

# নিৰ্মল বাৰ্তা

নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনা, শিৱসাগৰ, অসম

সংখ্যা : ২

জুলাই, আগষ্ট, চেপ্টেম্বৰ, ২০১৮

## সম্পাদকীয়

মহামানৱ মহাত্মাই সপোন দেখিছিল এখন স্বচ্ছ ভাৰতৰ। কিন্তু সেই সময়ত আজিৰ দৰে মানুহৰ দ্বাৰা কৰা সমস্যাসমূহ নাছিল। গতিকে মন কৰিবলগীয়া মহাত্মাই কয় বাক স্বচ্ছ ভাৰত নিৰ্মাণৰ বাবে আহ্বান জনাইছিল, সেইয়া নিশ্চয় চিন্তা কৰিবলগীয়া। সেইয়া নিতান্তই বাপুৰ এক আদৰ্শীয় পদক্ষেপ আছিল। এক পৰিষ্কাৰ-পৰিচ্ছন্ন পৰিৱেশত আমাৰ মনবোৰ সমানে চাফা হৈ থাকে আৰু এক সুস্থ পৰিৱেশত কাম কৰাৰ উদ্যমতা বৃদ্ধি পায়। সমাজখনত বৃদ্ধি পোৱা অসামাজিক অনৈতিক কাৰ্য্যকলাপ নিয়ন্ত্ৰণৰ ক্ষেত্ৰত পৰোক্ষভাৱে হ'লেও আমাৰ স্বচ্ছ নিকা পৰিৱেশে এক বিশেষ ভূমিকা পালন কৰি আহিছে। এইক্ষেত্ৰত নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনাৰ ভূমিকা লেখতল'বলগীয়া, কিয়নো খোৱাপানী আৰু অনাময়ৰ ক্ষেত্ৰত ২৫ টা গাঁও পঞ্চায়তত গ্ৰহণ কৰি অহা বিভিন্ন ব্যৱস্থাপনা সমূহ ইয়াৰ সফল উদাহৰণ। ব্যৱস্থাপনা সমূহৰ ভিতৰত ঘৰুৱা আৱৰ্জনা সমূহৰ শ্ৰেণী বিভাজন প্ৰক্ৰিয়াৰ ওপৰত সজাগতা আৰু অভ্যাসত পৰিৱৰ্তন কৰা, আৰু খোৱাপানী পৰীক্ষণৰ জৰিয়তে গুণাগুণ নিশ্চিত কৰা আদি মূল।

২৫ টাকৈ গাঁও পঞ্চায়তত বৰ্তমান ঘৰুৱা আৱৰ্জনা নিষ্কাশণ আৰু পুনঃব্যৱহাৰৰ প্ৰশিক্ষণ স্বেচ্ছাসেৱক সকলৰ জৰিয়তে প্ৰশিক্ষণ প্ৰদান কৰি আহিছে। সমান্তৰালভাৱে স্বেচ্ছাসেৱক সকলে WSSO ৰ জৰিয়তে খোৱাপানী পৰীক্ষণৰ প্ৰশিক্ষণ গ্ৰহণ কৰি বৰ্তমান ৫ টা কৈ গাঁও পঞ্চায়তত পাইলত আঁচনি গ্ৰহণ কৰি পৰীক্ষণ সম্পন্ন কৰিছে আৰু খোৱাপানী পৰীক্ষাৰ জৰিয়তে পানীত উপস্থিত থকা বিভিন্ন বিষাক্ত ৰাসায়নিক পদাৰ্থ মূলতঃ ৭ টাকৈ প্ৰক্ৰিয়াত সম্পন্ন কৰি গাঁৱৰ অঞ্চলত সজাগতা প্ৰদান কৰি আহিছে। এই ক্ষেত্ৰত সৰ্বসাধাৰণ ৰাইজৰ অংশগ্ৰহণ লেখতল'বলগীয়া। অনাগত দিনত নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনা আৰু ইয়াৰ লগত জড়িত সকলোৱে ৰাইজৰ সহযোগিতা একান্তই কামনা কৰে।

