



தணிப்பு நடவடிக்கைகளினால் மண்சரிவு பாதிப்பு ஏதுநிலை குறைப்பு செயற்த்திட்டம்  
தள பிரத்தியேகமான சுற்றாடல் மற்றும் சமூக முகாமைத்துவ திட்டம்

தள எண் 59  
நிவிதிகலா தொடக்கப்பள்ளி  
(சுமன கனிஷ்ட வித்தியாலயம்)

மாசி 2019

சேவையுறுனர்:



ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி  
ASIAN INFRASTRUCTURE  
INVESTMENT BANK

தயாரிப்பு:



தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம்,  
99/1, ஜாவத்தை வீதி, கொழும்பு 05  
தொ.பே: 011-2588946, 011-2503431, 0112-2500354



## பொருளடக்கம்

1. அறிமுகம் 1
2. தளத்தின் இருப்பிடம் மற்றும் சுருக்கமான விளக்கம் 2
3. மண்சரிவு அபாய நிகழ்வு விபரம் 4
4. சாத்தியமான அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கு ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏதேனும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் பற்றிய விளக்கம் 5
  - 4.1 வெளியேற்றல்கள் 5
  - 4.2 மீள்குடியேற்றம் (முன்னேற்றம்) 5
5. மண்சரிவுக்கு அருகாமையில் உள்ள மண்சரிவு மற்றும் பிரதேசங்களை பற்றிய விபரங்களும் தற்போதைய இடர் நிலை 5
6. திட்ட நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்படக் கூடிய உணர்வுபூர்வமான கூறுகள் பற்றிய சிறப்பு குறிப்புடன் சுற்றுப்புற சூழல் பற்றிய சுருக்கமான விளக்கம் 6
7. திட்டத்தின் கீழ் திட்டப் பணிகளின் விவரம் 6
8. நிர்மாணப் பணிகள் தொடர்பான சுற்றாடல் மற்றும் சமூக
  - 8.1 தாக்கங்கள் மற்றும் அபாயங்கள் 6
  - 8.2 எதிர்மறை தாக்கங்கள் 6
    - 8.2.1 காணி மற்றும் எதிர்கால அபிவிருத்திப் பணிகளை அணுகுதல். 6
    - 8.2.2 சூழலியல், உயிரியல் தாக்கங்கள், விலங்கினங்கள் மற்றும் தாவர இனங்கள் 7
    - 8.2.3 வடிகால், அரிப்பு மற்றும் வண்டல் வெள்ளப்பெருக்கினால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் 7
    - 8.2.4 சிற்றறவை பாதிப்புகளும் ஸ்ட்ரீம் படுக்கை மாறுதல்கள் 7
    - 8.2.5 கட்டுமானப் பணிகளில் இருந்து நீர் மாசடைதல் தாக்கங்கள் 7

8.2.6 கட்டுமான கட்டத்தில் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் மற்றும் நீரினால் பரவும் தொற்றுகள்	7
8.2.7 கீழ்நோக்கி நீர் பயன்படுத்துபவற்றில் ஏற்படும் தாக்கங்கள், கீழே உள்ள சேவை வழங்கல் (நீர் வழங்கல், பாதாள சாக்கடை போன்றவை) மீதான தாக்கங்கள்.	7
8.2.8 திடக்கழிவுகள் அகற்றும் பிரச்னைகள்	7
8.2.9 காற்று மாசுபாடு	8
8.2.10 ஒலி மாசுபாடு, அதிர்வு, கருதல், கட்டுமானத்தின் போது ஏற்படும் பாதிப்புகள், கட்டடங்கள், உள்கட்டமைப்புக்கு சாத்தியமான பாதிப்பு	8
8.2.11 தளத்துக்கு அருகாமையில் வாழும் தொழிலாளர்களுக்கும், சர்ச்சைகளை சாத்தியமற்ற மக்களுக்கும் இடையிலான உறவுகள்	8
8.2.12 வேலை முகாம்கள் மற்றும் படுத்து தளங்கள் தேவைகள்	9
8.2.13 கட்டுமானத்தின் போது தளத்தை பொதுமக்கள் அணுகும் அபாயங்கள்	9
8.2.14 வெடிக்கும் அபாயங்களும் அபாயகரமான பொருட்களும்	9
8.2.15 கட்டுமானப் பணிகளில் இருந்து பொதுமக்களுக்கு பாதுகாப்பு: பள்ளி மாணவர்கள், ஊழியர்களுக்கு அதிக ஆபத்து	10
8.2.16 கட்டுமானத்தின்போது தொழிலாளர்களின் பாதுகாப்பு	10
9. பொது மற்றும் பங்குதாரராக ஆலோசனை	10
9.1 ஆலோசனைகளில் ஈடுபட்டுள்ள பங்குதாரர்கள்	
கலந்தாலோசனைகளில் அடைந்த ஏதேனும்	
பரிந்துரைகள் அல்லது உடன்படிக்கைகள்	
(Ref: பிற்சேர்க்கை ஐஐஐ)	10

10. குறிப்பிடத்தக்க சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகப் பாதிப்புகள்: சமூக அல்லது சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதிப்புகள் அல்லது அபாயங்கள், NBRO இன் பகுதியில் சிறப்பு நடவடிக்கைகள் தேவைப்படும் 10
- 10.1 நீர் அல்லது ஈரநிலங்களுக்கான தாக்கங்கள் (நீரோடைகள், ஆறுகள் மற்றும் பிற நீர் நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் அல்லது அசுத்தம் தொடர்பான சிக்கல்கள், பொதுவாக தளத்திலிருந்து கீழிறக்கும்). மண்சரிவு ஏற்பட்ட இடத்தின் நிர்மாணத்தின் போது நீண்டகால தாக்கங்கள் மற்றும் சாத்தியமான தாக்கங்கள் மற்றும் அபாயங்கள் 10
- 10.2 சிற்றறவை பாதிப்புகளும் ஸ்ட்ரீம் படுக்கை மாறுதல்கள் 10
- 10.3 போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பில் ஏற்படும் தாக்கங்கள் (குறிப்பாக சாலை அல்லது ரயில் அணுகல், போக்குவரத்து நெரிசலால் ஏற்படும் அபாயங்கள்) 11
- 10.4 கீழாஸ்ட்ரீம் சேவை வழங்கல் மீதான தாக்கங்கள் (நீர் வழங்கல், சாக்கடை, மின்சாரம் போன்றவை) 11
- 10.5 உள்ள வீடுகள் (மேல்-சாய்ந்தல், கீழ்-சாய்ந்தல், கீழ்வைப்பான்) அருகில் அல்லது அருகாமையில் உள்ள உயர் ஆபத்து அல்லது நடுத்தர ஆபத்து பகுதிகளில் வாழும் குடும்பங்கள். 11
- 10.6 வணிகங்கள், விவசாயம் அல்லது பிரதேசத்தினுள் சீர் செய்யப்பட வேண்டிய பிரதேசங்கள் 11
- 10.7 வணிகங்கள், விவசாயம் அல்லது பிற இடங்களுக்கு உடனடியாக பயன்படுத்தப்படும் பகுதிகள் 11
- 10.8 மக்கள் நுழைய அல்லது தளத்தில் கடக்க வேண்டும் 11
- 10.9 முன்னுரிமை சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு பிரச்சினைகள். ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கு நிலையான ஒப்பந்த தேவைப்பாடுகளுக்கு அப்பால் செல்லும் நடவடிக்கைகள் தேவைப்படும் குறிப்பான H&S கவலைகள் 11

10.10 குழந்தைத் தொழிலாளர் & கட்டாய உழைப்பு	12
10.11 அதிர்வு தாக்கங்கள் காரணமாக கட்டடங்களில் விரிசல்	12
10.12 இரைச்சல் மற்றும் தூசி மாசுபாட்டை பள்ளி மாணவர்கள் அம்பலப்படுத்தல்	12
11. திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு தேவையான அனுமதிகள், ஒப்புதல் மற்றும் ஒப்புதல்களும் இல்லை	12
11.1 திட்டச் செயலாக்கம்	12
11.2 குறிப்பிட்ட இடத்தில் இத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த ஒப்புதல்	13
11.3 சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் அங்கீகாரம், வனப்பாதுகாப்பு திணைக்களம், வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திணைக்களம்	13
11.4 ஏனைய ஒப்புதல்கள்	13
11.5 தனிப்பட்ட நில உரிமையாளர்களிடமிருந்து தெரிவிக்கப்பட்ட ஒப்புதல்/ஆட்சேபணை/சட்ட பூர்வமான ஒப்பந்தம்	13
12. சுற்றாடல் சமூக முகாமைத்துவ திட்டம்	14
12.1 மீள்குடியேற்ற செயற்திட்டம்	14
12.2 மக்கள் வெளியேற்றம்	14
12.3 பழுதடைந்த கட்டுமானங்கள், வசதிகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்புகளை அகற்றும் நடைமுறை	14
12.4 செயல் திட்ட நடவடிக்கைகளின் காரணமாக சொத்து இழப்பு/பயனுக்காக இழப்பீடு தேவை	14
12.5 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி-பின்வரும் பகுதிகளுக்கு தேவை	15
12.6 வடிவமைப்பு அடிப்படையிலான சுற்றுச்சூழல்/சமூக மேலாண்மை காரணங்கள்	15
12.7 கட்டுமான கட்டத்தின் போது ஏற்படும் பாதிப்புகளை தணித்தல்	17

12.7.1 கட்டுமான கட்டத்தில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைக்கு இணங்க கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர்கள் தேவை	17
12.7.2 தலத்தின் குறிப்பான குறைப்பு	19
13. தலத்திற்கு குறிப்பிட்ட கண்காணிப்பு தேவைப்பாடுகள்	23
14. இந்த தளத்திற்கான குறைகளை நிவர்த்தி செய்யும் பொறிமுறைமை	24
15. தகவல் வெளிப்படுத்தல்	24

### பிற்சேர்க்கைகள் பட்டியல்

பிற்சேர்க்கை I: திட்டப்பணி பகுதியின் ஆளில்லா உருவம்;	
பிற்சேர்க்கை II: தல நிபந்தனை மற்றும் ஆலோசனை படங்கள் ii	
பிற்சேர்க்கை III: பங்குதாரரின் ஆலோசனை தொடர்பான அறிக்கை: இரத்தினபுரி மாவட்டம் iii	
பிற்சேர்க்கை IV: ஆய்வுக் குழு	iii
பிற்சேர்க்கை v : ஒப்பீடுகள் பட்டியல்	iii

### புள்ளிவிபரங்களின் பட்டியல்

படம் 1: உத்தேச மண்சரிவு தணிக்கும் இடத்தின் Google படிமம், சுற்றுப்புற சுற்றாடல் அம்சங்கள் மற்றும் சேவை உட்கட்டமைப்புகள். விவரங்களுக்கு டிரோன் படத்தை பார்க்கவும் பிற்சேர்க்கை 1.	2
படம் 2a: சாய்வான பகுதி விளையாட்டு மைதானத்திற்கு மூடுக	3
படம் 2b: புள்ளியின் நுழைவு சாலையின் அருகில் உள்ள சரிவு	3
படம் 2c. சாய்ந்தமருதில் சுகாதார வசதிகள்	3
படம் 2d. தரம் 1 மற்றும் தரம் 4 கட்டிடங்களின் பின்னால் சரிவு	3
படம் 3: பாதிக்கப்பட்ட சாய்ப்பகுதி மற்றும் தரை இயக்கம் காரணமாக கட்டிடங்கள் வரைபடம்	4

## அட்டவணைகளின் பட்டியல்

அட்டவணை 1: ஒப்புதல்களை பெறுவதற்கான உத்தேசக் காலக்கோடு	10
அட்டவணை 2: வடிவமைப்பு நிலை சுற்றுச்சூழல் & சமூக கருத்துக்கள்	11
அட்டவணை 3: ES & HS உடன் இணங்க ஒப்பந்ததாரர் தேவை	12
அட்டவணை 4: தலத்தின் சிறப்பு ES& HS குறைப்பு நடவடிக்கைகள்	13
அட்டவணை 5: சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக கண்காணிப்பு திட்டம்; நிர்மாணக் கட்டம்	15
அட்டவணை 6: தகவல் வெளிப்படுத்தும் உத்தேச திட்டம்	16
அட்டவணை 7 ஆலோசனை நிறுவனங்கள் மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களின் அளவு	17



