩ জন
৩০		০১-০২ নভেম্বর/২৩ খ্রিঃ		২০ জন
৩১		১১-১২ নভেম্বর/২৩ খ্রিঃ		১৯ জন
৩২		১৩-১৪ নভেম্বর/২৩ খ্রিঃ		৩১ জন
৩৩		১৫-১৬ নভেম্বর/২৩ খ্রিঃ		২৫ জন
৩৪	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ-সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১৯দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২২ অক্টো-০৯ নভে/২৩ খ্রিঃ	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
৩৫	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর নির্বাহী প্রকৌশলীদের জন্য Workshop on Localization of Sustainable Development Goals (SDGs)" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২৫ অক্টো/২৩ খ্রিঃ		১ জন
৩৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর কর্মকর্তা উপ-সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ২৬দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০৫ - ৩০ নভে/২৩ খ্রিঃ		১ জন
৩৭	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৩-১৬ গ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১৯ - ৩০ নভে/ ২৩ খ্রিঃ		১ জন
৩৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর নির্বাহী প্রকৌশলীদের জন্য "Workshop on Public Procurement Emphasizing on e-GP National Integrity Strate (NIS)" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২১ নভে/ ২৩ খ্রিঃ		১ জন
৩৯	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর হাইড্রোওলজিস্টদের জন্য "Conduct & Discipline Course" বিষয়ক ৫দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০৩-০৭ নভে/২৩ খ্রিঃ		১ জন
৪০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১০- ২১ নভে/২৩ খ্রিঃ		১ জন
৪১	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ৯ম বা তদুর্ধ্ব গ্রেডের কর্মকর্তাদের জন্য "Workshop on Perspective Plan 2021-2041" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১১ ডিসে/২৩ খ্রিঃ		১ জন

৪২	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি-সেক্টর প্রকল্প এর সহযোগিতায় অদক্ষ সোলার মেকানিকদের জন্য “সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্রের ব্যবস্থাপনা, পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ” বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ (১ম, ২য় ও ৩য় ব্যাচ)	২৬-২৭ নভেম্বর/২৩ খ্রিঃ ২৮-২৯ ডিসেম্বর/২৩ খ্রিঃ ৩০-৩১ ডিসেম্বর/২৩ খ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	২৬ জন
৪৩	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি-সেক্টর প্রকল্প এর সহযোগিতায় অদক্ষ ফ্রন্ট লাইন হাইজিন ওয়াকাদের জন্য “সেপটিক ট্যাংক ও স্যানিটারি ল্যাটিন পরিষ্কার” বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ (১ম, ২য় ও ৩য় ব্যাচ)	১২-১৩ ডিসেম্বর/২৩ খ্রিঃ ২৭-২৮ জানুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৪৪				২৫ জন
৪৫				২১ জন
৪৬	অনলাইনে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (APA) ২০২৩-২০২৪ এর আওতায় শুদ্ধাচার ০১ (এক) দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ।	১৪ জানুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		৩১ জন
৪৭	আইবাসে ডিডিও বিল প্রস্তুতকরণ ও সার্বমিশন বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	২৯ শে ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
৪৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ-প্রকল্প পরিচালকদের জন্য "Workshop on Delta Plan 2100" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	২৩ জানুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৪৯	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি-সেক্টর প্রকল্প এর সহযোগিতায় “মেকানিকদের দক্ষতা উন্নয়ন” বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ (৪৪ তম, ৪৫ তম, ৪৬ তম ও ৪৭ তম ৪৮ তম, ৪৯ তম, ৫০ তম ও ৫১ ব্যাচ)।	২০-২১ জানুয়ারি/২৪ খ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	২৪ জন
৫০		২২-২৩ জানুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৫১		২৪-২৫ জানুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৩ জন
৫২		১৪-১৫ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৫৩		১৮-১৯ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৫৪		২২-২৩ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৫৫		২৪-২৫ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৫৬		২৭-২৮ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		১ জন
৫৭	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর সহকারী প্রকৌশলীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ২৬দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	০৪-২৯ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
৫৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৩-১৬ থ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "Conduct & Discipline Course" বিষয়ক ৫দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	১১-১৫ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		১ জন
৫৯	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ-প্রকল্প পরিচালকদের জন্য "Workshop on Annual Performance Agreement (APA)" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	১৪ ফেব্রুয়ারি/ ২৪ খ্রিঃ		১ জন

৬০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৭-২০ গ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২৫ ফেব্রুয়ারি - ০৭ মার্চ/২৪ খ্রিঃ		১ জন
৬১	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি-সেক্টর প্রকল্প এর সহযোগিতায় উপ-সহকারী প্রকৌশলীদের "Water Quality Monitoring and Surveillance" বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২৯-৩০ জানুয়ারি/২৪ খ্রিঃ		২৭ জন
৬২	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি-সেক্টর প্রকল্প এর সহযোগিতায় সহকারী প্রকৌশলীদের "Water Quality Monitoring and Surveillance" বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	৩১ জানুয়ারি থেকে ০১ ফেব্রুয়ারি/২৪ খ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	২৫ জন
৬৩	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর নির্বাহী প্রকৌশলীদের জন্য "City-Wide Inclusive Sanitation (CWIS) (Focusing on integrated waste Management) বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০২ -০৩ মার্চ/২৪ খ্রিঃ		২৫ জন
৬৪	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১০-১২ মূল গ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "Information and Communication Technoogy Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০৩-১৪মার্চ/২৪খ্রিঃ		১ জন
৬৫	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৩-১৬ গ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১০-২৮মার্চ/২৪খ্রিঃ	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
৬৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ-প্রকল্প পরিচালকদের জন্য "Workshop on Smart Bangladesh" বিষয়ক ১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২০মার্চ/২৪খ্রিঃ		১ জন
৬৭	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ: সহকারী প্রকৌশলী/ প্রাক্কলনিকদের PPR- I e-GP সংক্রান্ত ৮দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ (৫ম, ৬ষ্ঠ ব্যাচ) ।	১৪-২৩ ফেব্রুয়ারি/২৪খ্রিঃ ০২-১০ মার্চ/২৪খ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	২২ জন ২৯ জন
৬৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপ: সহকারী প্রকৌশলী/ প্রাক্কলনিকদের "Orientation Course" সংক্রান্ত ১০দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ (১মব্যাচ)	১৩-২২ মার্চ/২৪খ্রিঃ		২৩ জন

