

பிரிவுகளின் இன்றைய செயற்பாடுகள்

இன்று நீர் வள சபையின் செயற்பாடுகள் அடிப்படையில் குழாய் நீர்க் கிணறுகளை நிர்மாணிக்கும்போது மறேகொள் எப்படும் நிலக்கீழ் நீர் கண்டாபிடிப்பாடன்; மட்டப்படுத்தப்பட்டாள் எது. தற்போதுள்ளவாறான பல்வெறு பிரிவுகளின் செயற்பாடுகள் கீழ்க் காண்பிக்கப்பட்டாள் என.

{slide=நீர்ப் புவிச்சரிதவியல் பிரிவு}

இன்றைய செயற்பாடுகள் □□□□நிலக்கீழ் நீர் வளத்தை மதிப்பீடு செய்தல்.

□□□ சிறுநீரக நோய்கள் பரம்பலடைந்து / பரம்பலடையாமல் தடுவிசயெய்ப்பட்ட பிரதேசங்களில் அதன் மீது பாதிப்பைச் சலுத்தியுள்ள காரணிகளையும் அவற்றின் பிரதிவிளைவுகளையும் நிர்ணயிக்கும் பொருட்டு 3 ஆண்டு காலம் பரிசீலனையும் சுகாதாரத் துறையிலும் சிவில் சமூகத்தையும்

பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் அங்கத்தவர்கள் உள்ளிட்ட கூறித்த அதிகாரபூர்வ நிறுவனங்களிடம் மிக நெருங்கிய ஒத்துழைப்பைப் பணிகள செயற்பாட்டு ஆய்வுகளை மறேகொள் எல்.

□□□ □கூறுகிய கால பம்பாதுல் பரிசீலனைகளை மறேகொள்ளலும் நீர் வளங்களுக்கு (குழாய் நீர்க் கிணறுகள், கிணறுகள், தல நீர் ஊற்றுகள் மாதலியவற்றாக்கு) கூறித்த பாதுகாப்பான பம்பும் விகித பறொமானங்களை நிர்ணயித்தல்.

□□□ □நிலக்கீழ் நீர் கண்காணிப்பு வலயைமபைப்புகளைத் திட்டமிடலும், நீரின் தரம், நீர் மட்டம் என்பவற்றின் மீது விசடே கவனம் சலுத்தி நிலக்கீழ் நீர் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மான்னடெத்தலும்.

□□□ □அநுராதபாரம், காரகஹவளெவில் அமன்துள்ள ஆராய்ச்சி, பயிற்சி மத்திய நிலயைத்தில் நடாத்தப்படும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மலில் சிவில் சமூக அங்கத்தவர்களுக்கு மத்தியில் நிலக்கீழ் நீர் வளத்துடன் தடொடர்புபட்ட பிரச்சினைகள் கூறித்த விழிப்புணர்வன ஏற்படுத்தல்.

தற்போதைய இயலளவு 1.□□ □நீரேந்து படுகை பண்புகள், நீரேந்து படுகை வாய்ப்புகள், காலத்துடன் இசைவாக நிலக்கீழ் நீர்ப்பன் கிடப்பனவ தன்மயை இனங்காணும் பொருட்டு நீர்ப் புவியியல் / புவிப் பளெதிக அளவகளை நடாத்தல்.

2.□□ □சிறப்பான நீரேந்து படுகைகள் மற்றும் நிலக்கீழ் நீர் வளமலங்கள் பாயும் மாதிரிகள் கூறித்த ஆய்வை மறேகொள் எல்.

3.□□ □நீர்த்துறை சார்ந்த பிரச்சினைகள் மீதான சாற்றாடல் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்தல்.

4.□□ □நீரின் பண்புத்தரம் கூறித்த விரிவான ஆய்வை மறேகொள் எல்.

5.□□ □செயலமர்வுகள், கரத்தரங்குகள், கலந்தாரயாடல்கள் மாதலியவற்றின்போது ஆய்வ மூடிவகளை மான்வதைத்தலும் சரியிணை பூத்தலிக்க ஆராய்ச்சிக் கற்ககளை வளெயிடிடதலும்.□

6.□□ □நீர் வளங்கள் சார்ந்த தரவாப் பகாப்பாய்வும் உரிய பரவ அறிக்ககளைத் தயாரித்தலும்.

7.□□ □நிலக்கீழ் நீர் வரபடங்களையும் நீர் இரசாயன வரபடங்களையும் தயாரித்தல்.

8.□□ □நிலக்கீழ் நீரை பூத்துயிர்ப்பிட்டவதுடன் தடொடர்பான ஆய்வ நடவடிக்ககளை மறேகொள் எல்.

