

பிப்ரவரி

2025

மக்கள் கருத்துக்கேட்பு கூட்டம் நடத்துவதற்கான திட்ட சுருக்கம்

“திரு.கோ. பாண்டூரங்கன் உடைக்கல் & கிராவல்
குவாரி குவாரி மொத்தம் 3.25.50 ஹெக்டேர்”

S.No. 84/1(P), 85(P), 86/1, 86/2, 87/1, 87/2, 88, 109/2, 109/3A,
109/3B, 110/1B, 110/2B(P) and 110/2C (P) செங்குன்றாபுரம்
கிராமம், விருதுநகர் தாலுக்கா (ம) மாவட்டம், தமிழ்நாடு.

திட்ட ஆதரவாளர்:

திரு.கோ.பாண்டூரங்கன்,

S/o.கோவிந்தராஜ்.,

டி. எண்.4/888, பாலாஜி நகர்,

சூலக்கரை கிராமம் & அஞ்சல், விருதுநகர்.

திட்டத்தின் கீழ் திட்டமிடப்பட்டது 1(a) வகை B₁

தயாரித்தவர்

Ecotech Labs Pvt. Ltd.



NABET அங்கீகாரம் பெற்ற EIA ஆலோசகர்
48, 2nd பிரதான சாலை, ராம் நகர் தெற்கு விரிவாக்கம்,
பள்ளிக்கரணை, சென்னை -600100.

திட்டசுருக்கம்

1. திட்ட பின்னணி:

இந்த முன்மொழியப்பட்ட புதிய சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரியானது விருதுநகர் மாவட்டம், விருதுநகர் தாலுக்காவில் செங்குன்றாபுரம் கிராமத்தில் 3.25.50 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சொந்த பட்டா நிலம், புல எண்கள்: 84/1(P), 85(P), 86/1, 86/2, 87/1, 87/2, 88, 109/2, 109/3A, 109/3B, 110/1B, 110/2B(P) & 110/2C(P) -ல் அமையவுள்ளது. இத்திட்டத்தின் வகை B1 (கிளஸ்டர்) ஆகும், இந்த குத்தகைப் பகுதியானது சமதள நிலப்பரப்பாகும் மற்றும் மேற்குப் பக்கம் சாய்வாகவும் கடின பாறைகளால் நிறைந்துள்ளது மேலும் எந்த வகையான தாவரங்களும் வளராத தன்மையுடையது.

இந்த திட்டத்தில் வழக்கமான திறந்தவெளி இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சுரங்க முறை 5.0மீட்டர் பெஞ்ச் அகலம் கொண்ட 5.0மீட்டர் செங்குத்து பெஞ்சுடன் குவாரி செயல்பாடு மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. குவாரி செயல்பாட்டில் கனிமத்தை பிரித்ததடுப்பதில் துளையிடுதல் மற்றும் வெடித்தல், கனரக நகரும் இயந்திரங்கள் கற்களை ஏற்றுதல் மற்றும் போக்குவரத்திற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

குவாரி செயல்பாடு 46.0மீ ஆழம் (கிராவல் 6மீ &+ சாதாரண கற்கள் 40மீ) வரை உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்த புவியியல் இருப்பு சுமார் 2,06,010 கனமீட்டர் கிராவல், மற்றும் 13,73,400 கனமீட்டர் சாதாரண கற்கள் ஆகும். வெட்டிஎடுக்கக்கூடிய இருப்புக்கள் 1,59,150 கனமீட்டர் கிராவல் மற்றும் 4,14,870 கனமீட்டர் சாதாரண கற்கள் ஆகும். உற்பத்தி அட்டவணை முதல் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு 1,03,020கனமீட்டர் கிராவல் மற்றும் 2,86,680கனமீட்டர் சாதாரண கற்கள் மற்றும் அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு 56,130கனமீட்டர் கிராவல் மற்றும் 1,28,190கனமீட்டர் சாதாரண கற்கள், குத்தகை எல்லையில் இருந்து தேவையான பாதுகாப்பு தூர இடைவெளி விட்டு குவாரி செய்ய பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

சுரங்கத் திட்டமானது 12.09.2024 தேதியிட்ட Roc.No.KV1/623/2024 கடிதத்தின் மூலம் உதவி இயக்குநர் புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை, விருதுநகர் அவர்களால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது மற்றும் விருதுநகர் புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை உதவி இயக்குநர், 20.09.2024 தேதியிட்ட Roc.No.KV1/623/2024 கடிதத்தின் மூலம் 10 வருட

காலத்திற்கு சுரங்கத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. 15 கிமீ சுற்றளவில் 1972 வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்படி CRZ மண்டலம், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள், அறிவிக்கப்பட்ட பறவைகள் சரணாலயங்கள், வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் எதுவும் இல்லை.

திட்டப் பகுதி மலைப் பகுதி பாதுகாப்பு ஆணையப் பகுதியில் வராது. 15 கிமீ சுற்றளவில் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் 1972 இன் படி மாநிலங்களுக்கு இடையேயான எல்லை, CRZ மண்டலம், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள், அறிவிக்கப்பட்ட பறவைகள் சரணாலயங்கள், வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் எதுவும் இல்லை.

2. திட்டத்தின் தன்மை மற்றும் அளவு

முன்மொழியப்பட்ட சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி திட்டமானது விருதுநகர் மாவட்டம் விருதுநகர் வட்டத்தில் உள்ள செங்குன்றாபுரம் கிராமத்தில் 3.25.50 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ளது.

| | | |
|------------|---|---|
| கனிமம் | : | சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் |
| மாவட்டம் | : | விருதுநகர் |
| வட்டம் | : | விருதுநகர் |
| கிராமம் | : | செங்குன்றாபுரம் |
| புல எண்கள் | : | 84/1(P), 85(P), 86/1, 86/2, 87/1, 87/2, 88, 109/2, 109/3A, 109/3B, 110/1B, 110/2B(P) and 110/2C(P) |
| பரப்பளவு | : | 3.25.50 ஹெக்டேர் |