৬৯	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর উপঃ সহকারী প্রকৌশলী/ প্রাক্কলনিকদের "Orientation Course" সংক্রান্ত ১০দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ (২য় ব্যাচ)	২৭ মার্চ-০৫ এপ্রিল/ ২৪শ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	১ জন
৭০	জরুরী ভিত্তিতে রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় মাল্টি-সেক্টর প্রকল্প এর সহযোগিতায় মেকানিকদের "পানি সরবরাহ ব্যবস্থা নির্মাণ, পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ" বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ (১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম ব্যাচ)।	০৫-০৬মার্চ /২৪শ্রিঃ		২৫ জন
৭১		২১-২২ এপ্রিল /২৪শ্রিঃ		২৫ জন
৭২		২৩-২৪ এপ্রিল /২৪শ্রিঃ		২৫ জন
৭৩		২৫-২৬ এপ্রিল /২৪শ্রিঃ		২৬ জন
৭৪		২০-২১ মে/২৪শ্রিঃ		২২ জন
৭৫		২২-২৩ মে/২৪শ্রিঃ		২৭ জন
৭৬		২৪-২৫ মে/২৪শ্রিঃ		২৮ জন
৭৭	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ৯ম বা তদুর্ধ্ব গ্রেডের কর্মকর্তাদের জন্য "ICT & e-Governance Management Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	২১এপ্রিল-০২ মে/২৪শ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	১ জন
৭৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর মেকানিকদের "পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন" বিষয়ক ২ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ (৫২, ৫৩, ৫৪তম ব্যাচ)।	২০-২১মে/২৪শ্রিঃ		২৪ জন
৭৯		২২-২৩মে/২৪শ্রিঃ		২৭ জন
৮০		২৪-২৫মে/২৪শ্রিঃ		২৭ জন
৮১	অধিদপ্তরের ৪১তম বি.সি.এস (জনস্বাস্থ্য) হতে নবনিযুক্ত সহকারী প্রকৌশলীদের "পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন "Orientation Course সংক্রান্ত ৪দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ (১ম, ২য় ব্যাচ)।	০৬-০৭মে/২৪শ্রিঃ		৩১ জন
৮২		০৮-০৯মে/২৪শ্রিঃ		৩১ জন
৮৩	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৭-২০তম গ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	০৫-১৬মে/২৪শ্রিঃ	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
৮৪	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ৯ম বা তদুর্ধ্ব গ্রেডের কর্মকর্তাদের জন্য "Modern Office Management Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ।	১২-২৩মে/২৪শ্রিঃ		১ জন
৮৫	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের "বাংলাদেশের ১০টি অত্রাধিকার ভিত্তিতে শহরে সমন্বিত কঠিন ও মানব বর্জ্য ব্যবস্থাপনা প্রকল্পের "আওতায় প্রকল্প এলাকায় নির্বাহী প্রকৌশলী ও প্রাক্কলনিকদের ২দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ।	১৭-১৮মে/২৪শ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	২৩ জন

৮৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১০-১২ মূল থ্রেডের কর্মচারীদে জন্য "Office Management and ICT Course" বিষয়ক ১২দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১৯-৩০মে/২৪খ্রিঃ	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
৮৭	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের এর "Training of Master Trainers (TOT) on Comprehensive Technical Guideline" বিষয়ক ৩ দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২৬-২৮মে/২৪খ্রিঃ	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	৫ জন
৮৮	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৩-১৬তম থ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "Fundamental Training Course" বিষয়ক ১৯দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	২৬মে-১৩জুন/২৪খ্রিঃ	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	১ জন
৮৯	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১০-১২তম থ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "D-Nothi Course" বিষয়ক ০৫দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০২-৬জুন/২৪খ্রিঃ		১ জন
৯০	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর ১৩-১৬তম থ্রেডের কর্মচারীদের জন্য "D-Nothi Course" বিষয়ক ০৫দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	০২-৬জুন/২৪খ্রিঃ		১ জন
৯১	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এর নবম বা তদ্রূপ তম থ্রেডের কর্মকর্তাদের জন্য "Workshop on Development of Leadership" বিষয়ক ০১দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ ।	১৯জুন/২৪খ্রিঃ		১ জন
			মোট =	১৫২৭ জন

১১.২ ইনোভেশন কার্যক্রম:

নাগরিক সেবায় উদ্ভাবন ধারণাটি বিশ্বব্যাপী ব্যাপকভাবে আলোচিত। বাংলাদেশ এ সংক্রান্ত চর্চা ও বাস্তবায়ন শুরু হয়েছে। নাগরিকের প্রয়োজন ও চাহিদা বিবেচনা করে সরকারি সেবা প্রদান প্রক্রিয়ার উন্নয়ন বা সহজিকরণই উদ্ভাবনের প্রাথমিক উদ্দেশ্য। মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ কর্তৃক জারিকৃত সার্কুলার অনুযায়ী গঠিত 'ইনোভেশন টিম' এর তত্ত্বাবধানে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের উদ্ভাবনী চর্চার প্রাতিষ্ঠানিক রূপায়ন ও দেখভাল সম্পন্ন হয়। ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে চলমান ও সম্পন্ন উদ্ভাবনী ধারণাগুলি নিম্নরূপঃ

- ১। ওয়াশ অভিযোগ বক্সঃ দূর্যোগে আপনার পাশে;
- ২। অধিদপ্তরীয় সকল পর্যায়ের কর্মকর্তাদের কন্টাক্ট ডিরেক্টরী মোবাইল এপিকেশন প্রস্তুত;
- ৩। ওয়েব এপিকেশন এর মাধ্যমে অনলাইনে ভূ-গর্ভস্থ পানির স্থিতিতলের ইউনিয়ন ভিত্তিক তথ্য সংগ্রহ;
- ৪। উপজেলা ভিত্তিক টিউবওয়েল স্থাপন তথ্য সহায়িকা;
- ৫। পানির উৎস বা টিউবওয়েলের বরাদ্দ প্রদানে গ্রাহকের ভোগান্তি নিরসন;
- ৬। প্রাথমিক বিদ্যালয়ে ওয়াশবক ও পানির উৎস মেরামতের সহজ সেবাপ্রাপ্তি।

১১.২ ইনোভেশন কার্যক্রম:

নাগরিক সেবায় উদ্ভাবন ধারণাটি বিশ্বব্যাপী ব্যাপকভাবে আলোচিত। বাংলাদেশ এ সংক্রান্ত চর্চা ও বাস্তবায়ন শুরু হয়েছে। নাগরিকের প্রয়োজন ও চাহিদা বিবেচনা করে সরকারি সেবা প্রদান প্রক্রিয়ার উন্নয়ন বা সহজিকরণই উদ্ভাবনের প্রাথমিক উদ্দেশ্য। মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ কর্তৃক জারিকৃত সার্কুলার অনুযায়ী গঠিত ‘ইনোভেশন টিম’ এর তত্ত্বাবধানে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের উদ্ভাবনী চর্চার প্রাতিষ্ঠানিক রূপায়ন ও দেখভাল সম্পন্ন হয়। ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে চলমান ও সম্পন্ন উদ্ভাবনী ধারণাগুলি নিম্নরূপ:



দুইটি উদ্ভাবনী ধারণার ইনফোগ্রাফিক্স

উদ্ভাবনী উদ্যোগ বাস্তবায়নে অধিদপ্তরীয় কর্মচারিগণের মধ্যে সেবা গ্রহীতার প্রকৃত অবস্থা অনুধাবনে সহমর্মীতা, নাগরিক সেবার সমস্যা চিহ্নিতকরণের দক্ষতা এবং কাজিত পরিবর্তন অন্বেষণে পরীক্ষা-নিরীক্ষার ঝুঁকি গ্রহণের প্রতি ইতিবাচক দৃষ্টিভঙ্গি পরিবর্তনে উদ্ভাবনী প্রশিক্ষণ/কর্মশালার আয়োজন করা হয়। বার্ষিক উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও ইনোভেশন টিমের নিয়মিত সভা অনুষ্ঠানের মাধ্যমে উদ্ভাবনী কর্মকাণ্ড পরিচালনা করা হয়। এছাড়া মেন্টর-মেন্টি নির্বাচন, তালিকা প্রস্তুত ও মাঠ পর্যায়ে চলমান উদ্ভাবনী প্রকল্পসমূহ সরেজমিন পরিদর্শন ও পরামর্শ প্রদানের মাধ্যমে প্রয়োজনীয় সহায়তা দেয়া হয়। ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের অধিদপ্তরাদীন পাইলটিং প্রকল্পের তালিকা তৈরি পূর্বক ওয়েবসাইটে প্রকাশ ও শোকেসিং-এর মাধ্যমে রপিকেশনযোগ্য উদ্ভাবনী উদ্যোগ নির্বাচন করা হয়েছে।

