রাজশাহী ওয়াসা

১। **ভূমিকা:** রাজশাহী মহাননগরবাসীর চাহিদা অনুযায়ী নিরাপদ পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থার যথাযথ পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণের লক্ষে বহুমুখী পরিকল্পনা গ্রহণ ও তদালোকে গৃহীত রাজস্ব ও উন্নয়ন কর্মকান্ডসমূহের বাস্তবায়নের মাধ্যমে রাজশাহী ওয়াসা মহানগরবাসীর জন্য উন্নত পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন সেবা নিশ্চিত করতে সর্বাত্মক প্রয়াস চালিয়ে যাচ্ছে।

২। **পানি সরবরাহের বিবর্তনের ইতিহাস:** রাজশাহী মহানগরীতে পানি সরবরাহ ব্যবস্থা চালু করা হয় ১৯৩৭ইং সালে। সুপেয় জল শহরবাসীর কাছে পৌঁছে দেয়ার জন্য জন বসতি ও গুরুত্বপূর্ণ এলাকার রাস্তার পার্শ্বে স্থাপন করা হয়েছিল সিমেন্টের তৈরী বৃহৎ আকারের শতাধিক রিজার্ভার, যা ‘ঢপকল’ নামে সুপরিচিত। সে সময় ভূগর্ভস্থ ক্ষার পানিকে বিভিন্ন ভৌত-রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় পরিশোধন করে জীবাণুনামুক্ত মৃদু পানি উৎপাদন করা হতো, এর পর পাইপলাইনের মাধ্যমে নগরবাসীর জন্য সরবরাহ করা হতো। উক্ত ‘ঢপকল’ গুলোর ধারণ ক্ষমতা ছিলো ২০০০ লিটার। নগরীর হেতমখাঁয় অবস্থিত দৈনিক ৭০০ ঘনমিটার ভূ-গর্ভস্থ পানি শোধন ক্ষমতা সম্পন্ন রাণী হেমন্তকুমারী ওয়াটার ওয়ার্কস ১৯৬৫ সালে পরিত্যক্ত হয়। পরবর্তীতে পাকিস্তান আমলে ১৯৬১ইং সালের পর হতে বাংলাদেশ সরকারের জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর রাজশাহী মহানগরীতে পানিসরবরাহ ব্যবস্থার উন্নয়নমূলক কাজ হাতে নেয় এবং কিছুটা উন্নয়ন করে। কিন্তু এই ব্যবস্থাপনায় সীমিত আকারে সার্বক্ষনিক পানি সরবরাহ ব্যবস্থা চালু ছিল। পরবর্তীতে এই মহানগরীর জন্য ১৯৮০ইং সালের পর ডাচ সাহায্যপুষ্ট একটি প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়। সেই প্রকল্পের আওতায় উচ্চ জলাধার নির্মাণ করতঃ পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনায় উন্নয়নের প্রয়াস নেয়া হয়। উল্লেখ্য ডাচ সাহায্য পুষ্ট প্রকল্পটি সীমিত আকারে থাকার কারণে নগরীর জনগণের পর্যাপ্ত পানির চাহিদা পূরণে যথেষ্ট ছিলনা। এর প্রায় ১০ বছর পর সিটি কর্পোরেশন নিজের উদ্যোগে কিছু উৎপাদক নলকূপ খনন ও পাইপ লাইন স্থাপন কাজ সম্পন্ন করে। এটিও ছিল নগরীর ক্রমবর্ধমান জনগণের তাৎক্ষনিক চাহিদা পূরণের জন্য একটি সীমিত ব্যবস্থা মাত্র। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক জিওবি অর্থায়নে ১৯৯৪ সালে রাজশাহী মহানগরীতে পানি সরবরাহ পয়:নিষ্কাশন, নর্দমা এবং বর্জ্য ব্যাবস্থাপনার ওপর সম্ভাব্যতা যাচাই এবং মাহাপরিকল্পনা (মাষ্টারপ্ল্যান) প্রণয়ন করা হয়েছিল। পরবর্তীতে ১৯৯৬ইং সালে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক রাজশাহী মহানগরীতে পানি সরবরাহ প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়। এই প্রকল্পের আওতায় শ্যামপুরস্থ শহীদ এ.এইচ.এম. কামারুজ্জামান পানি শোধনাগার, ৩০টি উৎপাদক নলকূপ এবং ২৩১.৪৮ কিঃমিঃ পাইপ লাইন স্থাপন করা হয়। পরবর্তীতে রাজশাহী সিটি কর্পোরেশনভুক্ত এলাকার জন্য ১ আগস্ট, ২০১০ তারিখে রাজশাহী ওয়াসা প্রতিষ্ঠিত হয়। রাজশাহী ওয়াসা প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পর জিওবি অর্থায়নে ২টি উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়িত হয়, যার মাধ্যমে জনসংখ্যার ভিত্তিতে পানি সরবরাহের কাভারেজ ৫৬% হতে ৮৪% উন্নীত করা হয়।

