

தெங்கு ஆராய்ச்சி சபை - 2023

1 நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

தெங்கு ஆராய்ச்சி சபையின் 2023 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, தேறிய சொத்துக்களில் மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள், பொழிப்பாக்கப்பட்ட முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளையும் உள்ளடக்கிய 2023 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசுக் குழியரசு அரசியலைமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 1971 இன் 46 ஆம் இலக்க தெங்கு அபிவிருத்தி சட்டத்தின், 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தினதும் மற்றும் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தினதும் ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. பாராஞ்மன்றத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதுகின்ற எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புகளும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

இந்த அறிக்கையின் 1.5 ஆம் பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்த விடயங்களின் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து, சபையின் நிதிக்கூற்றுக்கள் 2023 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமை மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் மற்றும் காசுப்பாய்ச்சல் என்பவற்றை உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் காட்டும் வகையில் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 1.5 ஆம் பந்தியில் காட்டப்பட்டுள்ள விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கப்படுகின்றது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன்.அந்நியமங்களின் கீழானஎனது பொறுப்புக்கள் எனது அறிக்கையில் நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் பந்தியில் மேலும் விபரிக்கப்படுகின்றன.எனது முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.3 நிதிக்கூற்றுக்கள் சம்பந்தமாக முகாமைத்துவத்தினதும் அதனுடன் தொடர்புபட்ட தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து சரியாகவும் நியாயமாகவும் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளக்கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது, நிறுவகம் தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவொன்றாக தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கான அதன் ஆற்றலினை மதிப்பீடு செய்தல், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவுடன் தொடர்புடைய விடயங்களை பொருத்தமானவாறு வெளிப்படுத்துதல் மற்றும் முகாமைத்துவமானது சபையினை கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

சபையின் நிதி அறிக்கையிடல் செயன்முறையை மேற்பார்வை செய்தல் அவ் ஆளுகைக்குட்பட்ட தரப்பினர்களின் பொறுப்பாக உள்ளது.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிக்கக்கூடியவாறு நிறுவகம் அதன் அனைத்து வருமானங்கள், செலவினங்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களின் புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவேடுகளை முறையாக பேணுதல் வேண்டும்.

1.4 கணக்காய்வின் நோக்கெல்லை (நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு சம்பந்தமாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு)

மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படக்கூடிய அனைத்துப் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிருந்து நிதிக்கூற்றுக்கள் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதும் எனது அபிப்பிராயத்தை உள்ளடக்குகின்ற கணக்காய்வாளர் அறிக்கை ஒன்றை வழங்குவதும் எனது குறிக்கோள்களாக உள்ளன. நியாயமான உறுதிப்பாடென்பது உறுதிப்பாட்டின் உயர் நிலையொன்றாக காணப்படுகின்ற போதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களிற்கு இனங்க மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கணக்காய்வில் பொருண்மையான பிறழ்கூற்றுறோன்று காணப்படுகையில் அதனை எல்லா வேளையிலும் கண்டுபிடிக்கும் என்பதற்கு அது உத்தரவாத்தினை வழங்குவதில்லை. பிறழ்கூற்றுக்களானவை மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக எழக்கூடுமென்பதுடன் அவற்றுள் இந்த நிதிக்கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பாவனையாளர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் பொருளாதாரத் தீர்மானங்கள் மீது தனித்தனியாகவோ அல்லது கூட்டுமொத்தமாகவோ செல்வாக்குச் செலுத்தக்கூடுமென நியாயமாக எதிர்பார்க்கப்படுவை பொருண்மையானவையாக கருத்திலெடுக்கப்படும்.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் பகுதியொன்றாக, கணக்காய்வின் போது உயர்தொழில் தீர்ப்புக்களை நான் மேற்கொண்டு உயர்தொழில் ஜயப்பாட்டினையும் பேணுகின்றேன். அத்துடன்

- மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களிற்கு ஏற்படக்கூடிய தவறான கூற்றுக்களின் பொருண்மையான ஆயுதத்துக்களை இனங்கண்டு மதிப்பீடு செய்தல், அந்த இடர்களை எதிர்கொள்ளக்கூடிய கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைத்துச் செயற்படுத்துதல் மற்றும் எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்குப் போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை பெற்றுக்கொள்ளுதல். மோசடியானது கூட்டுச்சதி, கள்ளத்தனம், வேண்டுமென்று விட்டுவிடுதல்கள், தவறான வெளிப்படுத்தல்கள் அல்லது உள்ளக்க் கட்டுப்பாட்டிலான எல்லை மீற்றுக்களை உள்ளடக்குவதால் மோசடி மூலம் ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றொன்றைக் கண்டுபிடிக்காது விடுவதால் ஏற்படும் ஆபத்தானது தவறின் மூலமான விளைவான்றைவிடக் கூடியதாகும்.
- சந்தர்ப்பங்களிற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளக்க் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான அறிவை பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயுன்றி நிறுவனத்தின்உள்ளக்க் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிராயமொன்றை தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.
- பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடுகளையும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மற்றும் முகாமைத்துவதற்கால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களையும் மதிப்பீடு செய்தல்.
- பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு முகாமைத்துவதற்கின் தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாடுகள் தொடர்பிலும், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவிற்கு அமைய தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கு கல்லூரிக்குடுள்ள ஆற்றல் தொடர்பில் குறிப்பிடத்தக்க ஜயப்பாட்டிற்கு காரணமாகவுள்ள நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளுடன் தொடர்புடைய பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றதா என முடிவிற்குவருதல். பொருண்மையான

நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவுக்குவந்தால், அல்லது எனது அபிப்பிராயத்தினை மாற்றியமைப்பதற்கு அவ்வாறான வெளிப்படுத்தல்கள் போதியளவாக காணப்படாதிருக்கையில், நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள வெளிப்படுத்தல்களுடன் தொடர்புட்டுள்ள எனது கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதி வரையிலும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது முடிவுகளிற்கு அடிப்படையாகக் காணப்படுகின்றன. எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் ஆணைக்குமுள்ள தொடர்ந்தியங்கும் நிலையினை இடைநிறுத்துவதற்கு காரணங்களாக அமையலாம்.

- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கலாக நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கங்களை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் நியாயமான சமர்ப்பித்தலினை நிறைவேற்றுவதற்கு அடிப்படையாகக் காணப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை நிதிக்கூற்றுக்கள் பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றனவா என்பதனை மதிப்பீடு செய்தல்.

பின்வரும் விடயங்களை பரீட்சிப்பதற்கு சாத்தியமானதாகவும் அவசியமானதாகவும் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லை விஸ்தரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- சபையின் செயற்பாடுகளை தொடர்ச்சியாக மதிப்பீடு செய்யக்கூடியவாறான தகவல்களை சமர்ப்பிக்கும் நோக்கில் அமைப்பு, முறைமைகள், நடைமுறைகள், ஏடுகள், பதிவேடுகள் மற்றும் ஏனைய ஆவணங்கள் முறையாகவும் போதுமானதாகவும் வடிவமைக்கப்பட்டிருந்தனவா என்பதுடன் அத்தகைய முறைமைகள், நடைமுறைகள், புத்தகங்கள், பதிவேடுகள் மற்றும் ஏனைய ஆவணங்கள் ஆக்கபூர்வமான செயற்பாட்டில் உள்ளனவா என்பதும்,
- சபையின் ஆளுகை சபையால் வழங்கப்பட்ட பொருத்தமான எழுத்துமூலமான சட்டம் அல்லது ஏனைய பொதுவான அல்லது விசேஷ பணிப்புரைகளுடன் கல்லூரி இணங்கியிருந்ததா என்பதும்,
- சபை அதன் அதிகாரங்கள், தொழிற்பாடுகள் மற்றும் கடமைகளின் பிரகாரம் செயற்பட்டிருந்ததா என்பதும், மற்றும்
- சபையின் வளங்கள் கால வரையறைகளினுள்ளேயும் பொருத்தமான சட்டங்களிற்கிணங்கவும் சிக்கனமாகவும் வினைத்திறனாகவும் ஆக்கபூர்வமாகவும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தனவா என்பதும் ஆகும்.

1.5 நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரித்தல் தொடர்பான கணக்காய்வு அவதானிப்புக்கள்

1.5.1 இலங்கைப் பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுடனான இணக்கமின்மை

கணக்காய்வு அவதானிப்பு	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை	பரிந்துரை
-----------------------	-----------------------------	-----------

(அ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 09 இன் பந்திகள் 15 மற்றும் 16 இற்கு முரணாக, தெங்கு ஆராய்ச்சி வபையின் 2023 திசைம்பர் 31 ஆந்திகதியில் உள்ளபடியாக நிதி நிலைமைக் கூற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இருப்பினுள் உள்ளடங்கியுள்ள தொட்டி கன்றுகள், தரைக் கன்றுகள் மற்றும் விதை தேங்காய் ஆகியவற்றின் மதிப்பீடில் தென்னை கன்றின் உற்பத்திச்	ஏற்பட்டுள்ள ஏற்றுக்கொள்வதுடன், 2023.12.31 ஆந் திகதியில் உள்ளபடியாக தென்னை மரக்கன்றுகளின் இறுதி இருப்பு மதிப்பீடில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளதுடன், 2024 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்ப மீதிக்கு சீராக்கம் செய்யப்பட்டு திருத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.	இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியம விதிகளின்படி, இருப்பு செய்யப்பட மதிப்பீடு வேண்டும். கணக்கீட்டு நியம விதிகளின்படி, இருப்பு செய்யப்பட மதிப்பீடு வேண்டும்.
--	---	---

செலவைப் பயன்படுத்தாமல்
 விற்பனை பெறுமதியின்
 அடிப்படையில் இறுதி இருப்பின்
 பெறுமதி
 கணக்கிடப்பட்டிருந்தமையால்,
 இறுதி இருப்பு ரூபா 5,627,552
 இனால் அதிகமாக
 மதிப்பிடப்பட்டது.