அட்டவணை 1: திட்டத்தின் சுருக்கமான விளக்கம்

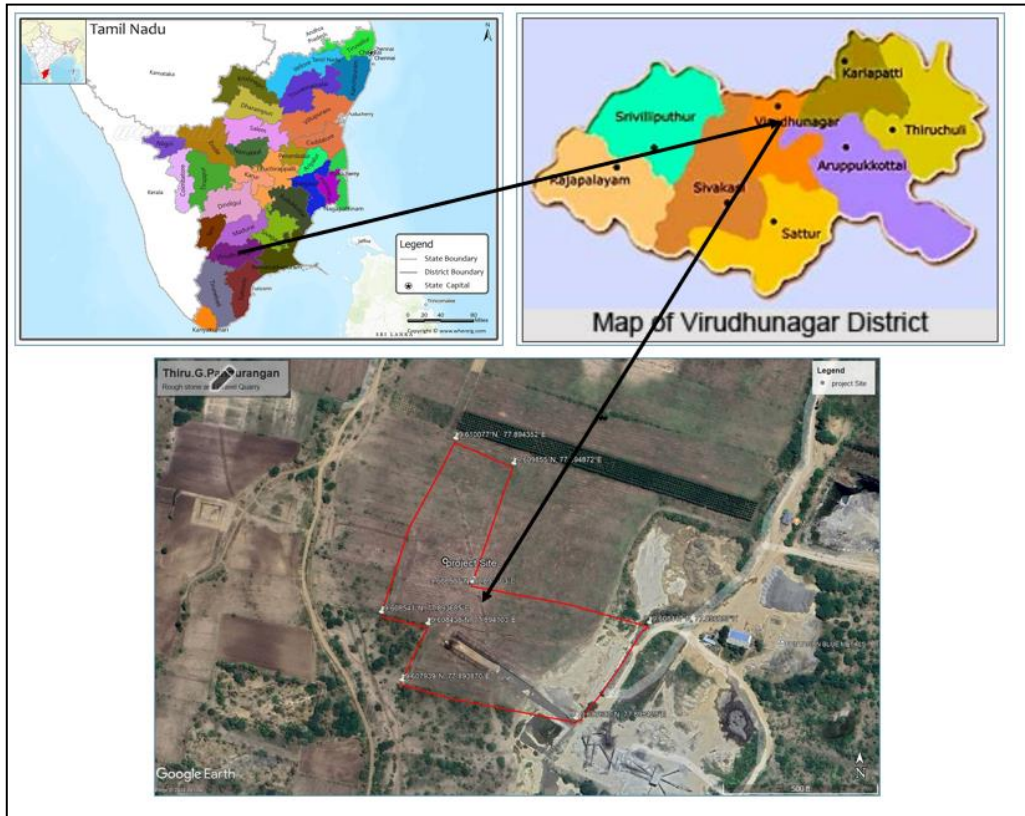
| வ. எண் | விவரங்கள் | விளக்கம் |
|--------|------------------------------|--|
| 1 | அட்சரேகை | 09°36' 27.3458" to 09°36' 36.2543" N |
| 2 | தீர்க்கரேகை | 77°53' 37.2835" to 77°53' 45.9033" E |
| 3 | கடல் மட்டத்திற்கு மேல் உயரம் | கடல் மட்டத்திற்கு மேல் 111.0 மீ (MSL). |
| 4 | நிலப்பரப்பு | சமதள நிலப்பரப்பாகும் |
| 5 | தளத்தின் நில பயன்பாடு | பட்டா நிலம் |
| 6 | குத்தகை பகுதியின் பரப்பளவு | 3.25.50 ஹெக்டேர் |

| | | |
|----|----------------------------|---|
| 7 | அருகில் உள்ள நெடுஞ்சாலை | SH 182 – வத்ராப் – அழகாபுரி – விருதுநகர் ரோடு – 0.38 Km – வடக்கு NH 44 – கன்னியாகுமரி – திருநெல்வேலி – மதுரை – ஸ்ரீநகர் நன்கு வழிச்சாலை – 5.50 Km – கிழக்கு |
| 8 | அருகிலுள்ள ரயில் நிலையம் | விருதுநகர் ரயில் நிலையம் – 7.03 கி.மீ - கிழக்கு |
| 9 | அருகில் உள்ள விமான நிலையம் | மதுரை பன்னாட்டு விமான நிலையம் – 33.09 கி.மீ. - வடகிழக்கு |
| 10 | அருகில் உள்ள டவுன் / நகரம் | டவுன் - விருதுநகர் – 6.20 கி.மீ - கிழக்கு நகரம் - விருதுநகர் – 6.20 கி.மீ - கிழக்கு மாவட்டம் - விருதுநகர் – 6.20 கி.மீ - கிழக்கு |
| 11 | ஆறுகள் / கால்வாய் | ❖ கௌசிக நதி – 4.96 கி மீ – கிழக்கு ❖ அர்ஜுனா நதி – 10.71 கி மீ – தென் தென்கிழக்கு ❖ குல்லார்சந்தை அணை – 11.35 கி மீ – தென்கிழக்கு |
| 12 | ஏரி / குளம் | ❖ பழைய ஊரணி – 0.22 கி.மீ – கிழக்கு ❖ சீனியாபுரம் கண்மாய் – 0.81 கி.மீ – வடகிழக்கு ❖ வடமலைக்குறிச்சி கண்மாய் – 2.09 கி.மீ – வடகிழக்கு ❖ வலையன்குளம் கண்மாய் – 3.62 கி.மீ – மேற்கு ❖ வைரவன்குளம் கண்மாய் – 4.44 கி.மீ – மேற்கு ❖ மூளிப்பட்டி கண்மாய் – 4.70 கி.மீ – தென்மேற்கு ❖ பாவாலி கண்மாய் – 5.04 கி.மீ – கிழக்கு ❖ ஆமாத்தூர் குளம் – 6.22 கி.மீ – தென்மேற்கு ❖ மரவப்பட்டி குளம் – 6.62 கி.மீ – வடக்கு ❖ அப்பாசுவாமி ஊரணி – 7.04 கி.மீ – வடக்கு ❖ V.சத்திரப்பட்டி கண்மாய் – 7.10 கி.மீ – வடமேற்கு ❖ சித்தூர் குளம் – 7.49 கி.மீ – வடகிழக்கு ❖ கோபிநாயக்கன்பட்டி கண்மாய் – 7.88 கி.மீ |