৩। **লক্ষ ও উদ্দেশ্য:** রাজশাহী শহরের নগরবাসীর মধ্যে সুপেয় পানি সরবরাহ করার লক্ষ্যে সরকার রাজশাহী পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (রাজশাহী ওয়াসা) প্রতিষ্ঠা করেছে। রাজশাহী ওয়াসা রাজশাহী নগরবাসীদের জন্য উৎপাদক নলকূপ, ভূ-উপরিস্থিত পানি শোধনাগার ও পাইপ লাইনের মাধ্যমে নিরাপদ সুপেয় পানি সরবরাহ, স্ট্রীট হাইড্রেন্ট এর মাধ্যমে পানি সরবরাহ এবং বিশেষ প্রয়োজনে গ্রাহকের চাহিদার পরিপ্রেক্ষিতে ওয়াটার ট্যাংকারের মাধ্যমে পানি সরবরাহের ব্যবস্থা করে থাকে।

রাজশাহী শহরের সংক্ষিপ্ত বিবরণী :

রাজশাহী শহর বাংলাদেশের উত্তর-পশ্চিম অঞ্চলে পদ্মা নদীর তীরে অবস্থিত এবং বাংলাদেশের আটটি বিভাগীয় সদর দপ্তরের মধ্যে অন্যতম একটি শহর । ইহা বাংলাদেশের ১২টি সিটি কর্পোরেশনের একটি । অত্র অঞ্চলটি দক্ষিণে পদ্মানদী, উত্তর এবং পশ্চিমে পবা উপজেলা এবং পূর্বে চারঘাট উপজেলা দ্বারা পরিবেষ্টিত। রাজশাহী পৌরসভা ১৮৭৬ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় । ইহা তদানীন্তন অখন্ড ভারতের প্রথম পৌরসভা গুলোর মধ্যে একটি । ১৯৮৭ সালে রাজশাহী পৌরসভা ৪৮.৪৭ বর্গ .কি.মি এলাকা নিয়ে সিটি কর্পোরেশনে রূপান্তরিত হয় । বর্তমানে পৌর এলাকা বৃদ্ধি পেয়ে ৯৩.৪৭ বর্গ কি.মি উন্নীত হয়েছে । এখানে শিল্প প্রতিষ্ঠান তেমন গড়ে না উঠলেও অনেক উচ্চ শিক্ষা

প্রতিষ্ঠান গড়ে উঠেছে। রাজশাহী অঞ্চলে ব্যাপক রেশম চাষ পরিলক্ষিত হয় এবং বাংলাদেশের একমাত্র রেশম গবেষণাগারটিও রাজশাহী নগরীতে অবস্থিত বিধায় রাজশাহী শহরকে রেশম ও শিক্ষা নগরী বলা হয়। রাজশাহী সিটি কর্পোরেশনের বর্তমান জনসংখ্যা (বস্তি ও ভাসমান জনগোষ্ঠি সহ) প্রায় ৯ লক্ষ। এই শহরটির দৈঘ" ১২ কি.মি. এবং প্রস্থ ৮ কি.মি.।