- | | | | |
|-----|---|---|--|
| (ஆ) | <p>இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 11 இன் படி, அரசாங்க மானியங்கள் ரூபா 255,423,219 மற்றும் செயற்திட்ட மூலதனம் ரூபா 280,001,506 சபையின் வருமானத்தில் சேர்க்கப்படவில்லை, எனவே வருமானம் ரூபா 535,424,725 ஆல் குறைவடைந்திருந்தது.</p> | <p>இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 11 இன் மூலம் 2016.01.01 ஆந் திகதி முதல் உரித்தாகும் வகையில் மூலதனம் மற்றும் மீண்டெழும் செலவுகளுக்காக அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் பணம் வருமானமாக அங்கீரிக்கப்பட வேண்டும், ஆனால் அதுவரை நிறுவனத்தில் இருந்த நடைமுறை 2023 வரை செயல்பாட்டில் உள்ளது. 2024 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த நடைமுறை மாற்றப்பட்டு, அந்த பண பெறுவனவு அரசு வருமானத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, இந்த ரூபா 535,424,725 முந்தைய ஆண்டுகளின் திரட்டப்பட்ட இலாபத்துடன் சீராக்கம் செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.</p> | <p>இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியம விதிகளின்படி, அரசாங்க மானியங்கள் வருமானத்துடன் சரியாக சீராக்கம் செய்யப்பட வேண்டும்.</p> |
| (இ) | <p>இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 18 இன் 13 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், பலா, தேக்கு போன்ற 31 வகையான மரங்களின் மர மதிப்புடைய 1,760 மரங்கள் பொதுக் கணக்கெடுப்பில் இனங்காணப்படவில்லை மற்றும் மரங்களின் பெறுமதியை கணக்கு வைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.</p> | <p>தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துக்குச் சொந்தமான 11 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் மரபணு வள நிலையங்களில் உள்ள பலா, தேக்கு போன்ற மர வகைகளுடன் தொடர்புடைய மர மதிப்புள்ள 1,760 மரங்கள், எதிர்வரும் வருத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பொது வள மெய்மையாய்வின் போது ஒவ்வொரு ஆராய்ச்சி நிலையங்களின் சொத்துக்களாக மர மதிப்புள்ள மரங்களைக் கணக்கிடுவதற்காக தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் கணக்குப் பிரிவிற்கு ஏற்கனவே தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.</p> | <p>இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களின் பிரகாரம் மர மதிப்புள்ள மரங்கள் நிதிக்கூற்றுக்களில் நுகர்வு உயிரியல் சொத்துகளாக காண்பிக்கப்பட வேண்டும்.</p> |

1.5.2 கணக்கீட்டு குறைபாடுகள்

	கணக்காய்வு அவதானிப்பு	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை	பரிந்துரை
(அ)	<p>2023 ஆம் ஆண்டில், ரூபா 46,728,984 தொகையான கட்டுநிமிகிடைத்திருந்த போதிலும், காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றில் அது ரூபா 48,244,525 தொகையாக ரூபா 1,515,541 அதிகமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், இந்தத் செயற்திட்டங்களுக்காகப் பெறப்பட்ட கட்டுநிதியைப் பயன்படுத்தி 2023 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 115,009,797 செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த போதிலும், அது காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றில் காண்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.</p>	<p>காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றினைத் தயாரிப்பதில், கட்டுநிதியாக எடுக்கப்பட்டுள்ளது, ஆண்டுக்குரியதாக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவுகள் பதிவழித்தல், சொத்து தேய்மானம், காலக்கழிவு பதிவழித்தல் மற்றும் திட்டச் செலவு தள்ளுபடிகள் ஆகியவற்றின் மொத்தத் தொகையில் திரைசேரியிலிருந்து கிடைத்த மானியங்களிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட சாத்து தேய்மானம் பதிவழிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவினங்களை பதிவழித்தல் மற்றும் செயற்திட்ட மானிய கணக்குகளின் 2022 - 2023 ஆண்டுகளுக்குரிய வேறுபாட்டை கழித்த பின்னர் ஆகும். இருப்பினும், அடுத்த ஆண்டு முதல், நிறுவனத்தால் பெறப்பட்ட கட்டுநிதியை காசுப்பாய்ச்சலி கூற்றில் சரியாக சீராக்கப்படும்.</p>	<p>காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றில் காசுப்பாய்ச்சல் மற்றும் வெளிப்பாய்ச்சல்கள் துல்லியமாக காட்டப்பட வேண்டும்.</p>
(ஆ)	<p>மீளாய்வாண்டில் தோட்டக் கணக்குகளில் இருந்து தலைமை அலுவலக வங்கிக் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்ட ரூபா 51,000,000 ஆண்டிற்கான வருமானமாகக் கணக்கிடப்பட்டதால், நிதி செயலாற்றல் கூற்றில் ஆண்டிற்கான வருமானம் அந்த அளவினால் அதிகமாக இருந்தது.</p>	<p>மேற்படி வருமானம் 2023 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவுத் திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, முந்தைய ஆண்டில் மரபணு வள மையங்கள் ஈடிய லாபத்தின் ஒரு பகுதி, ஆராய்ச்சித் துறைகளுக்கான மூலதனம் மற்றும் தொடர் செலவினங்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளமை இனங்காணப்பட்டுள்ளது. எதிர்காலத்தில் இதுபோன்ற உள்ளக வருமான பரிமாற்றங்கள் இறுதி நிதிக்கூற்றுக்களில் சீராக்கங்கள் மேற்கொள்வதன் மூலம் இரட்டை கணிப்பீட்டினை தவிர்க்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.</p>	<p>நிதி செயலாற்றல் கூற்றில் பெறப்பட்ட வருமானங்கள் சரியாக கணக்கிடப்பட வேண்டும்.</p>