১১.৩ জাতীয় স্যানিটেশন মাসঃ

২০২৪ সালের অক্টোবর মাসে দেশব্যাপী জাতীয় স্যানিটেশন মাস উদযাপিত হয়েছে। বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে সর্বমোট নির্মিত প্রায় ৫০৬৫৩টি স্বল্পমূল্যের স্যানিটারী ল্যাট্রিন নির্মিত হয়েছে। স্যানিটেশন ব্যবস্থার উল্লেখযোগ্য অবকাঠামোর মধ্যে রয়েছে ড্রেন নির্মাণ, পাবলিক টয়লেট, কমিউনিটি ল্যাট্রিন এবং একক ল্যাট্রিন নির্মাণ। বিগত ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে ১৭২ টি পাবলিক টয়লেট/কমিউনিটি ল্যাট্রিন স্থাপন করা হয়েছে।



বিশ্ব হাত ধোয়া দিবস

১১.৪ বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (বেজা) আওতাভুক্ত অঞ্চলে পানি সরবরাহ ব্যবস্থা বাস্তবায়নে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর বাংলাদেশের দ্রুত অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশে অর্থনৈতিক অঞ্চল কর্তৃপক্ষ (বেজা) নভেম্বর, ২০১০ খ্রিঃ হতে বাংলাদেশের শিল্প সম্ভাবনাময় অঞ্চলসমূহ চিহ্নিত করণ ও উন্নয়ন কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। অদ্যবধি, ৫৯ টি সরকারি ও ২৯ টি ব্যক্তিগত অর্থনৈতিক অঞ্চল চিহ্নিত করণ সম্পন্ন হয়েছে ও উন্নয়ন কার্য পরিচালিত হচ্ছে। বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (বেজা) প্রকল্পাধীন অঞ্চলে

পানি সরবরাহের লক্ষ্যে ১১ অক্টোবর, ২০১৫ খ্রিঃ তারিখে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর ও বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (বেজা) এর মধ্যে একটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। উক্ত সমঝোতা স্মারক অনুযায়ী উৎপাদক ও পরীক্ষামূলক নলকূপ স্থাপন, প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট স্থাপন ও পাইপ লাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহের কাজ পরিচালনা করে আসছে। পানি সরবরাহ নিশ্চিত করণে জামালপুর অর্থনৈতিক অঞ্চলে ৪টি, শ্রীহট্ট অর্থনৈতিক অঞ্চলে ৮টি, সাবরাং ও জালিয়াদীপ অর্থনৈতিক অঞ্চলে ৮টি, মহেশখালী অর্থনৈতিক অঞ্চলে ৫টি, আনোয়ারা অর্থনৈতিক অঞ্চলে ২টি ও মীরসরাই অঞ্চলে ২৫টি পরীক্ষামূলক নলকূপ এবং কক্সবাজার জেলার বিভিন্ন অর্থনৈতিক অঞ্চলে ১৪টি পরীক্ষামূলক নলকূপ স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়াও, শ্রীহট্ট অর্থনৈতিক অঞ্চলে ৫টি উৎপাদক নলকূপ স্থাপন এবং বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব শিল্পনগর, মীরসরাই, চট্টগ্রাম অর্থনৈতিক অঞ্চলে ২৫টি উৎপাদক নলকূপ স্থাপন করা সহ আরোও ২৫টি উৎপাদক নলকূপ এর কাজ চলমান আছে। জামালপুর অর্থনৈতিক অঞ্চলে ৬টি উৎপাদক নলকূপ স্থাপন করা হয়েছে। শ্রীহট্ট অর্থনৈতিক অঞ্চলে আরোও ২টি উৎপাদক নলকূপ, ৩০০০ ঘনমিটার ধারন ক্ষমতাসম্পন্ন ভূ-গর্ভস্থ জলাধার এবং জলাধার থেকে ৩.৫ কিগমিঃ পাইপ লাইন স্থাপন করা হয়েছে ও নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে এবং ১০ এমএলডি সারফেস ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট এবং বাওড় ডেভেলপমেন্ট এর কাজ চলমান আছে। এছাড়াও বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব শিল্পনগর, মীরসরাই, চট্টগ্রাম অঞ্চলে ৩০০০ ঘনমিটার ও ৬৪০০ ঘনমিটার ধারন ক্ষমতাসম্পন্ন ভূ-গর্ভস্থ জলাধার নির্মাণ করা হয়েছে ও ১২.৭৪ কিমিট্রাকমিশন পাইপ লাইন স্থাপন কাজ সম্পন্ন হয়েছে। জামালপুর অর্থনৈতিক অঞ্চলে ১০ এমএলডি সারফেস ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট এর কাজ চলমান আছে। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর সকল সময়ে উন্নয়নের চালিকা শক্তি ও বিনিয়োগের প্রবর্তক হিসেবে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক অঞ্চল উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (বেজা) এর সফল সহযোগী এবং উন্নত স্বাস্থ্যকর বাংলাদেশে গড়ায় বদ্ধপরিকর।

অন্যান্যঃ

এছাড়া, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নাদীন জাইকা সাহায্যপুষ্ট “Project for improvement of Comprehensive Management Capacity of DPHE on Water Suppl” (PICMaC-DPHE) শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় Comprehensive Technical Guideline প্রণয়নের অংশ হিসেবে অক্টোবর/ ২০১৭ সময়কালে প্রকল্পে কর্মরত জাইকা বিশেষজ্ঞ দল ৩টি পাইলট এলাকায় (গাজীপুর, চট্টগ্রাম এবং খুলনা) গমন করেন এবং অধিদপ্তরের জেলা পর্যায়ের কার্যালয়ে মত বিনিময় সভায় অংশগ্রহণ করেন। উক্ত সভায় অত্র অধিদপ্তরের মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাবৃন্দ, বিশেষ করে জেলা পর্যায়ের নির্বাহী প্রকৌশলী এবং উপজেলা পর্যায়ের সহকারী প্রকৌশলী ও উপসহকারী প্রকৌশলীগণ মেকানিকসহ প্রকল্পের কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন। সভায় অধিদপ্তরের মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রমসহ Guideline Testing এর প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করা হয়।

১১.৫ টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়ন কৌশল:

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন বিষয়ক এস ডি জি লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়নে নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। এস ডি জি এর ৬ নম্বর অধীষ্ট হলো ২০৩০ সালের মধ্যে সকলের জন্য পানি ও স্যানিটেশনের টেকসই ব্যবস্থাপনা ও প্রাপ্যতা নিশ্চিত করা, যার মধ্যে দুটি লক্ষ্যমাত্রা (৬.১ ও ৬.২) সরাসরি পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশনের সহিত জড়িত। লক্ষ্যমাত্রা দুটির অগ্রগতি নির্ণয়ে ব্যবহৃত নির্দেশক দুটি হলো ‘মোট জনসংখ্যার মধ্যে নিরাপদ ব্যবস্থাপনায় খাবার পানি সেবা ব্যবহারকারীর অনুপাত’ ও ‘সাবান ও পানি দিয়ে হাত ধোয়ার সুবিধাসহ নিরাপদ ব্যবস্থাপনার স্যানিটেশন সেবা ব্যবহারকারীর অনুপাত’। উল্লেখ্য যে, সাধারণ অর্থনৈতিক বিভাগের প্রতিবেদন অনুযায়ী জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরকে এস ডি জি লক্ষ্যমাত্রা ৬.১ ও ৬.২ বাস্তবায়নের Lead Agency এবং বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোকে নির্ধারিত নির্দেশক অনুযায়ী বাস্তবায়ন অগ্রগতির তথ্য প্রদানের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত হিসেবে নির্ধারণ করা হয়েছে। তবে লক্ষ্যমাত্রাগুলো বাস্তবায়নে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর নিম্নোক্ত চ্যালেঞ্জগুলো মোকাবেলা করছে।