ওয়াসার অন্তর্ভূক্ত এলাকা		বর্গ কিলোমিটার
ওয়ার্ডের সংখ্যা		৩০
মহল্লার সংখ্যা		১৬৬
হোল্ডিং সংখ্যা		৫৮,৩১২ টি
House hold সংখ্যা		৯৩,৩০০টি
House hold সাইজ		৪.৮২
হোল্ডিং প্রতি গড়ে House hold এর সংখ্যা		১.৬
জনসংখ্যা	জনসংখ্যা	৫,৫১,৬৩০ জন (প্রজেক্টেড্) ৪,৪৯,৭৫৬ জন (২০১১ইং)
	জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	১.৪৭ %
আবহাওয়া	তাপমাত্রা	৭°সে. হতে ৪১°সে.
	বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত	১৪৩৮মি.মি., যা জাতীয় গড় ২৩২০মি.মি. এর চেয়ে কম
পরিবেশ	বর্জ ব্যবস্থাপনা	৩০০ টন/দিন
	স্যানিটেশন কাভারেজ	৯২%
	ড্রেনেজ ব্যবস্থাপনা	মহানগরীর ৭০% এরিয়া

দেশের জাতীয় উন্নয়ন পরিকল্পনা, অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও যমুনা সেতুর উপকারিতা বিবেচনা করে আশা করা যায় যে রাজশাহী উত্তরাঞ্চলে অর্থনৈতিক ও জনসংখ্যা প্রতিপাদনে আগামী ২০ বছরের মধ্যে রাজশাহী শহর অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ একটি শহর হিসেবে পরিগণিত হবে। দ্রুত পরিবর্তনশীল নগরায়ন প্রেক্ষাপটে রাজশাহী শহরের গুণগত স্বাস্থ্য সংশ্লিষ্ট বিষয়সমূহ চিহ্নিত করা ক্রমশ কঠিন হয়ে পড়ছে। অপরদিকে উন্নয়নের পথে অন্তরায়/ বাঁধাসমূহ কাটিয়ে উঠার ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় নগর সেবা এবং বিদ্যমান সম্পদ এই দুয়ের মধ্যে একটি বড় ব্যবধান তৈরী হচ্ছে ও সমন্বয়সাধন করা কঠিন হয়ে পড়ছে। এই প্রয়োজনীয় নগর সেবা বহুলাংশে নির্ভর করে পয়:নিষ্কাশনের গুণগত উন্নতি এবং বিশুদ্ধ খাবার পানি সরবরাহের উপর।

রাজশাহী মহানগরীর পানি সরবরাহের বর্তমান অবস্থা:

সাধারণ তথ্য :

মোট জনসংখ্যা : ৫,৫১,৬৩০ জন

পানির চাহিদা : ১১৩২৯০ ঘনমিটার/দিন (১১৩.২৯ এমএলডি) (দৈনিক ১১.৩৩ কোটি লিটার)

পানির গ্রাহক সংখ্যা : ৪২,৬৮০টি

জনবলের সংখ্যা : ২৯৭ জন

বাৎসরিক পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় : ২৭৬০.৫৭ লক্ষ টাকা

বৈদ্যুতিক বিল: ১৬২০.০৩ লক্ষ টাকা

জনবল ব্যয়: ৩৬৮.৪৮ লক্ষ টাকা

অন্যান্য ব্যয়: ৭৭২.০৫ লক্ষ টাকা

বাৎসরিক পানির বিল (চাহিদা) : ৭৮২.৪৩ লক্ষ টাকা

বাৎসরিক আয় : ৫০৭.৪২ লক্ষ টাকা

উৎপাদন ও বিতরণ :

মোট পানি উৎপাদন : ৯৫০০০ ঘন মিটার/দিন (৯৫.০০ এমএলডি) (দৈনিক ৯.৫ কোটি লিটার)

ভূগর্ভস্থ পানি উৎপাদন – ৮৯.০০ এমএলডি (৯৪%)

ভূ-উপরিস্থিত পানি উৎপাদন – ৬.০০ এমএলডি (৬%)

পানি সরবরাহ পাইপ লাইন নেটওয়ার্ক : ৭১২.৫০ কিঃমিঃ

উৎপাদক নলকূপের সংখ্যা : ১০৩ টি

দৈনিক জনপ্রতি পানির উৎপাদন : ২০৫ লিটার

পানি সেবা :

পানি সরবরাহের আওতাভূক্ত জনসংখ্যা : ৪,৬৩,৩৭০ জন

পানি বিক্রয়ের পরিমাণ : ৬১০৪০ ঘনমিটার/দিন (৬১.০৪ এমএলডি) (দৈনিক ৬.১০ কোটি লিটার)