(இ)	<p>“மியுகியான பெக்ஷரியாடா” தாவரத்தின் பொருத்தத்தை ஆய்வு செய்வதற்கான ஒரு பரிசோதனை பல்லம் மரபியல் வள மையத்தின் கள எண் 01 இல் சுமார் 5 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் செய்யப்பட்டது, மேலும் இந்த திட்டத்திற்காக 2022 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 333,717 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 259,403 வீதம் மொத்தம் ரூபா 593,120 ஆன செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. மேற்படி ஊடு பயிரின் மூலம் விரைவான வளர்ச்சி, அதிகபட்ச நைர்ஜென் நிலைப்படுத்தல், அதிக வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை, அதிக உயிரி உற்பத்தி, பூச்சி மற்றும் நோய் இல்லாத மற்றும் களை வளர்ச்சியின் மூலம் களை வளர்ச்சியை திறம்பட மன் அரிப்பைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன் ஆராய்ச்சி தொடங்கப்பட்டாலும், 2024 ஏப்ரல் 05 ஆந் திகதி பெளதீக பரிசோதனையின் படி மேற்கூறிய ஊடு பயிர்களின் பரவல் எதுவும் நடைபெறவில்லை.</p>	<p>“மியுகியான பெக்ஷரியாடா” தாவரமானது இலங்கையிலும் ஏனைய நாடுகளிலும் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் ஊடு கண்டறிய நடத்தப்படும் பயிராகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது, ஏனைனில் இச்செடியானது நைர்ஜென் பரிசோதனை, சுரப்பத்தைப் பாதுகாத்தல், மன்னில் கரிமப் பொருட்களைச் சேர்ப்பது போன்ற நேரமறை குணாதிசயங்களைக் கொண்டுள்ளது, தென்னை சாகுபடியில் இதைப் பயிராகப் பயன்படுத்த முடியுமா என்பதைக் கண்டறிய இது விவசாயிகளால் கோரப்பட்டமைக்கமைய இந்த ஆராய்ச்சி தொடங்கப்பட்டது. இலங்கையில் சுமார் 50% தென்னைச் செய்கை இடைநிலை வலயத்தில் இருப்பதால் இந்த ஆராய்ச்சியானது இடைநிலை வலயத்தின் 1 Llb விவசாய காலநிலை வலயத்தில் நடத்தப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டது. முதற்கட்ட ஆய்வு முடிவுகளின்படி கள ஆய்வு தொடங்கப்பட்டு 3 மாதங்களுக்கு பிறகு ஆய்வு முடிவுகளின்படி ஆண்டுக்கு மி.மி. 1,100 மழையீச்சியுடைய 1Llb வலயத்தில் இந்த தாவரங்களை நிறுவ முடியாது என்பது தெளிவாகிவிட்டது.</p>
-----	--	---

1.6 பெற வேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்

1.6.1 பெற வேண்டிய பணம்

கணக்காய்வு அவதானிப்பு	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துவரை	பரிந்துரை
<p>கல்வி விடுமுறை பெற்றுக்கொண்டு வெளிநாட்டுக்கு சென்ற 08 உத்தியோகத்தர்களினால் மற்றும் கட்டாய சேவைக் காலத்தை பூர்த்தி செய்த உத்தியோகத்தர் ஒருவரிடமிருந்து பெற்பந்தத்தை மீறியமைக்காக சபைக்கு அறவிடப்பட வேண்டிய ரூபா 45,789,992 மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரைக்கும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.</p>	<p>சேவை ஒப்பந்தத்தை மீறிய 7 உத்தியோகத்தர்களுக்கு எதிராக வழக்கு தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. மற்றொரு உத்தியோகத்தர் மீது வழக்கு தொடரப்படுவுள்ளது.</p>	<p>சேவை ஒப்பந்தங்கள் உரிய முறையில் தயாரிக்கப்பட்டு, சேவை ஒப்பந்தத்தை மீறுகின்ற உத்தியோகத்தர்களிட மிருந்து அறவிடப்பட வேண்டிய மீதிகளை அறவிடுவதற்கு சட்ட நடவடிக்கைகள் துரிதமாக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.</p>