## சுருக்கம்

AIIB	ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி
CEA	மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை
DFC	வனப்பாதுகாப்பு திணைக்களம்
DS	பிரதேச செயலாளர்
DWLC	வனஉயிர் பாதுகாப்பு திணைக்களம்
EH & S	சுற்றாடல் சுகாதாரம் & சமூக
E & SU of PMU	சுற்றாடல் & சமூக அலகு திட்ட முகாமைத்துவ அலகு
E & S & H & S unit of PMU	சுற்றாடல் & சமூக & சுகாதார & பாதுகாப்பு அலகு திட்ட முகாமைத்துவ அலகு
ESMF	சுற்றாடல் மற்றும் சமூக முகாமைத்துவ கட்டமைப்பு
ESMP	சுற்றாடல் சமூக முகாமைத்துவ திட்டம்
SSE & SMP	தளத்தின் குறிப்பான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைத் திட்டம்
GN	கிராம சேவகர்
GOSL	இலங்கை அரசு
GSMB	புவியியல் & சுரங்கங்கள் பணியகம்
LRC	நிலச்சீர்திருத்தக் குழு
NBRO	தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி அமைப்பு
RDA	வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை

## 1. முன்னுரை

நாட்டின் 06 மாகாணங்களில் உள்ள 11 மாவட்டங்களில், குறிப்பாக, உயர் அபாயப் பிரதேசங்களில் உறுதியற்ற சரிவுகளை குறைப்பதற்கு அல்லது அதனை மறுமதிப்பீடு செய்வதற்கு ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியிலிருந்து இலங்கை அரசாங்கம் கடன் பெற்றுக் கொள்ள விரும்புகிறது. இந்த கருத்திட்டத்திற்கு சுற்றாடல் மற்றும் சமூக பாதுகாப்புகள் மற்றும் இலங்கையின் AIB மற்றும் இலங்கையில் உள்ள மனப்பக்கங்களுக்குட்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. திட்ட நடவடிக்கைகளின் தன்மையையும் அதன் செயலாக்கத்தையும் கருத்தில் கொண்டு, AIB சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு கொள்கையின் தேவைக்கேற்ப ஒரு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைச் சட்டகம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக நிர்வாகக் கட்டமைப்பின் நோக்கம் (ESMF) இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் போது AIB பாதுகாப்புகள் மற்றும் தேசிய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மண்டகத்தினை விண்ணப்பிக்கும் வழிகாட்டியை வழங்கிக் கொண்டிருக்கிறது. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகத்தில் ஏற்படும் பாதிப்புகள் குறைந்தளவான வகையில், திட்ட செயலாக்கத் திட்டத்தின் அனைத்து நிலைகளின்போது, ESMF திட்டத்தின்கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்யும் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்த பயிற்சியின்போது, சுற்றுச்சூழல், சமூக, சுகாதார & பாதுகாப்பு நிலைமைகள் அதிக தளத்தைப் பெற்றுள்ளன, இது தள நிலைமைகளுக்கு உரிய வகையில் நிவர்த்தி செய்யப்பட வேண்டும் என்பது தெரியவந்தது. எனவே ESMF ஒவ்வொரு தளத்திற்கான பணியிட குறிப்பான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைத் திட்டம் (SSE & SMP) தொடர்ந்து ஒரு தளத்தின் குறிப்பான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மதிப்பீட்டிற்கு பரிந்துரைத்துள்ளது. SSE & எஸ்எல்பி திட்டம், வடிவமைப்பு, கட்டுமானம் மற்றும் செயல்பாட்டு கட்டம் சுற்றுச்சூழல், சமூக மற்றும் சுகாதார & பாதுகாப்பு மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை திட்ட செயலாக்கத்தில் கருத்தில் கொள்ள அளிக்கிறது.

**இது நிவித்திகல ஆரம்பப் பாடசாலை மண்சரிவு தணிக்கும் தளத்திற்கு உரிய சுற்றாடல் மற்றும் சமூக முகாமைத்துவ திட்டமாகும். இந்த திட்டம் ஒரு ஆழமான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மதிப்பீட்டின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது;**

- I. திட்ட செல்வாக்கு பகுதியில் உணர்வுபூர்வமான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக கூறுகளை அடையாளம் காணுதல்
- II. திட்ட நடவடிக்கைகளின் காரணமாக குறிப்பிடத்தக்க சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகப் பாதிப்புகளை கண்டறிதல்
- III. குறைப்பு நடவடிக்கைகளை முன்மொழிதலும்
- IV. இத்திட்டப் பொருத்தமான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகத் கண்காணிப்பு தேவைகளை முடிவு செய்யுங்கள்.

- v. திட்ட செயலாக்கத்தின் போது பின்பற்றப்பட வேண்டிய சுற்றுச்சூழல் ஒழுங்குமுறை மற்றும் நடைமுறைகள் குறித்த ஆய்விற்கு குறிப்பிட்ட இடம்.

## 2. இடத்தின் இருப்பிடம் மற்றும் சுருக்கமான விளக்கம்

**தல குறிப்பு:** தல எண் 59-இரத்தினபுரி மாவட்டம், நிவித்திகல ஆரம்பப் பாடசாலை (நிவித்திகலா சுமன கனிஷ்ட வித்தியாலயம்)

தள விபரங்கள்:

- I. சப்ரகமுவ மாகாணத்தின் இரத்தினபுரி மாவட்டத்தின் நிவித்திகல பிரதேச செயலகப் பிரிவின் (DS பிரிவின்) நிவித்திகலா (GN பிரிவின்) கீழ் இந்த இடம் நிருவகத்தினை விழுகின்றன. இந்த உத்தேச மண்சரிவு தணிப்பு தளம், பாடசாலை கட்டிட வளாகத்தில் பல இடங்களில் பலமுனை வெட்டு தோல்விகள் மற்றும் சாய்வுத் தோல்விகள் ஏற்பட்ட நிலையில், திருவானியப்பிட்டி-அகல்வாயா வீதியின் வலது புறம் உள்ள நிவித்திகலா ஆரம்ப பாடசாலையில் அமைந்துள்ளது.
- II. தலத்திற்கு அருகிலுள்ள நகரமான நிவித்திகலா, அந்த தலத்தில் இருந்து சுமார் 700 மீற்றர் தொலைவில் உள்ளது.
- III. GPS தளத்தின் ஒப்பீடு 6.595227 N, 80.453354 E இடத்தின் வரைபடம் படம் 1.
- IV. காணி பாடசாலைக்கு சொந்தமானது (கல்வித் திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமானது)
- v. பள்ளி தரம் 1-5 முதல் 1150 மாணவர்கள் மற்றும் ஒரு சிறப்பு அலகு 8 மாணவர்கள் மற்றும் 37 ஆசிரியர்கள்







படம் 2a: சாய்ந்த பகுதி மைதானத்திற்கு அருகில்



படம் 2a b: பள்ளியின் நுழைவு சாலையின் அருகில் உள்ள சரிவு

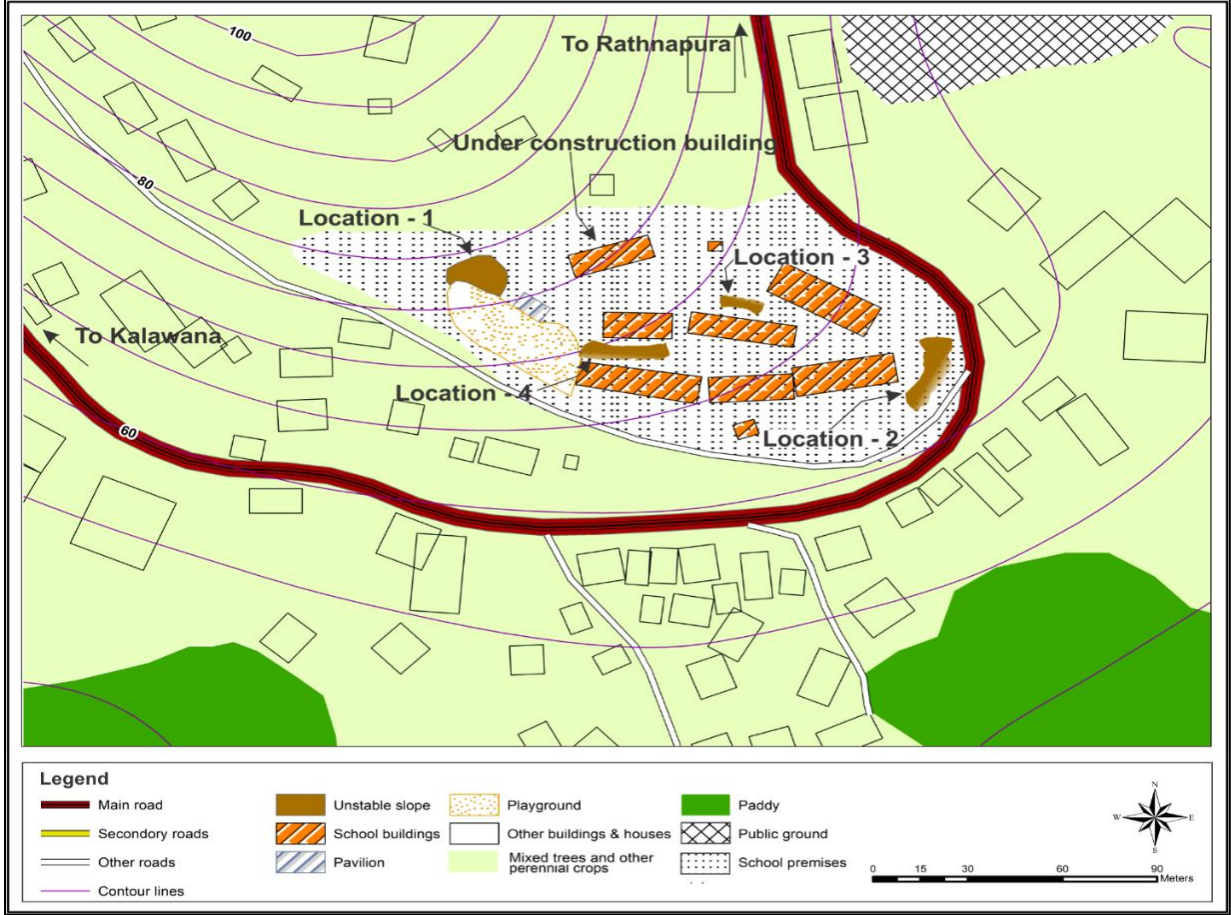


படம் 2c: சாய்ந்த பகுதி சுகாதார நிலையங்களுக்கு அருகில்



படம் 2d: தரம் 1 மற்றும் தரம் 4 கட்டிடங்களின் பின்னால் சரிவு

படம் 2: திட்டப் பகுதியின் படிமங்கள்



படம் 3: பாதிக்கப்பட்ட சாய்வு பகுதி மற்றும் தரை அசைவின் காரணமாக உள்ள கட்டிடங்கள் வரைபடம்

### 3. சாத்தியமான அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கு ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏதேனும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் பற்றிய விளக்கம்

சம்பவம் குறித்து தகவல் தெரிவிப்பதன் பின்னர், இரத்தினபுரி மாவட்ட காரியாலயத்தில் இருந்து விஞ்ஞானி ஒருவர் அந்த இடத்தை ஆய்வு செய்தார். ஆய்வு அறிக்கையின் படி பள்ளி கட்டிடங்கள் மற்றும் பழுதடைந்த நிலையில் உள்ள பிரதான சாலை ஆகியவை, சரிவு நிலையற்ற தன்மையால் பாதிக்கப்படும் அபாயம் உள்ளது. இந்த அறிக்கை, கீழே குறிப்பிட்டபடி பல குறைப்புக் நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்தது;

- RRM உடன் தடுப்புச் சுவர்கள் கட்டுதல். பள்ளி வளாகங்களில் நிலையற்ற சரிவுகளை தக்க வைக்கும் காபியன்
- மேற்பரப்பு வடிகால் அமைப்பு மற்றும் கட்ஆஃப் வடிகால்கள் மற்றும் காவடிப் பணிகள் உட்பட
- தொடர்ந்து சரிவுகள் மற்றும் கலைப்பு
- பாதுகாப்பு வேலி மற்றும் கட்டடங்களின் வழித்தடங்கள் போன்ற இதர இதர இனங்கள் கட்டுதல்

4. எனினும், இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு உறுதியற்ற சரிவை மேம்படுத்த இயற்பியல் தீர்வு நடவடிக்கைகள் எதுவும் எடுக்கப்படவில்லை.

#### 4.1 வெளியேற்றல்கள்:

கடும் மழைக் காலங்களில் அபாய இடங்களில் உள்ள கட்டடங்களை, பள்ளி நிர்வாகம் அப்புறப்படுத்துவது.

#### 4.2 மீள்குடியேற்றம் (முன்னேற்றம்):

இந்த தளத்திற்கு மீள் குடியேற்றம் அல்லது மீள்குடியமர்வு எதுவும் முன்மொழியவில்லை.