এই প্ৰচাৰ পত্ৰিকাখন সম্পাদনা কৰাৰ ক্ষেত্ৰত নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনাৰ লগত জড়িত সমূহ বিষয়ববীয়া আৰু স্বেচ্ছাসেৱক/স্বেচ্ছাসেৱিকা সকলে যথেষ্ট সহযোগিতা আগবঢ়াইছে। তাৰ বাবে তেওঁলোকলৈ ধন্যবাদ জনাই সম্পাদকীয় দফা সামৰণি মাৰিলো।।

সম্পাদক  
হেমজ্যোতি ভৰালী

## বিষয়সূচী

সম্পাদকীয়	- ১
নিৰাপদ পানী	- ২
প্ৰতিবেদন	- ৩-৪



হেমজ্যোতি ভৰালী  
জিলা প্ৰকল্প পৰিচালক



## নিৰাপদ পানী

পানী জীৱ জগতৰ এক অপৰিহাৰ্য্য উপাদান। পানী অবিহনে কোনো জীৱই জীৱন নিৰ্বাহ কৰা সম্ভৱ নহয়। পানীৰ উৎসসমূহ হ'ল- সাগৰ, নদী, পুখুৰী, খাল, বিল আৰু ভূগৰ্ভৰ পানী। নিৰাপদ পানী অৰ্থাৎ খোৱাৰ উপযোগী পানীত পুষ্টিৰ উপাদান যেনে : খনিজ লৱণসমূহ থকাটো প্ৰয়োজন, কিন্তু প্ৰাকৃতিক কাৰণত নাইবা মানুহৰ কাৰ্য্যকলাপৰ ফলত নাইবা জৈৱিক কাৰকৰ প্ৰভাৱত পানীৰ সাধাৰণ গুণাগুণ বিনষ্ট হৈ মানুহৰ গ্ৰহণৰ অনুপযোগী হৈ পৰিছে। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থাৰ ১৯৯৩ চনৰ এক সমীক্ষা মতে, ভাৰতৰ সকলো ৰোগৰ শতকৰা ১১ ভাগ আৰু সোঁচৰা ৰোগৰ ২১ ভাগ উদ্ভৱ হয় প্ৰদূষিত পানী সেৱন কৰাৰ ফলত।



পানীত দ্ৰৱীভূত হৈ থকা আইৰণ, ফ্লোৰাইড, আৰ্চেনিক, নাইট্ৰেড, ক্লৰিন, বেঞ্জেনিয়া আদিয়ে মানৱ জীৱনত বাৰুকৈয়ে প্ৰভাৱ পেলাইছে। পানীত মিহলি হৈ থকা এই পদাৰ্থ বিলাক আমি অজ্ঞাতে সেৱন কৰাৰ ফলত ট্ৰাইফয়ড, কলেৰা, ডায়েৰিয়া, হেপাটাইটিছ, অস্থিৰ ৰোগ, ছালৰ কেঙ্গাৰ, স্নায়ুৰোগ, চকুৰ বিভিন্ন ৰোগে দেখা দিছে। খোৱাপানী সাধাৰণতে স্বচ্ছ, বৰণহীন লগতে গ্ৰহণযোগ্য সোৱাদ বা গোন্ধহীন আৰু অপকাৰী বেঞ্জেনিয়া থাকিব নালাগে। ফ্লোৰাইড আৰু আৰ্চেনিক যুক্ত পানী সেৱন কৰাৰ ফলত গোটেই বিশ্বৰ পাঁচ লক্ষাধিক লোক বছৰি মৃত্যুমুখত পৰাৰ লগতে বহুতেই পংগুস্তক আকৌৱালি ল'ব লগা হৈছে।



খোৱাপানীৰ গুণাগুণ নিৰ্ণয়ৰ ক্ষেত্ৰত আমি সদায় সচেতন হোৱা উচিত কাৰণ দেখাত ফটফটীয়া বা বীজাণুমুক্ত বুলি ভবা পানীতো বিভিন্ন ধৰণৰ বেঞ্জেনিয়া, ৰাসায়নিক পদাৰ্থ থাকিব পাৰে। গতিকে আমি খোৱাৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা পানী বছৰত দুবাৰকৈ পৰীক্ষা কৰিব লাগে। পানীত এনেদৰে ৰাসায়নিক দ্ৰব্য মিহলি হৈ থাকে যে উচ্চ প্ৰযুক্তিৰ সহায় নোলোৱা পৰ্য্যন্ত নিৰ্ণয় কৰা অসম্ভৱ। বিশ্ব বেংকৰ সাহায্য প্ৰাপ্ত প্ৰকল্প 'নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনাৰ' অধীনত অসমৰ সাতখন জিলাৰ লগতে শিৱসাগৰ জিলাকো অন্তৰ্ভুক্ত কৰি শিৱসাগৰবাসীক ২৪ ঘণ্টাই ঘৰুৱা সংযোগত নিৰাপদ পানী উপলব্ধ হোৱাকৈ ২৫ টা গাঁও পঞ্চায়ততে যাৱতীয় কাম-কাজ চলাই থকা হৈছে। এই প্ৰকল্পৰ