1.6.2 முற்பணம்

கணக்காய்வு அவதானிப்பு	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை	பரிந்துரை
<p>சபையால் கட்டப்பட்ட இரண்டு அடுக்கு புதிய ஆய்வுக்க் கட்டிடத்தில் தரவு வடிவிலான மின்தூக்கியோன்றை நிர்மாணிப்பதற்காக ரூபா 1,860,165 ஒப்பந்தத்திற்கு 2019 மே 17 ஆந் திகதி செலுத்தப்பட்ட ரூபா 427,838 அல்லது 20 சதவீத முன்பணத் தொகை 2023 திசேம்பர் 31 ஆந் திகதி தீர்ப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், உரிய சீராக்கங்கள் கணக்குகளில் மேற்கொள்ளப்படாமையால் அந்தத் தொகையால் நடைமுறை வேலை அதிகமாகக் கணக்கிடப்பட்டது.</p>	<p>இந்த 20% முற்பணம் செலுத்தப்பட்டாலும், கத்தரிக்கோல் வடிவ (Scissor Lift) மின்தூக்கியை வழங்கும் பணியை, சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனம் முறையாக செய்யாததால், பணிகள் நிறுத்தப்பட்டுள்ளன. எனவே, சம்பந்தப்பட்ட வழங்குநரால் இந்த முற்பணத் தொகை மற்றும் தொடர்புடைய திரவத்தன்மை இழப்பிற்காக ரூபா 613,854.45 தொகையை 2021.11.09 ஆந் திகதி செலுத்தியுள்ளார். ஆனால் இத்தொகை நடைமுறை வேலை கணக்கிற்கு உரியதாக சரியான செலவினக் குறியீடில் செலவு வைக்கப்படவில்லை.</p>	<p>முற்பணத் தீர்ப்பனவு கணக்குகளை சரியான முறையில் இணக்கம் செய்ய ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும்.</p>

1.7 சட்டம், ஒழுங்கு மற்றும் பிரமாணம் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

சட்டம், ஒழுங்கு மற்றும் பிரமாணங்களின் தொடர்பு	இணங்காமை	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை	பரிந்துரை
<p>இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப்பிரமாணக் கோவையின் நி.பி. 715(2)</p> <p>தொகை ஆராய்ச்சி சபையின் இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் கண்ணாடிகள் களஞ்சியத்தில் காணப்படும் இரசாயனப் பொருட்களின் இருப்பின் அளவானது பதிவு செய்யப்பட்ட நாளதுவரையாக்கப்பட்ட பதிவேடுகள் பேணப்பட்டிராததுடன், நாளதுவரையாக்கப்பட்ட பின் அட்டைகள் பேணப்படாமை, இருப்பு தொடர்பில் முறையான ஆவணங்கள் பேணப்பட்டிராமை, இருப்புகளின் மீள் கட்டளை மட்டம் இனங்காணப்படாமை போன்ற விடயங்களின் அடிப்படையில் களஞ்சிய நிர்வாகம் தொடர்பில் நிலவும் உள்ள கட்டுப்பாட்டினை வலுப்படுத்துதல் அல்ல மோசிடி மற்றும் தவறு ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்பு அதிகளவில் காணப்படுவதாக</p>	<p>தொகை ஆராய்ச்சி சபையின் இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் கண்ணாடிகள் களஞ்சியத்தில் காணப்படும் இரசாயனப் பொருட்களின் இருப்பின் அளவானது பதிவு செய்யப்பட்ட நாளதுவரையாக்கப்பட்ட பதிவேடுகள் பேணப்பட்டிராததுடன், நாளதுவரையாக்கப்பட்ட பின் அட்டைகள் பேணப்படாமை, இருப்பு தொடர்பில் முறையான ஆவணங்கள் பேணப்பட்டிராமை, இருப்புகளின் மீள் கட்டளை மட்டம் இனங்காணப்படாமை போன்ற விடயங்களின் அடிப்படையில் களஞ்சிய நிர்வாகம் தொடர்பில் நிலவும் உள்ள கட்டுப்பாட்டினை வலுப்படுத்துதல் அல்ல மோசிடி மற்றும் தவறு ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்பு அதிகளவில் காணப்படுவதாக</p>	<p>நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான ஒரு களஞ்சியக் கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பைக் கொண்டுள்ளதுடன், களஞ்சியத்தில் பின் அட்டைகள் புதுப்பிக்கப்படுகின்றன. நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகளின் தேவைக்கேற்பவே இரசாயனங்கள் கட்டளை செய்யப்படுகின்றன என்பதுடன், இந்த இருப்பு மட்டங்களை பராமரிப்பது கடினமாகும். எதிர்காலத்தில், உள்ளக கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு மூலம் இந்த இருப்பு மட்டங்களை பராமரிக்க தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.</p>	<p>நிர்வாகம் தொடர்பான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டை வலுப்படுத்த துல்லியமான மற்றும் புதுப்பித்த இருப்பு தொடர்பான ஆவணங்களை பராமரிக்க வேண்டும்.</p>

கணக்காய்வில்
அவதானிக்கப்பட்டது.

2. நிதி மீளாய்வு

2.1 நிதி விளைவுகள்

மீளாய்வாண்டின் செயற்பாட்டு பெறுபேறு ரூபா 8,369,043 மிகையாக இருந்ததுடன் அதற்கிணங்க முன்னைய ஆண்டின் மிகை ரூபா 132,898,743 ஆக இருந்தது. அதன்படி நிதி விளைவில் ரூபா 124,529,700 பின்னடைவு அவதானிக்கப்பட்டது. இப்பின்னடைவுக்கு முன்னைய ஆண்டிற்கு ஒப்பாக மீளாய்வாண்டில் மரபணு மத்திய வள நிலையங்களின் வருமானம் மற்றும் ஏனைய வருமானம் முறையே ரூபா 89,223,194 இனால் மற்றும் ரூபா 53,496,529 இனால் வீழ்ச்சியடைந்தமையும், வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள் பயன்படுத்தப்படல் மற்றும் மரபணு மற்றும் ஆராய்ச்சி செலவினம் முறையே ரூபா 13,039,126 இனால் மற்றும் ரூபா 38,973,818 இனால் அதிகரித்தமையும் இந்த வீழ்ச்சிக்கு பிரதான காரணமாக இருந்தது.