### 5. மண்சரிவுக்கு அருகாமையில் உள்ள மண்சரிவு மற்றும் பிரதேசங்களை பற்றிய விபரங்களும் தற்போதைய இடர் நிலை

இந்த பாதிக்கப்பட்ட தளங்கள், நிவித்திகல ஆரம்ப பாடசாலையில் அமைந்துள்ள, திருவானகெட்டிய-அகலவத்த வீதியின் வலது புறம் அமைந்துள்ளது. இந்த பள்ளி தென் கிழக்கு திசையை நோக்கி சாய்ந்துள்ள ஒரு மந்தமான நிலப்பகுதி பகுதியில் அமைந்துள்ளது. வெட்டு சரிவின் உயரம் 3 முதல் 6 மீட்டர் வரை மாறுபடும்.

இந்த அகழ்வுக்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள பாடசாலை வளாகங்கள், திருவானகெட்டிய-அகலவத்த வீதியின் வலதுகை தளத்தில் தெற்கு எஸ்டி திசையை நோக்கி அமைந்துள்ளது. உள்ளங்கால் பகுதியில் உள்ள சுமார் 13,815 கன நிலப்பரப்பு வெவ்வேறு மின்தடிப்புகள் மற்றும் இதர வசதிகளைக் கொண்ட பள்ளிக் கட்டடத்தால் ஆக்கிரமிக்கப்பட்டுள்ளது (படம் 3). பள்ளி வளாகத்திற்கு மேலே வீட்டுத் தோட்டங்கள், மரங்கள் உயிரினங்களின் வளமான வளர்ச்சி பெற்றுள்ளன. பெலோ வளாகம் என்பது பள்ளி வளாகத்தின் தென் கிழக்கு எல்லையை ஒட்டிய சாலை ஆகும்

கிட்டத்தட்ட செங்குத்து பொறியியல் அல்லாத சரிவு வெட்டுக்கள் ஏற்கனவே தோல்வியுற்றன, மீட்பு தீவிர மழை நிகழ்வுகள் காரணமாக எதிர்கால விழும் ஆபத்து இருக்கும்.

அடுத்தடுத்த பள்ளிக் கட்டடங்கள், வசதிகள், முக்கியமாக பள்ளி மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் பணிபுரியும் பணியாளர்கள் மற்றும் பாதசாரிகள் என அடுத்தடுத்து ஏற்பட்ட தோல்வி அச்சுறுத்தலாம்.

### 6. திட்ட நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்படக் கூடிய உணர்வுபூர்வமான கூறுகள் பற்றிய சிறப்பு குறிப்புடன் சுற்றுப்புற சூழல் பற்றிய சுருக்கமான விளக்கம்

பாதிக்கப்பட்ட இடம் பள்ளி வளாகமாக உள்ளது. கட்டிடங்கள் பல்வேறு இடங்களில் அமைந்துள்ளன. ஆய்வு பகுதியில் கண்டறியப்பட்ட பகுதிகள், வன உயிர் ஒதுக்கீடுகள், சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வாழ்விடங்கள். சூழலியல் ரீதியாக குறிப்பிடத்தக்க வாழிடங்கள் எதுவும் இப்பகுதியில் காணப்படவில்லை.

திட்ட செயல்பாடுகளால் பின்வரும் உணர்வுபூர்வமான கூறுகள் ஆபத்தில் இருக்கும்;

- i. பள்ளிக் கட்டடங்கள்
- ii. பள்ளி-குழந்தைகள், ஆசிரியர்கள்
- iii. சாலை மற்றும் பாதசாரிகளின் போக்குவரத்து நெரிசலும், பாதசாரிகள்
- iv. 5 முதல் 10 வயது வரையிலான பள்ளி குழந்தைகளின் செயல்பாடுகள்

## 7. இத்திட்டத்தில் உள்ள பணிகளின் விவரம்

உத்தேச குறைப்பு பணிகள் மறுமுகம், திரும்பி வரும் சுவர்கள் மற்றும் மேற்பரப்பு வடிகால் மேலாண்மையின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.

## 8.கட்டுமானப் பணிகள் தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக பாதிப்புகள் மற்றும் அபாயங்கள்

### 8.1 செயலற்ற தாக்கங்கள்

உத்தேச கட்டமைப்புத் தணிப்புடன் மேம்படுத்தப்பட்ட சாய்வுத் தன்மை, பள்ளி மக்கள் மற்றும் சொத்துகளுக்கு பாதுகாப்பு, அணுகல் சாலையின் பயணிகள் பாதுகாப்பு ஆகியவை கணிசமாக அதிகரிக்கும். இந்த திட்டம் நிவிதிகலா ஆரம்ப பாடசாலையின் மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் பாதுகாப்பில் பலமான ஆக்கபூர்வமான தாக்கங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது

### 8.2 எதிர்மறை தாக்கங்கள்

இந்த குறைப்பு பணிகள் ஏற்கனவே சரிவால் ஏற்பட்ட தோல்வியால் தொல்லைக்கு உள்ளான பகுதியில் மிகவும் அதிகமாக உள்ளது. எனவே, எதிர்மறை தாக்கங்கள் அதிக அளவில் இடம் பெற்றுள்ளன மற்றும் பெரும்பாலும் கட்டுமான காலம் வரை மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த குறைப்பு பணிகள் பெரும்பாலும், தக்கவைக்கும் கட்டமைப்புகள், தூரிங் மற்றும் வடிகால் மேம்பாட்டுக்காக மட்டுமே கிடப்பில் கிடக்கிறது. ஏற்கனவே பள்ளி வளாகத்துக்குள் பெரும்பாலும் பள்ளிக் கட்டடங்கள் மற்றும் கட்டுமானங்கள் மற்றும் பள்ளி செயல்பாடுகளால் தொந்தரவுகள் ஏற்பட்டு வருகின்றன. எதிர்மறை பாதிப்புகள் குறைவாகவே இருக்கும்.

### 8.2.1 காணி மற்றும் எதிர்கால அபிவிருத்திப் பணிகளை அணுகுதல்

பள்ளி வளாகத்தில், பேரிடர் தடுப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். தற்போது, வெட்டப்பட்ட சாயத்திற்கு அருகில் உள்ள கட்டடம், அப்புறப்படுத்தப்படுகிறது. இந்த கட்டடங்களை காலி செய்யுமாறு, என்டிஏ அறிவுறுத்தி உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் பள்ளியின் நில உரிமை இழப்பு ஏற்படும். பேரிடர் காலங்களில், ஆரம்ப பள்ளி கட்டடத்தை அகற்ற முடியாது. மின்சாரம் மற்றும் தொலைபேசி இணைப்புகள், சாலை அமைப்பு ஆகியவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தாது.

### 8.2.2 சூழலியல், உயிரியல் தாக்கங்கள், விலங்கினங்கள் மற்றும் தாவர இனங்கள்



இந்த திட்டம் ஏற்கனவே சீர்குலைந்த நிலமாக உள்ள சரிவின் ஒரு சிறிய பகுதிக்குள் மட்டுமே இருக்கும். இதனால், சூழலியலின் தாக்கம் குறைந்தளவான நிலையில் உள்ளது. சில மரங்கள் இனங்கள் அகற்றப்படலாம். இருப்பினும், அவை மரங்களை நட்டு வைத்தால், பாதிப்புகள் குறைந்தது.

### 8.2.3 வடிகால், அரிப்பு மற்றும் வண்டல் வெள்ளப்பெருக்கினால் ஏற்படும் பாதிப்புகள்

திட்ட நடவடிக்கைகள் பெரும்பாலும் சரிவு வலுவூட்டல், மேற்பரப்பு ஓடுதளம் மேலாண்மை மற்றும் சிறிய பகுதிகளில் தக்கவைக்கும் கட்டமைப்புகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்படும். எனவே, செயல்பாடுகள் அரிப்பிலிருந்து சரிவைத் திட்டினால், அந்த பகுதியில் தற்போதுள்ள வடிகால் முறையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் ஏற்படாது.

### 8.2.4 சிற்றறவை தாக்கங்கள் மற்றும் ஓடை-படுக்கை மாற்றங்கள்

அருகில் நீர் நீரோடைகள் இல்லை. எனவே, வங்கி அரிப்பு, ஓடை படுகை மற்றும் ஆற்றுப் படுகையில் ஏற்படும் விளைவு குறிப்பிடத்தக்க வகையில் இருக்காது.

### 8.2.5 கட்டுமானப் பணிகளில் இருந்து நீர் மாசடைதல் தாக்கங்கள்

இந்த திட்ட நடவடிக்கைகள் மிகவும் இருப்பிடமாக்கப்பட்டு, அகழாய்வுகள் மற்றும் பெரும் பகுதிகளின் சாய்வுத் திருத்தங்கள் சம்பந்தப்படவில்லை. எனவே, படிகளின் சுமை, வண்டல் மாசுபாட்டை ஏற்படுத்தும் அளவுக்கு அதிகமாக இருக்காது.. இந்த இடத்திற்கு அருகாமையில் நீர் நீரோடைகள் எதுவும் இல்லாததால், பாதிப்பு முக்கியத்துவம் இல்லாமல் இருக்கும்

### 8.2.6 கட்டுமான கட்டத்தில் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் மற்றும் நீரினால் பரவும் தொற்றுகள்

திறந்த வெளியில் உள்ள பாடசாலைக்குள் தளம் அமைந்துள்ளதால் திறந்த வெளியில் மலம் கழிப்பதற்கான சாத்தியம் குறைவாகவே உள்ளது.

### 8.2.7 கீழ்நோக்கி நீர் பயன்படுத்துபவற்றில் ஏற்படும் தாக்கங்கள், கீழே உள்ள சேவை வழங்கல் (நீர் வழங்கல், பாதாள சாக்கடை போன்றவை) மீதான தாக்கங்கள்.

இந்த இடத்திற்கு அருகாமையில் நீர் நீரோடைகள் எதுவும் இல்லாததால், தாக்கம் முக்கியத்துவம் பெறும்.

### 8.2.8 திடக்கழிவுகள் அகற்றும் பிரச்சனைகள்

கட்டுமானப் பணியின்போது, குப்பை, உணவுக் கழிவுகள், கட்டட கழிவுகள் போன்ற பல்வேறு வகையான கழிவுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, தளத்தில் சேமித்து வைக்கலாம் அல்லது அப்புறப்படுத்தப்படும். பள்ளியின் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள திடக்கழிவுகளை சேகரித்து அப்புறப்படுத்துவது, பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு அசௌகரியங்களை ஏற்படுத்தும். நீர் மூலம் பரவும் நீரழிவு மற்றும் நோய்க்கிருமிகள் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்ய வடிகால்களை தடுக்கலாம். கழிவுகள் மண்ணை

மாசுபடுத்தலாம். கட்டுமான காலத்தில் சரியான முறையில் அப்புறப்படுத்தினால், பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளிலிருந்து விலக முடியும். எனவே, இந்த தலத்தில் திடக்கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்கள் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை

### 8.2.9 காற்று மாசுபடுதல்

காற்று மாசுபாட்டுக்கு பங்களிக்கும் கட்டுமானப் பணிகள்: நிலம் அகற்றல், டீசல் என்ஜின்களை இயக்குதல், சேமிப்பதில் இருந்து எரிதல், கட்டுமானப் பொருட்கள் மற்றும் கட்டுமானக் கழிவுகளை போக்குவரத்து அகற்றுதல் கட்டுமானப் பணியின்போது, கான்கிரீட், சிமெண்ட், மரம், கல் மற்றும் சிலிக்கா போன்ற அதிக அளவில் தூசி படிந்துவிடுகிறது. பள்ளி நேரங்களில் கடுமையான காற்று மாசுபடுத்தும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டால் பள்ளி குழந்தைகளுக்கு இதன் தாக்கம் கணிசமாக உள்ளது. உணர்வுபூர்வமான கூறுகள், (வகுப்பறைகள் போன்றவை, வகுப்பறைகளில் உள்ள மாணவர்கள்) நெருக்கமான அருகாமையில் அமைந்துள்ளதால் புழுதி மற்றும் புகைகள் மூலம் காற்று மாசு தாக்கங்கள் குறிப்பிடத்தக்கவை.

**8.2.10 ஒலி மாசுபாடு, அதிர்வு, கருதல், கட்டுமானத்தின் போது ஏற்படும் பாதிப்புகள், கட்டடங்கள், உள்கட்டமைப்புக்கு சாத்தியமான பாதிப்பு** கட்டுமானப் உபகரணங்களிலிருந்து இரைச்சல், அதிர்வு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வகுப்பறை அறைகள் (தரம் 1 மற்றும் தரம் 4 க்கான கட்டிடங்கள்) அருகாமையில் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள நிலையில், இரைச்சல் பாதிப்பு என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. எந்திரங்களில் இருந்து உருவாக்கப்படும் பகல் நேர இரைச்சல் வகுப்புகள் மற்றும் பிற பள்ளி செயல்பாடுகளை தொந்தரவு செய்யும். எனவே சத்தத்தின் தாக்கங்கள் இந்த தலத்தில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக கருதப்படுகிறது

கனரக இயந்திரங்கள் இயக்கப்பட்டால் அதிர்வு பள்ளிக் கட்டடங்களை பாதிக்கலாம். இதன் விளைவாக சுவர்களில் விரிசல் மற்றும் சரிவு போன்ற கட்டமைப்பு மாற்றங்கள் நிகழலாம். எனவே இந்த தளத்தில் அதிர்வு தாக்கங்கள் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக கருதப்படுகிறது. இந்த தளத்தில் ராக் பிளஸ்டிங் மேற்கொள்ளப்பட முடியாது எனவே, பிளையிங் தாக்கங்கள் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததல்ல.

