

2018 டிசெம்பர் 21 மற்றும் 22 ஆம் திகதிகளில் ஏற்பட்ட இரணைமடுக்குள வெள்ள அனர்த்தம் தொடர்பான ஆரம்பப் புலனாய்வு அறிக்கை

1. புலனாய்வுக்குரிய பணிப்பு மூலம் : செயலாளர், விவசாய அமைச்சு, வடமாகாணம்
கடித இலக்கம்: NP/MA/01/P.Inquri/24
கடிதத் திகதி : 19.05.2019 (இணைப்பு - 1)

வாக்குமூலம் முன்வைக்கப்பட்டுள்ள உத்தியோகத்தர்களது பெயரும் பதவியும் சேவை நிலையமும்

இல	முழுப்பெயர்	பதவி	சேவைநிலையம்
1	எந்திரி.வே.பி.நேமகுமார்	நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர்	நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், வ.மா
2	எந்திரி.ந.சுதாகரன்	பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர்	முல்லைத்தீவுப் பிராந்தியம்
3	எந்திரி.சி.பரணீதரன்	நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர்	கிளிநொச்சிப் பிரிவு
4	திரு.கோ.பகீரதன்	தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்	கிளிநொச்சிப் பிரிவு
5	திரு.மா.நந்தன்	தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்	கிளிநொச்சிப் பிரிவு
6	திரு.எஸ்.சுரேஸ்	தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்	கிளிநொச்சிப் பிரிவு
7	திரு.அ.மயூரன்	தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்	கிளிநொச்சிப் பிரிவு
8	திரு.ரா.ஜெனேஸ்	பராமரிப்பு ஊழியர்	கிளிநொச்சிப் பிரிவு
9	திரு.இ.திருப்பரன்	பராமரிப்பு ஊழியர்	கிளிநொச்சிப் பிரிவு

2. ஆரம்ப புலனாய்வுக் குழுவினர்

இல	முழுப்பெயர்	பதவி	ஆரம்ப புலனாய்வுக் குழுவின் பதவிநிலை
01	திரு.க.ஸ்ரீமோகனன்	மாகாணப் பணிப்பாளர், தொழிற்றுறைத் திணைக்களம், வ.மா.	தலைவர்
02	எந்திரி.சி.அமிர்தசீலன்	நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர், வவுனியா பிரிவு.	உறுப்பினர் - 1
03	திருமதி.வ.மனோகரன்	கணக்காளர் விவசாய அமைச்சு, வடமாகாணம்	உறுப்பினர் - 2

3. ஆரம்ப புலனாய்வு நடைபெற்ற இடங்கள் மற்றும் திகதி விபரங்கள்

இல	புலனாய்வு நடைபெற்ற இடம்	திகதி
1	பிரதி மாகாண விவசாயப் பணிப்பாளர் பணிமனை, கிளிநொச்சி மாவட்டம்	2019.06.07
2	பிரதி மாகாண விவசாயப் பணிப்பாளர் பணிமனை, கிளிநொச்சி மாவட்டம்	2019.06.11
3	பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் பணிமனை, முல்லைத்தீவுப் பிராந்தியம் - மாங்குளம்	

4. இரணைமடுக் குளம் தொடர்பான அறிமுகம்

வடமாகாணத்தின் பாரிய நீர்ப்பாசனக் குளமாகவும் கிளிநொச்சி மாவட்ட மக்களது, பொருளாதாரத்தினதும் வாழ்வாதாரத்தினதும் முதுகெலும்பாகவும் விளங்கும் இரணைமடுக்குளம் கரைச்சிப் பிரதேச செயலர் பிரிவிற்குள் அமைந்துள்ளது. இதன் நிர்மாணப் பணிகள் 1902 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டு 1921 ஆம் ஆண்டு 26 அடி கொள்ளளவுடன் பூர்த்தியாக்கப்பட்டுள்ளது. 2018 ஆம் ஆண்டின் புனரமைப்பிற்குப் பின், தற்போது 36 அடி கொள்ளளவினையும் 14 ஆரை வான் கதவுகளையும் (Radial Gates) 317 அடி (90.5 m) நீளமான கதவுகளற்ற வானையும் (Un Gated Spill) கொண்டிருக்கிறது. இக்குளத்தின் மூலம் ஏறக்குறைய 7000 விவசாயக் குடும்பங்கள் விவசாயத்தினை மேற்கொள்கிறார்கள். இது மாவட்டத்தின் மொத்த விவசாயக் குடும்பங்களில் 28% ஆனவர்களை உள்ளடக்குகிறது.

(i) புனரமைப்புக்கள் (Augmentation)

1951 ஆம் ஆண்டு குளக்கட்டு 30 அடியாக உயர்த்தப்பட்டு அதன் கொள்ளளவு 88 MCM ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மீண்டும் 1954 ஆம் ஆண்டு குளக்கட்டு 32 அடியாக உயர்த்தப்பட்டு அதன் கொள்ளளவு 101 MCM ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பின்பு 1975 ஆம் ஆண்டு குளக்கட்டு 34 அடியாக உயர்த்தப்பட்டு அதன் கொள்ளளவு 131 MCM ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மூன்று கட்டப் புனரமைப்பிற்குப் பின்னர், மிக நீண்டகாலமாகப் பல்வேறு புனரமைப்புத் தேவைகள் காணப்பட்ட நிலையிலும், உள்நாட்டு யுத்தம், நிதி மூலங்களை இனங்காண முடியாமை போன்ற காரணங்களினால் சிறிய திருத்தங்களையும் பராமரிப்புக்களையும் மட்டும் அவ்வப்போது மேற்கொண்டு இயக்கி வந்திருக்கிறார்கள். ஏறக்குறைய 40 வருடங்களுக்குப் பின்னர் அதவாது 2015 ஆம் ஆண்டு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி மற்றும் இலங்கை அரசாங்கத்தின் ரூபா 2000 மில்லியன் நிதியீட்டத்துடன் குளக்கட்டுப் புனரமைப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

- இவ் அபிவிருத்தி வேலைகளின் போது குளக்கட்டு 34 அடியிலிருந்து 36 அடியாக உயர்த்தப்பட்டு அதன் கொள்ளளவானது 131 MCM (Million Cube Meter) இலிருந்து 148 MCM ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வான்கதவுகளின் எண்ணிக்கை 11 இலிருந்து 14 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டதுடன் ஏற்கனவே இருந்த வான்கதவுகளில் காணப்பட்ட குறைபாடுகளும் திருத்தப்பட்டு மின்சாரத்தின் மூலம் இயங்கும் முறைக்கு மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது
- திருவையாறு ஏற்று நீர்ப்பாசனத்திட்டம் மீளமைக்கப்பட்டு சூரிய மின்கலத்தின் மூலம் நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளக் கூடியவாறு அமைக்கப்பட்டுள்ளது
- குளம் வான்பாயும் வேளைகளில் பயணிப்பதற்காக பாலமொன்றும் இரணைமடு வான் பாயும் பிரதேசத்தின் ஊடாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது

(ii) இயக்குதலும் பராமரித்தலும் (Operation & Maintenance)

இரணைமடுக்குளத்தின் புனரமைப்பு நிறைவு பெற்றதன் பின்னர் (2018 செப்ரெம்பர் பிற்பகுதி) இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் செயற்பாடுகளை வடமாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் பொறுப்பேற்றுக்கொண்டுள்ளது. புதிய தொழில்நுட்பத்துடன் பொருத்தப்பட்ட வான்கதவுகளின் இயக்கங்கள் தொடர்பான வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் குளப் பராமரிப்பிற்கான வழிகாட்டல் கையேடுகள் (Operational Manual) என்பன நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்கு, குறித்த புனரமைப்பிற்குரிய பொறியியல் ஆலோசனை நிறுவனம் மற்றும் திட்ட முகாமைத்துவ அலுவலகத்தினால் உரிய முறையில் கையளிப்புச் செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