2.2 பிரதான வருமான மற்றும் செலவின விடயங்களின் போக்கு தொடர்பான பகுப்பாய்வு

மீளாய்வாண்டின் பிரதான வருமான மற்றும் செலவின விடயங்கள் கடந்த வருடங்களுடன் ஒப்பிடப்பட்டு பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளது.

விடயம்	ஆண்டு	விலகல்		விலகளின் சதவீதம்
		2023 ரூபா.	2022 ரூபா	
வருமானம்				
திறைசேரியிடமிருந்தான பெறுவனவுகள்	326,946,000	282,430,000	44,516,000	16
மரபணு வள நிலையத்தின் வருமானம்	353,008,916	442,232,110	89,223,194	20
ஏனைய வருமானங்கள்	156,826,417	210,322,946	53,496,529	25
செலவினம்				
சம்பளம், படிகள் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	234,122,833	249,666,692	15,543,859	6
வழங்கல்	81,130,348	68,091,222	13,039,126	19
மரபணு வள நிலையத்தின் செலவினம்	338,554,709	299,580,891	38,973,818	13
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவினங்களின் பதிவழிப்பு ஏனையவை	45,617,368	41,726,447	3,890,921	9
	85,804,371	124,660,430	38,856,051	31

2.3 விகிதப் பகுப்பாய்வு

மீளாய்வாண்டின் நடைமுறை மற்றும் விரைவு விகிதங்கள் முறையே 2:1 மற்றும் 1:1 ஆக காணப்பட்டதுடன், கடந்த வருடங்களில் அந்த விகிதங்கள் முறையே 3:1 மற்றும் 2:1 ஆக காணப்பட்டது.

3. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

3.1 சிக்கனமற்ற கொடுக்கல்வாங்கல்கள்

கணக்காய்வு அவதானிப்பு

முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை

பரிந்துரை

தெங்கு ஆராய்ச்சி சபையில் 2012 முதல் 2023 வரையான காலப்பகுதியில் கைவிடப்பட்ட மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தப்படாத காணப்பட்டதுடன், அதில் 07 ஆராய்ச்சிகள் கைவிடப்பட்டிருந்ததுடன், ஆராய்ச்சியை ஆரம்பித்த உத்தியோகத்தர் சேவையை விட்டு வெளியேறியமை, வெளிநாடு சென்றமை, நிதி ஒதுக்கீடு இல்லாதிருந்தமை மற்றும் பிற காரணிகள் அதற்கு தாக்கமளித்திருந்தன. அந்த ஆராய்ச்சிகளுக்காக சபையால் செலவிடப்பட்ட ரூபா 5.179 மில்லியன் சிக்கனமற்ற செலவினமாக கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்டது.

2012 - 2023 இடைப்பட்ட காலப்பகுதியில், பல்வேறு காரணங்களால் 17 ஆராய்ச்சிகள் கைவிடப்பட்டிருந்ததுடன், அந்த ஆராய்ச்சிகளில் சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்கள் மற்ற ஆராய்ச்சிகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மேற்கூறிய ஆராய்ச்சிக்கு பல்வேறு கொள்வனவுகள் செய்யப்பட்டாலும், அதே பொருள் மற்ற ஆராய்ச்சிகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுவதால், அந்த செலவுகள் விளைவற்ற செலவினம் அல்ல. மேற்கண்ட காலகட்டத்தில் 17 ஆராய்ச்சிகள் கைவிடப்பட்டாலும், அந்த எண்ணிக்கை செயல் திட்டத்தில் இருந்த ஆராய்ச்சிகளில் 10% மட்டுமே 90% ஆராய்ச்சிகள் தென்னை துறைக்கு அல்லது ஏனைய தரப்பினருக்கு பயனளிக்கும் வெளியீடுகளை வெளிப்படுத்தின.

ஆராய்ச்சியைத் தொடங்குவதற்கு முன், அதன் இயலாவு மற்றும் திறனைப் பற்றி ஆய்வு செய்து, அதற்கேற்ப எதிர்கால நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடுவதன் மூலம் தேவையற்ற செலவுகளைக் குறைக்க வேண்டும்.