**8.2.11 தளத்துக்கு அருகாமையில் வாழும் தொழிலாளர்களுக்கும், சர்ச்சைகளை சாத்தியமற்ற மக்களுக்கும் இடையிலான உறவுகள்**

இந்த தலத்தில் உள்ள கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள் வெவ்வேறு சமூகப் பின்னணிகளிலிருந்து, பல்வேறு புவியியல் பகுதிகளில் இருந்தும் பெரும்பாலும் வறுமையின் கீழ் இருப்பார்கள். பொதுவாக அவர்கள் மோசமான கல்வி மற்றும் சமூகப் பின்னணியுடன் இருக்கிறார்கள். இது போன்ற சமூகங்கள் பல்வேறு சமூகப் பிரச்சினைகளை கொண்டிருக்கலாம். இது பள்ளியின் மீது அழுத்தத்தை ஏற்படுத்தும்.

- பாடசாலை வேலையின் சீரான செயற்பாட்டுக்கான தொந்தரவை ஏற்படுத்தல்
- பாடசாலை வளாகத்திற்குள் அங்கீகரிக்கப்படாத நுழைவு
- குழந்தைகளை மிரட்டி, தொல்லையிடல்
- குழந்தைகள் மற்றும் பெற்றோருடன் சண்டை சச்சரவுகள்
- கல்வியில் இருந்து குழந்தைகளை திசை திருப்புதல்
- குழந்தைகள் மற்றும் பெற்றோர்கள் தாக்குதல் ஒப்பந்தங்கள் நோக்கி தூண்டுதலை
- குழந்தைத் தொழிலாளர்களின் முறையற்ற வடிவம்
- பாடசாலைச் சுகாதார வசதியினை ஊழியர்கள் மூலம் பயன்படுத்துதல்
- இது போன்ற பிரச்சினைகளில் ஈடுபடும் தொழிலாளர்கள் அரிதானவர்கள் என்றாலும், சில சாத்தியக்கூறுகளை கூட புறக்கணிக்க முடியாது. எனவே, இந்த தலத்தில் சமூக மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகள் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக கருதப்படும்.

இத்தகைய பிரச்சினைகளில் ஈடுபடும் தொழிலாளர்கள் அபூர்வமானவைகளாகும். சில சாத்தியக்கூறுகளை கூட புறக்கணிக்க முடியாது. எனவே, இந்த தலத்தில் சமூக மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகள் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக கருதப்படும்.

#### 8.2.12 வேலை முகாம்கள் மற்றும் படுத்து தளங்கள் தேவைகள்

அந்த இடத்திற்கு அருகில் பணி முகாம்கள் அமைக்கப்படும். பெரும்பாலும் ஒப்பந்ததாரர் அருகாமையில் உள்ள வீடுகளை வாடகைக்கு விடுகின்றனர். சமுதாய மக்கள் வசிக்கும் பகுதியில் முகாம் நடைபெறும் இடங்கள் தேர்வு செய்யப்படும். முறையான முகாம் நிர்வாகம் இடம் பெறவில்லை என்றால், பல தொழிலாளர் பிரச்சினைகள், சமூகத்துடன் சமூகப் பிரச்சினைகள், சமுதாய, அணுசக்தி மற்றும் கழிவுகளின் மேலாண்மை ஆகியவை பகிர்த்து கொள்ளப்படும். தற்காலிக முகாம்கள் தளத்தின் மிக அருகாமையில் கட்டப்பட்டால், திடக்கழிவுகள் மற்றும் கழிவுநீர் மேலாண்மை ஒரு பிரச்சனையாக இருக்கும். எனவே, பாதிப்புகள் குறிப்பிடத்தக்கவை

#### 8.2.13 கட்டுமானத்தின் போது தளத்தை பொதுமக்கள் அணுகும் அபாயங்கள்

கட்டுமான கட்டத்தில் அகழ்வு இயந்திரங்கள், லோடர்கள், டிரக்குகள் போன்றவை பயன்படுத்தப்படலாம். பள்ளி மாணவர்கள், சாதாரண கிராம மக்கள் செல்லும் பள்ளி வளாகத்தில் இந்த இயந்திரங்கள், கனரக வாகனங்கள் போன்றவை பயன்படுத்தப்படும். ஒரு குறிப்பிட்ட எந்திரத்தின் இயக்கத்திற்கு அதிக மின்னழுத்த ஆற்றலை தளம் பயன்படுத்தலாம். கட்டுமானம், முறையற்ற சேமிப்பு மற்றும் கையாள்வதில் தீங்கு செய்யும் உலோக அக்கிரீகேட்ஸ், ஸ்டீல் போன்ற பொருட்களைப் பயன்படுத்தலாம். பள்ளி மாணவர்கள் இந்த எந்திரப் பொருட்களைக் கொண்டு ஈர்க்கப்பட்டு, பணியிட ஊழியர்களை சரியான விழிப்புணர்வு இல்லாமல் தளத்தில் நுழையக்கூட நேரலாம். பள்ளி மாணவர்கள் நுழைவது மற்றும் கவனக்குறைவாக செயல்பட்டதை அறியாமலே, பள்ளி மாணவர்களுக்கு விபத்து ஏற்பட்டு

உயிரிழப்பு ஏற்படுகிறது. எனவே, பாடசாலை மாணவர்கள் குறித்த இடத்தில் உள்ள ஆபத்து மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்..

#### 8.2.14 வெடிக்கும் அபாயங்களும் அபாயகரமான பொருட்களும்

பாதிக்கப்பட்ட சரிவுகளில் பெரிய பாறைகள் இல்லை. எனவே, ராக் பிளஸ்டிங் எதிர்கொள்வார் என்பது மிகவும் சாத்தியம் இல்லை

#### 8.2.15 கட்டுமானப் பணிகளில் இருந்து பொதுமக்களுக்கு பாதுகாப்பு: பள்ளி மாணவர்கள், ஊழியர்களுக்காக

இந்த திட்டத்தில் பள்ளி வளாகத்தின் உள்ளே நான்கு இடங்களில் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெறும். நகரும் இயந்திரங்கள், கருவிகள் இயக்குதல், கட்டுமானப் பணிகள், மின் கசிவால் பாதிக்கப்படும் அபாயம் அதிகமாக இருக்கும். எனவே, பள்ளி குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு இத்தளத்தில் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக கருதப்படுகிறது.

#### 8.2.16 கட்டுமானத்தின்போது தொழிலாளர்களின் பாதுகாப்பு

கனரக கட்டுமான இயந்திரங்களை வரையறுக்கப்பட்ட வேலை இடைவெளிகளுக்குட்பட்டது. வாகனம் மற்றும் கட்டுமான இயந்திர விபத்துக்களால் ஆபத்து ஏற்படும் அபாயம் என்பது எந்த ஒரு கட்டுமான தளத்திலும் பொதுவானது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. ஒப்பந்ததாரர் கட்டுமானப் பணிக்கு வயது தொழிலாளர்கள் (குழந்தைகள்) ஈடுபடலாம், இது ஆபத்தான முடிவுகள் தீவிர விபத்துகள் மற்றும் காயங்கள்.

### 9. பொது மற்றும் பங்குதாரராக ஆலோசனை

பாடசாலை அதிபர் திரு. ரஞ்சித் செனவிரத்ன இத்திட்டத்தை பற்றி நன்கு அறிந்திருந்தார், தற்போதைய ஆபத்து, உத்தேசிக்கப் பட்ட இடர், நிதிப் பொறிமுறை, மற்றும் கட்டுமான எந்திரங்களை நகர்த்துவதற்கு தளத்தை அணுகுவதற்கு தேவையான நிலங்களை பயன்படுத்த வேண்டும், மற்றும் குறைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளுதல், எதிர்மறை மற்றும் நேர்மறையான சூழல் மற்றும் சமூக தாக்கங்கள் போன்ற திட்ட பயன்கள். சாய்வுத் தன்மை காரணமாக தற்போதைய ஆபத்து என்ற இந்த திட்டத்திற்கு, முக்கிய நீட்டிக்கப்பட்ட முழு ஆதரவு, அவர்களுக்கு உயிருக்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்படுத்தும் பிரச்சினை ஆகும்.

9.1 ஆலோசனைகளில் ஈடுபட்டுள்ள பங்குதாரர்கள் கலந்தாலோசனைகளில் அடைந்த ஏதேனும் பரிந்துரைகள் அல்லது உடன்படிக்கைகள் (ref: பிற்சேர்க்கை III)

### 10. குறிப்பிடத்தக்க சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகப் பாதிப்புகள்: சமூக அல்லது சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதிப்புகள் அல்லது அபாயங்கள், NBRO இன் பகுதியில் சிறப்பு நடவடிக்கைகள் தேவைபடும்

10.1 நீர் அல்லது ஈரநிலங்களுக்கான தாக்கங்கள் (நீரோடைகள், ஆறுகள் மற்றும் பிற நீர் நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் அல்லது அசுத்தம் தொடர்பான சிக்கல்கள், பொதுவாக தளத்திலிருந்து கீழிறக்கும்). மண்சரிவு ஏற்பட்ட இடத்தின் நிர்மாணத்தின் போது நீண்டகால தாக்கங்கள் மற்றும் சாத்தியமான தாக்கங்கள் மற்றும் அபாயங்கள்:

தளப் பணிகள் இடம் பெற்றுள்ள இடத்தில் இடையூறுகள் குறைவு, சிற்றறைப் பாதிப்புகள், நீர் மாசு ஆகியவை இந்த தலத்தில் அதிக முக்கியத்துவம் பெறவில்லை.

10.2 சிற்றறைவை பாதிப்புகளும் ஓடை-படுக்கை மாற்றங்கள்

அருகில் நீரோடைகள் இல்லாததால் இதன் தாக்கம் முக்கியத்துவம் பெறவில்லை.

10.3 போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பில் ஏற்படும் தாக்கங்கள் (குறிப்பாக சாலை அல்லது ரயில் அணுகல், போக்குவரத்து நெரிசலால் ஏற்படும் அபாயங்கள்)

போக்குவரத்தில் ஏற்படும் தாக்கம் உள்ளூராட்சியாக இருக்கும், சாலை ஒரு சிறிய உள்ளூர் சாலை என்பதால் குறிப்பிடத்தக்க இடையூறு இல்லாமல் போகலாம்.

10.4 கீழ்-நீரோடை சேவை வழங்கல் (நீர் வழங்கல், பாதாள சாக்கடை, மின்சாரம் போன்ற பாதிப்புகள்)

இயந்திர செயல்பாடுகள் மின்சார வரிகளாலும், கோபுரங்களுக்கும் உரிய கவனம் செலுத்தப்படவில்லை என்றால் பாதிக்கலாம். மேலும், தளத்தில் இருந்து சரியான அளவு கழிவு மற்றும் வெளியேற்றும் கழிவுகள் இந்த தளத்தில் குறிப்பிடத்தக்கவை.

10.5 உள்ள வீடுகள் (மேல்-சாய்ந்தல், கீழ்-சாய்ந்தல், கீழ்வைப்பான்) அருகில் அல்லது அருகாமையில் உள்ள உயர் ஆபத்து அல்லது நடுத்தர ஆபத்து பகுதிகளில் வாழும் குடும்பங்கள்.

இந்த கட்டுமானத்தில் பொதுமக்களின் பாதுகாப்பு, இரைச்சல் மற்றும் அதிர்வு தாக்கங்கள் மற்றும் பள்ளியின் கட்டடங்களில் விரிசல் ஆகியவை அதிக ஆபத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

10.6 வணிகங்கள், விவசாயம் அல்லது பிரதேசத்தினுள் சீர் செய்யப்பட வேண்டிய பிரதேசங்கள்

வணிகம், குறிப்பிட்ட விவசாய நடைமுறைகள் அல்லது தளத்திற்கு அருகாமையில் உள்ள வேறு பகுதிகள் எதுவும் இல்லை எனவே குறிப்பிடத்தக்க பாதிப்பில்லை.