সেবা নির্দেশিকা :

পানির মোট কাভারেজ (জনসংখ্যা ভিত্তিক) : ৮৪%

পানি প্রাপ্যতা (সরবরাহের সময়কাল) : ১২ ঘন্টা/দিন

দৈনিক জন প্রতি পানির ব্যবহার : ১৩৫.৭০ লিটার

পয়ঃনিষ্কাশন কাভারেজ : ০%

কর্মদক্ষতা নির্দেশিকা:

নন-রেভিনিউ ওয়াটার (NRW) : ৩৩.৭৮ %

পরিচালনা অনুপাত (Operating Ratio) : ৩.৫৭

পানির ট্যারিফ আদায়ের হার : ৬৪.৮৫%

জনবল/১০০০ পানি সংযোগ : ৭.০৮

৪। সাংগঠনিক কাঠামো ও জনবলসহ রাজশাহী ওয়াসার সকল প্রশাসনিক কার্যক্রমের বিবরণ:

রাজশাহী সিটি কর্পোরেশনের সাংগঠনিক কাঠামোতে পানি সরবরাহ শাখায় ১৫৭টি পদ অনুমোদিত ছিল। ০১ আগস্ট ২০১০ খ্রিঃ তারিখে রাজশাহী ওয়াসার সৃষ্টিলগ্নে বিভিন্ন পদে ৬১ জন রাজশাহী ওয়াসায় স্থানান্তরিত হয়ে আসে। পরবর্তীতে ২০১৩ সালে বিভিন্ন পদে ৪১ জনকে সরাসরি নিয়োগ প্রদান করা হয়, তন্মধ্যে একজন (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী) বিভাগীয় প্রার্থী ছিলেন। এ ছাড়া ১জন ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ২জন উপব্যবস্থাপনা পরিচালক (অর্থ ও প্রশাসন/প্রকৌশল), ১জন নির্বাহী ম্যাজিস্ট্রেট, ১জন সচিব ও ১জন উপসহকারী প্রকৌশলী প্রেষণে সরকার কর্তৃক নিয়োগ দেয়া হয়েছে। ফলে মোট জনবল দাঁড়ায় ৬১-১+৪১+৬= ১০৭ জন। ইতোমধ্যে (মৃত্যুবরণ -৬জন + অবসর গ্রহণ -৯জন + পদত্যগি -৩জন) ১৮টি পদ শূণ্য হয়। ফলে ১৫৭টি পদের মধ্যে বর্তমানে ৮৯ জন কর্মরত রয়েছে এবং শূণ্য পদের সংখ্যা ৬৮টি। রাজশাহী ওয়াসার সৃষ্টিলগ্ন তথা ২০১০ সাল থেকে বর্তমান ২০১৯-২০ অর্থ বছর পর্যন্ত কাজের পরিধি বৃদ্ধি পাওয়ায় মন্ত্রণালয় কর্তৃক নতুনভাবে ৯৭টি পদ বৃদ্ধির প্রেক্ষাপটে বর্তমানে রাজশাহী ওয়াসায় মোট (১৫৭+৯৭) = ২৫৪টি মঞ্জুরিত পদ রয়েছে। রাজশাহী ওয়াসার সাংগঠনিক জনবলের তথ্য নিচে দেখানো হলো:

গ্রেড নং	অনুমোদিত পদের সংখ্যা	কর্মরত পদের সংখ্যা	গ্রেড নং	অনুমোদিত পদের সংখ্যা	কর্মরত পদের সংখ্যা
১ম গ্রেড	—	—	১১ তম গ্রেড	—	—
২য় গ্রেড	১	১	১২ তম গ্রেড	—	—
৩য় গ্রেড	—	—	১৩ তম গ্রেড	১৪	৪
৪র্থ গ্রেড	১	১	১৪ তম গ্রেড	৮	৪
৫ম গ্রেড	৪	২	১৫ তম গ্রেড	২	২
৬ষ্ঠ গ্রেড	৬	১	১৬ তম গ্রেড	৮০	৩৫
৭ম গ্রেড	—	—	১৭ তম গ্রেড	২	১
৮ম গ্রেড	—	—	১৮ তম গ্রেড	৪০	৫
৯ম গ্রেড	৯	৪	১৯ তম গ্রেড	—	—
১০ম গ্রেড	১৯	৭	২০ তম গ্রেড	২২	২০
				আউট সোর্সিং ৪৬	