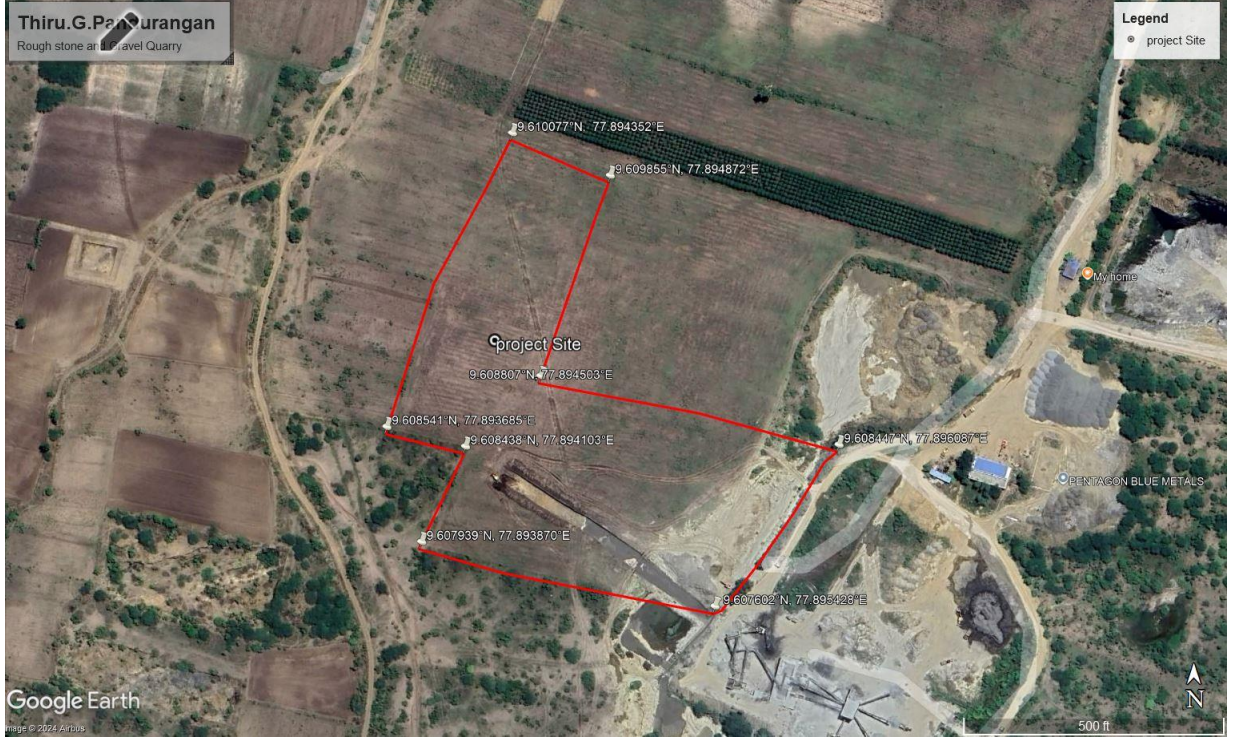
| | | |
|----|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - வடமேற்கு ❖ மத்தியசேனை கண்மாய் - 8.38 கி.மீ - தென்மேற்கு ❖ குண்டனேரி கண்மாய் - 8.56 கி.மீ - மேற்கு ❖ வெள்ளூர் கண்மாய் - 8.90 கி.மீ - தென்மேற்கு ❖ எரிச்சநத்தம் கண்மாய் - 8.95 கி.மீ - மேற்கு ❖ பழைய ராம்கோ குவாரி குழி மழை நீர் சேமித்து விருதுநகர் முனிசிபாலிடி பயன்பாட்டிற்கு - 9.02 கி.மீ - தென்கிழக்கு ❖ நடையனேரி செவல்குளம் கண்மாய் - 9.08 கி.மீ - மேற்கு ❖ சேர்வைக்காரன்பட்டி கண்மாய் (பொ.ப.து) - 9.35 கி.மீ - தென்மேற்கு ❖ முருகனேரி கண்மாய் - 9.40 கி.மீ - வடமேற்கு ❖ குல்லூர்சந்தை நீர் தேக்கம் - 9.64 கி.மீ - தென்கிழக்கு ❖ நல்லையன்குளம் கண்மாய் - 10.88 கி.மீ - மேற்கு ❖ ஆனைக்குட்டம் நீர் தேக்கம் - 12.95 கி.மீ - தென்மேற்கு |
| 13 | மலைகள் / பள்ளத்தாக்குகள் | 15 கி மீ சுற்றுக்குள் இல்லை |
| 14 | தொல்பொருள் இடங்கள் | ❖ திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் - 30.88 கிமீ - தென்மேற்கு. |
| 15 | தேசிய பூங்காக்கள் / வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் | ❖ ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மேகமலை புலிகள் சரணாலயம் SMTR - 18.56 கி மீ - வட மேற்கு |
| 16 | ஒதுக்கப்பட்ட/ பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள் | <ul style="list-style-type: none"> ❖ வெங்கடேஸ்வரபுரம் காப்புக்காடு - 23.46 கி.மீ - தென்மேற்கு ❖ சாப்டூர் காப்புக்காடு - 33.18 கி.மீ - மேற்கு |
| 17 | நில அதிர்வு | முன்மொழியப்பட்ட குத்தகை பகுதி நில அதிர்வு மண்டலம்-III (மிதமான ஆபத்து பகுதி) கீழ் வருகிறது |

3. திட்டத்திற்கான தேவை

- ❖ முன்மொழியப்பட்ட சுரங்க நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் கட்டுமான மற்றும் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களின் முதுகெலும்பாக உள்ளன, ஏனெனில் கட்டுமானத்திற்கான மூலப்பொருள் இத்தகைய சுரங்கத்திலிருந்து மட்டுமே கிடைக்கிறது. பிரித்தெடுக்கப்படும் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் விருதுநகர் மாவட்டத்தின் கல் உடைக்கும் கிரவுர்களுக்கு கொண்டு செல்லப்படும்.
- ❖ ரியல் எஸ்டேட், கட்டுமானத் திட்டங்கள் மற்றும் கட்டிடக் கட்டுமானத் திட்டங்களில் மூலக் கற்கள் மற்றும் உடைக்கப்பட்ட ஜல்லிகள் ஆகியவற்றிற்கு அதிக தேவை உள்ளது.
- ❖ அருகிலுள்ள கட்டிட மற்றும் சாலை ஒப்பந்ததாரர்கள், மற்றும் அருகிலுள்ள கிராம மக்களுக்கு கிரவுர் ஜல்லிகள் மற்றும் எம் சாண்ட் உற்பத்தி செய்வதற்காக சாதாரண கல் வெட்டப்படுகிறது.
- ❖ தோண்டியெடுக்கப்பட உள்ள முழு இருப்புகளையும் குவாரி செய்த பிறகு, அருகிலுள்ள கிணறுகளுக்கு செயற்கையாக ரீசார்ஜ் செய்ய அப்பகுதி மழை நீர் சேமிக்கப்பட்டு நீர் தேக்கமாக பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ நிலத்திற்கு எந்த சேதமும் ஏற்படாது, மறுசீரமைப்பு அல்லது பின் நிரப்புதல் தேவையில்லை.