জৰিয়তে পঞ্চায়তৰ স্বেচ্ছাসেৱক সকলক ৰাজ্যিক প্ৰকল্প পৰিচালনা গোট (SPMU) ৰ তত্বাৱধানত গুৱাহাটীস্থিত জনস্বাস্থ্য কাৰিকৰী বিভাগৰ মুখ্য কাৰ্যালয়ত বিশেষজ্ঞ সকলে দুদিনীয়াকৈ পানী পৰীক্ষা সম্পৰ্কে প্ৰশিক্ষণ দিয়াৰ উপৰিও জিলা প্ৰকল্প পৰিচালনা গোট (DPMU) শিৱসাগৰৰ কাৰ্যালয়ত এদিনীয়া প্ৰশিক্ষণ গ্ৰহণ কৰি প্ৰথম পৰ্য্যায়ত পাঁচটা গাঁও পঞ্চায়তত নিৰ্দিষ্ট দুৰত্বৰ অন্তৰে অন্তৰে ২০ ঘৰকৈ আৰু ৰাজহুৱা অনুষ্ঠান ৫ টাকৈ water testing kit ৰ জৰিয়তে পি,এইচ, অৱশিষ্ট ক্লৰিন, আইৰন, কঠিনতা, অ-স্বচ্ছতা, নাইট্ৰেট, ক্লোৰাইড, বেঞ্জেনিয়া আদিৰ উপস্থিতি জানিবৰ বাবে আমি পানী পৰীক্ষা কৰিছো। এই বিলাকে আমাৰ স্বাস্থ্য কেনেদৰে বিপদাপন্ন কৰি তোলে, পানী কেনেকৈ দূষিত হয় আৰু পানীৰ পৰা হোৱা ৰোগ বিলাকৰ পৰা কেনেদৰে জনসাধাৰণ আঁতৰি থাকিব পাৰে সেই সম্পৰ্কেও সজাগতা সভা আহ্বান কৰি ৰাইজক অৱগত কৰিছো। ৰাইজে সেৱন কৰি থকা পানী যে বিপদমুক্ত নহয় সেই কথা বুজি পাই 'নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনা' প্ৰকল্প সফল হোৱাত তেওঁলোকে আগতীয়াকৈ দিবলগীয়া বৰঙণিৰ এক শতাংশ অৰ্থাৎ সাধাৰণ শ্ৰেণীৰ লোকসকলে চাৰিশ পঞ্চাছ টকা আৰু অনুসূচীত জাতি জনজাতিৰ লোকসকলে দশ পচিছ টকা দিবলৈ ইচ্ছা প্ৰকাশ কৰিছে। নিৰাপদ পানী সেৱনৰ ক্ষেত্ৰত সকলো ৰাইজ সচেতন হ'লে আমি সকলো লোক সুন্দৰ স্বাস্থ্যৰ গৰাকী হ'ম আৰু নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনাই নিৰাপদ পানী যোগান ধৰাত সফলতা অৰ্জন কৰিব।

## প্রতিবেদন

জিলা প্রকল্প ক্ষমতাৰ আন্ত: গাঁথনিৰ তথ্য:

- ক) বৰ্তমানৰ স্বেচ্ছাসেৱকসকলৰ  
মুঠ সংখ্যা: ৪০ জন  
খ) গাঁও পঞ্চায়ত খোৱাপানী আৰু  
অনাময় সমিতিৰ সংখ্যা: ২৫ খন



মুঠ অনুষ্ঠিত কৰা সজাগতা সভা/প্ৰশিক্ষণ:

- ক) জিলা পৰ্য্যায়ৰ: ২০০ খন  
খ) গাঁও পঞ্চায়ত পৰ্য্যায়ৰ: ২৩৮১ খন  
গ) ৱাৰ্ড পৰ্য্যায়ৰ: ৪২৯ খন

সংগৃহিত ৰাইজৰ বৰঙণি (গাঁও পঞ্চায়ত অনুসৰি) (সাধাৰণ শ্ৰেণী: ৪৫০ টা, অনুসূচিত জাতি আৰু অনুসূচিত জনজাতি: ২২৫ টা)

গাঁও পঞ্চায়তৰ নাম	সংগৃহ কৰিবলগীয়া মুঠ ধনৰাশি (টকা)	বৰ্তমান সংগৃহিত ধনৰাশি (টকা)	গাঁও পঞ্চায়তৰ নাম	সংগৃহ কৰিবলগীয়া মুঠ ধনৰাশি (টকা)	বৰ্তমান সংগৃহিত ধনৰাশি (টকা)
আমগুৰি	৮৮১৩২৫/-	৭১৫৫০/-	মোমাইতামুলি	৪৬৬৪২৫/-	৬৬৬০০/-
বৰবাম	৩৯৫১০০/-	৯৪৭২৫/-	বৰুৱাপুখুৰী	৬৯২৭৭৫/-	২২৯৫০/-
ভূঞাহাট	৭৩৩৯৫০/-	৪৫৪৫০/-	হাফলুটিং	৩২১০৭৫/-	৪৪৫৫০/-
বৰাহিবাবি	৫৭৬৪৫০/-	২০২৫০/-	চৰিং	৪৯৯৫০০/-	৬৯৩০০/-
লালিমচাপৰি	৪৩৬০৫০/-	৯১৮০০/-	খনামুখ	৭৪১৩৭৫/-	৪৫৯০০/-
নামতিআলি	৭০৪৪৭৫/-	১০৫৩০০/-	দিখৌমুখ	৪৯৩২০০/-	৪৭৯২৫/-
নামতিদল	৪৬১৭০০/-	৩৭৮০০/-	হাটিঘুলি	৬৩৮১০০/-	৭৫৩৭৫/-
বৰছিল্লা	৯৩২৬২৫/-	৩৪৮৭৫/-	কাৱৈমৰী	৭৯৩৫৭৫/-	১৬২৯০০/-
পেঙেৰা	৫৪৬৯৭৫/-	৯৫৮৫০/-	মৰাবজাৰ	৪৯৯০৫০/-	৪৬৫৭৫/-
শলগুৰি	৯০৬৩০০/-	৮১৯০০/-	দেওঁৰজা	৫৮৭৪৭৫/-	২৫৭৬২৫/-
বংপুৰ	৮৩১৬০০/-	৯৮১০০/-	দিকচু	৬৭৭৪৭৫/-	৮০১০০/-
ৰুদ্ৰসাগৰ	৪৯৫৬৭৫/-	১০২৬০০/-	বৰুৱাআলি	৬৭৪৭৭৫/-	৩১৯৫০/-
মগৰাহাট	৩৬৪০৫০/-	৭০৪২৫/-	মুঠ	১৫৩৫১০৭৫/-	১৯,০২,৩৭৫/-