বি:দ্র: এছাড়া ওয়াসা সৃষ্টির সময় রাজশাহী সিটি কর্পোরেশন হতে হস্তান্তরিত ১৮০জনসহ মোট ২০৯ জন মাস্টাররোল কর্মচারী হিসেবে কর্মরত রয়েছে।

৫। ২০১৮-১৯ অর্থ বছরে রাজস্ব আয়ের খাতভিত্তিক বিবরণী :

খাত	অর্জন	বকেয়া	বকেয়া আদায়ে গৃহীত ব্যবস্থা
পানির বিল ও গভীর নলকূপ হতে রাজস্ব	৫.৩ কোটি টাকা	২.৬৫ কোটি টাকা	❖ বকেয়া আদায়ের লক্ষ্যে টেলিফোনে গ্রাহকের সাথে যোগাযোগ। ❖ কম্পিউটারাইজড বিল প্রদান। ❖ বকেয়া পানির বিল পরিশোধের জন্য পত্রিকায় বিজ্ঞপ্তি, হ্যান্ডবিল এবং মাইকিং করা ইত্যাদি। ❖ সংযোগ বিচ্ছিন্নকরণ অভিযান পরিচালনা করা।
পানির সংযোগ ফি	৩৮.৩৫ লক্ষ টাকা	-	
দরপত্র/সিডিউল বিক্রয়	৩০০০/=	-	
বিবিধ (পানি সংযোগ আবেদন ফরম, নাম পরিবর্তন ফি ও বিবিধ)	২.৮৫ লক্ষ টাকা	-	

৬। রাজশাহী ওয়াসার চলমান প্রকল্পসমূহঃ

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম/অর্থায়নের উৎস / আর্থিক সংশ্লেষ /সমাপ্তিকাল	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	প্রকল্পের বর্তমান অগ্রগতি
১	**"রাজশাহী ওয়াসার ভূ-উপরিস্থিত পানি শোধনাগার"** **মোট প্রকল্প ব্যয় :** ৪০৬২২২.৭৭ লক্ষ টাকা **জিওবি :** ১৭৪৮৬৩.৩৯ লক্ষ টাকা **প্রকল্প সাহায্য :** ২৩১৩৫৯.৩৮লক্ষ টাকা **বাস্তবায়ন কাল** :০১ জুলাই ২০১৮ - ৩০ জুন ২০২২	✓To ensure customer satisfaction according to water demand up to 2030 through increasing population coverage by water supply from 71 % to 100%, average daily consumption from 65 lpcd to 140 lpcd & improving water quality by producing 200 MLD potable water. ✓To make the water supply system sustainable through improvement of water resource management by 100% water supply from surface water sources.	প্রকল্পটি বর্তমানে চায়না এক্সিম ব্যংকের সাথে ঋণচুক্তি সম্পাদনের অপেক্ষাধীন আছে।

(লক্ষ টাকায়)							
ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম/অর্থায়নের উৎস/ আর্থিক সংশ্লেষ/সমাপ্তিকাল	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	অংগের নাম	লক্ষ্যমাত্রা (২০১৮-১৯অর্থ বছর)		অগ্রগতি (২০১৮-১৯অর্থ বছর)	
				বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
২	**"রাজশাহী ওয়াসার ভূ-উপরিস্থিত পানি শোধনাগারের জন্য জমি অধিগ্রহণ"** মোট প্রকল্প ব্যয় : ৭৮৬৯.১৮ লক্ষ টাকা জিওবি : ৭৮৬৯.১৮ লক্ষ টাকা প্রকল্প সাহায্য : ০.০ টাকা বাস্তবায়ন কাল : (জুলাই ২০১৮- জুন ২০১৯)	রাজশাহী ওয়াসার ভূপরিস্থ পানি শোধনাগার নির্মাণের জন্য ৫৩.৩১ একর জমি অধিগ্রহণ করা।	মটর সাইকেল	২টি	৫.৭	১০০%	৫.৭
			জমি অধিগ্রহণ	৪৫.৫৭ একর	৭৮৪২.৩০	১০০%	৭৮৪২.৩০
			অন্যান্য (ক্ষতিপূরণের অর্থ)	থোক	২৬১.৩৪	–	–
			জমির সীমানা নির্ধারণ পিলার নির্মাণ	থোক	১৫	–	–