படம் 1: திட்டத் தளத்தின் இருப்பிட வரைபடம்



படம் 2: திட்டத் தளத்தின் கூடுகள் எர்த் படம்

4. சார்னாக்கைட் பாரை

பொதுவாக, சார்னோகைட் சாம்பல் நிறத்தில் இருந்து பச்சை நிறத்தில் இருக்கும், பெரிய முதல் நடுத்தர அளவுள்ள கனிம, கார்னெட்டுடன் அல்லது இல்லாமலேயே வளவளப்பான தன்மை கொண்டது. மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெளிகள் காரணமாக, லித்தோ அலகுகளுக்கு இடையே உள்ள பல்வேறு தொடர்புகளை ஊகிக்க குவாரி பிரிவுகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. பந்தல்குடி, லட்சுமிபுரம், கோபாலபுரம், சுண்டகோட்டை, சின்னகாமன்பட்டியில் உள்ள பெரும்பாலான குவாரிகளில் காணப்படும் சார்னோகைட், படிக கார்பனேட் பாரைகளுடன் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட இயல்புடையது, மேற்பரப்பில் சார்னோகைட்டின் வானிலை ஏமாற்றும் தோற்றத்தை அளிக்கிறது மற்றும் குவாரி பிரிவுகளில் ஆழத்தில் உள்ள அனைத்து குவாரி பகுதிகளிலும் புதிய சார்னாக்கைட் நன்கு வெளிப்படுகிறது.

5. புவியியல் வளங்கள் இருப்பு

புவியியல் இருப்புகள் குறுக்கு வெட்டு முறையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது

கிராவல் :

இந்தப் பகுதியில் உள்ள கிராவல் தடிமன் 6.0மீ. மற்றும் மொத்த அளவு 206010 க.மீ.

சாதாரண கற்கள்:

கிடைக்கக்கூடிய சாதாரண கற்கள் புவியியல் இருப்பு முறையே 1373400 கணமீட்டர் மற்றும் கிராவல் 206010 கணமீட்டர் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது அனுமதிக்கப்பட்ட ஆழம் வரை 100% மீட்டெடுப்பு விகிதத்தில் உள்ளது. கிராவல் 6

மீட்டர் ஆழம் வரையிலும் சாதாரண கற்கள் 40 மீட்டர் ஆழம் வரையிலும் கணக்கிடப்படுகிறது. மொத்த ஆழம் - 46.0 மீ.

அட்டவணை 2. புவியியல் வளங்கள் இருப்பு

| பிரிவு | நீளம் (மீ) | அகலம் (மீ) | ஆழம் (மீ) | சாதாரண கற்கள் (கன -மீட்டர்) @ 100% | கிராவல் (கன மீட்டர்) |
|-----------------------------------|------------|------------|-----------|------------------------------------|----------------------|
| A-A' & B-B' | 182 | 118 | 6.0 | - | 128856 |
| | 182 | 118 | 40.0 | 859040 | - |
| A-A' & C-C' | 63 | 50 | 6.0 | - | 18900 |
| | 63 | 50 | 40.0 | 126000 | - |
| C-C' & D-D' | 133 | 73 | 6.0 | - | 58254 |
| | 133 | 73 | 40.0 | 388360 | - |
| மொத்த புவியியல் இருப்புகள் | | | | 13,73,400 | 2,06,010 |

அட்டவணை 2.1 வெட்டி எடுக்கக்கூடிய சுரங்க இருப்புகள்

| வெட்டி எடுக்கக்கூடிய சுரங்க இருப்புகள் | | | | | | |
|--|---------|------------|------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| பிரிவு | அடுக்கு | நீளம் (மீ) | அகலம் (மீ) | ஆழம் (மீ) | சாதாரண கற்கள் (கன -மீட்டர்) | கிராவல் (கன மீட்டர்) |
| A-A' & B-B' | I | 171 | 101 | 6.0 | - | 1,03,626 |
| | II | 165 | 89 | 5.0 | 73,425 | - |
| | III | 160 | 79 | 5.0 | 63,200 | - |
| | IV | 155 | 69 | 5.0 | 53,475 | - |
| | V | 150 | 59 | 5.0 | 44,250 | - |
| | VI | 145 | 49 | 5.0 | 35,525 | - |
| | VII | 135 | 39 | 5.0 | 26,325 | - |
| | VIII | 125 | 29 | 5.0 | 18,125 | - |
| | IX | 115 | 19 | 5.0 | 10,925 | - |
| A-A' & C-C' | I | 55 | 42 | 6.0 | - | 13,860 |
| | II | 49 | 36 | 5.0 | 8,820 | - |
| | III | 44 | 31 | 5.0 | 6,820 | - |
| | IV | 39 | 26 | 5.0 | 5,070 | - |
| | V | 34 | 21 | 5.0 | 3,570 | - |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|-----|-----------------|-----------------|
| C-C' & D-D' | I | 124 | 56 | 6.0 | - | 41,664 |
| | II | 118 | 44 | 5.0 | 25,960 | - |
| | III | 113 | 34 | 5.0 | 19,210 | - |
| | IV | 108 | 24 | 5.0 | 12,960 | - |
| | V | 103 | 14 | 5.0 | 7,210 | - |
| மொத்த வெட்டி எடுக்கக்கூடிய சுரங்க இருப்புகள் | | | | | 4,14,870 | 1,59,150 |

அட்டவணை 3. வருட வாரியான உற்பத்தித் திட்டம்

| வருட வாரியான வளர்ச்சி மற்றும் உற்பத்தி இருப்புகள் | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| வருடம் | பிரிவு | அடுக்கு | நீளம் (மீ) | அகலம் (மீ) | ஆழம் (மீ) | சாதாரண கற்கள் (கனமீட்டர்) | கிராவல் (கன மீட்டர்) |
| வருடம்-I | A-A' & B-B' | I | 65 | 101 | 6.0 | - | 39,390 |
| | | II | 53 | 89 | 5.0 | 23,585 | - |
| | | III | 43 | 79 | 5.0 | 16,985 | - |
| | | IV | 33 | 69 | 5.0 | 11,385 | - |
| | | V | 23 | 59 | 5.0 | 6,785 | - |
| 1ம் வருட உற்பத்தி | | | | | | 58,740 | 39,390 |
| வருடம்-II | A-A' & B-B' | I | 26 | 101 | 6.0 | - | 15,756 |
| | | II | 26 | 89 | 5.0 | 11,570 | - |
| | | III | 26 | 79 | 5.0 | 10,270 | - |
| | | IV | 26 | 69 | 5.0 | 8,970 | - |
| | | V | 26 | 59 | 5.0 | 7,670 | - |
| | | VI | 39 | 49 | 5.0 | 9,555 | - |
| | | VII | 29 | 39 | 5.0 | 5,655 | - |
| | | VIII | 19 | 29 | 5.0 | 2,755 | - |
| 2ம் வருட உற்பத்தி | | | | | | 56,445 | 15,756 |
| வருடம்-III | A-A' & B-B' | I | 26 | 101 | 6.0 | - | 15,756 |
| | | II | 26 | 89 | 5.0 | 11,570 | - |
| | | III | 26 | 79 | 5.0 | 10,270 | - |
| | | IV | 26 | 69 | 5.0 | 8,970 | - |
| | | V | 26 | 59 | 5.0 | 7,670 | - |
| | | VI | 26 | 49 | 5.0 | 6,370 | - |
| | | VII | 26 | 39 | 5.0 | 5,070 | - |
| | | VIII | 26 | 29 | 5.0 | 3,770 | - |

| | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|------|----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| | | IX | 35 | 19 | 5.0 | 3,325 | |
| 3ம் வருட உற்பத்தி | | | | | | 57,015 | 15,756 |
| வருடம்-IV | A-A' & B-B' | I | 26 | 101 | 6.0 | - | 15,756 |
| | | II | 26 | 89 | 5.0 | 11,570 | - |
| | | III | 26 | 79 | 5.0 | 10,270 | - |
| | | IV | 26 | 69 | 5.0 | 8,970 | - |
| | | V | 26 | 59 | 5.0 | 7,670 | - |
| | | VI | 26 | 49 | 5.0 | 6,370 | - |
| | | VII | 26 | 39 | 5.0 | 5,070 | - |
| | | VIII | 26 | 29 | 5.0 | 3,770 | - |
| | | IX | 26 | 19 | 5.0 | 2,470 | - |
| 4ம் வருட உற்பத்தி | | | | | | 56,160 | 15,756 |
| வருடம்-V | A-A' & B-B' | I | 27 | 101 | 6.0 | - | 16,362 |
| | | II | 27 | 89 | 5.0 | 12,015 | - |
| | | III | 27 | 79 | 5.0 | 10,665 | - |
| | | IV | 27 | 69 | 5.0 | 9,315 | - |
| | | V | 27 | 59 | 5.0 | 7,965 | - |
| | | VI | 27 | 49 | 5.0 | 6,615 | - |
| | | VII | 27 | 39 | 5.0 | 5,265 | - |
| | | VIII | 27 | 29 | 5.0 | 3,915 | - |
| | | IX | 27 | 19 | 5.0 | 2,565 | - |
| 5ம் வருட உற்பத்தி | | | | | | 58,320 | 16,362 |
| மொத்த 5 வருட உற்பத்தி | | | | | | 2,86,680 | 1,03,020 |

ஆண்டு வாரியான உற்பத்தி திட்ட சுருக்கம்:

| வருடம் | சாதாரண கற்கள் (கனமீட்டர்) | கிராவல் (கன மீட்டர்) |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| வருடம்-I | 58,740 | 39,390 |
| வருடம்-II | 56,445 | 15,756 |
| வருடம்-III | 57,015 | 15,756 |
| வருடம்-IV | 56,160 | 15,756 |
| வருடம்-V | 58,320 | 16,362 |
| மொத்த 5 வருட உற்பத்தி | 2,86,680 | 1,03,020 |

| | | |
|-------------------------------------|----------|----------|
| மீத இருப்பு 6 முதல் 10 ஆண்டுகள் வரை | 1,28,190 | 56,130 |
| மொத்த 10 வருட உற்பத்தி | 4,14,870 | 1,59,150 |

6. சுரங்க முறை

திறந்தவெளி சுரங்க முறை

திறந்த வெளி பகுதி இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சுரங்கம், மேல் மண் மற்றும் சுரளைக்கு ஒரு 5.0 மீட்டர் பெஞ்ச், அதன்பின் 5.0 மீட்டர் செங்குத்து பெஞ்ச் அகலம் மற்றும் பெஞ்ச் உயரத்திற்குக் குறையாது. குவாரி செயல்பாட்டில் ஆழம் குறைந்த ஜாக் ஹேமர் கொண்டு துளையிடுதல், வெடித்தல், ஏற்றுதல் மற்றும் போக்குவரத்து ஆகியவை அடங்கும்.

செயல்முறை விளக்கம்

- புவியியல் ஆய்வின் அடிப்படையில் இருப்புக்கள் மற்றும் வளங்கள் கணக்கிடப்பட்டுகின்றன.
- அகழ்வு இயந்திரங்கள் மூலம் சுரளை வெட்டி எடுத்து நேரடியாக டிப்பர்களில் ஏற்றுதல்.
- அகழ்வு இயந்திரத்தின்(Excavator) மூலம் ஜாக்ஹேமர் கொண்டு துளையிட்டு வெடித்த பிறகு சாதாரண கற்கள் அகற்றப்படும்.
- 30-32 மிமீ விட்டம் கொண்ட ஜாக்ஹாமருடன் ஆழம் குறைந்த துளையிடுதல்.
- வகுப்பு 3 வெடி மருந்து கொண்டு குறைந்தபட்ச வெடித்தல்.
- இயந்திரங்கள் மூலம் சாதாரண கல்லை டிப்பர்களில் ஏற்றுதல்.

7. தண்ணீர் தேவை

சுரங்கத் திட்டத்திற்கான மொத்த நீர் தேவை 6.0 KLD ஆகும். அருகில் உள்ள செங்குன்றாபுரம் கிராமத்தில் இருந்து குடிநீர் பெறப்படும் மற்ற தேவைகளுக்கு சுற்றுப்புறத்தில் உள்ள தண்ணீர் சப்ளை செய்ப்பவர்களிடமிருந்து பெறப்படும்

அட்டவணை 4. நீர் சமன்

| நோக்கம் | அளவு | ஆதாரம் |
|------------------------|----------------|--|
| குடி நீர் | 1.0 KLD | திட்டப் பகுதியிலிருந்து சுமார் 0.44 கிமீ வடமேற்கில் தொலைவில் உள்ள செங்குன்றாபுரம் கிராமத்தில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் விற்பனையாளர்களிடம் கிடைக்கும். |
| பசுமை வளையம் | 2.0 KLD | சாலை டேங்கர்கள் சப்ளை மூலம் பிற உள் தேவைகளுக்கு பெறப்படும் |
| தூசு கட்டுப்பாட்டிற்கு | 3.0 KLD | சாலை டேங்கர் சப்ளை மூலம் பெறப்படும் |
| மொத்த நீர் தேவை | 6.0 KLD | |

8. மனிதவள தேவை

திட்டத்திற்குத் தேவையான மொத்த மனிதவளம் தோராயமாக 36 நபர்கள்.

தொழிலாளர்கள் அருகில் உள்ள கிராமங்களைச் சேர்ந்தவர்களிடம் இருந்து பெறப்படும்.

அட்டவணை 5. மனிதவளம் தேவை

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 1. | திறமையான உழைப்பாளிகள் | ஆபரேட்டர்கள் | 3 நபர்கள் |
| | | மெக்கானிக் | 1 நபர் |
| | | பிளாஸ்டர் /மேட் | 1 நபர் |
| 2. | பகுதி - திறமையான உழைப்பாளிகள் | ஓட்டுனர்கள் | 2 நபர்கள் |
| 3. | உதவியாளர்கள் | மஸ்தூர்/ உதவியாளர் | 8 நபர்கள் |
| | | தூய்மைப் பணியாளர்கள் | 2 நபர்கள் |
| | | அலுவலக உதவியாளர் | 1 நபர் |
| 4. | மேலாண்மை மற்றும் மேற்பார்வை ஊழியர்கள் | | 2 நபர்கள் |
| மொத்தம் | | | 20 நபர்கள் |

குவாரி நடவடிக்கைகளில் 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தை தொழிலாளர்களை ஈடுபடுத்தக்கூடாது.