5. ஆரம்பப் புலனாய்வு நடவடிக்கை தோற்றம் பெற்றமைக்கான பின்னணி

கடந்த வருடம் (2018) டிசெம்பர் 21 மற்றும் 22 ஆம் திகதிகளில் கிளிநொச்சி, முல்லைத்தீவு மாவட்டங்களில் பெய்த பெரும் மழையால் இரணைமடுக் குளத்திற்கான நீர்வரத்து அதிகரித்து, குளத்தின் முழு வழங்கல் மட்டமான (Full Supply Level - FSL) 36 அடிக்கு மேல் நீர்மட்டம் உயர்ந்திருந்தது. அவ்வாறு கிடைத்த நீர் 21.12.2018 நள்ளிரவின் பின்னர் கதவுகளற்ற வானின் ஊடாக பாயத் தொடங்கியிருந்தது எனவும், குறித்த குளத்திற்குப் பொறுப்பான நீர்ப்பாசனத் திணைக்கள அதிகாரிகள் 22.12.2018 ஆம் திகதி அதிகாலை வேளையிலேயே உரிய இடத்திற்கு வந்து வான் கதவுகளைத் திறந்தமையால், ஒரே நேரத்தில் அதிகூடிய வெள்ள நீர் பாய்ந்து, அரச மற்றும் பொதுமக்களின் சொத்துக்களுக்கு இழப்புக்களையும் நட்டங்களையும் ஏற்படுத்தியுள்ளதாகவும், குளத்தின் பாதுகாப்பினை கேள்விக்குறியாக்கியதாகவும் யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழக பொறியியல் பீடத்தின் துறைத்தலைவர் கலாநிதி (எந்திரி) சு.சிவகுமார் அவர்களால் ஊடகங்கள் வாயிலாக முன்வைக்கப்பட்ட குற்றச்சாட்டும் அதனைத் தொடர்ந்து ஊடகங்கள் வெளியிட்ட செய்திகளும் குறித்த பிரச்சினையை ஆராய வேண்டிய சூழ்நிலையைத் தோற்றுவித்துள்ளது.

மேற்படி நிலைமைகளின் அடிப்படையில் வடமாகாண கௌரவ ஆளுநர் அவர்களால் உண்மையைக் கண்டறிவதற்கான குழு (Fact Finding Mission) அமைக்கப்பட்டு அக்குழுவின் அறிக்கை ஒன்று கௌரவ ஆளுநருக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் தொடர்ச்சியாக நிர்வாக நடைமுறை ஒழுங்கு விதிகளுக்கு ஏற்ப வடமாகாண பிரதம செயலாளரின் அறிவுறுத்தலுக்கு அமைவாக, வடமாகாண விவசாய அமைச்சின் செயலாளரால் இவ் ஆரம்ப புலனாய்வுக்குழு நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. முன்வைக்கப்பட்ட முறைப்பாடுகள்

- (1) பருவகால மழைப்பொழிவு ஆரம்பிக்கப்பட்ட நிலையில் குளத்திற்கு அருகில் பொறுப்பு வாய்ந்த அலுவலர்களை முழுநேரமாக நிறுத்தி வைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமை மற்றும் மத்திய நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் 42/1978 ஆம் இலக்க சுற்றுநிருபத்தினை (Action during the North East Monsoon period) நடைமுறைப்படுத்தத் தவறியமை.
- (2) குளத்திற்கான நீர்வரத்து மற்றும் நீர் மட்டம் தொடர்பான தொடர் கண்காணிப்புக்களை மேற்கொள்ளத் தவறியமை.

- (3) பாரிய குளத்தினை முகாமை செய்யக் கூடிய திறமையும், ஆற்றலும் அனுபவமும் மிக்க பொறியியலாளரை குறித்த பிரிவிற்கு நியமிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கத் தவறியமை.
- (4) மழை வீழ்ச்சி மற்றும் நீர்வரத்தினை அவதானித்து உரிய நேரத்தில் வான்கதவுகளைத் திறந்து குளத்தின் நீர்மட்டத்தினை பாதுகாப்பு நிலையில் பேணத்தவறியமை
- (5) குளத்தின் நீர்மட்டம் அதிகரித்ததன் மூலம் பொறியியல் நியமங்களுக்கு மாறாக வான்கதவுகளுக்கு (Radial Gate) மேலாக 1 ½ அடி உயரத்திற்கு நீர் பாய்வதற்கு இடமளித்தமை
- (6) புனரமைப்பின் மூலம் 2 அடி உயர்த்தப்பட்ட குளத்தில் முதல் தடவையிலேயே ஆபத்துக் களை முன்னுணராது முழுக் கொள்ளளவுக்கு மேலாக நீரைத் தேக்கியமை
- (7) புனரமைப்பின் போதான வடிவமைப்பில், துருசுக் (Sluice) கட்டுமானத்தை உயர்த்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமை காரணமாக வெள்ள அனர்த்தத்தின் போது துருசுக்கு மேலால் வெள்ள நீர் பாய்ந்துள்ளமை
- (8) திட்டமிட்ப்பாட வான்கதவுத் திறப்பினால் அரச மற்றும் பொதுமக்களது சொத்துக்களுக்கு இழப்புக்களையும் நட்டங்களையும் ஏற்படுத்தியமையும் குளத்தின் பாதுகாப்பினை கருத்திற் கொள்ளாமையும்.
- (9) இரணைமடுக் குளத்தின் 14 வான் கதவுகளில் 2 கதவுகள், அனர்த்தம் நடந்த வேளையில் இயங்கு நிலையில் இருக்கவில்லை என்பதுடன் ஏனைய கதவுகளும் மின்சாரம் மூலம் இயக்கப்படவில்லை. இவற்றுக்குரிய முன்ஒழுங்குச் செயற்பாடுகளை ஏற்படுத்தத் தவறியமை.
- (10) குறித்த குளப்புனரமைப்பின் பின்னர் கையளிப்பு (Handing over) மற்றும் கையேற்று (Taking over) என்பன உரியமுறையில் நடைபெறாமையும் அவற்றை உரிய முறையில் உரிய நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளருக்கு கையளிக்கத் தவறியமையும். அத்துடன் உரிய முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு வழிகாட்டல் கையேட்டினை (Operation & Maintenance Manual) நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளருக்கு வழங்கத் தவறியமை.
- (11) குறித்த அனர்த்தம் தொடர்பாக அரசாங்க அதிபர், ஆளுநரின் செயலாளர் ஆகியோருக்கு குறுஞ்செய்தி மூலம் அறிவித்ததாக வாக்குமூலங்களில் குறிப்பிட்டுள்ள போதும் இவ்விடயம் தொடர்பாக முக்கியமாக அறிவிக்கப்படவேண்டிய தமக்குரிய விவசாய அமைச்சின் செயலாளருக்கு அறிவிக்கத் தவறியமை.
- (12) இரணைமடுக் குளக்கட்டுப் புனரமைப்பில் ஊழல் மற்றும் நிதிமோசடிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டமை

7. ஆரம்பப் புலனாய்வுக்குழுவின் பொதுவான அவதானிப்புகள்

(1) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினதும் இலங்கை அரசாங்கத்தினதும் ரூபா 2000 மில்லியன் நிதியீட்டத்தின் மூலம் 2015 ஆண்டு தொடக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டு வரை மேற்கொள்ளப்பட்ட இரணைமடுக்குளப் புனரமைப்பு என்பதனுள் குளக்கட்டு புனரமைப்பு, வான் கதவுகளது மறுசீரமைப்பு, துருசு மீளமைப்பு மற்றும் வான்பாயும் பகுதிக்கு குறுக்கே பாலம் நிர்மாணிப்பு என்பவை அடங்கியுள்ளன. குறித்த புனரமைப்பு வேலைகள் யாவும் கீழ்வரும் நிர்வாக ஒழுங்கமைப்புகளின் ஒருங்கிசைவான செயற்பாட்டுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

a. திட்ட முகாமைத்துவ பிரிவு : JKWSSP - Iranamadu Component என்ற திட்ட முகாமைத்துவப் பிரிவின் திட்டப் பணிப்பாளராக வடமாகாண நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் எந்திரி.வே.பிநேமகுமார் அவர்களும் பிரதித் திட்டப் பணிப்பாளராக வடமாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் அன்றைய காலப்பகுதிப் பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் எந்திரி.த.இராஜகோபு (தற்போதைய கிளிநொச்சி மாவட்ட பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர்) அவர்களும் செயற்பட்டிருந்த போதும் அது அவர்களது வடமாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்குரிய கடமைக்குப் புறம்பான மேலதிக கடமையாகவே அமைந்திருந்தது.