மாகாண அலுவலகங்கள்

அநுராதபாரம் வடக்கு கிழக்கு மாகாணம் பளொன்றே, சலிழவள்ள பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த மக்களுக்குச் சவே அற்றும் பொருட்டு 2007 செப்டம்பர் மாதத்தில் இந்த அலுவலகங்கள் நிறுவப்பட்டன. அதன் பிரதான பணிகளாவன:

□□□□ – □□□ அநுராதபாரம், மாத்தளை ஆகிய மாவட்டங்களில் நீர்ப் புவிச் சரிதவியல் ஆராய்ச்சிகளை மறேகொள் எல்.

□□□□ – □□ □வரயைறுத்த ஒரு வளமாகக் காணப்படும் நிலக்கீழ் நீரை மிகக் கவனமாகப் பயன்படுத்தலும் பொருளாதார மற்றும் சமூகப் பணிகளுக்குக்காக நீர் மாசுறாமல் பயன்படுத்துவதன்பால் மக்களைத் தலிண்டதலும்.

□□□□-□□ □கூறிப்பாக, உலர் வலயத்தில் நீர் சார்ந்த சுகாதார உபத்திரவங்களாகக் கூறப்பதற்காக அநுராதபுரம், கொரகஹுவளெ பயிற்சி மத்திய நிலையத்தில் விழிப்பிட்டல் / பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடாத்துதல்.

□□□□-□□ □ஜல சாயன்"எனும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் சமூகத்தின் நலன் கருதி நீர் சார்ந்த பிரச்சினைகள் தொடர்பாக விழிப்பிட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், நீர் மாதிரிகளை பரிசீலனைக்கூ உட்படுத்தல், கட்டணம் அறவிடாமல் நீர் வடிகட்டிகளை விநியோகித்தல் என்பன மறேகொள்ளப்படுகின்றன.

□□□□-□□ □காட்சிப்படுத்தும் நோக்கில் பனோற்றே, கிராமப்புற சமூகத்தவர்க்கு தொழினுட்பத்தலை வழங்குவதற்காக பனோற்றே நீர் மற்றும் கமத்தொழில் மாதிரிகளை அமடைத்தல். □

பயன்படுத்தப்படும் நீரின் அளவை மட்டுப்படுத்துவதற்கும் மனிதனின் இராப்பிற்கு ஊறுவிளவைவிக்கும் நீர்நீர் பண்புத்தரம் கூன்றாவது தொடர்பாக மக்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும் மாகாண அலுவலகம் பனோதுமான அளவு தயார்நிலையில் உள்ளது. கூறித்த பணிக்காக கொரகஹுவளெ பயிற்சி மத்திய நிலையம் உதவி அளிக்கின்றது. அது மாத்திரமன்றி, நீர்நீர் சூத்திகரிப்பதற்கான பாரம்பரிய முறைகள் தொடர்பாகவும் இந்த அலுவலகம் மூலம் மக்கள் அறிவுறுத்தப்படுகின்றனர்.

புத்தளம்

புத்தளம் பிராந்திய அலுவலகம், 1979 ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்டது. சூண்ணாம்புக் கற்கள், திண் கற்பாறைகளில் காணப்படும் நிலக்கீழ் நீர் வளம் தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல், பயன்படுத்துவதற்கு உரிய நிலக்கீழ் நீர் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் இந்த அலுவலகங்கள் மூலம் மறேகொள்ளப்படும். அரசு / அரசு சார்பற்ற அமைப்புகளினாலும் தனியார் துறையினராலும் மூடக்கிவிடப்பட்டுள்ள பல்வறே அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்காக ஆழ் கூழாய் நீர்க் கிணறுகளை அமைப்பதிலும் இந்த அலுவலகம் ஓராங்கிணைந்து நடவடிக்கைகளை மறேகொண்டுள்ளது. கிராமிய நீர் வழங்கல், இறால் வளர்ப்பு, மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பாசனக் கமத்தொழில், கைத்தொழில்கள், சகல வீட்டுத் தேவைகள் என்பவற்றை நிறைவுசெய்வதும் இதில் அடங்கும். தலைமை அலுவலகத்தில் நீர்ப்பாவிச்சரிதவியல் பிரிவின் மூன்னடெக்கப்பட்ட வரம் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக்கொண்டு பிராந்திய அலுவலகத்தின் செயற்பாடுகள் மூன்னடெக்கப்படுகின்றன.