9. திடக்கழிவு மேலாண்மை

அட்டவணை 6 : திடக்கழிவு மேலாண்மை

| வ. எண் | வகை | அளவு | அகற்றல் முறை |
|--------|------|-------------|---|
| 1 | கரிம | 3.60 kg/day | உணவு கழிவுகள் உட்பட நகராட்சி தொட்டி |
| 2 | கனிம | 5.40 kg/day | TNPCB அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சியாளர் |

As per CPCB guidelines: MSW per capita/day =0.45 kg/day

அட்டவணை 7. 500மீ சுற்றளவுக்குள் உள்ள குவாரிகள்

| 1) தற்போதுள்ள குவாரிகளின் விவரங்கள்: | | | | |
|--|---|------------------------------|---|---|
| வ. எண். | குத்தகைதாரர் | கிராமம் & வட்டம் பெயர் | புல எண்கள் பரப்பளவு - ஹெக்ட. | குத்தகை நிலை |
| 1. | திரு.கோ.பாண்டூரங்கன் த/பெ.கோவிந்தராஜ் | செங்குன்றாபுரம் & விருதுநகர் | 79/2A (P), 79/2B(P), 81/1(P), 81/2(P), 83/1, 83/2(P), 84/1(P), & 85(P) 2.51.00 | KV1/533/2020 நாள் 30.11.2022 & 07.11.2022 முதல் 06.11.2027 வரை |
| 2. | திரு.சே.இராமசாமி, த/பெ. சேஷாத்திரி | செங்குன்றாபுரம் & விருதுநகர் | 94/1, 94/2 & 94/3 1.13.50 | KV1/1174/2022 dated: 06.06.2023 08.06.2023 முதல் 07.06.2028 வரை |
| மொத்த தற்போதுள்ள குவாரிகளின் பரப்பளவு | | | 3.64.50 | |
| 2) காலாவதியான குவாரிகளின் விவரங்கள் | | | | |
| வ. எண். | குத்தகைதாரர் | கிராமம் & வட்டம் பெயர் | புல எண்கள் பரப்பளவு - ஹெக்ட. | குத்தகை நிலை |
| 1. | திரு. சே. கோவிந்தராஜ், த/பெ. சேஷாத்திரி | சீனியாபுரம் & விருதுநகர் | 11/1, 11/2, 12/6, 9/7, 9/9 2.37.50 | KV1/541/2018 dated: 15.01.2019 29.01.2019 முதல் 28.01.2024 வரை |
| மொத்த காலாவதியான குவாரிகளின் பரப்பளவு | | | 2.37.50 | |
| 3) முன்மொழியப்பட்ட குவாரிகள்: | | | | |
| வ. எண். | குத்தகைதாரர் | கிராமம் & வட்டம் பெயர் | புல எண்கள் பரப்பளவு - ஹெக்ட. | குத்தகை நிலை |
| 1. | திரு.கோ.பாண்டூரங்கன் , த/பெ.கோவிந்தராஜ் | செங்குன்றாபுரம் & விருதுநகர் | 84/1(P), 85(P), 86/1, 86/2, 87/1, 87/2, 88, 109/2, 109/3A, 109/3B, 110/1B, 110/2B(P) and 110/2C(P) 3.25.50 | KV1/623/2024 Dated: 26.09.2024 |
| மொத்த முன்மொழியப்பட்ட குவாரிகள் பரப்பளவு | | | 3.25.50 | |

ஆக மொத்த தற்போதுள்ள / முன்மொழியப்பட்ட / காலாவதியான குவாரிகளின் பரப்பளவு – 9.27.50 ஹெக்.

10. நிலத் தேவை

இத்திட்டத்தின் மொத்த பரப்பளவு 3.25.5 ஹெக்டேர், விருதுநகர் மாவட்டம் விருதுநகர் வட்டத்தில் உள்ள செங்குன்றாபுரம் கிராமத்தில் சொந்த பட்டா நிலத்தில் அமைந்துள்ளது.

அட்டவணை 8 : நில பயன்பாட்டு வகை

| வ. எண் | நில பயன்பாடு | பரப்பளவு - ஹெக். | குவாரி காலத்தில் பயன்பாட்டில் உள்ள பகுதி (ஹெக்டர்ஸ்) |
|--------|--------------------------|------------------|--|
| 1. | குவாரிக்கு உட்பட்ட பகுதி | Nil | 1.70.00 |
| 2. | உள்கட்டமைப்பு | Nil | 0.01.00 |
| 3. | சாலைகள் | Nil | 0.03.00 |
| 4. | கிரீன் பெல்ட் & டம்ப் | Nil | 0.62.75 |
| 5. | பயன்படுத்தப்படாத பகுதி | 3.25.50 | 0.88.75 |
| | மொத்தம் | 3.25.50 | 3.25.50 |

11. மனித குடியேற்றம்

500 மீட்டர் சுற்றளவில் குடியிருப்புகள் இல்லை. குவாரியிலிருந்து 5 கி.மீ சுற்றளவில் இந்தப் பகுதியில் கிராமங்கள் உள்ளன.

அட்டவணை 9. வாழ்விடங்கள்

| வ. எண் | திசை | கிராமம் | மக்கள் தொகை | தூரம் |
|--------|-------------|---------------------------|-------------|-------|
| 1 | வடக்கு | புதுப்பட்டி | 4.2 Km | 1,200 |
| 2 | வடகிழக்கு | வடமலைக்குருச்சி | 3.0 Km | 2,200 |
| 3 | வடமேற்கு | குந்தலப்பட்டி | 1.0 Km | 600 |
| | | செங்குன்றாபுரம் | 2.5 Km | 2,600 |
| | | எலிங்கநாயக்கன்பட்டி | 3.7 Km | 1,100 |
| 4 | தெற்கு | வீரசெல்லையாபுறம் (கவலூர்) | 3.5Km | 1,200 |
| 5 | தென்கிழக்கு | சந்திரகிரிபுரம் | 1.0 Km | 1,000 |
| | | சொக்கலிங்கபுரம் | 2.5 Km | 800 |
| | | பாவாலி | 3.0 Km | 4,700 |
| | | குமாரலிங்கபுரம் | 3.2 Km | 2,600 |
| 6 | தென்மேற்கு | நாட்டார்மங்கலம் | 1.0 Km | 1,000 |

| | | | | |
|---|---------|-------------|--------|-------|
| 7 | கிழக்கு | சீனியாபுரம் | 1.5 Km | 2,000 |
| 8 | மேற்கு | மூளிப்பட்டி | 3.6 Km | 3,400 |

12. மின்சக்தி தேவைகள்

முன்மொழியப்பட்ட சாதாரண கல் குவாரி செயல்பாட்டிற்கு மின்சாரம் தேவையில்லை.