- এসডিজি অর্জনে সবার জন্য নিরাপদ পানি নিশ্চিত করা অন্যতম পূর্বশর্ত; দ্রুত হারে নগরায়নের ফলে ক্রমবর্ধিষ্ণু জনগনের পানির চাহিদা মেটানো জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর মূল চ্যালেঞ্জ।
- নগরায়নের ফলে দিন দিন ভূ-উপরিস্থ পানি দূষিত হচ্ছে। ফলে ভূ-উপরিস্থ পানি ব্যবহারের অনুপোযোগি হয়ে সুপেয় পানি প্রাপ্তি দুর্লভ হয়ে যাচ্ছে।
- উত্তরোত্তর ভূ-গর্ভস্থ পানির ব্যবহারে পানির স্তর অত্যধিক নিচে নেমে যাওয়ায় পানি উত্তোলন টেকসই ও পরিবেশ বান্ধব হচ্ছে না।
- শতভাগ পয়ঃসেবা প্রদানের জন্য উলেখযোগ্য পয়ঃ শোধনাগার ও অবকাঠামোর অভাব।

২০৩০ সালের মধ্যে সমগ্র দেশে নিরাপদ পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন সেবার সর্বজনীন ও সমতাভিত্তিক প্রবেশাধিকারের লক্ষ্য অর্জন তথা এসডিজি বাস্তবায়নে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর বদ্ধপরিকর। সেই লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে ব্যাপক কর্মকাণ্ড বাস্তবায়ন করছে।

- এসডিজি বাস্তবায়নকারীদের দক্ষতা উন্নয়নে বহুমুখী প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের ব্যবস্থা গ্রহণ;
- স্থানীয় পর্যায়ে এসডিজি বাস্তবায়নে মাঠ পর্যায়ে ফোকাল পয়েন্ট মনোনয়নপূর্বক তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান এবং তাদের মাধ্যমে তৃণমূল পর্যায়ে এসডিজি বাস্তবায়নের পরিকল্পনা গ্রহণ;

- পানির টেকসই ব্যবহার নিশ্চিত ও জনসচেতনতা সৃষ্টির করার জন্য পৌরসভা সমূহে নিরাপদ পানি পরিকল্পনা বাস্তবায়নসহ বিভিন্ন জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ;
- এসডিজি বাস্তবায়নে জনসেবার মান বৃদ্ধিতে বিভিন্ন ইনোভেশন আইডিয়া পাইলোটিং কার্যক্রম গ্রহণ;
- এসডিজি সংশ্লিষ্ট চলমান কর্মকান্ড পরীক্ষণে প্রতিষ্ঠানিক উদ্যোগ গ্রহণের পরিকল্পনা প্রণয়ন;
- পানির গণগতমান পরীক্ষণ, নিরীক্ষণ এবং পরীক্ষণ ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠায় পদক্ষেপ গ্রহণ।

বিগত সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা এর বাস্তবায়নের পরবর্তীতে বর্তমানে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়নের সময় এসেছে। শুধুমাত্র লক্ষ্যমাত্রা অর্জন নয়, অর্জিত লক্ষ্যমাত্রা ধরে রাখার জন্য কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণের মাধ্যমে এসডিজি বা টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের মধ্য দিয়ে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের পানি সরবরাহ স্যানিটেশন সেक्टरে নেতৃত্বের ভূমিকা আরো জোরদার হবে।

১২.০ APA (Annual Performance Agreement):

সরকারের বিমোচিত নীতি ও কর্মসূচি যথাযথ বাস্তবায়নের মাধ্যমে কাঙ্ক্ষিত লক্ষ্য অর্জন এবং সরকারি কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা, দায়বদ্ধতা এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের নিমিত্ত ২০১৪-২০১৫ অর্থ-বছর হতে সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি চালু করা হয়েছে। বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন সংক্রান্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার আওতাধীন মাঠপর্যায়ের কার্যালয় সমূহের জন্য পৃথক পৃথক নীতিমালা কাঠামো, অনুসরণীয় প্রক্রিয়া এবং কার্যালয়সমূহের জন্য পৃথক নীতিমালা প্রণয়ন করা হয়েছে। রূপকল্প ২০১১, টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG) ২০৩০, ৭ম পঞ্চবার্ষিক কর্ম-পরিকল্পনা এবং সরকারের সার্বিক উন্নয়ন-অগ্রাধিকারের সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের মাঠপর্যায়ের কার্যালয়সমূহ হতে ২০২৩-২০২৪ অর্থ-বছরে স্ব স্ব বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি প্রণয়ন করেছে। কর্মসম্পাদন চুক্তিতে মন্ত্রণালয়/বিভাগের ভিশন, মিশন, কৌশলগত উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য অগ্রাধিকার ভিত্তিতে করণীয় বিষয়সমূহ (Activities) এবং কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators) ও লক্ষ্যমাত্রাসমূহ (Targets) বিধৃত রয়েছে। বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তি ২০২৩-২০২৪ এর বার্ষিক অর্জন (জুলাই'২০-জুন'২১) নিম্নরূপঃ

সেকশন ২

বিভিন্ন কার্যক্রমের ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

ফলাফল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	একক	প্রকৃত অর্জন ২০২২-২৩	প্রকৃত অর্জন* ২০২৩-২৪	লক্ষ্যমাত্রা ২০২৪-২৫	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০২৫-২০২৬	২০২৬-২০২৭		
পল্লী অঞ্চলে পানি সরবরাহের কভারেজ বৃদ্ধি	পল্লী অঞ্চলে নিরাপদ পানি সরবরাহের কভারেজ বৃদ্ধি	শতকরা হার	৬৩	৬৪	৬৫	৬৫	৬৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	এসডিজি টার্গেট ৬.১.১: মোট জনসংখ্যার মধ্যে নিরাপদ ব্যবস্থাপনায় খাবার পানি সেবা ব্যবহারকারীর অনুপাত
পৌর অঞ্চলে পানি সরবরাহের কভারেজ বৃদ্ধি	পৌর অঞ্চলে নিরাপদ পানি সরবরাহের কভারেজ বৃদ্ধি	শতকরা হার	৫৪	৫৫	৫৬	৫৬	৫৭	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	এসডিজি টার্গেট ৬.১.১: মোট জনসংখ্যার মধ্যে নিরাপদ ব্যবস্থাপনায় খাবার পানি সেবা ব্যবহারকারীর অনুপাত
পল্লী অঞ্চলে স্যানিটেশনের কভারেজ বৃদ্ধি	পল্লী অঞ্চলে নিরাপদ স্যানিটেশনের কভারেজ বৃদ্ধি	শতকরা হার	৪৩	৪৪	৪৫	৪৫	৪৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	এসডিজি টার্গেট ৬.২.১: সাবান ও পানি দিয়ে হাত ধোয়ার সুবিধাসহ নিরাপদ ব্যবস্থাপনায় স্যানিটেশন সেবা ব্যবহারকারী জনসংখ্যার অনুপাত
পৌর অঞ্চলে স্যানিটেশনের কভারেজ বৃদ্ধি	পৌর অঞ্চলে নিরাপদ স্যানিটেশনের কভারেজ বৃদ্ধি	শতকরা হার	৩৪	৩৫	৩৬	৩৫	৩৬	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	এসডিজি টার্গেট ৬.২.১: সাবান ও পানি দিয়ে হাত ধোয়ার সুবিধাসহ নিরাপদ ব্যবস্থাপনায় স্যানিটেশন সেবা ব্যবহারকারী জনসংখ্যার অনুপাত