"হুনান কন্সট্রাকশন ইঞ্জিনিয়ারিং গ্রুপ কর্পোরেশন (HCEG), চায়না" এর আমন্ত্রণে ভূপরিস্থ পানি শোধনাগার নির্মাণের লক্ষ্যে গঠিত "রাজশাহী ওয়াসা নেগোশিয়েশন টিম" এর সদস্যগণকর্তৃক HCEG নির্মিত চায়নাস্থ ভূপরিস্থ পানি শোধনাগার পরিদর্শণ।

"রাজশাহী ওয়াসা ভূপরিস্থ পানি শোধনাগার" শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের লক্ষে গভর্নর, হুনান প্রদেশ, চায়নার সাথে তাঁর কার্যালয়ে "রাজশাহী ওয়াসা নেগোশিয়েশন টিম" এর সৌজন্য সাক্ষাৎ।

"রাজশাহী ওয়াসা ভূপরিস্থ পানি শোধনাগার" শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নের বিষয়ে "হুনান কন্সট্রাকশন ইঞ্জিনিয়ারিং গ্রুপ কর্পোরেশন (HCEG), চায়না" এর সাথে তাদের কার্যালয়ে অনুষ্ঠিত "রাজশাহী ওয়াসা নেগোশিয়েশন টিম" এর সভা।

৭। রাজশাহী ওয়াসার প্রস্তাবিত প্রকল্পসমূহ

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	মেয়াদকাল	প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য
১	রাজশাহী ওয়াসা ভবন নির্মাণ	৬৫৯৯.৩২	জুলাই,২০২০ হতে জুন, ২০২৩ পর্যন্ত	নগরবাসীর আকাক্ষা অনুযায়ী সেবা প্রদানের লক্ষ্যে রাজশাহী ওয়াসার কর্মকর্তা-কর্মচারীদের কাজের সুষ্ঠু পরিবেশ নিশ্চিত করা।
২	রাজশাহী মহানগরীতে পানি সরবরাহ ব্যবস্থার পুনর্বাসন	৯৯১৬.৮১	জুলাই,২০১৯ হতে জুন, ২০২২ পর্যন্ত	২০২৩ সাল নাগাদ ভূ-উপরিস্থিত পানি শোধনাগার নির্মাণের মাধ্যমে রাজশাহী মহানগরীতে আধুনিক পানি সরবরাহ ব্যবস্থা গড়ে তোলার পূর্ব পর্যন্ত অর্থাৎ অন্তবর্তীনকালীন সময়ে ক্রমবর্ধমান পানির চাহিদা পূরণের নিমিত্তে পানির বিদ্যমান অবকাঠামোসমূহ পুনর্বাসন /পূনঃসংস্কার করা।

বেজমেন্টসহ ১১ তলাবিশিষ্ট প্রস্তাবিত রাজশাহী ওয়াসা ভবনের নক্সাঃ

রাজশাহী ওয়াসার সম্মেলন কক্ষে ০১দিন ব্যাপী প্রকল্প বাস্তবায়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ ঃ

রাজশাহী পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিস্কাশন কর্তৃপক্ষ (ওয়াসা) গতকাল মঙ্গলবার নতুন করে পানি সরবারাহের জন্য পাইপ লাইন স্থাপন কাজের উদ্বোধন করেন। বেলা ১১টায় রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় গোরস্থান সংলগ্ন রেলগেট থেকে খড়খড়ি বাইপাস পর্যন্ত এই কাজের উদ্বোধন করেন ওয়াসা'র ব্যবস্থাপনা পরিচালক সুলতান আব্দুল হামিদ।

ছবিঃ আজাহার উদ্দিন-০৯-০৭-১৯

৮। <u>Fresh Water Project</u>

A MoU has been signed between Rajshahi WASA and Kristiansand Commune, Kristiansand City, Norway to implement grant based small water projects mainly focused for areas of Rajshahi City Corporation inhabiting low income peoples.