மொணராகலை

நீண்ட காலமாக செயற்பாடற்றாக் கிடந்த பிராந்திய அலுவலகம் சப்ரகமாவ, ஊவா மாகாணங்களில் மக்களுக்கூச் சவேலை ஆற்றுவதற்காக மீண்டும் இயங்க ஆரம்பித்துள்ளது.

நூலகம்

கூறிப்பாக, நீரியல்துறை சார்ந்த, 13 வகூதிகளின் கீழ் அடங்கும் 1810 புத்தகங்களைக் கொண்ட நூலகமொன்று பனோப்பட்ட வரூகிறது. இந்த நூலகம் தொடர்ந்தேர்ச்சியாக இற்றவைப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது.

{/slide}

{slide=நடவடிக்கைப் பிரிவு}

□□□ □கூறித்த பிரிவுகளின் ஆலோசனையுடன் மாதாந்த தொழினுட்ப மூன்னேற்ற அறிக்கைகளைத் திரட்டதலும், காலாண்டு செயலாற்றுகை அறிக்கைகளையும் வரவை வரூடாந்த அறிக்கையைத் தயாரித்தலும்.

□□□ □இயந்திர பொறியியல் வலைத்தளம் (இணைப்பு ஐஐ), புவியியல் தகவல் முறைமை (புஐஐ) கூறூ, நீர் வள சபையின் தலைமை அலுவலகத்தின் ஆய்வூகூடம் என்பவற்றை நூண்ணிப்பாகக் கண்காணித்தலும் செயற்பாடுகளை ஓராங்கிணைத்தலும்.

□□□ □வாடிக்கைகாரர்களிடமிருந்து சிறந்த உறவைக் கட்டியெழுப்பாதலும், நிலக்கீழ் நீர் அபிவிருத்தியுடன் தொடர்புபட்ட வியாபார வாய்ப்புகளை விரைந்தி செய்தலும்.
 □□□ □நீர்ப் புவியியல் அளவகையும், அகழ்வா சார்ந்த நிர்மாணிப்புகளும் (டீழ்சநாழந உழவெசரஉவழவை) கிணறுகளைச் சூத்தம் செய்தல், பம்புதல் பரிசோதனை, நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு, பிற நீர்ப் புவியியல் சார்ந்த அலுவல்களுக்கான மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தலும்.
 □□□ □வழங்கல்களைக் கண்காணித்தலும் தவேயான உபகரணங்கள், பொருள்களின் வழங்கலை உரிய மாறையில் பணைச் செல்லலும்.
 □□□ □புர்த்திசெய்த வலை விவரப் பட்டியல்களை நிதிப் பிரிவுக்கு அனுப்பாதல்.
 □□□ □சிவில், மின்சார, கழாய்நீர் பழுதுபார்ப்புகள், நிலமாதிரி அமைப்புகள் (வீட்டுத்தோட்ட, பிங்கா வடிவமைப்பு) துப்புரவறேபாட்டு மாறமை பணை மனித வள மாறமைகளை சிறந்த மாறையில் பணைச் செல்லல்.
 □□□ □அரசு மகவரணம்ஃ அதிகார சபைக்காக சிறிய அளவிலான நீர்; வழங்கல் திட்டங்களை நிறுவுதல், கையேற்றல் (உதாரணமாக: பிணா கடற்படை மகாம், பாதுகாப்பு அமைச்சு, மலே வீதி, பற்றேலியக் கிட்டத்தாபனம் - கலலொன்னாவை, மாதலீட்டுச் சபை - கலக்கலை, ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழக பணை நிறுவனங்களின் வலைகள் புர்த்த செய்தப்பட்ட வராகின்றன.)

ஆய்வகம்

□□□ □இயல்பு, வடிவநிலை, NTU அலகுகள் மலம் நீரின் கலங்கற்றன்மைப் பறொமானம், PH பறொமானம்., மின் கடத்தாதிறன், புரண காரவியல்பு, மமத்த கரணத்த திண்மம், சடோடியம், பறொறாசியம், கல்சியம், மக்னீசியம், மூழு இரம்புச் சத்து அளவு, பறொரடைட்டு, சல்படை, கறொரடைட்டு, உவர்ப்பு, நதைதிரரறேறு அளவு மாதலியவற்றின் அடிப்படையிலான இரசாயனப் பகுப்பாய்வு.
 □□□ □மூழு கலலிபமே பக்றீரியா எண்ணிக்கையம் ஈ கலலி பக்றீரியா அளவுப்படி நுண்ணியிரியல் பகுப்பாய்வை மறேகலள்ளலும்.
 □□□ □அந்திமணி, அலமினியம், ஆசனிக், பரேரியம், பீஸ்மத், கடமியம், காரமியம், சமெபு, ஈயம், மங்கனீஸ், இரசம், நிக்கல், ஸ்ரனேறியம், செலனேயம், வள்ளி, ரின், நாகம் மாதலிய பார உலகுகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வை மறேகலள்ளல்.