சாதாரண கற்கள் வெட்டி எடுப்பதற்கு மற்றும் லாரிகளில் ஏற்றுவதற்கு ஒரு மணி நேரத்திற்கு 16 லிட்டர் டீசல் மற்றும் கிராவல் எடுப்பதற்கு மற்றும் லாரிகளில் ஏற்றுவதற்கு 12 லிட்டர் டீசல் தேவைப்படும்.

13. அடிப்படை ஆய்வின் நோக்கம்

இந்த அத்தியாயம் பின்வரும் அளவுருக்களில் தற்போதுள்ள சுற்றுச்சூழல் சூழ்நிலை பற்றிய தகவல்களைக் கொண்டுள்ளது

1. நுண்ணிய - வானிலையியல்
2. நீர் சூழல்
3. காற்று சூழல்
4. ஒலி சூழல்
5. மண் / நில சூழல்
6. உயிரியல் சூழல்
7. சமூக-பொருளாதார சூழல்

13.1 நுண்ணிய - வானிலையியல்

வளிமண்டலத்தில் வெளியேற்றப்பட்ட மாசுப் பொருட்களின் பரவலைப் பாதிப்பதில் வானிலை ஆய்வு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. வானிலை காரணிகள் காலப்போக்கில் பரவலான ஏற்ற இறக்கங்களைக் காட்டுவதால், நீண்ட கால நம்பகமான தரவுகளிலிருந்து மட்டுமே அர்த்தமுள்ள விளக்கம் பெற முடியும்.

i) சராசரி குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை: 30° C

ii) சராசரி அதிகபட்ச வெப்பநிலை : 38°C

iii) இப்பகுதியில் சராசரி ஆண்டு மழை அளவு: 829 mm.

13.2. காற்று சூழல்

சுரங்கக் குத்தகைப் பகுதியின் சுற்றுப்புறப் பகுதிகளில் மூலத்திலுள்ள சுற்றுப்புறக் காற்றின் தரத்தை மதிப்பிடுவதற்காக மாதாந்திர அடிப்படையில் சுற்றுப்புறக் காற்று கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. சுற்றுப்புற காற்றின் தரத்தை அதிக தூரத்தில் அதாவது 5 கிமீ சுற்றியுள்ள ஆய்வுப் பகுதியில் தெரிந்து கொள்ள காற்றின்

தரம் குறித்து 5 இடங்களில் ஆய்வு நடத்தப்பட்டுள்ளது. துகள்கள் (PM10), சல்பர் டை ஆக்சைடு (SO₂), நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு (NO₂) போன்ற முக்கிய காற்று மாசுபாடுகள் கண்காணிக்கப்பட்டு முடிவுகள் கீழே தொகுக்கப்பட்டுள்ளன.

அடிப்படை நிலைகள் PM₁₀ (39 – 61 µg/m³), PM_{2.5} (17 - 29 µg/m³), SO₂ (5-18µg/m³), NO₂ (9-18 µg/m³) இன் அனைத்து அளவுருக்களும் நவம்பர் 2024 முதல் ஜனவரி 2025 வரையிலான ஆய்வுக் காலத்தில் தேசிய சுற்றுப்புற காற்றின் தரத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரவுகளுக்குள் சரியாக உள்ளது.

13.3. ஒலி சூழல்

முன்மொழியப்பட்ட திட்டத் தளத்தைச் சுற்றியுள்ள 5 இடங்களில் சுற்றுப்புற இரைச்சல் அளவுகள் அளவிடப்பட்டன. ஸ்ரீ பராசக்தி காளியம்மன், மரவப்பட்டி வெளம்பூர் அதிகபட்சமாக பகல்நேர இரைச்சல் 61 dB(A) மற்றும் 51 dB(A) என கண்டறியப்பட்டது. குறைந்தபட்ச பகல் இரைச்சல் மற்றும் இரவு இரைச்சல் முறையே 40 dB(A) மற்றும் 32 dB(A) ஆகும், இது திட்ட தளத்தில் காணப்பட்டது.

13.4. நீர் சூழல்

- சராசரி pH வரம்புகள் 7.27 – 8.20.
- TDS மதிப்பு வேறுபாடு முறையே 325 mg/l to 1851 mg/l
- கடினத்தன்மை வேறுபாடு முறையே 230 to 1730 mg/l
- குளோரைடு வேறுபாடு முறையே 59 to 553 mg/l

13.5. நில சூழல்

திட்ட இடத்தில் உள்ள பெரும்பாலான மண் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகள் இயற்கையில் சிறிது காரத்தன்மை கொண்டதாகவும், pH மதிப்பு 7.02 to முதல் 7.72 வரை உள்ளதாகவும், கரிமப் பொருட்கள் 0.22 % முதல் 0.65 % வரை இருப்பதாகவும் பகுப்பாய்வு முடிவுகள் காட்டுகின்றன. மண் மாதிரிகளில் நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ் மற்றும் பொட்டாசியத்தின் செறிவு நல்ல அளவில் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

13.6. உயிரியல் சூழல்

முன்மொழியப்பட்ட சுரங்க குத்தகை பகுதி பெரும்பாலும் சிறிய புற்கள் மற்றும் புதர்கள் கொண்ட வறண்ட தரிசு நிலமாகும். சுரங்க குத்தகை பகுதிக்குள் குறிப்பிட்ட அழிந்து வரும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் எதுவும் இல்லை.

14. புனரவாழ்வு/ மீள்குடியேற்றம்

- முன்மொழியப்பட்ட சுரங்கத்தின் ஒட்டுமொத்த நிலம் பட்டா நிலம். திட்டப் பகுதியிலும், அருகிலுள்ள பகுதியிலும் மக்கள் இடம்பெயர்வது தேவை இல்லை. இத்திட்டத்தில் அருகில் உள்ள கிராமங்களின் சமூக மேம்பாடு பரிசீலிக்கப்படும்.
- சுரங்கப் பகுதி எந்த ஒரு குடியிருப்பையும் உள்ளடக்கவில்லை. எனவே சுரங்க நடவடிக்கையில் மனித குடியேற்றங்கள் இடம்பெயர்ச்சி ஏற்படாது.