<u>Project Director</u> : Md. Mahbubur Rahman, Assistant Engineer, Rajshahi WASA,
Phone: +88-0721-760068, Mobile: +8801722679235
Email: mahabub07ce@gmail.com

<u>Main Objectives of the Project</u>

i) To Ensure drinking water for slum dwellers through extension of existing water by pipe line network of Rajshahi WASA.

ii) To make the water supply system sustainable for the slum dwellers through improvement of water resource management and installing water points i.e. to make water available for 24 hours for slum dwellers through the water points.

Completed Projects:

Name of the Project	Total Cost (Lac. Tk.)		Work Description	Date of Commencement	Date of Completion
	GoB	PA (Grant)			
Fresh Water Project (Phase I)	-	9.5	450m (dia. 150mm) pipeline and 03 water points at Badurtala, Talaimary slum area (Ward no. 28) of Rajshahi City Corporation	05.10.17	30.11.17
Fresh Water Project (Phase II)	-	20.6	730m (dia 150mm) pipeline, 07 water points with cleaning and 1180m road restoration at Satbariya slum area (Ward no. 29) of Rajshahi City Corporation	18.2.18	18.2.19

Ongoing Fresh Water Project:

Project Description	Work Description
Fresh Water Project (Phase II) Total Cost: 18.13 Lac taka GoB: 0.0 Taka PA (Grant): 18.13 Lac Taka Implementation Period: Sept. 2019 to June 2020	Laying of 850m (150 mm dia.) Water Supply Pipeline and installation of 01 Water Point for slum areas of Char Shampur, RCC.

স্লাম এরিয়ায় বাস্তবায়িত "ফ্রেস ওয়াটার প্রজেক্ট" এর কাজ সরেজমিনে ঘুরে দেখছেন ঢাকাস্থ নরওয়ে দূতাবাসের মাননীয় হাইকমিশনার

৯। মানব সম্পদ উন্নয়নঃ

৯.১ দেশের অভ্যন্তরে প্রশিক্ষণ (০১ জুলাই ২০১৮ থেকে ৩০ জুন ২০১৯ পর্যন্ত)

প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মোট সংখ্যা	রাজশাহী ওয়াসা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
৮	১৫

৯.২ রাজশাহী ওয়াসা কর্তৃক বর্তমান অর্থ-বছরে (২০১৮ – ২০১৯) আয়োজিত ইন-হাউজ প্রশিক্ষণের বর্ণনা

প্রশিক্ষণ কর্মসূচির নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোগী সংস্থা /এজেন্সীর নাম	রাজশাহী ওয়াসা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	২	৩	৪
১। কম্পিউটার বিষয়ক প্রশিক্ষণ।	৭ দিন	রাজশাহী ওয়াসা	১৭ জন
২। প্রবিধানমালা বিষয়ক প্রশিক্ষণ।	২ দিন	রাজশাহী ওয়াসা	১০ জন
৩। পি. পি. আর বিষয়ক প্রশিক্ষণ।	৫ দিন	রাজশাহী ওয়াসা	১১ জন
৪। প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট বিষয়ক প্রশিক্ষণ।	২ দিন	রাজশাহী ওয়াসা	১৬ জন
৫। প্রকল্প বাস্তবায়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ।	১ দিন	রাজশাহী ওয়াসা	৮ জন
৬। চতুর্থ শ্রেণীর **কর্মচারীদের শিষ্টাচার প্রতিপালন** বিষয়ক **প্রশিক্ষণ।**	৫ দিন	রাজশাহী ওয়াসা	১৬ জন
৭। জাতীয় শুদ্ধাচার বিষয়ক **প্রশিক্ষণ।**	১ দিন	রাজশাহী ওয়াসা	২০ জন

রাজশাহী ওয়াসাকর্তৃক আয়েজিত ০৫দিন ব্যাপী পি.পি.আর বিষয়ক প্রশিক্ষণ ঃ

রাজশাহী ওয়াসাকর্তৃক আয়েজিত দিনব্যাপী জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ ঃ