புவியியல் தகவல் மாறமைகைக் கிறு (GIS Unit) இது, தற்பமேது பாரிய ஒரு நகைக்கலையைக் கலண்ட சிறிய ஒரு பிரிவாகும்.
 □□□ □நிலக்கீழ் நீர் ஆய்வு தொடர்பான வள்ளியான, வள்ளி அல்லாத, அதபேமேல் தற்கால தரவாத் தளத்தை தரமயர்த்தலும் இற்றைப்படுத்தலும்.
 □□□ □இன்றுள்ள தரவகளைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் எதிர்கால திட்டமிடலுக்கும் புவியியல் தரவகளின் தகவல்களை உள்ளடக்கிய வரைபடங்களைத் தயாரித்தல், நிலக்கீழ் நீர் தரைய்வு, பயன்பாடு ஆகியன தொடர்பான தீர்மானங்களை மறேகலள்ளல்.
 □□□ □இலங்கையில் அளவுசார்ந்த, பண்புத்தரம் சார்ந்த நிலக்கீழ் நீரியல் செயன்மாறமைகள் உரவாகும் நிலமைகைக் கறித்து பகுப்பாய்வு செய்தல்.
 □□□ □மறேசலன்ன விடயங்களின் அடிப்படையில், இலங்கையில் நிலக்கீழ் நீர் பற்றிய காத்ரிமான நிலப்பட ஏடலன்றைத் தயாரித்தல்.
 □□□ □நீர் வள சபையின் கழாய் நீர்க் கிணறுகள் கறித்த தரவாத் தளத்தை இற்றைப்படுத்தும் நகைக்கில் கழாய் நீர்க் கிணறுகள் பற்றிய தகவல்கள் ரீதியான, இரசாயன ரீதியான தரவகளைத் திரட்டாதல்.
 □□□ □மறேறள நீர், நிலக்கீழ் நீர் ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான ஒன்றிய வாழ்வாத் தொடர்பு கறித்து ஆய்வு செய்தல்.
 □□□ □இடில் தரவாத் தளத்தைத் தரமயர்த்தாமக கடந்த 50 ஆண்டுகாலத்திற்கும் கலுதலான காலமாக மறேகலள்ளப்படும் நிலக்கீழ் நீர் ஆய்வின் அலலகை வரைபடங்களை டிஜிட்டல் வடிவில் ஸ்கான் செய்தல் (எஃய்ரிபெ)

□□□ □நீர் வள சபையின் (றுசுடீ) இணையத் தளத்தை வடிவமைத்தலும் இற்றைப்படுத்தலும்.

இரத்மலானை தழிழிற்சாலையிது, தற்புது பாரிய ஓர் விடயப் பரப்பெல்லையைக் கொண்ட சிறிய ஓர் பிரிவாகும்.

□□□ □நிலக்கீழ் நீர் ஆய்வு துடர்பான வளையான, வளையி அல்லாத, அதேபோல் தற்கால தரவாத் தளத்தை தரமயர்த்தலும் இற்றைப்படுத்தலும்.

□□□ □இன்றுள்ள தரவகளைப் பகப்பாய்வு செய்வதற்கும் எதிர்கால திட்டமிடலுக்கும் புவியியல் தரவாத் துடர்பான உள் ளடக்கிய வரபடங்களைத் தயாரித்தல், நிலக்கீழ் நீர்; ஆய்வு, பயன்பாடு ஆகியன துடர்பான தீர்மானங்களை மறேகொள்ளல்.

□□□ □இலங்கையில் அளவசார்ந்த, பண்புத்தரம் சார்ந்த நிலக்கீழ் நீரியல் செயன்முறைகள் உருவாகும் நிலமைகள் கூறித்து பகப்பாய்வு செய்தல்.

□□□ □மறேசொன்ன விடயங்களின் அடிப்படையில், இலங்கையில் நிலக்கீழ் நீர் பற்றிய பிரிவான வரபட நிலவென்றதைத் தயாரித்தல்.

□□□ □நீர் வள சபையின் கூழாய் நீர்க் கிணறுகள் கூறித்த தரவாத் தளத்தை இற்றைப்படுத்தும் நடுக்கில் கூழாய் நீர்க் கிணறுகள் பற்றிய துடர்பான ரீதியான, இரசாயன ரீதியான தரவகளைத் திரட்டாதல்.