3.2 முகாமைத்துவ செயற்திறனின்மைகள்

கணக்காய்வு அவதானிப்பு

முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை

பரிந்துரை

(அ) தென்னை பயிர்ச்செய்கையில் ஊடுபயிராக டிராகன்:ப்ரூட் பயிர்ச்செய்கை 2015 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு ரூபா 1,086,296 செலவிடப்பட்டு 700 டிராகன்:ப்ரூட் மரக்கன்றுகள் 350 ஆதரவுக் கம்பங்களில் நடப்பட்ட போதிலும், அதன் எதிர்பார்த்த நோக்கங்களை அடைய முடியவில்லை. 2024 ஏப்ரல் 5 ஆந் திகதி நடாத்தப்பட்ட பொது, அந்த இடத்தில் ஆதரவு கம்பங்கள் மட்டுமே இருந்தன, மேலும் புதிய தோட்டத்தைத் தொடங்கவோ இந்த முடிவுகளின்படி, தென்னையின் கீழ் ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்வதற்கு டிராகன் பழம் ஏற்றது என்று கண்டறியப்பட்டது. பின்னர் அந்த பரிந்துரையும் வழங்கப்பட்டது. பின்னர் ஆய்வுக் குழுவின் அறிவுறுத்தலின்படி அதனை ஒரு முன்மாதிரியாக பேண தீர்மானிக்கப்பட்டு பண்டிருப்புவ ஆய்வு மையத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. இதனை ஒரு முன்மாதிரியாக பராமரித்து, விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில்

அல்லது வேறு எந்த உற்பத்தி பயன்படுத்தப்படுவதுடன், டிராகன் நோக்கத்திற்காக தளத்தைப் பழத்தின் ஆயுட்காலம் முழந்த பயன்படுத்தவோ சபை எந்த பிறகு, டிராகன்பருட் தோட்டம் நடவடிக்கையும் அகற்றப்பட்டுள்ளது. எடுத்திருக்கவில்லை.

(ஆ)	கினியம் செயற்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் 141 ஏக்கர் பரப்பளவைக் கொண்ட தனியார் கம்பனிக்கு ரூபா 21,001,925 செலுத்தி குழாய் நீர் கட்டமைப்பு நிறுவப்பட்டதுடன், இதன் நோக்கம் 141 ஏக்கரில் நடப்பட்ட அனைத்து செடிகளுக்கும் தண்ணீர் வழங்குவதாகும். 400 மரங்களுக்கு அதாவது தற்போதுள்ள மரங்களில் 5 வீதமான மரங்களுக்கு இதன் மூலம் நீர் விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகின்றமையும், எஞ்சிய 95 வீதமான மரங்களுக்கு தேவையான கொள்ளளவு இன்மை மற்றும் குழாய் பாசனத்தின் ஒரு பகுதி பழுதடைந்தமையினால் பொசர்கள் மூலம் நீர் பாய்ச்சப்படுவதாக கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது.	கினியாமா விதை தென்னை தோட்டத்திற்கு நீர் வழங்குவதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டின் நிதி ஏற்பாட்டின் மூலம் நீர் குழாய் கட்டமைப்பொன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு நிமிடத்திற்கு 200 லீற்றர் நீரைப் பெற முடியும் என நீர் வழங்கல் சபை வழங்கிய அறிக்கையின் அடிப்படையில், கினியம் விதை தென்னைதோட்டு நிலத்தடி கிணற்றில் இருந்து நீரைப் பெறுவதற்காக இந்த நீர் குழாய் அமைப்பு திட்டமிடப்பட்டு நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் வறட்சிக் காலத்தில் நிமிடத்திற்கு 200 லிட்டர் தண்ணீர் இறைக்க முடியாது என்பதும், நீர்வழங்கல் சபைக்கு கிடைத்த தகவல் உண்மையல்ல என்பதும் தண்ணீர் சேகரிப்பு முறை அமுலாக்கத்தின் போது உணர்ப்பட்டமையால் விதை தென்னை தோட்டத்தின் ஒரு பகுதியிலிருந்து தண்ணீர் குழாய் மூலம் மீதமுள்ள பகுதிக்கும், பொசர்கள் மூலம் தண்ணீர் பாய்ச்சவதற்கும் குழாய் கட்டமைப்பும் புதுப்பிக்கப்பட்டது.	செயற்திட்டத்தின் இயலாவு குறித்து முறையான ஆய்வுக்குப் பிறகு, நீர்ப்பாசன முறையை திட்டமிட்டு செயல்படுத்தாததால், நீர்ப்பாசன முறையின் ஒரு பகுதி தோல்வியடைந்ததற்கு காரணமான தரப்பினரைக் கண்டறிந்து, தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும்.
(இ)	தென்னை மரங்களுக்கு 06 மாதங்களுக்கு ஒருமுறை நாற்று நிலையில் உரமிட வேண்டும், ஆனால் 2023 ஆம் ஆண்டின் முன்னேற்றச் சரிபார்ப்பில், மதிப்பிடப்பட்ட 12,936 தென்னை மரக்கன்றுகளில், 2,760 தென்னை மரக்கன்றுகளுக்கு அதாவது 21 சதவீதம் மட்டுமே உரமிடப்பட்டது. அத்துடன், மாதுருஷா, இரத்மலாகர மற்றும் வல்பிட்ட நிலையங்களில் தென்னைச் செய்கைக்கு உரங்கள் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படவில்லை என அந்த நிறுவனங்கள் வழங்கிய தகவல்களின்படி அவதானிக்கப்பட்டது.	2023 ஆம் ஆண்டு உரம் கொள்வனவு பெறுகை ஆரம்பிக்கப்பட்ட அப்போது உரங்களின் விலை அதிகமாக இருந்ததால், விலைக்கேள்வியாளர்கள் அதிக விலையை வழங்கியிருந்தனர். விலைக்கேள்வி கிடைத்தவுடன் சந்தையில் உரத்தின் விலை கணிசமாகக் குறைந்ததால், விலைக்கேள்வி சமர்ப்பித்த நிறுவனத்துடன் தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பேச்கவார்த்தை நடத்தி அந்த நிறுவனம் வழங்கிய விலையைக் குறைத்தது. இந்த பேச்கவார்த்தையில் சிறிது நேரம் நீடித்ததால் உரம் கொள்முதல் செய்வதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. எவ்வாறாயினும், 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், உர இருப்பு	நியமத் தரத்திற்கு அமைவான உரங்களைப் பெறவும், அவ்வாறு பெறப்பட்ட உரங்கள் சரியான நேரத்தில் பயிர்களுக்கு இடவும் ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.