10.7 வணிகங்கள், விவசாயம் அல்லது பிற இடங்களுக்கு உடனடியாக பயன்படுத்தப்படும் பகுதிகள்

வணிகம், குறிப்பிட்ட விவசாய நடைமுறைகள் அல்லது தளத்திற்கு அருகாமையில் உள்ள வேறு பகுதிகள் எதுவும் இல்லை எனவே குறிப்பிடத்தக்க பாதிப்பில்லை.

#### 10.8 மக்கள் தேவை தளத்தை உள்ளிடவும் அல்லது கடக்கவும்

மற்ற தேவைகளுக்காக மக்கள் தளத்தில் நுழைய எந்த விசேஷத் தேவையும் இல்லை. இருப்பினும், மாணவர்கள் மற்றும் சாதாரண மக்களின் அங்கீகரிக்கப்படாத நுழைவுச் செயல் எந்திரங்களால் ஆபத்து ஏற்படலாம், வாகனங்கள், மின்சாரம் மற்றும் கலம்பொருட்கள் இருக்கலாம்.

#### 10.9 முன்னுரிமை சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு பிரச்சினைகள். ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கு நிலையான ஒப்பந்த தேவைப்பாடுகளுக்கு அப்பால் செல்லும் நடவடிக்கைகள் தேவைப்படும் குறிப்பான h&s கவலைகள்

இந்த தளத்தைப் பொறுத்தவரையில் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகள், மண்சரிவு ஏற்படக்கூடிய எந்தவொரு நிலச்சரிவும் இல்லாத இடத்திற்கு பொதுவானவை ஆகும். இத்தகைய பொதுவான E & HS பிரச்சினைகள் ESMF இல் விவாதிக்கப்பட்டுள்ளன. கட்டுமான இடத்தில் தொழிலாளர் பாதுகாப்பு தேவை இன்னும் விரிவாக உள்ளது 2003 5: பிரிவில் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் ஆடைகள் 2003: பணி நிலைமைகள் மற்றும் சமூக சுகாதாரம் மற்றும் ஏல ஆவணத்தில் பாதுகாப்பு.

#### 10.10 குழந்தைத் தொழிலாளரும் கட்டாய உழைப்பும்

குழந்தைத் தொழிலாளர் & கட்டாய உழைப்பு, பிரிவு 2003 கீழ் 2003.3 கீழ் விவரிக்கப்பட்டவை: பணி நிலைமைகள் மற்றும் சமூக சுகாதாரம் மற்றும் ஏல ஆவணத்தில் பாதுகாப்பு.

#### 10.11 அதிர்வு தாக்கங்கள் காரணமாக கட்டடங்களில் விரிசல்

பாதிக்கப்பட்ட இடம் பல்வேறு மின்தடங்களில் கட்டடங்கள் கொண்ட பள்ளி முன்வரிசை ஆகும். கட்டுமானப் பணியின்போது கனரக இயந்திரங்கள் பயன்படுத்தப்படும் அதிர்வு இந்த கட்டடங்களில் விரிசல்களை ஏற்படுத்தலாம், விளைவு குறிப்பிடத்தக்கதாக இருக்கும்.

#### 10.12 இரைச்சல் மற்றும் தூசி மாசுபாட்டை பள்ளி மாணவர்கள் அம்பலப்படுத்தல்

கட்டுமானப் உபகரணங்களிலிருந்து இரைச்சல், அதிர்வு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வகுப்பறைகளின் அருகாமையில் கட்டுமானப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள நிலையில், இரைச்சல் பாதிப்பு என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. பள்ளி மாணவர்கள் எந்திரத்தின் செயல்பாட்டின் போது அதிக இரைச்சல் மற்றும் தூசி சூழலையும் வெளிப்படுத்தலாம். பள்ளி நேரங்களில் இரைச்சல் மற்றும் தூசி உற்பத்தி நடவடிக்கைகள்

மேற்கொள்ளப்பட்டால், பள்ளிக் குழந்தைகள் இரைச்சலும், தளவும் குறித்த வெளிப்பாடு மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.

## 11 திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு தேவையான அனுமதிகள், ஒப்புதல் மற்றும் ஒப்புதல்களும் இல்லை

### 11.1 திட்டச் செயலாக்கம்

- i. மாவட்ட செயலகத்திலிருந்து ஒப்புதல்  
மாவட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு, மாவட்டத்திலுள்ள முதலமைச்சர் மற்றும் பங்குதாரரான முகவரமைப்புக்கழக முகவர்கள் ஆகியோருக்கு முன்மொழிவுகளை வழங்க வேண்டும் என்ற திட்டத்தை நிறைவேற்ற மாவட்ட செயலாளரிடமிருந்து ஒப்புதல்களை பெற வேண்டிய தேவை ஏற்படும். பங்கேற்க. பிம்மு என்ற அதிகாரி இத்திட்டத்தை முன்வைத்து, திட்ட விவரங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல், சமூகம் உள்ளிட்ட பல்வேறு கவலைகளை வெளிப்படுத்துவார்கள். இந்த விவகாரங்கள் குறித்து விவாதிக்கப்படும், இக்கூட்டத்தில், esmp நடைமுறைப்படுத்துவது குறித்து பரிசீலிக்கப்படும்.
- ii. திட்டக் குழுவின் ஒப்புதல் இந்த திட்டம் கலவாண நகர சபையின் திட்டக் குழுவின் ஒப்புதலைப் பெறும்.

### 11.2 குறிப்பிட்ட இடத்தில் இத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த ஒப்புதல்

- I. பணிப்பாளர்/மாகாண அலுவலகம்/கல்வித் திணைக்களத்தின் அங்கீகாரம்
- II. இலங்கை மின்சார சபையின் பிராந்திய அலுவலகத்தின் ஒப்புதலுக்காக, பணியிட செயல்பாட்டுக்கு மின் விநியோகம் தேவைப்படும்.
- III. பள்ளி மேலாண்மைக்கான ஒப்புதல்

### 11.3 சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் அங்கீகாரம், வனப்பாதுகாப்பு திணைக்களம், வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திணைக்களம்

ஒப்புதல் தேவையில்லை.

### 11.4 ஏனைய ஒப்புதல்கள்

- I. மண்டல புவியியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டு பூமி, பாறைகள் மற்றும் கனிமச் சூப்பைகளை எடுத்துச் செல்ல நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- II. மூலப்பொருட்களை பிரித்தெடுப்பதற்குத் தேவையான அங்கீகாரம்- புவியியல் & சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் (GSMB) ஒப்புதல் தேவை (தேவைப்பட்டால் மட்டும்).

- III. கலவாண நகர சபையிலிருந்து பெறப்படும் ஒப்புதல்கள், கழிவுகள் மற்றும் கழிவுகளைக் கொட்டுவதற்கான அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்படும்.
- IV. மாவட்ட பாதுகாப்பு அமைச்சின் அலுவலகத்திலிருந்து பிரதேச செயலாளரின் மூலம் பெறப்படும் அங்கீகாரம், பாறைப் பிளம்பிங் தேவைப்பட்டால், தளங்களுக்கு பெற்றுக்கொள்ளப்படும்.
- V. தொழிற்சாலைப் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் கீழ், வேளாண்மைத் துறை இயக்குநர், 35.1999 தாவர அல்லது விதை, உயிரி திட்ட மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படுதல் வேண்டும். அதிகாரம் மற்றும் நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு, ஆலை இறக்குமதி அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கப்படும்.

### 11.5 தனிப்பட்ட நில உரிமையாளர்களிடமிருந்து தெரிவிக்கப்பட்ட ஒப்புதல்/ஆட்சேபணை/சட்ட பூர்வமான ஒப்பந்தம்

பள்ளி முதல்வருக்கும், திட்ட அமலாக்க அதிகாரத்திற்கும் இடையே சட்டபூர்வமாக ஒரு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடுவது, கட்டுமானங்களை அகற்றுவதற்கு எந்த ஆட்சேபணையும் இல்லை, நிலங்களை அணுகவும், கட்டுமானப் பணிகளை செயல்படுத்தவும், நீண்ட கால பராமரிப்புப் பணிகளில் ஈடுபடவும் அனுமதி அளிக்கப்படும். ஒப்புதல் பெறுவதற்கான உத்தேசக் காலக்கெடு அட்டவணை 1ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1: ஒப்புதல்களை பெறுவதற்கான உத்தேசக் காலக்கோடு

ஒப்புதல்கள்	மாதம் 1				மாதம் 2			
	வா1	வா2	வா3	வா4	வா1	வா2	வா3	வா4
<b>திட்டச் செயலாக்கத் மாவட்ட செயலகத்திலிருந்து அனுமதி</b> விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பித்தல் கருத்திட்ட விளக்கம் கருத்துரைகள் பதிலளிக்க ஒப்புதல்கள்	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>திட்டக் குழுவின் அங்கீகாரம்</b> விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பித்தல் கருத்திட்ட விளக்கம் கருத்துரைகள் பதிலளிக்க ஒப்புதல்கள்	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>Approval from Provincial Department of Education</b> விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பித்தல் கருத்துரைகள் பதிலளிக்க ஒப்புதல்கள்	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

### 12. சுற்றாடல் சமூக முகாமைத்துவ திட்டம் (ESMP)



இந்த பாதிப்புகள் மற்றும் அபாயங்களை நிர்வகிக்க அல்லது குறைக்கும் நடவடிக்கைகள், குறிப்பாக 8 & 10 பிரிவுகளில் கண்டறியப்படும் தாக்கங்கள் மற்றும் அபாயங்கள். ESMP இன் குறிப்பான பரிந்துரைகள் மற்றும் தேவைகள் இதில் சேர்க்கப்படும்.

### 12.1 மீள்குடியேற்ற செயற்திட்டம்

திட்டம் சார்ந்த மீள் குடியேற்றம் இல்லை என்பதால் இந்த தளத்திற்கு பொருந்தாது.

### 12.2

### மக்கள்

### வெளியேற்றம்

அதிக இயந்திர செயல்பாட்டின் காரணமாக ஏற்படும் நில அதிர்வினால், அருகிலுள்ள கட்டிடத்தில், திட்ட நடவடிக்கைகளின் போது கட்டமைப்பு சேதமடையும் போது சில

பாதிப்புகள் ஏற்படலாம். மூடும் கட்டிடம் ஏற்கனவே அப்புறப்படுத்தப்பட்டு அங்கு 'உயிருக்கு ஆபத்து இல்லை.

### 12.3 பழுதடைந்த கட்டுமானங்கள், வசதிகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்புகளை அகற்றும் நடைமுறை

இந்த இடத்தில் ஆபத்தை தூண்டாமல் இருக்கலாம்.

### 12.4 செயல் திட்ட நடவடிக்கைகளின் காரணமாக சொத்து இழப்பு/பயனுக்காக இழப்பீடு தேவை

நகரும் வாகனங்கள், கட்டுமான இயந்திரங்கள் மற்றும் அகழாய்வு பணிகளினால் சாலைகள், கட்டமைப்புகள் சேதமடையலாம் என்று கூறலாம்.

### 12.5 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி-பின்வரும் பகுதிகளுக்கு தேவை

- நிலச்சரிவுகளால் ஏற்படும் அபாயங்களைப் பற்றி அருகாமையில் உள்ள மக்களுக்கும் பள்ளி மக்களுக்கும் தெரியப்படுத்தவும், கற்பிக்கவும் திட்டங்கள்
- கட்டுமான கட்டத்தில் அதிக இடர்பாடு உள்ள சமூகங்களுக்கு சிறப்பு விழிப்புணர்வு தேவை; குறுகிய கால முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் (வெளியேற்றம்) மற்றும் கட்டுமானம் மற்றும் காணி பயன்பாடு தொடர்பான நடவடிக்கைகள்.