b. நிபுணத்துவ ஆலோசக நிறுவனம் : வடிவமைப்பு, (Design) கண்காணிப்பு (Monitoring) மற்றும் பொறியியல் ஆலோசனைக்கென பணிக்கமர்த்தப்பட்ட Info Techs Ideas Pvt (Ltd) நிறுவனத்தில் நீண்ட அனுபவமும் துறைசார்ந்த ஆற்றலும் கொண்ட நிபுணத்துவம் பெற்றவர்கள் (Team Leader, Residential Engineer, Dam Safety Expert, Hydrologist, Structural Engineer, Geotechnical Engineer, Procurement Specialist, Sociologist, Electro Mechanical Engineer) கடமையாற்றியுள்ளதூடன் வேலைகளைக் கண்காணிப்பதற்காக பல பொறியியலாளர்களும் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களும் கடமையாற்றியுள்ளார்கள்

c. பெறுகை நடைமுறைகள் : புனரமைப்பிற்குரிய ஒப்பந்தங்களை வழங்குதல் தொடர்பான பெறுகை நடைமுறைகள் (Procurement Producer) மற்றும் கேள்வி கோரல்கள் (Invitation of Bid) என்பன வடமாகாண பிரதம செயலாளர் அலுவலகத்தின் வழிகாட்டுதலுடன் வெளிநாட்டு நிதிக்கு பின்பற்றப்படும் நடைமுறைகளின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

(2) இரணைமடுக்குளப் புனரமைப்பு நிறைவுபெற்றதைத் தொடர்ந்து 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதத்தின் பிற்பகுதியில் அதாவது பருவகால மழை ஆரம்பமாகிய காலப்பகுதியில் உத்தியோகப்பற்றற்ற முறையில் குளத்தினை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் போன்ற செயற்பாடுகளை வடமாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கிளிநொச்சிப் பிராந்தியம் பொறுப்பேற்றுள்ளமையை வாக்கு மூலங்கள் மற்றும் புலனாய்வின் மூலம் அறியக்கூடியதாக உள்ளது.

- (3) புனரமைப்புச் செய்யப்பட்ட குளமானது இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களால் 2018.12.07 ஆம் திகதி சம்பிரதாயபூர்வமாகத் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. அன்றைய தினம் காலை 7.00 மணியளவில் குளம் முழுக்கொள்ளளவு மட்டமான (Full Supply Level) 36 அடிக்கு மேலாக 1 அங்குலம் அதிகரித்து கதவுகளற்ற வானால் நீர்பாய்ந்துள்ளது.
- (4) கிளிநொச்சிப் பிரிவு நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அலுவலகப் பதிவுகளின் பிரகாரம் 2018.12.21 ஆம் திகதி மாலை 5.00 மணியளவில் குளத்தின் நீர்மட்டம் 35 அடி 7 அங்குலமாக காணப்பட்டுள்ளது.
- (5) 2018.12.21 ஆம் திகதி பிற்பகல் 3.07 மணியளவில் வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் வெளியிட்ட எதிர்வுகூறலின் பிரகாரம் 2018.12.22 ஆம் திகதி ஆகக் கூடியது 75 mm மழை வீழ்ச்சியே கிடைக்கும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது (இணைப்பு 2) இருப்பினும் அடுத்த நாள் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தினால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையில் மாங்குளத்தில் 365.1mm மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கப்பெற்றதென குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. (இணைப்பு 3) இவ்வளவு பாரிய மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கப்பெறுமென (எதிர்வு கூறப்பட்ட மழைவீழ்ச்சியுடன் ஒப்பிடும்போது அண்ணளவாக 5 மடங்காக காணப்படுகிறது) தற்போதய நவீன தொழில் நுட்ப வசதிகளினூடாக எதிர்வுகூற முடியாத நிலை ஏற்பட்டமை மிகவும் துரதிஷ்டமானதே.
- (6) 2018 டிசம்பர் 22 ஆம் திகதி அதிகாலை வேளையில் ஏற்பட்ட எதிர்பாராத மழை பொழிவு தொடர்பாக எந்தவித எதிர்வுகூறல்களையோ முன்னெச்சரிக்கைகளையோ வளிமண்டலவியல் திணைக்களமோ அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையமோ பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டிருக்கவில்லை என்பதனை புலனாய்வின் மூலம் அறியமுடிகின்றது.
- (7) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் வட கிழக்கு பருவ பெயர்ச்சி மழைக்கான முன் ஆயத்த நடவடிக்கைகள், நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளரினாலும் அவரின் கீழ்க் கடமை யாற்றும் அலுவலர்களாலும் முன்னெடுக்கப்பட்டு வந்துள்ளமையை அவதானிக்க கூடியதாக உள்ளது. உதாரணமாக தமிழ்நாட்டில் மையங் கொண்டிருந்த “பேய்த்தாழை” புயல் பற்றிய முன்னறிவித்தல் நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளரினால் சகல நீர்ப்பாசன அலுவலகங்களுக்கும் தயார் நிலையில் இருக்குமாறு வழங்கப்பட்ட அறிவுறுத்தல் (இணைப்பு 4) மற்றும் கிளிநொச்சி பிராந்திய பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளரினால் கிளிநொச்சி அரசாங்க அதிபருக்கு 05.12.2018 திகதிய NP/27/(3)/2/187 இலக்க கடிதத்தினூடாக இரணைமடுக்குளத்திற்புரிய வான் கதவுகள் எந்நேரத்திலும் திறக்கப்படலாம் எனவும் அது தொடர்பான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன எனவும் வான் கதவுகளை திறப்பதனால் பாதிப்பு ஏற்படக்கூடிய இடங்களான முரசமோட்டை, பன்னங்கண்டி வரையான பகுதி, கண்டாவளை, ஊரியான், வட்டக்கச்சி பண்ணை பகுதி மற்றும் வான் நீர் குறுக்கிடும் A35 வீதிப் பகுதி என்பவற்றிற் குரிய திணைக்களங்களினூடாக மக்களுக்கு அறிவிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப் பட்டிருந்தமையும் (இணைப்பு 5) இக்குழுவினால் கருத்திற் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(8) 2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய பருவகால மழைவீழ்ச்சி தொடங்கும் போதே கிளிநொச்சிப் பிரிவு நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளரால், குளத்தின் கண்காணிப்புக் கடமைக்கான அட்டவணை (Roster) தயாரிக்கப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், அதன் பிரகாரம் பொறுப்பு வாய்ந்த அலுவலர்களால் 2018.12.15 ஆம் திகதி வரை முழுநேரக் கடமைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டமைக்கான சான்றாவணங்கள் காணப்படுகின்றன. (இணைப்பு 6) மேலும் கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தில் ஏறக்குறைய 40 உத்தியோகத்தர்கள், தங்கி நின்று கடமையாற்றுவதற்கேற்ற விடுதிகள் காணப்படுவதுடன், இரணைமடுக் குளத்திற்கு அருகில் 1 உத்தியோகத்தருக்கான விடுதியும் காணப்படுகின்றது ஆனால் குறித்த குளத்திற்குப் பொறுப்பான பொறியியலாளர் அதில் தங்குவதில்லை. அத்துடன் குறித்த பொறியியலாளர் அங்கு தங்கி நின்று கடமையாற்ற வேண்டும் என்ற அறிவுத்தல்களும் உரியவர்களால் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இவ் ஏற்பாட்டை செய்யாமல்குரிய முழுப் பொறுப்பையும் நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளரும் கிளிநொச்சிப் பிராந்திய பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளரும் ஏற்றுக்கொள்ள வேண்டும்.

அனர்த்தம் நடைபெற்ற தினத்திற்கு முந்திய தினமான 2018.12.21 ஆம் திகதியோ அல்லது அனர்த்தம் நடைபெற்ற தினமான 2018.12.22 ஆம் திகதியோ அனர்த்தம் ஒன்று ஏற்படுவதற்கான எதுவித காலநிலை எதிர்வுகூறல்களும் (Weather Forecasting) தொடர்புடைய நிறுவனங்களால் வெளிப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என்பதுடன் அக்காலப் பகுதியில் (2018.12.21 நண்பகலுக்கு பின் தொடக்கம் 2018.12.22 வரையிலான 24 மணித்தியாலங்களுக்குள்) 75 mm அளவிலான மழைவீழ்ச்சியே கிடைக்கும் என வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் எதிர்வு கூறியிருக்கின்றது. (இணைப்பு 2) வழமையாக வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் எதிர்வுகூறல்களின் அடிப்படையில் தமது செயற்பாடுகளைத் திட்டமிட்டு வந்த நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் 21.12.2018 அன்று காலை 35 அடி 5 அங்குலமாக இருந்த குளத்தின் நீர் மட்டமானது, கிடைக்கும் 75 mm மழை வீழ்ச்சியின் மூலம் 2018.12.22 ஆம் திகதி காலையில் ஏறத்தாழ 36' 3" அளவிலே உயரலாம் எனவும், மேலதிகமான 3" அளவிலான நீர் கதவுகளற்ற வானின் வழியாக வழிந்தோடும் எனவும் கணக்கிட்டுள்ளனர். எனவே 21.12.2018ம் திகதி மாலை வரை காணப்பட்ட கள நிலவரத்தின்படி முழுநேரமாக அதிகாரி ஒருவரை நிறுத்த வேண்டிய நிலை அவர்களுக்கு ஏற்பட்டிருக்கவில்லை.