সেকশন ৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২২-২৩	প্রকৃত অর্জন* ২০২৩-২৪	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২৪-২৫					প্রক্ষেপণ ২০২৫-২০২৬	প্রক্ষেপণ ২০২৬-২০২৭
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[১] পল্লী এলাকায় সুপেয় পানি সরবরাহ ব্যবস্থা করা	২০	[১.১] গ্রামীণ এলাকায় সুপেয় পানির জন্য নলকূপ/ উৎস স্থাপন	[১.১.১] স্থাপিত নলকূপ/ উৎস	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪	১৭৬২৯৯	১৮৬৬০৯	৮২০৭৪	৭৩৮৬৬	৬৫৬৫৯	৫৭৪৫২	৪৯২৪৪	১০৬৩৯৩	
			[১.১.২] নির্মিত আররণ রিমোভাল প্যান্ট ও রিভার্স অসমোসিস প্যান্ট	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪	১১১০	৭৯৫৮	৪০৬৯	৩৬৬২	৩২৫৫	২৮৪৮	২৪৪১		
			[১.১.৩] নির্মিত রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪			৫৭০৪৬	৫১৩৪২	৪৫৬৩৭	৩৯৯৩২	৩৪২২৮		
			[১.১.৪] নির্মিত সোলার পিএসএফ	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২			৪২	৩৭	৩৩	২৯	২৫		
		[১.২] গ্রামীণ এলাকায় পাইপ লাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ	[১.২.১] নির্মিত রুরাল পাইপড ওয়াটার সাপাই স্কীম	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২									
			[১.২.২] নির্মিত গ্রামীণ/কমিউনিটি ভিত্তিক পানি সরবরাহ ইউনিট	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	১৮০২	১১৬৬	৩০২৯	২৭২৬	২৪২৩	২১২০	১৮১৭	২৫৭০	
		[১.৩] গ্রামীণ এলাকায় নির্মিত হাত ধোয়ার এবং পাবলিক স্যানিটেশন ও হাইজিন সুবিধা	[১.৩.১] নির্মিত হাত ধোয়ার স্টেশন এবং নির্মিত পাবলিক স্যানিটেশন ও হাইজিন সুবিধা	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	১২০১	৭১২	৩২	২৯	২৬	২২	১৯		
[২] পৌর এলাকায় সুপেয় পানি সরবরাহ ব্যবস্থা করা	২০	[২.১] পৌর এলাকায় সুপেয় পানির জন্য নলকূপ/ উৎস স্থাপন	[২.১.১] স্থাপিত নলকূপ/ উৎস	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৩	৩১৫	৩৯৬	৭২	৬৫	৫৮	৫০	৪৩		
		[২.২] পৌর এলাকায় উৎপাদক নলকূপের মাধ্যমে পানি সরবরাহ	[২.২.১] পরীক্ষামূলক নলকূপ	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	৪২	২৮	১০	৯	৮	৭	৬		
			[২.২.২] স্থাপিত/ প্রতিস্থাপিত উৎপাদক নলকূপ	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	৭৩	৩৪	৫	৪	৪	৩	৩		
		[২.৩] পৌর এলাকায় পাম্প হাউজ নির্মাণ	[২.৩.১] নির্মিত পাম্প হাউজ	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	৮৩	২৬	৯	৮	৭	৬	৫		
		[২.৪] পৌর এলাকায় ভূগর্ভস্থ ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্যান্ট নির্মাণ	[২.৪.১] নির্মিত ভূগর্ভস্থ ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্যান্ট	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	৯	৫	২	২	১.৫	১.৫	১		
		[২.৫] পৌর এলাকায় ভূপৃষ্ঠস্থ ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্যান্ট নির্মাণ	[২.৫.১] নির্মিত ভূপৃষ্ঠস্থ ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্যান্ট	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	৬	২	১	.৭২	৬৪	৫৬	.৫		

		[২.৬] পৌর এলাকায় ওভারহেড ট্যাক্স নির্মাণ	[২.৬.১] নির্মিত ওভারহেড ট্যাক্স	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	১৭	৪	২	২	২	১	১		
		[২.৭] পৌর এলাকায় পাইপ লাইনের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহ	[২.৭.১] স্থাপনকৃত পাইপ লাইন	ক্রমপঞ্জীভূত	কি.মি.	২	৯১৬	৫৬৯	১৯০	১৭১	১৫২	১৩৩	১১৪		
			[২.৭.২] গৃহ সংযোগ	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	৯১৬	৫৬৯	১৯০	১৭১	১৫২	১৩৩	১১৪		
[৩] পল্লী ও পৌর এলাকায় স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন	২০	[৩.১] পল্লী/পৌর এলাকায় ইম্প্রুভড/স্বল্প মূল্যে স্যানিটারি ল্যাট্রিন নির্মাণ	[৩.১.১] নির্মিত ইম্প্রুভড/স্বল্প মূল্যে স্যানিটারি ল্যাট্রিন	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪	২৭৫৭৭	২৯০৭৬	৮২১৩৮	৭৩৯২৪	৬৫৭১০	৫৭৪৯৬	৪৯২৮৩		
		[৩.২] পল্লী/পৌর এলাকায় পার্বলিক/কমিউনিটি ল্যাট্রিন নির্মাণ	[৩.২.১] নির্মিত পার্বলিক/কমিউনিটি ল্যাট্রিন নির্মাণ	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪	২৯২	১৭১	৮০	৭২	৬৪	৫৬	৪৮		
		[৩.৩] ফিক্যাল স্যাজ ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ও সলিড ওয়েস্ট ল্যান্ডফিল সিস্টেম নির্মাণ	[৩.৩.১] নির্মিত ফিক্যাল স্যাজ ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ও সলিড ওয়েস্ট ল্যান্ডফিল সিস্টেম	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪	১৫	২৯	২২	১৯	১৭	১৫	১৩		
		[৩.৪] পল্লী/পৌর এলাকায় ড্রেন নির্মাণ	[৩.৪.১] নির্মিত ড্রেন	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪	৬৭	৫৬	৩৯	৩৫	৩১	২৭	২৪		
		[৩.৫] ডি-স্যাজিং ট্রাক/গার্বজ ট্রাক ক্রয়	[৩.৫.১] ক্রয়কৃত ডি-স্যাজিং ট্রাক/গার্বজ ট্রাক	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	৪			৩৬	৩২	২৯	২৫	২২		
[৪] স্মার্ট সেবা প্রদান, মানব সম্পদ উন্নয়ন ও পানির গুণগতমান পরীক্ষা	১০	[৪.১] নিরাপদ পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থা সচল রাখার লক্ষ্যে প্রকল্প প্রণয়ন	[৪.১.১] প্রণয়নকৃত ডিপিপি	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২			৫	৫	৪	৪	৩	১	১
			[৪.১.২] e-gp সিস্টেমে e-Contract management System (e-cms) কার্যকর করণ ও বিল প্রদান	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২			২০	১৮	১৬	১৪	১২		
		[৪.২] পানির গুণগতমান পরীক্ষা/পরীক্ষা	[৪.২.১] পরীক্ষাগারে পরীক্ষিত পানির নমুনা	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২	১৭৭৮৭৫	১৮৭০০৫	১৩৯২৩৪	১২৫৩১০	১১১৩৮৭	৯৭৪৬৪	৮৩৫৪০	০	০
		[৪.৩] কর্মকর্তা/কর্মচারীর প্রশিক্ষণ প্রদান	[৪.৩.১] প্রদেয় প্রশিক্ষণ	ক্রমপঞ্জীভূত	টি	২		৫০	৭১	৬৪	৫৭	৫০	৪৩	৩২	৩৫
		[৪.৪] পৌরসভার জন্য পানি অফিস নির্মাণ	[৪.৪.১] নির্মিত অফিস ভবন	ক্রমপঞ্জীভূত	সংখ্যা	২			২.৫	২.২৫	২	১.৭৫	১.৫		