৯.৩ বর্তমান অর্থ-বছরে (০১ জুলাই ২০১৮ থেকে ৩০ জুন ২০১৯ পর্যন্ত) প্রশিক্ষণের জন্য বিদেশ গমনকারী কর্মকর্তার সংখ্যা : ৮ জন।

লুসাকা, জাম্বিয়ায় অনুষ্ঠিত পানি সরবরাহ ব্যবস্থার উপর অনুষ্ঠিত প্রশিক্ষণে Frank Barroso, President & Co-Founder, Waterpreneurs Association Switzerland & Nicolas Lorne, President & Co-Founder, Waterpreneurs Global Secretariat, Switzerland এর সাথে অংশগ্রহণকৃত রাজশাহী ওয়াসার কর্মকর্তাবৃন্দ।

জুন ২৭-২৯, ২০১৯ গুইলিন, চায়নাতে অনুষ্ঠিত "International Conference on Water Security and Management WSM 2019" এ Keynote Speaker Prof. Gordon Huang, University of Regina, canada & Prof. Guangwei Huang, Sophia University, Japan (বাম দিক থেকে যথাক্রমে ৫ম ও ৬ষ্ঠ)-এর সঙ্গে অংশগ্রহণকৃত ব্যবস্থাপনা পরিচালকসহ রাজশাহী ওয়াসার অন্যান্য কর্মকর্তাবৃন্দ।

১০। ২০১৮-১৯ অর্থ-বছরে সম্পাদিত গুরুত্বপূর্ণ/উল্লেখযোগ্য কার্যাবলি :

ক্র: নং	০১ জুলাই ২০১৮ থেকে ৩০ জুন ২০১৯ পর্যন্ত
১.	অফিসে ৩৫ mbps স্পীড ইন্টারনেট স্থাপন করা হয়েছে।
২.	রাজশাহীর গোদাগাড়ীতে ভূপরিস্থ পানি শোধনাগার নির্মাণের জন্য ভূমি অধিগ্রহন = ৪৫.৫৭ একর।
৩.	পানির কাভারেজ ৭১% হতে বৃদ্ধি পেয়ে ৮৪% উন্নীত হয়েছে।
৪.	১০ টি পাম্পমটর অটোমেশন করা হয়েছে।
৫.	৪" পানি সরবরাহের পাইপ লাইন স্থাপন ০.৩৫ কি.মি.।
৬.	প্রডাকশন টিউবয়েল স্থাপন ০৬ টি।
৭.	পানি সংযোগের গ্রাহক সংখ্যা ১০৫৩ টি বৃদ্ধি পেয়েছে।
৮.	মোবাইল ব্যাংকিং চালু করা হয়েছে।
৯.	পানির বিল ব্যবস্থা Automation করা হয়েছে।

১১। অডিট সংক্রান্ত তথ্য :

(কোটি টাকায়)

ক্রমিক	মন্ত্রণালয়/ বিভাগ সমূহের নাম	অডিট আপত্তি		ব্রডশিটে জবাবের সংখ্যা	নিষ্পত্তিকৃত অডিট আপত্তি		অনিষ্পন্ন অডিট আপত্তি			
		সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)		সংখ্যা	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)	সংখ্যা		মোট আপত্তি	টাকার পরিমাণ (কোটি টাকায়)
							অগ্রিম অনুঃ	সাধারণ অনুঃ		
১	২	৩	৪	৫	৬	৮	৯	১০	১১	১২
০১.	রাজশাহী ওয়াসা	১১ টি	৩.০৩	০৯ টি	১	০.৩৩	৮টি	২টি	১০টি	২.৭০
	সর্বমোট	১১ টি	৩.০৩	০৯ টি	১	০.৩৩	৮টি	২টি	১০টি	২.৭০

বিভাগীয় কমিশনার, রাজশাহী আয়েজিত উন্নয়ন মেলায় রাজশাহী ওয়াসার স্টলে ব্যবস্থাপনা পরিচালকের সাথে ওয়াসার অন্যান্য কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দ।

ঢাকায় অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকেসিং কর্মশালা ২০১৯ তে রাজশাহী ওয়াসার স্টল
পরিদর্শণ করছেন স্থানীয় সরকার বিভাগের যুগ্মসচিব জনাব এ কে এম আফতাব হোসেন প্রামানিক।