அன்றைய தினம் ஒரு பராமரிப்பு ஊழியரை முழுநேரக் கடமைக்கு அமர்த்தியுள்ளதுடன் அவரிடம் இருந்து குளத்தின் நீர்மட்டம் மற்றும் நீர்வரத்து தொடர்பான தகவல்களைப் பெற்றவண்ணம் இருந்துள்ளார்கள் என்பதைப் பெறப்பட்ட வாக்கு மூலங்களில் இருந்தும் குழுவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட புலனாய்வின் மூலமும் உய்த்தறிய முடிகிறது. மேலும் முழுநேரக் கடமையில் இருந்த பராமரிப்பு ஊழியரிடம் பெறப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையிலேயே 2018.12.22 ஆம் திகதி அதிகாலை வேளையில் பொறியியலாளர், பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் மற்றும் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்கள் அனைவரும் குளத்திற்குச் சென்று அனர்த்த நிலைமையை கையாண்டுள்ளார்கள். மேலும் மத்திய நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் சுற்றுநிருபத்தின பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுக்குமாறு மாகாண நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் ஏற்கனவே அறிவுறுத்தல் வழங்கியுள்ளமை கடிதப்பிரதி மூலம் உறுதிப்படுத்த முடிகிறது. (இணைப்பு 7)

(9) குளத்திற்கான நீர்வரத்து நீர்மட்ட அளவீடுகள் தொடர்ச்சியாக அளவீடு செய்யப்பட்டு வருவதை நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் பிரிவில் உள்ள பதிவுகளில் இருந்து பெற்றுக் கொள்ள முடிந்துள்ளது. (இணைப்பு 8) அத்துடன் கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் நிலையம் ஒன்று இல்லாத நிலையில் இரணைமடுக்குளப் பகுதியில் மழைவீழ்ச்சி அளவினைப் பெறுவதற்கான கருவிகள் பொருத்தப்பட்டு மழைவீழ்ச்சியின் அளவு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தால் பதிவு செய்யப்பட்டு வருவதுடன் மாவட்டத்தின் ஏனைய திணைக்களங்களது தேவைக்கும் இத்தரவுகள் வழங்கப்பட்டு வருவதை ஆவணங்கள் மூலம் உறுதிசெய்ய முடிகின்றது. (இணைப்பு 9)

மேலும் குளத்தின் நீர்மட்ட விபரங்கள் நாளாந்தம் நீர்ப்பாசனத் திணைக்கள உயர்நிலை அதிகாரிகளுக்கும் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களுக்கும் இடையில் குறுஞ்செய்தி மூலம் (SMS) பகிரப்பட்டு வந்துள்ளதையும் இரணைமடு விவசாய அமைப்புக்களின் சம்மேளன பிரதிநிதிகள் திணைக்களத்திடம் தரவுகளைப் பெற்று தமது சம்மேளத்தின் முகப் புத்தகத்தில் பகிரந்து வந்துள்ளமையை அவதானிக்க முடிந்துள்ளது. எனவே குளத்திற்கான நீர்வரத்து நீர்மட்டம் குறித்த தொடர் கண்காணிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

(10) வடக்கு மாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தில் 2012.05.15 ஆம் திகதி முதல் நியமனம் பெற்று 2017.06.07 ஆம் திகதி முதல் கிளிநொச்சிப் பிரிவு நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளராக எந்திரி.சி.பரணீதரன் கடமையாற்றி வருகின்றார். பாரிய திட்டமான இரணைமடுக் குளத்தினைக் கொண்ட கிளிநொச்சிப் பிரிவு நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளராக பொறுப்பேற்றுள்ள இவர் நீர்ப்பாசனத் துறையில் 5 வருட கால அனுபவத்தைக் கொண்டிருந்தாலும், பாரிய குளத்தினை முகாமை செய்த அனுபவத்தினைக் கொண்டிருக்கவில்லை என்பதை இப்புலனாய்வுக் குழு உறுதிசெய்கிறது. இவ்விடயத்தினை தனது வாக்கு மூலத்தின் மூலமும் பொறியியலாளர் தெரியப்படுத்தியுள்ளார்.

(11) புனரமைப்புச் செய்யப்பட்ட குளத்தின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் கையேடு உரிய முறையில் வழங்கப்படவில்லை என வாக்குமூலங்களில் குறிப்பிடப்பட்ட போதும், குறித்த புனரமைப்பின் திட்டப் பணிப்பாளரும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மாகாணப் பணிப்பாளருமான எந்திரி.வே.பிநேமகுமார் அவர்கள், குறித்த இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புக் கையேட்டின் மென்பிரதியை (Soft Copy) மின்னஞ்சல் ஊடாக கிளிநொச்சி பிராந்திய பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் எந்திரி.ந.சுதாகரன் அவர்களுக்கு அனுப்பியதாக குறிப்பிட்டுள்ளார். அதனை கிளிநொச்சிப் பிராந்திய பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் ஏற்றுக்கொண்டுள்ள போதும் அது ஒரு மாதிரி கையேடு (Draft Copy) எனவும் அதனை ஒப்பந்த நிறுவனமோ, நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களோ உரியமுறையில் கையொப்பமிட்டு சான்றுதிப்படுத்தவில்லை எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளதை இக்குழு கருத்திற்கொள்கிறது.

(12) டிசம்பர் 22 ஆம் திகதி ஏற்பட்ட வெள்ள அனர்த்தத்தினைத் தவிர்க்க வேண்டுமாயின் குளத்தின் நீர்மட்டத்தினை கணிசமான அளவு குறைத்து வைத்திருக்க வேண்டும் என்பது இவ் அனர்த்தம் தொடர்பாக கருத்து வெளியிடுபவர்களது குற்றச்சாட்டாகக் காணப்படு

கின்றது. ஆனால் அனர்த்தம் தொடர்பான முன்னெச்சரிக்கை எதனையும் தொடர்புடைய நிறுவனங்கள் வெளியிட்டிருக்காத நிலையில் ஏற்கனவே தேக்கி வைத்திருந்த குளத்தின் நீரை கணிசமான அளவு வெளியேற்றி வைத்திருத்தல் என்பது பொருத்தமானதாக இருக்கும் எனக் கருத வில்லை. ஏனெனில் ஏற்கனவே எதிர்வுகூறப்பட்டது போன்று (75 mm) மழைப் பொழிவு மட்டும் குறித்த தினத்தில் கிடைத்திருக்குமாயின் வெளியேற்றப்பட்ட நீரை விரையமாக்கி யதாகத் திணைக்களத்தின் மீது குற்றம் சுமத்தியிருக்கும் நிலை உருவாகியிருக்கும். மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டு பருவகாலத்தின் பிற்பகுதியில் மழைவீழ்ச்சி கிடைப்பதற்கான வாய்ப்புக்கள் குறைவு என விவசாயத் திணைக்களத்தின் விஞ்ஞானி Dr.B.V.R. Punniawardena (Principal Scientist- Agro Climatology) எதிர்வு கூறி உள்ளமையை பெறப்பட்ட வாக்குமூலத்தில் இருந்தும் காண்பிக்கப்பட்ட விஞ்ஞானியினது எழுத்து மூலமான ஆவணத்தின் மூலமும் உறுதி செய்ய முடிந்துள்ளது (இணைப்பு 10)

மேலும் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தால் 75mm மழை பொழியுமென எதிர்வு கூறப்பட்டிருந்த போதும் (21.12.2018 தொடக்கம் 22.12.2018 வரையான) அவ் எதிர்வு கூறலுக்கு மாறாக குறுகிய நேரத்தில் அதியுச்ச மழை வீழ்ச்சி 365.1mm பொழிந்தமை (இணைப்பு 3) தொடர்பாக தொடர்புடைய வளிமண்டலவியல் திணைக்களமோ மாவட்ட அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையமோ முன்னுணர்ந்து கொள்ளாத நிலையில், அவர்களால் வெளிப்படுத்தப்படும் எதிர்வுகூறல்களின் பிரகாரம் தங்களது செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டுவரும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் குறித்த அதீத மழைப்பொழிவினை முன்னுணர்ந்து செயற்பட்டிருக்கக்கூடிய நிலைமை அங்கு காணப்பட்டிருக்கவில்லை. 22.12.2018 கிடைத்த 235.0 மில்லி மீற்றர் மழை வீழ்ச்சியின் (இணைப்பு 11) காரணமாகவே இவ் அனர்த்த நிலை ஏற்பட்டுள்ளது எனக் கருத முடியும். எனவே இவ் அனர்த்தமானது, அதிகாரிகளது சக்திக்கு அப்பாற்பட்ட காரணிகளால் ஏற்பட்டதாகவே கருத முடிகிறது.