15. பசுமை வளைய வளர்ச்சி

1. சுரங்கப் பகுதியின் புறத் தாங்கல் மண்டலத்தில் பசுமை வளைய வளர்ச்சி.
2. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளில் ஒன்றாக பசுமை வளையம் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது, இது சூழலியல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதியின் தரத்தை மேம்படுத்தும்.
3. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளில் ஒன்றாக பசுமை வளையம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வேம்பு, வில்வம், பனை மற்றும் பல வகைகள் போன்ற உள்ளூர் மரங்கள் குத்தகை எல்லை மற்றும் வழித்தடங்களிலும், செயல்படாத குப்பை கிடங்குகளிலும் ஆண்டுக்கு 340 மரங்கள் வீதம் 5 மீ இடைவெளியில் நடப்படும். இது சூழலியல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதியின் தரத்தை மேம்படுத்தும்.
4. இந்த பகுதியில் தாவரங்களின் உயிர்வாழும் விகிதம் 70% ஆக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அட்டவணை.10. தோட்டம்/ காடு வளர்ப்பு திட்டம்

| முன்மொழியப்பட்ட இனங்களின் பெயர் | உயிர் பிழைப்பு (%) | இனங்களின் எண்ணிக்கை |
|--|--------------------|---------------------|
| வேம்பு, வில்வம், வாகை, ஈச்சை, நாவல், மந்தாரை, மகிழ் மரம், விளா மரம், பூ மருது, பனை, மருத மரம், தன்றி, செங்கொன்றை, பூவரசு, தேத்தான்கொட்டை மரம், புங்க மரம். | 70% | 1700 |
| மொத்தம் | | 1700 |

16. எதிர்பார்க்கப்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள்

16.1. காற்று சூழல் மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகள்

1. சாலைகள் மற்றும் செப்பனிடப்படாத சாலைகளில் தண்ணீர் தெளிக்கப்படும்.
2. தூசி உமிழ்வைக் கட்டுப்படுத்த தண்ணீர் தெளித்தல் போன்ற முறையான தணிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

3. அணுகு சாலைகள், திடக்கழிவு தளம் மற்றும் அருகிலுள்ள சுரங்க வளாகங்களில் தோட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.
4. உமிழ்வைக் கட்டுப்படுத்த, உபகரணங்களின் வழக்கமான தடுப்பு பராமரிப்பு மேற்கொள்ளப்படும்.

16.2. இரைச்சல் சூழல் மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகள்

1. CPCB வழிகாட்டுதல்களின்படி சுற்றுப்புற இரைச்சலை அவ்வப்போது கண்காணித்தல் செய்யப்படும்.
2. போக்குவரத்து வாகனங்கள் மற்றும் ஏற்றுவுதற்கான எஸ்கவேடர் தவிர வேறு எந்த உபகரணங்களும் அனுமதிக்கப்படாது.
3. இந்த உபகரணங்களால் உருவாக்கப்படும் சத்தம் இடைப்பட்டதாக இருக்க அதிக பாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தாது.

17. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை கலத்தின் (EMC) பொறுப்புகள்

EMC இன் பொறுப்புகளில் பின்வருவன அடங்கும்:

- i. சுற்றியுள்ள பகுதியின் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு
- ii. பசுமை மண்டலம்/தோட்டத்தை மேம்படுத்துதல்
- iii. குறைந்தபட்ச நீரின் பயன்பாட்டை உறுதி செய்தல்
- iv. மாசுக்கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை முறையாக செயல்படுத்துதல்.

18. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம்

தமிழ்நாடு மாநில மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (TNPCB) படி சுற்றுப்புற காற்றின் தரம், நீர் மற்றும் கழிவு நீரின் தரம், ஒலி தரம் ஆகியவற்றைப் பொறுத்து ஒரு கண்காணிப்பு அட்டவணை பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

19. திட்ட செலவு

மொத்த திட்டச் செலவு ரூ. 1,63,40,000/- இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கும், அணுகுச் சாலை, சுரங்க அலுவலகம் / பணியாளர்கள் அறை, முதல்தவி அறை போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குவதற்கும், மின்சாரம் மற்றும் நீர் வழங்கல் உட்பட.

அட்டவணை .11. திட்ட செலவு விவரங்கள்

| வ.எண் | விளக்கம் | செலவு (ரூ.) |
|-------|-----------------|----------------------|
| 1 | முதலீட்டு செலவு | 20,00,000/- |
| 2 | சுரங்க செலவு | 1,43,40,000/- |
| | மொத்தம் | 1,63,40,000/- |

பத்து வருடங்களுக்கு மொத்த சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்ட செலவு
தோராயமாக – ரூ. 2,62,47,912/-.

20. கார்ப்பரேட் சுற்றுச்சூழல் பொறுப்பு

கார்ப்பரேட் சுற்றுச்சூழல் பொறுப்பு (சுஇஆர்) நிதி கீழே உள்ள செயல்பாட்டிற்கு வழங்கப்படும்.

அட்டவணை 12. CER செலவு

| வ.எண் | CER செயல்பாடு | CER மதிப்பு (ரூ) |
|-------|--|------------------|
| 1. | <p>பஞ்சாயத்து யூனியன் ஆரம்ப பள்ளி குந்தலப்பட்டி – 626 103, செங்குன்றாபுரம் (அஞ்சல்), விருதுநகர் (வழி).- வழங்குதல் ஒதுக்கீடு</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ சேதமடைந்த பழைய பள்ளி கட்டிடத்தை புதுப்பித்தல் மற்றும் வகுப்பறை கட்டிடம் மற்றும் ஸ்டோர் ரூம் (பங்கு அறை) கட்டுதல் மற்றும் ➤ மாணவர்களுக்கான நூலகத்தில் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு புத்தகங்கள் (தமிழ்), பசுமை பட்டை மேம்பாடு, ➤ RO நீர் சுத்திகரிப்பு இயந்திரங்கள், ➤ சுகாதாரமான கழிப்பறை மற்றும் குத்தகை காலம் வரை கழிப்பறை பராமரிப்பு போன்ற அடிப்படை வசதிகள். | 5,00,000 |

21. திட்டத்தின் நன்மைகள்

- கிராமங்களில் வாழும் மக்களின் சமூகப் பொருளாதாரத்தில் சாதகமான தாக்கம் உள்ளது. நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குவதன் மூலம் இப்பகுதியில் சுரங்க நடவடிக்கைகள் நேர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.
- இந்தத் திட்டம் சுற்றுச்சூழலுக்கு இணக்கமானது, நிதி ரீதியாக சாத்தியமானது மற்றும் கட்டுமானத் துறையின் நலன்களைக் கருத்தில் கொண்டு மறைமுகமாக வெகுஜனங்களுக்கு பயனளிக்கும்.
- இந்தப் பகுதியில் உள்ள குவாரிகள் அருகிலுள்ள கிராம மக்களின் சமூக மற்றும் கலாச்சார வாழ்வில் எந்த எதிர்மறையான தாக்கத்தையும் ஏற்படுத்தப் போவதில்லை.