## প্রতিবেদন

## মুঠ অনুষ্ঠিত কৰা সজাগতা সভা (গাওঁ পঞ্চায়ত অনুসৰি)

গাওঁ পঞ্চায়ত	পৰ্য্যায়	সভাৰ সংখ্যা	উপস্থিতি		
			পুৰুষ	মহিলা	মুঠ
আমগুৰি	ৱাৰ্ড	১৫	৪৮১	২৬২	৭৪৩
	চুক/গাওঁ	১৩২	১৬৪৮	৯৯০	২৬৩৮
বৰবাম	ৱাৰ্ড	১৩	৪৪৪	২০৫	৬৪৯
	চুক/গাওঁ	১০৩	১৪৭০	৮৩৮	২৩০৮
ভূঞাহাট	ৱাৰ্ড	১১	৩৬৭	২৬১	৬২২
	চুক/গাওঁ	৫৭	৯৪৪	৪৮২	১৪২৬
বৰাহিবাৰি	ৱাৰ্ড	১৭	৪১৫	৩২৬	৭৪১
	চুক/গাওঁ	১০৯	১১১৫	৭৮০	১৮৯৫
লালিমচাপৰি	ৱাৰ্ড	৩১	৮৪৩	৪৯৪	১৩৩৭
	চুক/গাওঁ	১৬৬	১৭৮১	১১৭১	২৯৫২
নামতিআলি	ৱাৰ্ড	২১	৬৩২	৩৩৪	৯৬৬
	চুক/গাওঁ	১২৩	১৬১৭	৮০৭	২৪২৪
নামতিদল	ৱাৰ্ড	১৪	৩০২	২৯৫	৫৯৭
	চুক/গাওঁ	৯৫	৮১৮	৬৪৬	১৪৬৪
বৰছিলা	ৱাৰ্ড	৯	২০৪	৯১	২৯৫
	চুক/গাওঁ	৫৮	৬৫৯	৩৫০	১০০৯
পেঙেৰা	ৱাৰ্ড	১১	৩০২	২৬৩	৫৬৫
	চুক/গাওঁ	৭৯	১০০১	৬১১	১৬১২
শ'লগুৰি	ৱাৰ্ড	১৯	৫২৯	৩৬৬	৮৯৫
	চুক/গাওঁ	৯০	৯৩৭	৫৫৬	১৪৯৩
ৰংপুৰ	ৱাৰ্ড	১৫	৪৪১	১৯২	৬৩৩
	চুক/গাওঁ	৮৩	১০৬৫	৫৯৪	১৬৫৯
ৰুদ্ৰসাগৰ	ৱাৰ্ড	১৮	৫০৮	৩৭১	৮৭৯
	চুক/গাওঁ	৮৬	১০৪৮	৬৬০	১৭০৮
মগৰাহাট	ৱাৰ্ড	২২	৫২৩	৪১৬	৯৩৯
	চুক/গাওঁ	৭৬	৯৬৫	৫০৭	১৪৭২
মোমাইতামুলি	ৱাৰ্ড	১৬	৪২৩	২৯৫	৭১৮
	চুক/গাওঁ	৭৩	৮২৬	৫২২	১৩৪৮
বৰুৱাপুখুৰী	ৱাৰ্ড	২১	৫৭৯	৩৬৭	৯৪৬
	চুক/গাওঁ	৯৫	১১১৮	৫৮১	১৬৯৯
হাফলুটিং	ৱাৰ্ড	১৬	৪০৭	২১৫	৬২২
	চুক/গাওঁ	৮৫	৭৪৫	৫১৯	১২৬৪
চাৰিং	ৱাৰ্ড	১৯	৬৮০	৩৪৫	১০২৫
	চুক/গাওঁ	১০২	১৩৩২	৬৮১	২০১৩
খনামুখ	ৱাৰ্ড	২৫	৬৪৮	৩৪৭	৯৯৫
	চুক/গাওঁ	১৪৯	১৪০৫	৮৮৬	২২৯১
দিখৌমুখ	ৱাৰ্ড	১৯	৬৮০	৪২৫	১১০৫
	চুক/গাওঁ	১৩৬	১৮৯৬	৯৫১	২৮৪৭
হাটিঘুলি	ৱাৰ্ড	১৪	৪১৪	২৭৬	৬৯০
	চুক/গাওঁ	৭১	৮১৪	৪৭৫	১২৮৯
কাৰৈমাৰী	ৱাৰ্ড	১৯	৬৯৫	৪২৪	১১১৯
	চুক/গাওঁ	৯৭	১২২৯	৭৯৩	২০২২
ম'ৰাবজাৰ	ৱাৰ্ড	১৬	৩৬৭	২২১	৫৮৮
	চুক/গাওঁ	৮৩	৮২৯	৪৫০	১২৭৯
দেওঁৰজা	ৱাৰ্ড	৩৩	১০১৭	৫৩৩	১৫৫০
	চুক/গাওঁ	১৬৮	২২৬৮	১৩৪৯	৩৬১৭
দিকচু	ৱাৰ্ড	১০	৩৪০	১৬৩	৫০৩
	চুক/গাওঁ	৫০	৮৮৭	৩৭২	১২৫৯
বৰুৱাআলি	ৱাৰ্ড	৫	৯৬	৩৮	১৩৪
	চুক/গাওঁ	১৫	২২৪	২৪৪	৪৬৮