- (13) வான்கதவுகளுக்கு மேலால் நீர் பாய்வதற்கு இடமளிக்கக் கூடாது என்பது பொறியியல் நியமமாக உள்ளமையை நீர்ப்பாசனத் திணைக்கள அதிகாரிகள் ஏற்றுக்கொண்டுள்ளனர். ஆனால் முறைப்பாட்டில் தெரிவிக்கப்பட்டது போன்று 1½ அடி அளவிலான உயரத்தில் நீர் பாய்ந்திருக்கவில்லை எனக்குறிப்பிட்ட அவர்கள் 10 அங்குலம் அளவில் சில மணிநேரங்கள் மட்டும் நீர் பாய்ந்ததாக தமது வாக்குமூலத்தில் வெளிப்படுத்தியிருக்கின்றார்கள். ஏனெனில் குளத்தின் முழு வழங்கல் மட்டம் (FSL) 36 அடியாகக் காணப்படுகின்றது வான்கதவுகளின் உயரம் (Hight of Radial Gates) 36 அடி 8 அங்குலமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. 2018.12.22 ஆம் திகதி அதிகாலை 4.00 மணியளவில் குளத்தின் நீர்மட்டம் 37 அடி 6 அங்குலமாகக் காணப்பட்டுள்ளது. (பதிவுகளின் பிரகாரம்) எனவே அண்ணளவாக 8 தொடக்கம் 10 அங்குல அளவு நீரே வான்கதவுகளுக்கு மேலால் பாய்ந்திருக்க முடியும்.

மேலும் அனர்த்தம் ஏற்பட்ட 2018.12.22 ஆம் திகதி அதிகாலை வேளையிலகிடைத்த அதீத மழைப்பொழிவு (235.0 mm) (இணைப்பு 11) குளத்தின் நீர்மட்டத்தை சடுதியாக அதிகரிக்கச் செய்துள்ள அதேவேளை வான்பாயும் பகுதிகளின் தாழ்நிலப் பகுதிகளிலும் வெள்ளப் பெருக்கு நிலையை உருவாக்கியிருக்கும் அச் சந்தர்ப்பத்தில் இரணைமடுக் குளத்தின் வான்கதவுகளையும் திறந்திருந்தால் நித்திரையில் இருக்கும் மக்களுக்கு பாரிய

உயிர்ச் சேதங்கள் ஏற்பட்டிருக்கும். எனவே அதனோடு ஒப்பிடுகையில் வான்கதவுகளுக்கும் மேலாக 10 அங்குல நீரைப் பாய இடமளித்தமை தொழில்நுட்ப ரீதியாக தவறாக இருப்பினும் கள நிலைமை மற்றும் மனிதாபிமான அடிப்படைகளுடன் நோக்குமிடத்து நியாயமானதாகக் காணப்படுகின்றது. அத்துடன் இவ்வாறான அசாதாரண நிலைமையை தாங்கக்கூடிய வகையில் வான் கதவுகள் பாதுகாப்புக் கணிப்பீடுகள் (Safety Factor) சேர்க்கப்பட்டிருக்கும் என்ற பொறியியலாளர் களின் வாக்கு மூலத்தினையும் இக்குழு கருத்திற்கொண்டுள்ளது.

- (14) இரணைமடுக்குளத்தின் நீர்க்கொள்ளளவை அதிகரிக்க வேண்டும் என்ற நோக்கிலேயே 40 வருடங்களின் பின்னர் 2000 மில்லியன் ரூபா செலவில் 34 அடியில் இருந்த குளக்கட்டினை 36 அடியாக உயர்த்தி உள்ளார்கள். இப் புனரமைப்புப் பணிகள் யாவும் அனுபவமும் ஆற்றலும் மிக்க பத்திற்கும் (10) மேற்பட்ட துறைசார் நிபுணர்களதும் நூற்றுக்கும் (100) மேற்பட்ட பொறியியலாளர்கள், தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களது தொடர்ச்சியான மேற்பார்வை மற்றும் கண்காணிப்பிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று தேசிய அளவில் பாரிய வேலைத்திட்டங்களை மேற்கொண்ட ஒப்பந்த நிறுவனங்களே இவ் வேலைத் திட்டங்களை நிறைவேற்றியிருக்கின்றனர். அவ்வாறான நிலையில் ஆபத்துக்களை முன்னுணராத முதந்தடவையிலேயே 36 அடி நீரினை தேக்கியமை தவறு எனக் கருத முடியாதநிலை காணப்படுகின்றது.

குறித்த இக்குற்றச்சாட்டானது, 2018.12.22 ஆம் திகதி ஏற்பட்ட எதிர்பாராத அனர்த்தத்தின் பின்னரே முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் குளத்தினை சம்பிரதாயபூர்வமாக அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்கள் திறந்து வைத்த 2018.12.07 ஆம் திகதியே 36 அடி 1 அங்குலமாக காணப்பட்டுள்ளது. அச்சந்தர்ப்பத்தில் ஆபத்து நிலை உணரப்பட்டிருக்குமாயின், குறித்த புனரமைப்பிற்கான திட்ட முகாமைத்துவ பிரிவோ (JKWSSP - PMU) அல்லது பொறியியல் நிபுணத்துவ ஆலோசனைக்காக அமர்த்தப்பட்ட Info Techs Ideas Pvt (Ltd) நிறுவனமோ அல்லது குறித்த குற்றச்சாட்டினை வைத்து நிற்பவர்களோ நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத் தினருக்கு குறித்த விடயத்தினைச் சுட்டிக்காட்டி நீர்மட்டத்தினைக் குறைப்பதற்கு ஆலோசனை வழங்கியிருக்க முடியும். ஆனால் அவ்வாறான ஆலோசனைகள் எவற்றையும் அவர்கள் வழங்கியிருக்கவில்லை என்பதுடன், குளக்கட்டின் பாதுகாப்பு நிலை தொடர்பாக அவர்கள் உறுதியாகவும் தெளிவாகவும் இருந்திருக்கிறார்கள் என்பதை புலனாய்வின் மூலம் எம்மால் அறிய முடிந்துள்ளது. அதுபோன்றே 2018.12.22 ஆம் திகதியன்று ஏற்பட்ட எதிர்பாராத அனர்த்தம் காரணமாக ஆபத்து நிலையை குளம் எதிர் கொண்டிருந்த போதும் குளத்தின் கட்டுமானத்திற்கு எந்தப்பாதிப்பும் ஏற்பட்டிருக்கவில்லை.

- (15) இரணைமடுக் குளத்தின் அணைக்கட்டினை 2 அடி உயரத்திற்கு உயர்த்துவதற்கான பாரிய செயற்றிட்டத்தின் வடிவமைப்பு, (Design) கண்காணிப்பு (Monitoring) என்பன பொறியியல் ஆலோசனைக்கென பணிக்கமர்த்தப்பட்ட Info Techs Ideas Pvt (Ltd) நிறுவனத்தில் நீண்ட அனுபவமும் துறைசார்ந்த ஆற்றலும் கொண்ட நிபுணத்துவம் பெற்றவர்களால் (Team Leader, Residential Engineer, Dam Safety Expert, Hydrologist, Structural Engineer, Geotechnical Engineer, Procurement Specialist, Sociologist, Electro Mechanical Engineer) மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் வேலைகளைக்

கண்காணிப்பதற்காக பல பொறியியலாளர்களும் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களும் ஈடுபடுத்தப்பட்டு இச்செயற்றிட்டம் நிறைவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

(16) குறித்த அனர்த்தத்தினால் ஏற்பட்ட இழப்பீட்டு விபரங்கள்

இல	விபரம்	தொகை ரூபா (மில்)	25 % அறவீடு (Surcharge) ரூபா	மொத்தம் ரூபா (மில்)
01	FR 104 (i) (ஆ) இற்கு அமைவாக அரசுசொத்துக்களுக்கு ஏற்பட்ட நட்டம்	51.4	12.85	64.25
02	பொதுமக்களின் உடமைகள் சொத்துக்களுக்கு ஏற்பட்ட நட்டம்	2,674.39	668.60	3,342.99
மொத்தம்		2,725.79	681.45	3,407.24

தரவு மூலம் : FR 104 (i) (ஆ) இன்படியான அரசு சொத்துக்களுக்கான நட்டக் கணிப்பீடு அதற்கென வடமாகாண விவசாய அமைச்சின் செயலாளரினால் அமைக்கப்பட்ட வடமாகாண சுகாதார அமைச்சின் பிரதம கணக்காளர் திரு.எஸ்.குமாரதாஸ் அவர்களது தலைமையிலான குழுவின் அறிக்கையில் இருந்து பெறப்பட்டது.