### 12.6 வடிவமைப்பு அடிப்படையிலான சுற்றுச்சூழல்/சமூக மேலாண்மை காரணங்கள்

சுற்றுச் சூழல் மற்றும் சமூக வடிவமைப்பு ஆகியவற்றைப் பின்பற்றி சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக வடிவமைப்புக்கான காரணங்கள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

அட்டவணை 2: வடிவமைப்பு நிலை சுற்றுச்சூழல் & சமூக கருத்துக்கள்

வடிவமைப்பு அம்சம்	இந்த தளத்திற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு
<p>i. <b>இயற்கை வள மேலாண்மை மற்றும் வளத்தினை உகந்ததாக்கல் வடிவமைப்புகள்</b> திட்டப்பணி குறிப்பிட்ட வடிவமைப்புகளில் நிறை, தாவர இனங்கள் மற்றும் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை கொண்ட மரங்களை அகற்றுதல் குறித்து ஆராய வேண்டும். முக்கியமான மரம் இனங்கள் கண்டறியப்பட்டால் மரங்களை பாதுகாத்தல் குறித்து பரிசீலிக்க போதிய முக்கியத்துவம் அளிக்க வேண்டும்.</p>	குறைந்த
<p>ii. <b>வாழிடங்கள் இணைப்பு மற்றும் விலங்கு தடங்கள்</b> ஒரு பெரிய தாவரப் பகுதி, சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக பலவீனமான வாழ்விடங்களில் நிரந்தரக் கட்டுமானங்கள் அல்லது அணுகுமுறையில் சரி செய்யப்பட வேண்டும் என்றால், அல்லது ஆழமான வடிகால்கள் போன்றவை உருவாக்கப்படவேண்டும். வடிவமைப்புகளில் வசிப்பிட இணைப்புகள், விலங்கு தடங்கள் மற்றும் தாவரத் துண்டுகள் ஆகியவை இருக்க வேண்டும். மற்றும் இன்னபிற பாதிப்பு இருந்தாலும் கூட.</p>	குறைந்த
<p>iii. <b>நீர்வள ஆதார பாதுகாப்பு</b></p>	பொருத்தமற்றது
<p>iv. <b>குடிநீர் விநியோகக் குறுக்கீடு</b></p>	
<p>v. <b>அழகாக இணக்கமான வடிவமைப்பு கருதுகோள்கள்</b> அழகாக உணரக்கூடிய சுற்றுச்சூழல்களில் உள்ள வடிவமைப்புகள், காட்சிப்பொருளான மாசுபாட்டை குறைந்த பட்சம் வைக்க இயற்கைச் சூழலுடன் கலப்பு ஏற்படுத்தும் கட்டமைப்பைக் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். இயற்கைக்கட்டமைப்பின் சேவை பொருத்தமான தணிப்பு கட்டமைப்புகள் வடிவமைப்புக்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவையாக இருக்கலாம்.</p>	குறைந்த
<p>vi. <b>பசுமை சுற்றுச்சூழல் அம்சங்களை கவனத்தில் கொள்வது</b> பல்வேறு குறைப்புகள் ஏற்படும் போது, சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த உணர்வுபூர்வமான வாழ்விடங்களில், பசுமை சூழல் வடிவமைப்புகளை, டிசைன்களில் முடிந்தவரை பரிசீலிக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது எ. கா.: உள்ளூர் தாவர இனங்கள் அரிப்புக் கட்டுப்பாட்டிற்கு பயன்படுத்துதல், தாவரங்களின் கலவை சுற்றுச்சூழலில் உள்ள உயிரினங்களின் பன்முகத்தன்மையை நிலைநிறுத்தல், தொற்றக்கூடிய இனங்கள் &amp; முதலியன சேர்த்தல்.</p>	குறைந்த

<p>i. <b>பசுமை சுற்றுச்சூழல் அம்சங்களை கவனத்தில் கொள்வது</b> பல்வேறு குறைப்புகள் ஏற்படும் போது, சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த உணர்வுபூர்வமான வாழ்விடங்களில், பசுமை சூழல் வடிவமைப்புகளை, டிசைன்களில் முடிந்தவரை பரிசீலிக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது எ. கா.: உள்ளூர் தாவர இனங்கள் அரிப்புக் கட்டுப்பாட்டிற்கு பயன்படுத்துதல், தாவரங்களின் கலவை சுற்றுச்சூழலில் உள்ள உயிரினங்களின் பன்முகத்தன்மையை நிலைநிறுத்தல், தொற்றக்கூடிய இனங்கள் &amp; முதலியன சேர்க்குவதைத் தவிர்த்தல்.</p>	குறைந்த
<p>ii. <b>தொழிலாளர்கள்/பயணிகள் மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு</b> கட்டுமான கட்டத்தில் ஸ்லைடன் செயற்படுத்தல் ஏற்படலாம், இது தொழிலாளர்கள் மற்றும் காப்பீட்டிற்கு அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்தலாம். எனவே, பெர்மின், பாதுகாப்பு வலை போன்ற வடிவமைப்பு அடிப்படையிலான பாதுகாப்பு பரிசீலனைகளை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.</p>	மிதமான
<p>iii. <b>அரிப்பைக் கட்டுப்படுத்தும் கட்டமைப்புகள்</b></p>	பொருத்தமற்றது
<p>iv. <b>குறைந்த பின் பராமரிப்பு மற்றும் செயல்பாட்டு வடிவமைப்புகள்</b> குறைப்பு என்பது வடிகால் மேலாண்மைக்கான ஈர்ப்பு வடிகால்கள் போன்ற செயலற்ற தொழில்நுட்பங்களை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். சரியான குழாய் விட்டம், துளைகள் விட்டம் மற்றும் கட்டக் கோணங்கள் ஆகியவை வடிகால்கள் அடைப்பு ஏற்படாமல் இருக்க வேண்டும் என்று கருத வேண்டும். குறைந்த பராமரிப்பு கட்டமைப்புகள் மற்றும் டிசைன்கள், ஈரோட்டிங் சக்திகளை தாங்கும் திறன், படிமுறை டிராக்கிங் சிஸ்டம் போன்ற டிசைன்களை, இயற்கை நீரோடைகள் மூலம் வெளியேற்றும் நீரை வெளியேற்ற வேண்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டால் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். கட்டுமானத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களை கவனமாக தேர்வு செய்ய வேண்டும், இதனால் உள்ளூர் வானிலையே அதிக ஆயுள் திறன் கொண்ட நிலையை தாங்கும். நுண்ணிய வண்டல் படிவுகள் துணை வடிகால்களில் ஏற்படும் போது, இரும்பு கட்டமைப்புகள் பயன்படுத்தப்பட்டால், துருப்பிடிக்கும் தடுப்பு நுட்பங்களை வடிவமைப்பவர்கள் சிறப்பாக கருத வேண்டும்.</p>	உயர்

## 12.7 கட்டுமான நிலையின் போது ஏற்படும் பாதிப்புகளை தணித்தல்

### 12.7.1 கட்டுமான கட்டத்தில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைக்கு இணங்க கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர்கள் தேவை

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக தாக்கங்களை சமாளிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் பொதுவாக அனைத்து மண்சரிவு தணிக்கும் தளங்களுக்கும் பொதுவானது. இதுபோன்ற பாதிப்புகள் கட்டுமான கட்டத்தில் உள்ள செயல்பாடுகளால் பெரிதும் காரணப்படுகின்றன. எனவே பாதிப்புகளை தணிப்பதே கட்டுமான ஒப்பந்தக்காரரின் கடமையாக மாறுகிறது. "கட்டுமானத் ஒப்பந்ததாரர்களின் ஏல ஆவணத்தில் சேர்க்கப்பட வேண்டும்" என்ற கட்டுமான கட்டத்தில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மற்றும் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு (ES & HS) நிர்வாகத்திற்கு இணங்க "ஒப்பந்ததாரர்கள்" தேவைப்பாடு பற்றிய விரிவான ஆவணத்தை NBRO தயாரித்துள்ளது. முக்கிய பிரிவுகள் கீழே தொகுக்கப்பட்டுள்ளன (அட்டவணை 3) இந்த தளம் ரிலேவன்சி பட்டம் குறிக்கும். விவரங்களுக்கு, கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர்களுக்கு ESMP குறிப்பிட வேண்டும்.

ஒப்பந்ததாரர் தனது திறனைப் பற்றிய தகுந்த நிரூபணங்களுடன் செயல்படுத்தப்பட உள்ள ESMP நடைமுறையின் மூலம் இந்த முயற்சியில் சுட்டிக் காட்டுகிறார் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ESMPக்கான செலவை தனி சம்பளப் பொருள் என்று குறிப்பிட்டாக வேண்டும். சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மை வழிமுறை அறிக்கையானது, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்படும் என்றும், PMU அலகு அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அட்டவணை 3: ES and HS உடன் இணங்க ஒப்பந்ததாரர் தேவை

குறிப்பு எண் கட்டுமான ஒப்பந்ததாரரின் கடப்பாடுபடி esmp	உருப்படி	திட்டம் தொடர்பான
<b>2002. சுற்றாடல் மற்றும் சமூக கண்காணிப்பு</b>		
2002.2 1)	தளத்தில் சேமிப்பகம்	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 2)	சத்தமும் அதிர்வும்	மிகவும் பொருத்தமுடையவை (பள்ளி வளாகம்)
2002.2 3)	கட்டிடங்களுக்கு விரிசல், சேதங்கள்	மிகவும் பொருத்தமான (கட்டிடங்கள்)
2002.2 4)	கழிவுகளை அப்புறப்படுத்துதல்	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 5)	மறுப்பதை அப்புறப்படுத்துதல்	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 6)	தூசி கட்டுப்பாடு	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 7)	கட்டுமானப் பொருட்கள் மற்றும் கழிவுகளின் போக்குவரத்து	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 8)	நீர்	குறைந்த பொருத்தம்
2002.2 9)	தாவர மற்றும் விலங்கு	குறைந்த பொருத்தம்
2002.2 10)	பௌதிக மற்றும் பண்பாட்டு வளங்கள்	குறைந்த பொருத்தம்

2002.2 11)	மண் அரிப்பு	சம்பந்தப்பட்ட
2002.2 12)	மண் மாசுபடுதல்	சம்பந்தப்பட்ட
2002.2 13)	இரவல் பூமி	சம்பந்தப்பட்ட
2002.2 14)	சுவாரி பணிகள்	Not Relevant
2002.2 15)	பராமரிப்பு வாகனங்களும் இயந்திரங்களும் (மாசு)	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 16)	பொதுமக்களுக்கு இடையூறு (பள்ளி மாணவர்கள்)	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 17)	பயன்பாடுகள் மற்றும் சாலையோர வசதிகள் (சாலை)	மிகவும் பொருத்தமான
2002.2 18)	காட்சிப்பூர்வ சூழல் விரிவாக்கம்	பொருத்தமான
<b>2002.5. சுற்றுச் சூழல் கண்காணிப்பு</b>	அடிப்படை ஆய்வுகள் (காற்று, நீர், இரைச்சல், அதிர்வு, விரிசல் கணக்கெடுப்பு)	தளத்தின் குறிப்பிட்ட கண்காணிப்பு திட்டத்தை பார்க்கவும்
	கட்டுமானத்தின் போது வரும் ஆய்வுகள் (காற்று, நீர், இரைச்சல், அதிர்வு, விரிசல் அளவீடுகள்)	தளத்தின் குறிப்பிட்ட கண்காணிப்பு திட்டத்தை பார்க்கவும்
	செயற்பாட்டு நிலையின் போது அளவைகள்	விருப்ப
	பதிவுகளை அறிவித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பொருத்தமான
<b>2003. வேலை நிலைமைகள் மற்றும் சமூக சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு (பாடசாலை மாணவர்கள்)</b>		
2003.2	பாதுகாப்பு அமைப்பு மற்றும் தொடர்பாடல்	மிகவும் பொருத்தமான (பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
2003.3	குழந்தைத் தொழிலாளர் மற்றும் கட்டாய உழைப்பு	மிகவும் பொருத்தமான (பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
2003.4	பாதுகாப்பு அறிக்கைகள் மற்றும் விபத்துக்களின் அறிவிப்பு	மிகவும் பொருத்தமான (பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
2003.5	பாதுகாப்பு உபகரணம் மற்றும் உடைகள்	மிகவும் பொருத்தமான (பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
2003.6	பாதுகாப்பு ஆய்வுகள்	மிகவும் பொருத்தமான

		(பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
2003.7	முதலுதவி வசதிகள்	மிகவும் பொருத்தமான (பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
2003.8	சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு தகவல் மற்றும் பயிற்சி	மிகவும் பொருத்தமான (பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
2003.9	தாவர உபகரணங்களும் தகுதிபெற்ற பணியாளர்களும்	மிகவும் பொருத்தமான (பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பயணிகள்)
<p><b>சம்பந்தப்பட்ட:</b> இந்த பிரிவு எந்த தளத்தைப் பொருந்தும் பொதுவான esmp என்ற தளத்தைப் பொருத்ததாகும்</p> <p><b>மிகவும் பொருத்தமான:</b> சம்பந்தப்பட்ட esmp இடம் குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு உரிய முறையில் செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்ய, சுற்றுச்சூழல் வழிமுறை அறிக்கைகளை தயாரிப்பதில் ஒப்பந்ததாரர் சிறப்பு முக்கியத்துவம் கொடுக்க வேண்டும்.</p> <p><b>ஒருவேளை பொருத்தமற்றது:</b> திட்ட செயலாக்கத்தின்போது பொருத்தமான அம்சத்துடன் தளம் குறுக்கே வந்தால் இந்த esmp தூண்டப்படும்</p> <p><b>பொருத்தமற்றது:</b> இந்த பிரிவு வெளிப்படுத்தப்படும் நிபந்தனைகளின் கீழ் இந்த தளத்திற்கு தொடர்புடையதாக இல்லாமல் இருக்கலாம்</p> <p><b>விருப்பத்தேர்வு:</b> தேவைப்பட்டால் மட்டும் அமல்படுத்த வேண்டும்</p> <p><b>தளத்தின் குறிப்பிட்ட கண்காணிப்பு திட்டத்தை பார்க்கவும்:</b> ஒப்பந்தக்காரர்களிடம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கண்காணிப்புடன் கூடுதலாக, பணியிட குறிப்பிட்ட கண்காணிப்பு திட்டத்தில், கண்காணிப்பை மேற்கொள்ள வேண்டிய கட்டாயத்தில் ஒப்பந்ததாரர் உள்ளார்.</p> <p><b>குறிப்பு:</b> ESMP அமல்படுத்த ஒப்பந்ததாரர்கள் கடப்பாடு</p>		