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২২-২৩	প্রকৃত অর্জন* ২০২৩-২৪	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২৪-২৫					প্রক্ষেপণ ২০২৫-২০২৬	প্রক্ষেপণ ২০২৬-২০২৭
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[১] সুশাসন ও সংস্কার মূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	[১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জীভূত	প্রাপ্ত নম্বর	১০									
		[১.২] ই-গভর্ন্যান্স/উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.২.১] ই-গভর্ন্যান্স/উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জীভূত	প্রাপ্ত নম্বর	১০									
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৩.১] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জীভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৪									
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৪.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জীভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৩									
		[১.৫] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৫.১] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জীভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৩									

আমি, প্রধান প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, হিসাবে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয় এর প্রতিনিধি সিনিয়র সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ নিকট অঙ্গীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

স্বাক্ষরিত:

প্রধান প্রকৌশলী
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর

তারিখ

সচিব
স্থানীয় সরকার বিভাগ

তারিখ

বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তি (Annual Performance Agreement) বাস্তবায়ন তথ্য
ফোকাল পয়েন্ট
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পানি সম্পদ)
১৪, শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরণী, কাকরাইল, ঢাকা।
ফোন: ০২-৫৫১৩০৭৩০, E-mail: addlce.wr@dphe.gov.bd

শুদ্ধাচারঃ

রাষ্ট্রের অন্যতম লক্ষ্য ও দায়িত্ব হল নাগরিকের জন্য আইনের শাসন, মৌলিক মানবাধিকার, সমতা, ন্যায়বিচার প্রতিষ্ঠা, এবং রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক ও সামাজিক অধিকার নিশ্চিত করা। সেই লক্ষ্য বাস্তবায়নেই রাষ্ট্র সুশাসন প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ গ্রহণ করে। এক্ষেত্রে একটি অপরিহার্য কৌশল হল সমাজ ও রাষ্ট্রকে দুর্নীতিমুক্ত রাখা এবং দেশে শুদ্ধাচার প্রতিষ্ঠা।

শুদ্ধাচার ধারণাঃ

শুদ্ধাচার বলতে সাধারণভাবে নৈতিকতা ও সততা দ্বারা প্রভাবিত আচরণগত উৎকর্ষ বোঝায়। এর দ্বারা একটি সমাজের কালোস্তীর্ণ মানদণ্ড, নীতি ও প্রথার প্রতি আনুগত্যও বোঝানো হয়। ব্যক্তিপর্যায়ে এর অর্থ হল কর্তব্যনিষ্ঠা ও সততা, তথ্য চরিত্রনিষ্ঠা। ব্যক্তির সমষ্টিতেই প্রতিষ্ঠান সৃষ্টি হয় এবং তাদের সম্মিলিত লক্ষ্য প্রতিষ্ঠানের লক্ষ্যে প্রতিফলিত হয়। প্রতিষ্ঠানিক শুদ্ধাচার প্রতিষ্ঠায় ব্যক্তিপর্যায়ে শুদ্ধাচার অনুশীলন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ; সমন্বিত রূপ হিসেবে প্রাতিষ্ঠানিক শুদ্ধাচার অনুশীলনও জরুরী।

ফোকাল পয়েন্ট

শুদ্ধাচার কৌশল প্রণয়নের প্রেক্ষাপটঃ

- ❖ প্রাতিষ্ঠানিক নিয়মনীতির উন্নয়ন সাধন।
- ❖ ক্ষেত্রবিশেষে আইন ও পদ্ধতির পরিবর্তন।
- ❖ নতুন আইন ও পদ্ধতির পরিবর্তন।
- ❖ লোকবলের দক্ষতার উন্নয়ন।

জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনাঃ

১. সাংগঠনিক ব্যবস্থাপনা
২. সচেতনতা বৃদ্ধি
৩. দক্ষতা উন্নয়ন
৪. বিদ্যমান আইন ও বিধি-বিধান এর সংস্কার
৫. পুরস্কার প্রদান
৬. শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন
৭. অভিযোগ নিষ্পত্তি
৮. ইনোভেশন টিম
৯. তথ্য অধিকার
১০. মনিটরিং

জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়নের তথ্যঃ-

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পরিকল্পনা সার্কেল, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
১৪, শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরণী, কাকরাইল, ঢাকা।
ফোন: ০২-৫৫১৩০৭৪৯, E-mail: se.pc@dphe.gov.bd

১৩.০ ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের বিশেষ সাফল্যঃ

স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণের ৪টি স্তম্ভ, যথা স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট সরকার এবং স্মার্ট সমাজ গঠন নিশ্চিত করতে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের করণীয় চিহ্নিত করে সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়ন, পৌরসভায় পর্যায়ক্রমে সমন্বিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সেবা পরিচালনায় বেসরকারী অংশীদারিত্ব আনয়ন ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ডিজিটাইজেশন যার মাধ্যমে এসডিজি লক্ষ্যমাত্রা ৬.২ অর্জনসহ

- টেকসই বর্জ্য ব্যবস্থাপনা
- পরিচ্ছন্ন শহর নির্মাণ
- পানিবাহিত রোগের প্রাদুর্ভাবহ্রাস

- বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় দক্ষ মানবসম্পদ তৈরী
- পৌরসভার আর্থিক সক্ষমতা বৃদ্ধি,
- বর্জ্য থেকে জৈব সার উৎপাদন ও বিপণনসহ অন্যান্য সম্পদ তৈরি
- উদ্যোক্তা ও কর্মসংস্থান তৈরি সম্ভব হবে।



পরিশিষ্ট

নলকূপ/ পানির উৎস স্থাপনের জন্য স্থান নির্বাচন পদ্ধতি

নলকূপ/ পানির উৎস স্থাপনের জন্য ইউনিয়ন ওয়ারী বন্টন ও স্থান নির্বাচন পদ্ধতিঃ

উপজেলা পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন (WATSAN) কমিটি পানিতে আর্সেনিকের মাত্রা, নিরাপদ পানির প্রাপ্যতা, জনগণের সুযোগ সুবিধা, ইউনিয়নের আয়তন, জনসংখ্যা ইত্যাদি বিবেচনা করে ইউনিয়ন গুলোর মধ্যে সুষমভাবে উৎসসমূহের পুনঃবন্টন করবেন।

স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার বিভাগের স্মারক নং-স্থাসবি/পাস-১/বিঃগ্রঃপাঃসঃ/পিএসি- পিআইসি/ প্রকল্প-০১/২০১০/২৬৯(১০) তারিখ-১৭ নভেম্বর, ২০১১ ইং মোতাবেক পানির উৎসগুলো ব্যক্তি পর্যায়ে স্থাপন না করে কমিউনিটি পর্যায়ে স্থাপন করতে হবে। তাছাড়া অতি দরিদ্র জনগোষ্ঠী যাতে সুপেয় পানির সুবিধা পায় সেদিকে অবশ্যই গুরুত্ব দিতে হবে। যেখানে নিরাপদ পানীয় জলের ব্যবস্থা অপ্রতুল সে এলাকায় অগ্রাধিকার ভিত্তিতে পানির উৎস স্থাপন করতে হবে এবং এডিপির আওতায় বরাদ্দকৃত পানির উৎসের স্থান নির্বাচন উপজেলা পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন (WATSAN) কমিটির মাধ্যমে চূড়ান্ত করতে হবে। তবে বরাদ্দের ৫০% স্থান নির্বাচন সংশ্লিষ্ট সংসদ সদস্যের সহিত পরামর্শক্রমে চূড়ান্ত করতে হবে।