பொதுமக்களின் உடமைகள் சொத்துக்களுக்கு ஏற்பட்ட நட்டம், கிளிநொச்சி மாவட்ட அரசாங்க அதிபர் பணிமனையில் இருந்து பெறப்பட்டது.

மேற்படித்தரவுகள் கிளிநொச்சி மாவட்டச் செயலகத்தில் இருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட போதும் அவை இரணைமடுக்குள வான்பாய்தலினால் மட்டும் ஏற்பட்டவை என உறுதிப்படுத்த முடியாத நிலை காணப்படுவதுடன் பொதுமக்களின் சொத்துக்களுக்கு ஏற்பட்ட நட்டங்கள் மற்றும் இழப்புக்கள் என்பவை ஆவண ரீதியாக சான்றுப்படுத்த முடியாத அண்ணளவான கணிப்பீடுகளாகவே காணப்படுகின்றன. (இணைப்பு - 12)

அவ்வாறே FR 104 (i) (ஆ) இன்படி அரசு சொத்துக்களின் இழப்புக்களுக்கான கணிப்பீட்டிற்கான குழுவின் அறிக்கையில் இப்புலனாய்வுக் குழு திருப்தி கொள்ளவில்லை. ஏனெனில் பிரதேச செயலகம் மற்றும் மாவட்டச் செயலகங்களின் தரவுகளில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட தொகையாகவே அவை காணப்படுவதுடன். அத்தொகைகள் இரணைமடுக்குள வான்பாய்தலினால் மட்டும் ஏற்பட்டது என்பதனை உறுதிபடத் தெரிவித்திருக்காத நிலையும் அறிக்கையில் காணப்படுகின்றது. (இணைப்பு - 12)

அவ்வாறே வடமாகாண கௌரவ ஆளுநரது கோரிக்கையின் பேரில் அதிமேதகு சனாதிபதியின் 31 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேலைகளில் இரணைமடுக்குள வான் பாய்ந்ததினால் ஏற்பட்ட இழப்பு ஒரு பாடசாலைக்குரியதாகவும் ஏனையவை கிளிநொச்சி மாவட்டத்தின் வேறு பிரதேசத்திற்கு உரியதாகவும் காணப்படுவதுடன், எஞ்சிய ஒதுக்கீடு கிளிநொச்சி மாவட்டம் தவிர்ந்த ஏனைய மாவட்டத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு புனமைக்கப்பட்டுள்ளமையை. புலனாய்வின் மூலமும் சான்றாவணங்கள் மூலமும் உறுதிப்படுத்த முடிகிறது (இணைப்பு 13)

எனவே அட்டவணை மூலம் காட்டப்பட்ட இழப்பீட்டுத் தொகையை இப்புலனாய்வுக்குழு தகவலுக்கா வழங்கியுள்ளதே தவிர அவை உண்மையான இழப்பீடாக கருதவில்லை என்பதனை கூறிக்கொள்கிறது. மேலும் உண்மைத் தொகையினை கணிப்பீடு செய்வதற்கு தனியான குழு அமைக்கப்பட்டு விரிவாக ஆய்வு செய்ய வேண்டும் என இக்குழு பரிந்துரைக்கிறது.

சிபார்க்கள்

மேற்படி அவதானிப்புக்களின் பிரகாரம் பந்தி 6 இல் முன்வைக்கப்பட்ட 12 முறைப்பாடுகள் தொடர்பாக இக்குழு பின்வரும் சிபார்க்களை முன்வைக்கின்றது.

01. பருவகால மழைப்பொழிவு ஆரம்பிக்கப்பட்ட நிலையில் குளத்திற்கு அருகில் பொறுப்பு வாய்ந்த அலுவலர்களை முழுநேரமாக நிறுத்தி வைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமை மற்றும் மத்திய நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் 42/1978 ஆம் இலக்க சுற்றுநிருபத்தினை (Action during the North East Monsoon period) நடைமுறைப்படுத்தத் தவறியமை தொடர்பில், கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்கென 40 எண்ணிக்கையான உத்தியோகத்தர் விடுதிகள் காணப்படுகின்றன. குறிப்பாக இரணைமடுக் குளத்தை அண்டிய நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அலுவலகத்திற்கு அண்மையிலும் குறித்த உத்தியோகத்தர் விடுதி காணப்படுகின்றது. இவ்விடுதியானது நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளருக்கு வழங்கப்பட்டு எந்நேரத்திலும் ஏற்படும் அனர்த்தங்களை கண்காணிப்பதற்காக நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அவ்விடத்தில் வசித்திருத்தல் வேண்டும் என்பதுடன் அதற்கான வசதிகளை உரிய அதிகாரிகள் ஏற்படுத்திக் கொடுத்திருத்தலும் வேண்டும் ஆனால் இவ் ஒழுங்குகளும் ஏற்பாடுகளும் உரிய முறையில் செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை. Standing order இன் படி நீரை வீணாகத் திறந்துவிட முடியாது. எனினும் HFL - 41 என்பதன் அடிப்படையில் அதிகாலை 2 மணி வரை வான்களை திறக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டிருக்கவில்லை. அத்துடன் வெள்ள முகாமைத்துவத்திற்காக நீரை வீணாக்க முடியாது என S/O 3:2:3:1(b) கூறுகிறது. (இணைப்பு 14)

02. குளத்திற்கான நீர்வரத்து மற்றும் நீர்மட்டம் தொடர்பாக உரிய தரவுகள் பெறப்பட்டிருந்த போதிலும் எதிர்வருங்காலங்களில் இவ்வாறான குற்றச் சாட்டுக்கள் எழாத வண்ணம் பொருத்தமான தொழில்நுட்பம் சார்ந்த முறைமையினை (Best Practice) இக்குழு சிபார்க் செய்கிறது (இலத்திரனியல் கண்காணிப்பு முறை மற்றும் CCTV).

03. வடக்கு மாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தில் 2012.05.15 ஆம் திகதி முதல் நியமனம் பெற்று 2017.06.07 ஆம் திகதி முதல் கிளிநொச்சிப் பிரிவு நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளராக எந்திரி.சி.பரணீதரன் கடமையாற்றி வருகின்றார். பாரிய திட்டமான இரணைமடுக் குளத்தினைக் கொண்ட கிளிநொச்சிப் பிரிவு நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளராக பொறுப்பேற்றுள்ள இவர் நீர்ப்பாசனத்துறையில் 5 வருட அனுபவத்தைக் கொண்டிருந்தாலும், பாரிய குளத்தினை முகாமை செய்யக்கூடிய ஆளுமையும் அனுபவத்தினையும் கொண்டிருக்கவில்லை என்பதை இப்புலனாய்வுக் குழு உறுதிசெய்கிறது. இவ்விடயத்தினை தனது வாக்குமூலத்தின் மூலமும் பொறியியலாளர் தெரியப்படுத்தியுள்ளார். அத்துடன் இக்குறித்த பொறியியலாளரை விட ஓரளவு அனுபவமும் ஆளுமையும் கொண்ட வேறு பொறியியலாளர் வடமாகாணத்தில்

கடமையாற்றும் போதும் அவர்களை நியமனம் செய்யாமை நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளரின் தவறு என்பதை இக்குழு ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது. ஆனால் வடமாகாணத்தில் பாரிய நீர்த்தேக்கமாக இரணைமடுக் குளம் மட்டும் காணப்படுவதால், குறித்த பொறியியலாளர் மட்டுமல்லாது வடமாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்கத்தின் கீழ்க் கடமையாற்றும் சில பொறியியலாளர்கள் பாரிய குளங்களை முகாமை செய்த அனுபவமற்றவர்களாகவே காணப்படுகின்றனர். எனவே அவர்களுக்கு போதுமான அனுபவத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய பயிற்சிகளை வழங்குவதன் மூலம் அல்லது வேறேதேனும் பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை எடுத்து மேம்படுத்தல் செய்வதற்கு இக்குழு சிபார்சு செய்கின்றது. குறித்த அனர்த்தம் நடைபெற்ற இடத்தில் நீர்பாசனப் பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் ஆகிய அனுபவம் வாய்ந்த உத்தியோகத்தர்கள் கடமையில் இருந்துள்ளார்கள் என்பது கவனத்திற்குரியதாகும்.