### 12.7.2 தலத்தின் குறிப்பான குறைப்பு

கட்டுமானப் பணிக்காலத்தில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப் படும் என எதிர்பார்க்கப் படும் தலத்தின் குறிப்பான தடுப்பு நடவடிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4: தலத்தின் சிறப்பு & HS குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

துயர் தணிக்கும் உருப்படி	திட்ட செயலாக்க கட்டம்	பொறுப்பு
--------------------------	-----------------------	----------

<p><b>i. கட்டுமானப் கழிவுகளை அகற்றுதல்</b> இதில், 4 இடங்களில் இணையான அறுவை சிகிச்சை மூலம் கணிசமான அளவு கழிவுகள் உருவாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒப்பந்ததாரர், கட்டுமான கழிவு கழிவுகளை அப்புறப்படுத்துவது குறித்து தனிக் கவனம் செலுத்த வேண்டும். மேலும், pmu மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நடைமுறைகளுக்கு ஏற்ப, அவற்றை அப்புறப்படுத்தாமல், முறையாக சேமித்து வைக்க வேண்டும். எந்த ஒரு சூழ்நிலையிலும் கட்டுமானப் கழிவுகளை பள்ளி வளாகத்திற்கு வைப்பீடு செய்யக்கூடாது. அனுமதிக்கப்பட்ட இடங்களில் திண்மக் கழிவுகளை அப்புறப்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தக்காரர் நிவிதிகலா பிரதேச சபையிலிருந்து அனுமதியை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும்.</p>	<p>தள தயாரிப்பு மற்றும் கட்டுமானம்</p>	<p>கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர்</p>
<p><b>ii. தூசி மற்றும் ஏரோசால் கட்டுப்பாடு திரை</b> கடும் தூசி மின் உற்பத்தி பணிகளை போதிய கவனத்துடன் மேற்கொள்ள வேண்டும். தூசி படிந்த கவசங்கள் மற்றும் போதுமான தண்ணீர் சிந்தும் இந்த தளத்திற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.</p>	<p>தள தயாரிப்பு மற்றும் கட்டுமானம்</p>	<p>கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர்</p>
<p><b>iii. கட்டுமானத்திற்கான நீர்</b> கட்டுமானப் பணிகளுக்கு தண்ணீர் அனுமதிக்கப்பட்ட இடங்களிலிருந்து மட்டுமே பெற வேண்டும். பள்ளி ஆதாரங்களில் உள்ள தண்ணீரை எந்த ஒரு சூழ்நிலையிலும் கட்டுமானப் பணிக்கு பயன்படுத்தக்கூடாது. பள்ளியில் தண்ணீர் பயன்படுத்தினால் பள்ளி நிர்வாகத்திற்கு ஒப்புதல் தேவை.</p>	<p>கட்டுமான</p>	<p>கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர்</p>
<p><b>iv. வேலை நேரம்</b> பள்ளி மேலாண்மைக்கு ஏற்ப கட்டுமானப் பணிகள் இருக்க வேண்டும். பள்ளி முடிந்ததும் இரைச்சல், அதிர்வு மற்றும் தூசி உருவாக்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். தேர்வு நேரங்களில் தொந்தரவு (ஒலி மற்றும் அதிர்வு) நடவடிக்கைகள் அனுமதியில்லை திட்ட இலக்குகளை அடைய இரவு நேர செயல்பாடுகள் தேவை எனில், அத்தகைய பணிகள் போதுமான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும்.</p>	<p>கட்டுமான</p>	<p>கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர்</p>

<p>v. <b>பள்ளி வளாகத்தினுள் திட்டப் பணிகள்</b>  ஒப்பந்ததாரர், பள்ளி வளாகத்திற்குள் நான்கு தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். பள்ளி வளாகத்தினுள் கட்டுமானப் பணிகளை நிர்வகிப்பதற்கான திட்டத்தை அவர் கவனமாக தயாரிக்க வேண்டும். வாகன நிறுத்துமிடங்கள், கான்கிரீட், சுத்தப்படுத்தும் பணிகள் போன்ற பொருட்களை கவனமாக தேர்வு செய்தல், இட பாதுகாப்பு மற்றும் தேர்வுமுறை ஆகியவற்றை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.</p>	<p>கட்டுமான</p>	<p>E &amp; S அலகு PMU ஒப்பந்ததாரர்</p>
<p>vi. <b>பள்ளி நடவடிக்கைகளுக்கு தடங்கல்</b>  4 இடங்களில் பேரிடர் தணிக்கும் பணிகளுக்கு இணையாக, பள்ளியில் உள்ள பணிகள் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் குறுக்கிடலாம். எனவே, முறையான பள்ளி செயல்பாடு மற்றும் குறிப்பிட்ட செயல்பாடுகளில் குறைந்தபட்ச தடையுடன் பணிக்கு வருவதற்கு முன், பணியிட செயல்பாட்டு திட்டம் தயாரிக்கப்பட வேண்டியது முக்கியமானதாகும்.  ஒப்பந்ததாரர் திட்ட செயல்பாடுகளின் செதில்கள் குறித்த கால திட்டத்துடன் கலந்தாலோசிக்க வேண்டும். மேலும், கட்டுமான திட்டம் குறித்து பள்ளி நிர்வாகத்திடம் போதிய விழிப்புணர்வுடன் இருக்க வேண்டும்.  பள்ளிகள் நடத்துவதன் போது ஏற்படும் இடையூறுகளைக் குறைக்கும் வகையில் பள்ளி நிர்வாகத்துடன் கலந்துரையாடிய பின்னர், திட்டத்தில் தேவையான மாற்றங்கள் செய்யப்பட வேண்டும். வகுப்புகள் நடத்தும் போது ஏற்படும் தொந்தரவுகளைக் குறைத்தல் போன்ற.</p>	<p>கட்டுமான</p>	<p>E &amp; S அலகு PMU ஒப்பந்ததாரர்</p>
<p>vii. <b>பாதுகாப்பு</b>  கட்டுமான கட்டத்தில் நான்கு தளங்களில் சரிவு ஏற்படும் சாத்தியம் குறித்து pmu ஒரு விரிவான மதிப்பீட்டை மேற்கொள்ள வேண்டும். குறிப்பிட்ட சில கட்டிடங்களை காலி செய்து, எந்த உள்ளீடையும் அறிவிக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்படலாம். பின்னர் போதுமான ஆவணமாக்கப்பட்டு ஒப்பந்ததாரர் மற்றும் பள்ளி நிர்வாகத்திடம் தெரிவிக்க வேண்டும்.  நகரும் வாகனங்களால் ஏற்படும் விபத்துகளின் அபாயத்தைக் குறைப்பதோடு, போக்குவரத்து எந்திரங்களின் கட்டுமானப் பணிகள், மின் கசிவை ஏற்படுத்தும்</p>	<p>கட்டுமான</p>	<p>E &amp; S அலகு PMU ஒப்பந்ததாரர்</p>



<p>நடவடிக்கைகள், குறிப்பாக பள்ளி மீது அதிக ஆபத்து ஏற்படும் வாய்ப்பைக் கருத்தில் கொண்டு, சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு மேலாண்மைத் திட்டத்தில் அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட வேண்டும். குழந்தைகள்.</p>		
<p><b>viii. பள்ளிக் குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு</b>  பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினைகள் பற்றி பள்ளி நிர்வாகம் போதுமான அளவு அறிந்திருக்க வேண்டும்.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>அங்கீகரிக்கப்படாத பள்ளி வளாகத்திற்குள் நுழைய அனுமதி</li> <li>குழந்தைகளுக்கு புல்லிங் மற்றும் தொல்லையிடல்</li> <li>குழந்தைகள் மற்றும் பெற்றோருடன் தகராறு</li> <li>கல்வியில் இருந்து குழந்தைகளை திசை திருப்ப</li> <li>குழந்தைகள் மற்றும் பெற்றோர்களை தாக்குதல் பேரங்களை நோக்கி தூண்டுவதன்</li> <li>குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை சாரா படிவம்</li> <li>பணியாளர்களால் பள்ளியின் சுகாதார வசதிகள் பயன்படுத்துதல்</li> </ol> <p>மேலே குறிப்பிட்டுள்ள விடயங்கள் தொடர்பாக பள்ளி நிர்வாகத்துடன் முழு ஆலோசனை என்ற பொருளில் PMU ES அலகு ஈடுபட வேண்டும். ஒவ்வொரு பிரச்சினைகளையும் முறையாக தெரிவிக்க வேண்டும். பள்ளி நிர்வாகத்துடன் போதுமான அளவில் விவாதிக்கப்பட வேண்டும். மேலும், பள்ளி நிர்வாகத்திடம் பிம்மு வேண்டுகோள்</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>இத்திட்டம் குறித்து மாணவர்களும், பெற்றோர்களும் அறிந்து கொள்ள வேண்டும்.</li> <li>குழந்தைகளிடம் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் சாத்தியமுள்ள சமூகப் பிரச்சினைகள்</li> <li>கட்டுமான கட்டத்தில் உள்ள குழந்தைகளின் நடத்தை மற்றும் தொழிலாளர் இயக்கத்தைக் கண்காணிக்கும் வகையில் விழிப்புப்பணி முறையை நிறுவுதல்</li> <li>திட்ட விவரப் புகார்களைப் பெறுவதற்காக பள்ளி வளாகத்தில்</li> </ol>	<p>கட்டுமான</p> <p>கட்டுமான</p>	<p>E &amp; S அலகு PMU ஒப்பந்ததாரர்</p>

<p>ரகசியத் தகவல் பெறும் முறையை நிறுவுதல்</p> <p>v. தொந்தரவான தொழிலாளர்களை தண்டிக்க அல்லது நீக்க ஒரு அமைப்பை அமல்படுத்தல்</p> <p>ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் பள்ளிக் குழந்தைகளுடனான அனைத்து சாத்தியமான பிரச்சனைகளையும், முறையாகப் பராமரிக்கப்பட வேண்டும் என்று pmu ஒப்பந்தக்காரராக இருக்க வேண்டும். ஒப்பந்ததாரர்களுக்கு பின்வருபவை பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன</p> <p>i. முறையான விழிப்புணர்வு, கல்வி, கண்காணிப்பு மற்றும் தண்டனைத்</p> <p>ii. திட்ட செயல்பாட்டு மண்டலங்களை வரையறு தொழிலாளர்கள் பள்ளி வளாகத்திற்குள் நுழைய முடியாத</p> <p>iii. பள்ளியின் குடிநீர் ஆதாரங்களை தொழிலாளர்கள் பயன்படுத்த முடியாது</p> <p>iv. பள்ளியின் சுகாதார வசதிகளை தொழிலாளர்கள் பயன்படுத்த முடியாது</p> <p>v. ஒப்பந்ததாரர் எந்த விதமான ப்ராஜெக்ட் சார்ந்த பணிகளுக்கும் குழந்தைகளை பயன்படுத்தக்கூடாது (நேரடி/மறைமுக)</p> <p>vi. கனரக இயந்திர ஆபரேட்டர்கள், இயந்திரங்கள் செயல்பாட்டில் மிகுந்த எச்சரிக்கையுடன் இருக்க வேண்டும், இதனால் விபத்துகள் அதிகமாகும்.</p> <p>vii. முழு நேர காவலர்களும், கனரக இயந்திரங்கள் மற்றும் வாகனங்களின் பாதுகாப்பான நடமாட்டத்தை உறுதி செய்ய அபாய பகுதியில் வைக்க வேண்டும்.</p> <p>i. போதுமான நுழைவு/அபாயக் குறியீடுகள் மற்றும் கண்காணிப்பு நிறுவப்பட வேண்டும். இதனால், பள்ளிக் குழந்தைகள் திட்டப் பகுதியில் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை.</p> <p>ii. மின்சார ஓயரிங் சிஸ்டம்கள் மற்றும் லேஅவுட், பிம்மு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள முறையான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுடன் செய்யப்பட வேண்டும், முக்கியமாக மின் அதிர்ச்சியிலிருந்து குழந்தைகள் விபத்துக்குள்ளாவதை தடுக்க வேண்டும்</p>		
---	--	--

iii. வாகன நிறுத்துமிடங்கள் மற்றும் சேமித்தல் பகுதிகள் PMU மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இடங்களில் செய்யப்பட வேண்டும்		
--	--	--