ধরনওয়ারী নলকূপ/পানির উৎস স্থাপন সম্পর্কিত নীতিমালাঃ-

ভূগর্ভস্থ পানির স্তর বিন্যাসের উপর ভিত্তি করে দেশের সমগ্র এলাকা ৩টি ভাগে বিভক্ত। তন্মধ্যে ৫৮% অগভীর পানি স্তর এলাকা, ৩০% নিম্ন পানি স্তর এলাকা এবং অবশিষ্ট ১২% উপকূলীয় এলাকা। উল্লেখিত এলাকা সমূহে ইতিপূর্বে যথাক্রমে অগভীর নলকূপ, তারা নলকূপ ও গভীর নলকূপ কার্যকর ছিল। দেশের কতিপয় এলাকায় আর্সেনিক দূষণ পরিলক্ষিত হওয়ায় ঐ সকল দূষণ এলাকায় বর্তমানে অগভীর নলকূপ স্থাপন করা সম্ভব হচ্ছে না। আর্সেনিক দূষণ এলাকায় আর্সেনিক সমস্যা নিরসনে জাতীয় নীতিমালা ২০০৪ এর বাস্তবায়ন পদ্ধতি নিম্নোক্তভাবে অনুসরণ করে নলকূপ/ পানির উৎস স্থাপন করা হবে।

- ১। আর্সেনিক দূষণ যে সব এলাকায় গভীর ও অগভীর একুইফার (Aquifer) কর্দমস্তুর দ্বারা বিভক্ত সে সকল এলাকায় বেন্টোনাইট (Bentonite) ক্রেসিলিংসহ গভীর নলকূপ স্থাপন করা হবে।
- ২। দেশের উপকূলীয় অঞ্চলে গভীর নলকূপ কৃতকার্য বিধায় ঐ সকল এলাকায় বেন্টোনাইট (Bentonite) ক্রেসিলিংসহ গভীর নলকূপ স্থাপন করা হবে।
- ৩। আর্সেনিক দূষণ যে সব এলাকায় গভীর ও অগভীর একুইফার বিভক্ত করার কর্দমস্তুর সম্পর্কে কোন নির্ভরযোগ্য তথ্য নেই এরূপ এলাকায় প্রথমে রিংওয়েল ও পিএসএফ স্থাপনের চেষ্টা করা হবে।
- ৪। আর্সেনিক দূষণ এলাকায় যদি রিংওয়েল ও পিএসএফ স্থাপন প্রযুক্তিগত ভাবে বাস্তব সম্মত না হয় তাহলে ঐ সকল এলাকায় গভীর নলকূপ স্থাপন সংক্রান্ত প্রটোকল অনুযায়ী গভীর হস্তচালিত নলকূপ স্থাপন করা হবে। গভীর নলকূপের সিলিং পদ্ধতি সঠিক হতে হবে যাতে উপরস্থ পানির স্তরের আর্সেনিক দূষিত পানি নিম্নের গভীর Aquifer এর নিরাপদ পানির সাথে মিশে দূষিত করতে না পারে।

নতুন পানির উৎস স্থাপনের ক্ষেত্রে পানির গুণগতমান এর সাথে ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের বিল প্রদানের বিষয়টি বিযুক্তকরণ সংক্রান্ত প্রজ্ঞাপন পানির উৎস স্থাপনের ক্ষেত্রে ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের বিল প্রদানের সাথে নলকূপের পানির গুণগতমানের বিষয়টি বিযুক্তকরণ সম্পর্কিত গাইড লাইন (Guidelines and Recommendation on delinking Contractor's Payments for Water Quality Results) অত্র দপ্তরের স্মারক নং ৪২১৬(১২০), তারিখ: ২৩/০৪/২০১৩ মোতাবেক জারী করা হয়েছে। উক্ত গাইড লাইন নিম্নে বর্ণিত হলো:-

১. তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর তত্ত্বাবধানে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের জেলা অফিস এলাকা ভিত্তিক পানির উৎসের প্রযুক্তি চিহ্নিত করবে। অতঃপর জেলা অফিস ইউনিয়ন/ ওয়ার্ড ভিত্তিক নলকূপের গড় গভীরতা নির্ণয় করবে। এক্ষেত্রে কোন জটিলতা/ সমস্যা দেখা দিলে সার্কেল পর্যায়ে নিরসনের প্রচেষ্টা গ্রহণ করতে হবে। সমস্যাটি সার্কেল পর্যায়ে নিষ্পত্তি সম্ভব না হলে গ্রাউন্ড ওয়াটার সার্কেলের তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর মাধ্যমে অধিদপ্তরের টেকনিক্যাল কমিটির নিকট সিদ্ধান্তের জন্য প্রেরণ করতে হবে। ইউনিয়ন/ওয়ার্ড ভিত্তিক গড় গভীরতার ভিত্তিতে দরপত্র দলিল প্রণয়ন করতে হবে।
২. সংশ্লিষ্ট উপকারভোগীদেরকে অভীষ্ট গভীরতার বিষয়টি অবগত করতে হবে।
৩. নির্দিষ্ট নলকূপের গভীরতা অভীষ্ট গভীরতার $\pm 10\%$ গ্রহণ করা যাবে। তবে পরিমাপকৃত ও রেকর্ডকৃত গভীরতার মধ্যে যেন কোন তারতম্য না থাকে তা নিশ্চিত করতে হবে।
৪. মাঠ পর্যায়ের তত্ত্বাবধানে ও পরিদর্শনের মাধ্যমে নিম্নলিখিত বিষয় গুলো নিশ্চিত করতে হবে।
 - ক) স্টেইনার সঠিক গভীরতায় বসানো;
 - খ) নলকূপের উন্নয়ন ও প্রাটফরম নির্মাণ;
 - গ) সঠিকভাবে পানির নমুনা সংগ্রহ এবং ফিল্ড কিটের দ্বারা আর্সেনিক টেস্ট;
 - ঘ) আইডি পোট স্থাপন;
 - ঙ) সকল রেকর্ড যথাযথভাবে সংরক্ষণ ও অধিদপ্তরের MIS/GIS ইউনিটে প্রেরণ।
৫. অভীষ্ট গভীরতায় স্থাপিত যে সকল নলকূপের পানির গুণগতমান গ্রহণযোগ্য হবে না ঐ সকল নলকূপের জন্য এডিপিতে পৃথক বরাদ্দ রাখতে হবে। এক্ষেত্রে স্থান নির্ধারণ প্রক্রিয়া অনুসরণ করার প্রয়োজন হবে না। তবে বিষয়টি ওয়াটস্যান কমিটিকে অবহিত করতে হবে এবং এর জন্য সহায়ক চাঁদা সংগ্রহ করতে হবে।
৬. প্রতি অর্থবছরের সেপ্টেম্বর মাসের মধ্যে পানির উৎস স্থাপনের কাজ শুরুর প্রচেষ্টা গ্রহণ করতে হবে যাতে করে যথাযথ তত্ত্বাবধান ও পরিদর্শনের মাধ্যমে এর গুণগতমান নিশ্চিত করা যায়।

পানির গুণগতমান পরীক্ষা এবং নমুনা সংগ্রহ সংক্রান্ত গাইডলাইন

পানির গুণগতমান পরীক্ষা এবং নমুনা সংগ্রহ সংক্রান্ত গাইডলাইন (Guidelines and Recommendation on the Process of Testing Water Quality in DPHE Laboratories for newly Installed Water Points) সংশ্লিষ্ট ওয়ার্কিং গ্রুপ কর্তৃক সুপারিশ করা হয়েছে। লাইন নিম্নে বর্ণিত হলো:-

১. তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানির গুণগতমান পরিবীক্ষণ ও সার্ভিলেন্স সার্কেল (WQMSC)-জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক স্থাপিত সকল পানির উৎসের পানির গুণগতমান পরীক্ষার সার্বিক দায়িত্ব পালন করবেন।
২. সংশ্লিষ্ট প্রকল্প পরিচালকগণ অর্থ বছরের শুরুতেই প্রকল্পের আওতায় স্থাপিতব্য পানির উৎসের সংখ্যা সম্পর্কে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের আওতাধীন পানির গুণগতমান পরিবীক্ষণ ও সার্ভিলেন্স সার্কেলের (WQMSC) তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী-কে অবহিত করবেন। স্থাপিতব্য উৎসের পানির গুণগতমান পরীক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় তহবিল (HPD বোতল সহ) অর্থ বছরের শুরুতেই সংশ্লিষ্ট প্রকল্প কর্তৃক বরাদ্দ করা হবে। নমুনা সংগ্রহ সংক্রান্ত সকল ব্যয় প্রকল্প হতে নির্বাহ করা হবে।
৩. মাঠ পর্যায়ের নির্বাহী প্রকৌশলীদের চাহিদার ভিত্তিতে WQMSC কর্তৃক নমুনা সংগ্রহের জন্য Acidified/ non acidified HDP বোতলসহ সরবরাহ করা হবে যা নির্বাহী প্রকৌশলীগণ উপজেলা অফিসে বিতরণ করবেন। উপজেলার দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা মেকানিকগণের সহায়তায় যথাযথভাবে নমুনা সংগ্রহ করে নির্বাহী প্রকৌশলীর নিকট প্রেরণ করবেন। নির্বাহী প্রকৌশলী পরীক্ষার জন্য আঞ্চলিক পরীক্ষাগারে প্রেরণ করবেন। উল্লেখ্য নমুনা সংগ্রহের বোতলে অবশ্যই “Water Point ID” এবং প্রযোজ্য ক্ষেত্রে পরিমাপকৃত গভীরতা লিপিবদ্ধ থাকতে হবে।
৪. নমুনা সংগ্রহের সময় ফিল্ড টেস্ট কিট দ্বারা মেকানিকগণ পানির গুণগতমান বিশেষত: আর্সেনিকের উপস্থিতি পরীক্ষা করবেন। প্রাপ্ত ফলাফল উপজেলা অফিসে সংরক্ষণ করতে হবে।
৫. পরিকল্পনা সার্কেল নতুন ডিপিপি প্রণয়নকালে স্থাপিত পানির উৎসের পানির নমুনা সংগ্রহ ও গুণগতমান পরীক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় অর্থের সংস্থান রাখবে এবং গুণগতমান পরীক্ষার জন্য নলকূপ মেকানিক-কে প্রয়োজনীয় ব্যয় (সম্মানী/ ভাতা) পরিশোধের পদ্ধতি প্রণয়ন করবে। এছাড়া পরীক্ষিত পানির উৎসের মধ্য হতে ৫%-১% পানির উৎসের গুণগতমান পুনঃপরীক্ষার জন্য সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের সংস্থান রাখবে।

৬. আঞ্চলিক ল্যাবরেটরী পানি পরীক্ষার সকল তথ্য সংরক্ষণ করবে এবং কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরী সংশ্লিষ্ট প্রকল্প অফিস ও নির্বাহী প্রকৌশলীকে তথ্যাদির কপি প্রেরণ করবে। কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরী উক্ত সকল তথ্যাদি ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে এমআইএস ইউনিটে ই-মেইলের মাধ্যমে প্রেরণ করবে। উল্লেখ্য, সংরক্ষিত তথ্য অবশ্যই WPID অনুযায়ী হতে হবে। প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরী হতে প্রতিবছর একটি বার্ষিক প্রতিবেদন সেপ্টেম্বর-অক্টোবরের মধ্যে প্রকাশ করতে হবে।

Contribution money

Sl. No	Technological Option Of Rural Water Supply	Approximate Cost (Taka) of Installation	Contribution money for the option from the Users (Taka)
1	Shallow Tubewell	22000	1500.00
2	Deep Tubewell (No. 6 Pump)	82000	7000.00
3	Tara (Shallow)	36000	2500.00
4	Tara (Deep)	93000	7000.00
5	Ring Well	90000	3500.00
6	Pond Sand Filter (PSF)	66000	4500.00
7	SST/VSST	23000	2500.00
8	Rain water Harvesting System	42000	1500.00

তথ্য প্রাপ্তির আবেদনপত্র

- ১। আবেদনকারীর নাম : -----
- পিতার নাম : -----
- মাতার নাম : -----
- বর্তমান ঠিকানা : -----
- স্থায়ী ঠিকানা : -----
- ফ্যাক্স, ই-মেইল, টেলিফোন ও
মোবাইল ফোন নম্বর (যদি থাকে) : -----
- পেশা : -----
- ২। কি ধরনের তথ্য
(প্রয়োজনে অতিরিক্ত কাগজ ব্যবহার করুন) : -----
- ৩। কোন পদ্ধতিতে তথ্য পেতে আগ্রহী (ছাপানো/
ফটোকপি/লিখিত/ ই-মেইল/ ফ্যাক্স/
সিডি অথবা অন্য কোন পদ্ধতি) : -----
- ৪। তথ্য গ্রহণকারীর নাম ও ঠিকানা : -----
- ৫। প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সহায়তাকারীর নাম ও ঠিকানা : -----
- ৬। তথ্য প্রদানকারী কর্মকর্তার নাম ও ঠিকানা : -----
- ৭। আবেদনের তারিখ : -----

আবেদনকারীর স্বাক্ষর

আপীল আবেদনপত্র

- ১। আবেদনকারীর নাম ও ঠিকানা
(যোগাযোগের সহজ মাধ্যমসহ) : -----
- ২। আপীলের তারিখ : -----
- ৩। যে আদেশের বিরুদ্ধে আপীল করা হয়েছে
তার নামসহ আদেশের বিবরণ (যদি থাকে) : -----
- ৪। যার আদেশের বিরুদ্ধে আপীল করা হয়েছে
তার নামসহ আদেশের বিবরণ (যদি থাকে) : -----
- ৫। আপীলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ : -----
- ৬। আদেশের বিরুদ্ধে সংক্ষুব্ধ
হবার কারণ (যদি থাকে) : -----
- ৭। প্রার্থিত প্রতিকারের যুক্তি/ভিত্তি : -----
- ৮। আপীলকারী কর্তৃক প্রত্যয়ন : -----
- ৯। অন্য কোন তথ্য যা আপীল কর্তৃপক্ষের
সম্মুখে উপস্থাপনের জন্য
আপীলকারী ইচ্ছা পোষণ করেন : -----

আবেদনকারীর স্বাক্ষর

আরো তথ্যের জন্য যোগাযোগ

- ১) জনাব তুষার মোহন সাধু খাঁ, প্রধান প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর।
ফোনঃ ০২-৫১৩০৭৫২, ই-মেইলঃ ce.dphe@gmail.com
- ২) জনাব এহতেশামুল রাসেল খান, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, ফিজিবিলিটি স্টাডি এন্ড ডিজাইন সার্কেল,
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।
ফোনঃ ৯৩-৫০১৬৫; ই-মেইলঃ se.fsdcdphe.gov.bd.
- ৩) জনাব শিশির কুমার বিশ্বাস, নির্বাহী প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, জরীপ অনুসন্ধান ও গবেষণা বিভাগ, ঢাকা।
ফোনঃ ০২-৫৫১৩০৫২৪; ই-মেইলঃ ee.sir@dphe.gov.bd.

প্রকাশনায়

জরীপ অনুসন্ধান ও গবেষণা বিভাগ
জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, কাকরাইল, ঢাকা।



www.dphe.gov.bd