04. மழை வீழ்ச்சி மற்றும் உரிய நீர் வரத்தினை அவதானித்து நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை என்ற குற்றச்சாட்டை நோக்கின், உண்மையில் இரணைமடுக் குளத்திற்கான நீர்வரவானது மாங்குளம் மற்றும் வவுனியா பிரதேச நீரேந்து பகுதியிலிருந்து கணிசமான அளவு நீர் பெறப்படுகின்றது. எனவே நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் அலுவலகம், கிளிநொச்சி நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அலுவலகம், முல்லைத்தீவுப் பிராந்திய நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் தொடர்புடைய ஏனைய நிறுவனங்களுக்கிடையே வெளிப்படையான தகவல் பரிமாற்ற முறையொன்று உருவாக்கப்பட வேண்டும். மேலும் நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி அவதான நிலையங்களை நீரேந்துப்பிரதேசங்களில் நிறுவ நடவடிக்கை எடுப்பதன் மூலம் பொருத்தமான தகவல் பரிமாற்ற முறையொன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட இக்குழு சிபார்சு செய்கின்றது.

05. பருவப் பெயர்ச்சி மழை காலங்களில் பொறுப்பு வாய்ந்த உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்ச்சியாகப் பணியில் ஈடுபடுத்தல் வேண்டும் என்பது மத்திய நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் நிலையியல் கட்டளையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும் 21.12.2018 மாலை அளவில் நீர்மட்டமானது 35 அடி 7 அங்குலமாக காணப்பட்டது. நிலையியல் கட்டளை இல.3:2:3:4 இன் படி முழு வழங்கல் அளவை விட 6 அங்குலம் குறைவாக இருக்கும் போது நீர் வரத்து இருப்பின் 1/2 மணித்தியாலத்திற்கு ஒரு முறை நீர்மட்ட அவதானிப்பு எடுக்கப்பட்டு நீர் மட்டத்தில் நிலையான உயர்ச்சிக்கு காணப்படும் இடத்து ஆரைக் கதவுகள் இயக்கப்படுதல் வேண்டும் என்பது நிலையியல் கட்டளையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. (3.2.3.4 (a)) அன்றைய தினம் 75mm மழை வீழ்ச்சிக்குரிய சாத்தியப்பாடுகள் இருப்பதாக வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் எதிர்வு கூறியிருந்தது. இதற்கு அமைவாக குளத்து நீர் மட்டம் அடுத்த நாள் காலை 36 அடி 3 அங்குலமாக உயர்வடையும் என நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தால் எதிர்பார்க்கப்பட்டிருந்தது. இந்நிலையில் ஒரு பராமரிப்பு ஊழியரே கடமையில் அமர்த்தப்பட்டிருந்தார். நிலையியற் கட்டளைகளின் பிரகாரம் நீர் மட்டத்தை அளவிடுவதற்கு அது தொடர்பான தொடர்பாடல்களை மேற்கொள்வதற்கும் ஒரு பராமரிப்பு ஊழியரின் வகிபாகம் என்பது போதுமானதாக காணப்படவில்லை. இச் சந்தர்ப்பத்தில் பொருத்தமான தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தரை பணிக்கு அமர்த்தியிருக்க வேண்டும்.

இருப்பினும் பராமரிப்பு ஊழியர் ஒருவரே பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தார். அவரின் நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளருடனான தொடர்ச்சியான தொடர்பாடலினூடாகவும் நீர்ப்பாசன பொறியியலாளரின் பணிப்பிற்கு அமைவாகவும் ஏற்கனவே அறிவுறுத்தப்பட்டதற்கு அமைவாக குளத்திற்கு அண்மையில் வசித்த தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்கள் குளத்திற்கு வருகை தந்து களநிலவரங்களை நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் ஊடாக பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் மற்றும் உயரதிகாரிகளிற்கும் கள நிலவரங்கள் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. இதன் தொடர்ச்சியாக களத்திற்கு வருகை தந்த நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர், பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் மற்றும் அலுவலர்கள் நிலவரத்திற்கேற்ப பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை எடுத்திருந்தனர். இருப்பினும் நீர்ப்பாசன நியமங்களின் படி ஆரைக் கதவுகளிற்கு மேலாக நீர் பாய்வதற்கு அனுமதிக்கப்படுவதில்லை. இருப்பினும் நள்ளிரவில் ஏற்பட்ட கடும் மழைப் பொழிவு காரணமாக கிடைக்கப்பெற்ற மழை வீழ்ச்சியானது எதிர்பார்த்த அளவு 75 mm நீரை விட 365.1 mm மழைப் பொழிவு கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. இச்சந்தர்ப்பத்தில் ஆரைக் கதவுகளை நீர்ப்பாசன நியமங்களின்படி இயக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டது. இச்சந்தர்ப்பத்திலேயே குளத்தின் கீழ் பகுதியில் வசிக்கும் மக்களதும் கால் நடைகளினதும் சேதங்களை கருத்திற்கொண்டு ஆரைக் கதவுகளிற்கு மேலாக 10 அங்குல அளவில் நீர் பாய அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தது. நீர்ப்பாசன நியமங்களிற்கு அமைவாக இச் செயற்பாடானது பிழையாக இருந்த போதும் இச் சந்தர்ப்பத்தில் வேறு வகையான முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டிருப்பின் பாரிய உயிர்ச் சேதங்கள் ஏற்பட்டிருக்கும் என்பது இப் புலனாய்வில் அறியக் கூடியதாக உள்ளது. இவ்விடத்தில் பின்வரும் விடயங்களை புலனாய்வுக் குழு தங்களின் மேலான கவனத்திற்கு சமர்ப்பிக்கின்றது.

- (1) நிலையியல் கட்டளை 3:2:3:2 இன் படி நீர்ப்பாசன பொறியியலாளருக்கு வழங்கப்பட்டிருக்க வேண்டிய **Recession Curve** ஆவணமானது வழங்கப்படவில்லை.
- (2) மேலும் செம்மையாக பூர்த்தியாக்கப்பட்டு உரிய அங்கீகாரங்களுடன் இரணைமடுக் குளத்திற்குரிய இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தலுக்கான கையேடு திட்ட முகாமைத்துவப் பரிவினால் நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளருக்கு வழங்கப்படவில்லை.
- (3) மேலும் அவசர காலங்களில் உபயோகிப்பதற்கான அவசரகால செயற்றிட்ட அறிவுறுத்தல் எதுவும் (Emergency action plan) எழுத்து வடிவில் இருக்கவில்லை.

06. குறித்த குளம் புனரமைப்பு முடிவுற்று இன்றுவரை உரிய முறையில் கையளிக்கப்படாத நிலைமையே காணப்படுகின்றது. எனவே பொருத்தமான, தேவையான உறுதிப்படுத்தல்களை மேற்கொண்டு பூரணமான பொறுப்பேற்பினை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பதுடன் இது தொடர்பான ஏதாவது தொழில்நுட்பம் மற்றும் வேறேதேனும் தேவையான பயிற்சிகள் அவசியமெனின் உரிய அலுவலர்களுக்கு அதனை வழங்குவதற்கு இக்குழு சிபார்சு செய்கின்றது.

07. வான்கதவுகளை மேவி நீர் பாயும் போது மின்சார இயக்கிகள் இயங்காத நிலைமை அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே எதிர் காலத்திலும் இவ்வாறான நெருக்கடிகளுக்கு முகங்கொடுக்காத வகையில் போதுமான உரிய தொழில்நுட்ப ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட பின்னர் பொறுப்பேற்பு சிறந்ததென இக்குழு சிபார்சு செய்கின்றது.

08. திட்டமிடப்படாத வான்கதவு திறப்புத் தொடர்பில் மாவட்ட அனர்த்த முகாமத்துவ அலகு பல முன்னேற்பாடுகளை எடுத்திருந்தமை அவதானிக்கப்படுகின்றது. எனினும் நீரோட்டக் கீழ்த்திசையில்; (Downstream) சட்ட விரோத குடியிருப்புக்கள் மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்படாத வீடுகள் எந்த வேளையிலும் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகலாம் என்ற அடிப்படையில் மாற்றுப் பயிர்ச் செய்கை நிலங்கள் மற்றும் வாழ்விட நிலங்கள் வழங்கப்பட வேண்டும் என இக்குழு சிபார்சு செய்வதுடன் போர் முடிவுற்ற காலப்பகுதியின் பின்னரான வீதிப் புனரமைப்பு, கால்வாய் அமைப்பு மற்றும் ஏனைய நிர்மாணங்கள் தொடர்பில் பூரணமான ஓர் கள ஆய்வினை மேற்கொள்ள வேண்டிய தேவையினை இக்குழு சிபார்சு செய்கின்றது. (காரணம் திட்டமிடப்படாத வீதி அகலிப்பு மற்றும் வீதியின் உயரம் அதிகரித்தமையானது, முன்னர் காணப்பட்ட அளவு போதியளவான நீர் வழிந்தோடும் பாதைகள் (Bridges) வைக்கப்படாமை ஒரு காரணமாக விசாரணையின் போது முன்வைக்கப்பட்டது).