### 13. தலத்திற்கு குறிப்பிட்ட கண்காணிப்பு தேவைப்பாடுகள்

கட்டுமான கட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட கண்காணிப்பு திட்டம் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5: சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக கண்காணிப்பு திட்டம்; நிர்மாணக் கட்டம்

கண்காணிப்புத் தேவை	அளவுருக்களின்	அலைவரிசை
அடிப்படை கண்காணிப்பு	நீரின் தரம்	-
	முன் கட்டுமானக் கிராக் விரிசல் உடனடிப் பகுதியில் கட்டடங்கள்	ஒருமுறை *
	காற்றின் தரம்	ஒருமுறை *
	நில அதிர்வு	ஒருமுறை *
	பின்னணி ஒலி அளவீடு	ஒருமுறை *
கட்டுமானப் கட்டத்தில்	உயர் அபாய கட்டடங்களின் விரிசல் குறித்து கணக்கெடுப்பு	கட்டுமானப் பணியின்போது குறிப்பிடத்தக்க இடப்பெயர்ச்சி கடைபிடிக்கப்பட்டால் **
	நில அதிர்வு	துளையிடும் எந்திரங்களின் செயல்பாட்டின் போது, சலிப்பு பணிகள், அல்லது நில அதிர்வுகளை உருவாக்கும் ஏதேனும் பணிகள் *
	கட்டுமானக் கூச்சல்	கடுமையான இரைச்சல் மின் உற்பத்தி நேரங்களில் மாதம் ஒருமுறை *
	காற்றின் தரம்	மாதம் ஒரு முறை *
வாகனப் புகை	அனைத்து இயந்திரங்கள்/செயல்பாட்டு வாகனங்கள் மாசு கட்டுப்பாடு சோதனை சான்றிதழ் பொருந்தும் என்று இருக்க வேண்டும்-ஆலோசகர் தளத்தில் உள்ள அதிகாரி சரிபார்க்க வேண்டும்	
கண்காணிப்பு முகமை	* விரிசல் அளவைகள் தவிர அனைத்து அளவுருக்களுக்கான மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைப் பதிவு செய்யும் திறமையான சுயாதீன கண்காணிப்பு முகவர் ** PMU க்கு ஏற்புடையதாக உள்ள திறமையான நிறுவனத்தால் கிராக் சர்வேக்கள் நடத்தப்பட வேண்டும்	

அறிக்கையிடல் தேவைகள்	<p><b>ஓடை நீர் தரம்</b> - சுற்றுப்புற நீர் தர நியமங்கள் மூலம் ஒப்பீடு, 2017</p> <p><b>உயர் அபாய கட்டடங்களின் முன் கட்டுமானக் விரிசல் கணக்கெடுப்பு</b> - தொழில்முறை அறிக்கை</p> <p><b>நில அதிர்வு</b> - இயந்திரங்கள், கட்டுமானப் பணிகள் மற்றும் வாகன இயக்கங்களுக்கான அதிர்வு பற்றிய இடைக்கால நியமங்களின் படி,</p> <p><b>பின்னணி ஒலி அளவீடு</b> - அசாதாரண வர்த்தமானி 924.1, மே 23, 1996, CEA</p> <p><b>காற்றின் தரத் துகள் பொருள்</b>- 1562/22 ஆகஸ்ட் 15, 2008-இலங்கை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை என்ற அசாதாரண வர்த்தமானியின் கீழ் குறித்துரைக்கப்பட்ட தேசிய சுற்றுப்புற காற்றின் தர நியமங்கள்.</p> <p><b>நுண் வாழ்விட மதிப்பீடு</b>: நுண் வாழிடங்கள் மதிப்பீட்டு அறிக்கை, fd ன் கீழ் வசிப்பிட பாதிப்பு குறைப்பு பற்றிய பரிந்துரைகள்</p>
----------------------	---

#### 14. இந்த தளத்திற்கான குறைகளை நிவர்த்தி செய்யும் பொறிமுறைமை

சமுதாயங்களை பாதிக்கும் வகையில் இந்த தளத்திற்கான குறை தீர்க்கும் முறையினை ஏற்படுத்துவதற்கான ஆலோசகர்களின் பொறுப்பு அதிகாரி ஆவார். (குறிப்பு: குறை தீர்க்கும் பொறிமுறையை அமைப்பதற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட நடைமுறைக்கான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைச் சட்டகம்).

#### 15. தகவல் வெளிப்படுத்தல்

PMU பற்றிய தகவல்களை, நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளைத் தொடர்ந்து குறிப்பிட்டால், குறைந்தபட்சம்,

அட்டவணை 6: தகவல் வெளிப்படுத்தும் உத்தேச திட்டம்

தகவல்	உத்தேச முகவர் நிலையங்கள்	தகவல் வெளிப்படுத்தும் முறை
i. திட்டப் திட்டம் (பணியிட விவரங்கள், வடிவமைப்பு, செயலாக்க ஏற்பாடுகள்)	மாவட்ட CEA, மாவட்ட செயலகம், பிரதேச செயலாளர், மாவட்ட அளவிலான முகவர் நிலையங்கள், NBRO மாவட்ட அலுவலகம், AIB, மாகாண கல்வி அலுவலக பணிப்பாளர்	கூட்டங்கள், மாவட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு, ஒப்பந்தங்கள், ஒப்புதல்கள் மற்றும் ஒப்புதல்களை கையெழுத்திடுமாறு உரிய அறிக்கையை சமர்ப்பித்தல்.
ii. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மைத் திட்டம்	மாவட்டத் தலைவர், AIB, பள்ளியின் முதல்வர்	கூட்டங்கள், மாவட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு, ஒப்பந்தங்கள், ஒப்புதல்கள் மற்றும் ஒப்புதல்களை

		கையெழுத்திடுமாறு உரிய அறிக்கையை சமர்ப்பித்தல்
		ஆலோசனையின் போது
iii. கண்காணிப்பு அறிக்கைகள் (அடிப்படைக் கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டுமானத்தின்போது)	மாவட்ட cea, aiib மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினர் உரிய	முன்னேற்ற கூட்டங்கள், விசேட கூட்டங்கள், உரிய அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்
iv. சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பணியாளர்களின் உடல்நலம் மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான தள ஆய்வுகள்	மாவட்ட cea, பிரதேச செயலாளர், பொலிஸ், கிராம உத்தியோகத்தர், மாவட்ட அலுவலகம், AIB மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினர் உரிய	எழுத்து மற்றும் வாய்மொழித் தொடர்புகள், உரிய அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்
v. முடிவுகள் எடுத்தல் மற்றும் முன்னேற்ற மீளாய்வுக் கூட்டங்கள் விவகாரங்கள் குறித்து	மாவட்ட cea, பிரதேச செயலாளர், பொலிஸ், கிராம உத்தியோகத்தர், மாவட்ட அலுவலகம், aiib மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினர் பொருத்தமானது, பள்ளியின் முதல்வர்	கூட்டங்கள், உரிய அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்
vi. குறை அமைப்பு தீர்க்கும்	சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினர், AIB	கூட்டங்கள், எழுத்து மற்றும் வாய்மொழித் தொடர்புகள்

அட்டவணை 7 ஆலோசனை நிறுவனங்கள் மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களின் அளவு

திகதி	நிறுவனம்	தகவலுக்காக தொடர்பு கொண்ட நபர்
09/08/2018 @ 10.00 மணி	மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை	திரு. கே. ஜி. டி. என் கிரியெல்ல பணிப்பாளர் - cea இரத்தினபுரி மாவட்டம்
07/01/2019 @ 10.15 மணி	பள்ளி மேலாண்மை	திரு ரஞ்சித் செனவிரத்தன-பள்ளி முதல்வர்

பிற்சேர்க்கை: திட்டப்பணி பகுதியின் ஆளில்லா உருவம்



பிற்சேர்க்கை II: தல நிபந்தனை மற்றும் ஆலோசனை படங்கள்



படம் a: NBRO குழு அந்த பள்ளியின் திரு. ரஞ்சித் செனவிரதன் அவர்களுடன் தொடர்பு கொண்டிருந்தார்.



படம் b: ஒரு கட்டிடம் மூடும் இடம் 1 கட்டப்பட்டு வருகிறது



படம் c: நிவித்திகல சுமன ஆரம்பப் பாடசாலையின் பிரதான நுழைவாயில்



படம் d: வெட்டப்பட்ட சாய்வுத் தோல்வி சுகாதார வசதிகளுக்காக மூடுகிறது



படம் e: தரம் 4 (மேல்) மற்றும் தரம் 1 இடையில் சரிவு தோல்வி

படம் f: பள்ளி மைதானம் அருகே வாகனங்களை பார்க்கிங் செய்ய சாலை பயன்பாடு

### பிற்சேர்க்கை III: பங்குதாரரின் ஆலோசனை தொடர்பான அறிக்கை: இரத்தினபுரி மாவட்டம்

திகதி: 08/08/2018		
நிறுவனம்	தொடர்பு அதிகாரியின் பெயர் மற்றும் பதவி	எழுப்பப்பட்ட கவலைகள்
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை	திரு. கே. ஜி. டி. என் கிரியெல்ல பணிப்பாளர் - cea இரத்தினபுரி மாவட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ மண் பாதுகாப்புச் சட்டம் 772/22 இன் கீழ் 1996. இரத்தினபுரி மாவட்டம், தேசிய வள முகாமைத்துவ மத்திய நிலையத்தின், எம்பிபிட்டிய பிரதேசத்தை தவிர்ந்த ஏனைய உணர்வுபூர்வமான பிரதேசமாக வர்த்தமானி அறிவித்தல் விடுக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>✓ இந்த வர்த்தமானியில் எந்த ஒரு வளர்ச்சியும் திட்டத்தின் பருமனாக இருந்தாலும் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை.</li> <li>✓ ஒரு பேரழிவில் இது தேவைப்படவில்லை.</li> <li>✓ இத்திட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்து விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பிக்க அடிப்படைத் தகவல் வினாத்தாள் (biq) தேவைப்படுகிறது</li> <li>✓ இந்த பகுதியில் உள்ள நீர்வழி கீழ்நோக்கி இருப்பதால், சுற்றுப்புறச்சூழல் பாய்வை வைத்திருக்க வேண்டியது அவசியமாகும்.</li> <li>✓ இது போன்ற உயிரினங்கள் இருக்கலாம், சிறப்பு வாழ்விடங்கள் (niches), விலங்குகள் தாவர ஆய்வு தேவை</li> <li>✓ இந்த சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு, குறைப்பு பிறகு அவர்களின் வித்தியாசத்தை பார்க்க தேவைப்படலாம்</li> <li>✓ பரிந்துரைகளுடன் ஒப்புதலை வழங்கும்.</li> </ul>

### பிற்சேர்க்கை IV: ஆய்வுக் குழு

பெயர்	பதவி	ஆய்வில் நிலை
TDSV டயல்ஸ்	பணிப்பாளர் ESSD/NBRO	அணித் தலைவ
SAMS திசாநாயக்க	முதுநிலை விஞ்ஞானி /ESSD/NBRO	மூத்த சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி



பிரபாத் லியனாரச்சி	விஞ்ஞானி /ESSD/NBRO	சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி
அபீதா வனசுந்தர	பொறுப்பதிகாரி/இரத்தினபுரி மாவட்டம்	புவிதொழில்நுட்ப பொறியியலாளர்
இந்து உபமாழி	விஞ்ஞானி / LRRMD/NBRO	மண்ணியலாளர்
எச் குலசிறி	தொழில்நுட்ப அலுவலர் /ESSD/NBRO	gis/ மக்கள் தொகைப் புள்ளிவிவரங்கள்/சர்வே ஆதரவு
அருத்தர நடாலி	தொழில்நுட்ப அலுவலர் /ESSD/NBRO	அறிக்கை தயாரித்தல்

### பிற்சேர்க்கை v: ஒப்பீடுகள் பட்டியல்

1. மூப்பியல் சுற்றாடல் மற்றும் சமூக முகாமைத்துவ திட்டத்திற்கான ஒப்பந்தக்காரரின் கட்டமைகள்-இலங்கை மண்சரிவு தணிப்புத் திட்டம்-AIIB
2. சுற்றாடல் மற்றும் சமூக முகாமைத்துவ கட்டமைப்பு-இலங்கை மண்சரிவு தணிப்பு செயற்திட்டம் -AIIB
3. மீள்குடியேற்ற திட்டமிடல் கட்டமைப்பு-இலங்கை மண்சரிவு தணிப்பு செயற்திட்டம் -AIIB