□□□ □மறேபரப்பா நீர், நிலக்கீழ் நீர் ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான உயிரியல் ரீதியான துடர்பா கூறித்து ஆய்வு செய்தல்.

□□□ டிஜிட்டல் தரவாத் தளத்தைத் தரமயர்த்துமுகமாக கடந்த 50 ஆண்டுகாலத்திற்கும் கடுதலான காலமாக மறேகொள்ளப்படும் நிலக்கீழ் நீர் ஆய்வின் அளவெக் வரபடங்களை டிஜிட்டல் வடிவில் ஸ்கான் செய்தல் (ஸுஉய்னிபெ)

துளையிடு பிரிவு

□□□ □ஆழ் கூழாய் நீர்க் கிணறுகளை அமைத்தல்.

□□□ □கூழாய் நீர்க் கிணறுகளுக்கான கைப் பம்பிகள் / ஆழ்த்தக்கூடிய பம்பிகளை நிறுவாதல்.

□□□ □கூழாய் நீர்க் கிணறுகளைப் பானர் நிர்மாணம் செய்தலும்

□□□ □நீர்ப் புவிச்சரிதவியல்; பிரிவின் ஒத்துழைப்புடன் சிறிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான கூழாய் பரப்பி இணைத்தல்.

□□□ □துளையிடு உபகரணங்களையும் கடும்பிரசர்களையும் திருத்துதலும் பராமரித்தலும்.

□□□ □இரத்மலானை துடர்பான சாலையின் ஆலசனையுடன் படுக்காவரத்து நடவடிக்கைகளை மறேகொள்ளல்.

{/slide}

{slide=நிறுவாகப் பிரிவு}

□□□ □பணியாளர் துடர்பான ஆட்சேர்ப்புகளைத் திட்டமிடாதல், வரவா, விடமுறை, சம்பள ஏற்றம், ஊழியர் சமேலாப நிதியு, ஊழியர் நம்பிக்கைப் படுறாப்பு நிதியு பங்களிப்புகள், ஓய்வாபடுல், ஓய்வூதிய நன்மைகளுடன் துடர்பான நடவடிக்கைகளைப் படுணிச் செல்லல், ஆள்சார் கடுப்புகள், பாலமைப்பரிசில்கள், பயிற்சி வாய்ப்புகளுடன் துடர்பான நடவடிக்கைகளை மறேகொள்ளல், ஒழுக்காற்று நடவடிக்கைகளை மறேகொள்ளல், சட்ட நடவடிக்கைகளை மறேகொள்ளல்; மாதலிய பணிகள் துடர்பில் படுறாப்பு வகிக்கின்றது.

□□□ □நிதிப் பிரிவின் மலெடுப்பத்துடன் உழைத்துப் பயன்படுத்தும் பற்றுச்சீட்டுகளை (மின்சார, தடுலபசேரி, நீர், வாடகை மாதலிய) தீர்ப்பனவா செய்தல்.

□□□ □அஞ்சல் சார்ந்த நடவடிக்கைகளை மறேகொள்ளல்.

□□□ □அலுவலக உபகரணங்களைப் பராமரித்தல்.

□□□ □நலனடும்புகை நடவடிக்கைகள்.

□□□ □துடர்பான சங்க நடவடிக்கைகள்.

□□□ □ஊழியர் காப்புறுதி.

{/slide}

{slide=நிதிப் பிரிவு}

□□□ □வருடாந்த வரவு செலவுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தலும் வரவு செலவுத் திட்ட மாகாமையும்.

□□□ □வருடாந்த கணக்குகளைத் தயாரித்தல்.

□□□ □நீர் வள சபையினால் அனுமதிக்கப்பட்ட கொடும்பனவகளை அமல்படுத்தல்.

□□□ □கிரய அலகொன்றைப் பணைச் செல்லல்.

□□□□–□□ □நீர்ப் புவிச்சரிதவியல், துளையிடல் செயற்பாடுகள், கணக்கப் பிரிவுகளின் பிரதிநிதிகளை உள்ளடக்கிய கிரய அலகை பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பில் பொறுப்பு வகிக்கின்றது

□□□□–□□□ கிரய மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தல்.

□□□□–□□□ உள்ளபடியான கிரயத்தையும் ஒவ்வொரு பணி / கருத்திட்டத்திற்கான இலாப நட்டக் கணக்குகளையும் பணைச் செல்லல்.

□□□ □கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கான பதில் அளித்தல்.

{/slide}

{slide=வழங்கல் பிரிவு}

□□□ □பெறுகை

□□□ □களுஞ்சியசாலை பராமரிப்பு

{/slide}