எனவே இந்த வெள்ள அனர்த்தத்திற்கு மற்றுமொரு பிரதான காரணியாக ஒழுங்கமைக்கப்படாத திட்டமிடப்படாத அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளும் காரணம் என்பது மறுக்க முடியாத உண்மை.

09. ஆரை வான்கதவுகளுக்கிரிய திருத்த வேலைகள் செய்யப்பட வேண்டிய நிலையில் அது தொடர்பான வேலைகள் ஒப்பந்தகாரரால் பொறியியல் ஆலோசகர்களின் கண்காணிப்பின் கீழ் செய்யப்பட்டு வந்த நிலையில் கீழே இறக்கப்பட்டிருந்த 4 ஆம் மற்றும் 5 ஆம் இலக்க கதவுகளிற்கிரிய அவசரகால கதவுகள் (Emergency Gates) மேலே எழுப்பப்பட முடியாத நிலையில் சிக்கிக் கொண்டதால் அவற்றிற்கிரிய ஆரை வான் கதவுகள் திறக்கப்பட்டு வில்லை. எனினும் குறித்த வான்கதவுக்கு முன்னால் தடையேற்படுத்திய அவசரகால கதவுகள் உரியவாறு அகற்றப்பட்டு கதவுகளின் இயங்கு நிலை வழமைக்கு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளதாக பொறியிலாளர்களின் வாக்குமூலத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

10. குறித்த புனரமைப்பிற்கிரிய திட்டப் பணிப்பாளர் மற்றும் நிபுணத்துவ ஆலோசனை நிறுவனம் ஆகிய இணைந்து இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் கையேட்டினை சிபார்சுடன் வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல் வேண்டும் என்பதுடன், வடமாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் குறித்த கையேட்டினை விரைவாகப் பெறுவதற்கான அழுத்தங்களைப் பிரயோகிக்க வேண்டும்.

11. வடமாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் தான் ஆற்றுகின்ற சகல செயற்பாடுகளையும் உரிய தொடர்புடன் முறையைப் பின்பற்றி அறியப்படுத்த வேண்டும் என்பதுடன் அவற்றுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கவும் தமது திணைக்கள அதிகாரிகளுக்கு அறிவுறுத்தல் வழங்குதல் வேண்டும்.

12. 22.12.2018 விடிகாலை 4:00 மணி தொடக்கம் வான்கதவுகளை இயக்கி நீர்முகமைத்துவ நடவடிக்கைகளை நீர்ப்பாசனத் திணைக்கள அதிகாரிகள் மேற்கொண்டுள்ளமையை அவர்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆவணங்கள் மூலம் அறியக்கூடியதாக உள்ளது.

(இணைப்பு 16)

13. ஊழல் மற்றும் நிதி மோசடி தொடர்பாக, இது வெளிநாட்டு நிதியினூடாக மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டம் என்றதன் அடிப்படையிலும் மாகாண மட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பெறுகை நடைமுறை என்ற அடிப்படையிலும் உரிய பெறுகைக் குழுவின் கவனத்திற்கு கொண்டு செல்ல இக்குழு சிபார்சு செய்கின்றது.

மேற்படி ஆரம்பப் புலனாய்வு அறிக்கையும் (1 - 16) இணைப்பு ஆவணங்களும் (1 தொடக்கம் 16 வரையான ஆவணங்கள்) தங்களது மேலான கவனத்திற்கு தயவுடன் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்கள அதிகாரிகள் அலுவலர்கள் தொடர்பில் ஆரம்ப புலனாய்வுக்குழுவின் முன்வைப்புக்கள்

எந்திரி. வே.பிறேமகுமார் - நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர், வடமாகாணம்

01. வடமாகாண நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளராகவும், புனரமைப்புத் திட்டத்தினது திட்டப் பணிப்பாளராகவும் கடமையாற்றிய இவர் புனரமைப்புச் செய்யப்பட்ட இரணைமடுக்குளத்தினை குளத்தின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் செயற்பாட்டினை மேற்கொள்ளும் தனக்கு கீழுள்ள பிராந்திய பிரிவு அலுவலகங்களுக்கு உரியமுறையில் கையளிக்காமையை.
02. குளத்திற்குரிய இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தலுக்கான (Operational Maintenance Manual) வழிகாட்டி பொறுப்புவாய்ந்தவர்களால் அனுமதிக்கப்பட்டு, வழங்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கத் தவறியமை
03. நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாரை குறித்த நிலையத்தில் தங்கியிருக்க வைப்பதற்குரிய நடவடிக்கையினையோ அல்லது அது தொடர்பான கண்காணிப்பினையோ எடுக்கத் தவறியமை.
04. கிளிநொச்சிப் பிராந்திய பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் அவர்களுக்கு கடமைப் பட்டியல் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
05. தொடர்பாடல் முறையை பின்பற்றாமையும் நேரடி மேற்பார்வை உத்தியோகத்தரான அமைச்சின் செயலாளர் அவர்களுக்கு அனர்த்தம் தொடர்பாகவும் அதற்கு முன்னர் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் தொடர்பாகவும் இன்றுவரை தகவலோ அறிக்கையோ வழங்கப்படாமை.
06. ஆரைக் கதவுகளுக்கு மேலாக நீர்-பாயும் நிலை ஏற்படும் வரை உரியதீர்மானம் எடுக்காமையோன்ற நிர்வாக ரீதியான குறைபாடுகளை இவ் ஆரம்பப் புலனாய்வுக்குழு அடையாளப்படுத்துகின்றது.

எந்திரி.ந.சுதாகரன் - பிரதி நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர், கிளிநொச்சிப் பிராந்தியம்

01. கிளிநொச்சிப் பிரிவு நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளருக்கான கடமைப் பட்டியல் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
02. நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாரை குறித்த நிலையத்தில் தங்கியிருக்க வைப்பதற்குரிய நடவடிக்கையினையோ அல்லது அது தொடர்பான கண்காணிப்பினையோ எடுக்கத் தவறியமை.
03. ஆரைக் கதவிற்குநீர் பாயும் நிலைஏற்படும் வரை உரியதீர்மானம் எடுக்காமை, போன்ற நிர்வாக ரீதியான குறைபாடுகளை இவ் ஆரம்பப் புலனாய்வுக்குழு அடையாளப்படுத்துகின்றது.

எந்திரி.சி.பரணீதரன் - நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர், கிளிநொச்சிப் பிரிவு

01. வாய்மொழி மூல அனுமதி பெற்றிருப்பினும் அன்றைய நிலையில் கடமை நிலையத்தில் தங்கியிருக்காமை அல்லது தேவையான ஏற்பாடுகளை மேற்கொள்ளாமை
02. ஆரைக் கதவுகளுக்கு மேலாக நீர் பாயும் நிலை ஏற்படும் வரை உரிய தீர்மானம் எடுக்காமை, போன்ற நிர்வாக ரீதியான குறைபாடுகளை இவ் ஆரம்பப் புலனாய்வுக்குழு அடையாளப்படுத்துகின்றது.

திரு.அ.மயூரன் - தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்

01. திரு.அ.மயூரன், தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் அவர்கள் 21.12.2018 அன்று இரவு சுழற்சி முறைத்திட்டத்திற்கு அமைவாக கடமைக்கு சமூகமளிக்க வேண்டியிருந்தும் அன்றைய தினம் எழுத்து மூலமான அனுமதிபெறாது விடுமுறையில் சென்றமை.

.....
v

எந்திரி.சி.அமிர்தசீலன்
உறுப்பினர் - 01
நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர்
வவுனியா

M. Vasanthamala
Accountant

Ministry of Agriculture & Agrarian Services, Animal Husbandry,
Irrigation, Fisheries, Water Supply & Environment
Northern Province.

.....
க.மீ.மோகனன்

தலைவர்

யுகாணைப் பணிப்பாளர்

தொழில்நுறைத் திணைக்களம், வ.மா

.....
v

திருமதி.வ.மனோகரன்
உறுப்பினர் - 2
கணக்காளர்
விவசாய அமைச்சு, வ.மா

K. Shrimohan
Provincial Director
Department of Industries
Northern Province