		<p>பெறப்பட்டது மற்றும் தற்போதுள்ள வறண்ட காலநிலையின் கீழ், குறைந்த எண்ணிக்கையிலான தென்னை மரங்களுக்கு உரமிடப்பட்டது, இதுவரை பண்டிரிப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் தவிர மற்ற மத்திய நிலையங்களில் உரமிடுதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.</p>	
(ஏ)	சபையால் உற்பத்தித்திறனைப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விதை தேங்காய்களை உற்பத்தி செய்கிறது மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டில் CRIC 60 ரகம் ரூபா 1,347,068 தொகையும் CRISL 2020 ரகங்கள் 4,220 உற்பத்தி செய்யப்பட்டு இருந்ததுடன், 2023 ஆம் ஆண்டில் அந்த ரகங்கள் முறையே 780,950 மற்றும் 3,682 ஆக இருந்தது. அதன்படி, 2022 ஆம் ஆண்டோடு ஒப்பிடுகையில், 2023 ஆம் ஆண்டு CRIC 60 ரகம் 42 சதவீதமும், CRISL 2020 ரகம் 13 சதவீதமும் குறைந்துள்ளது.	அதிக பெற தேங்காய் உற்பத்தி குறைவடைவதற்கு இரசாயன உரங்கள் சந்தையில் கிடைக்காமை, 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் உரமிட முடியாத நிலை, பரவலாக போதிய மழைவீழ்ச்சி கிடைக்காமை மற்றும் CRIC 60 விதைகளை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யும் மதுரூஜயா மரபணு வள நிலையம் அமைந்துள்ள பொலன்னருவை மாவட்டத்தில் 33° ஊ க்கும் அதிகமான வளிமண்டல வெப்பநிலை தொடர்ந்து 7 மாதங்களுக்கு நிலவியமை ஆகியவற்றை குறிப்பிடலாம். இவற்றில் சில காரணிகள் தேசிய கொள்கை முடிவுகளாகும், மற்றவை காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும்.	சபையினால் அதிக உற்பத்தித்திறனைப் பெற பரிந்துரைக்கப்பட்ட தேங்காய் ரகங்களை உற்பத்தி செய்ய சபை செயல்பட வேண்டும்.
(ஒ)	கப்ருவன விதை உற்பத்தி செயற்திட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி செயற்திட்டம் தொடர்பான நடவுப் பொருட்களை தெங்கு ஆராய்ச்சி சபையால் இந்தத் சிலாபம் பெருந்தோட்ட கம்பனிக்கு வழங்க வேண்டும் என்றாலும், 2019 முதல், அவர்கள் சிலாபம் பெருந்தோட்ட கம்பனியிடமிருந்து பச்சை குந்திரா நாற்றுகளை வாங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருந்தனர். 2018-2023 காலப்பகுதியில், அவ்வாறு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட 3,187 பசுமையான குந்திரா கன்றுகளுக்கு ரூபா 673,971 சிலாபம் பெருந்தோட்ட கம்பனிக்கு சபை செலுத்தியது.	இந்த செயற்திட்டத்திற்கு உரிய புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின்படி தாய் கன்றுகளை தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் மூலமே வழங்க வேண்டும். அதன்படி, கப்ருக விதை கன்று உற்பத்தித் திட்டத்தின் தொடக்கத்தில், தாய்த் தாவரமான பச்சை குந்திராவின் விதைகளைப் பெறுவதற்கு அம்பகேலேவின் விதை தென்னந்தோப்பைத் தவிர, நாட்டில் பச்சை குந்திரா கன்றுகள் காணப்படவில்லை. எனவே, விதை தென்னந்தோப்பு ஆரம்பிக்கப்படும் போது அம்பகேலே விதை தென்னந்தோப்பு மற்றும் பல்வேறு தோட்டங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட விதைகளில் இருந்து பச்சை குந்திரா விதைகள் பெறப்பட்டன. ஆனால் 2019 ஆம் ஆண்டளவில் பச்சை குந்திரா விதைகளைப் பெறுவதற்கு ஏற்ற வழங்களைத் தாங்கும் பச்சை குந்திரா மரங்கள் விதை	இரு தரப்பினரும் செய்து கொண்ட ஒப்பந்தத்தைப் பின்பற்றி, முறையான ஒப்புதலின் பேரில் மட்டுமே திருத்தங்கள் செய்யப்பட வேண்டும்.

		<p>தென்னந்தோப்பில் வளர்ந்தன. அதன்படி, விதை சேகரிப்புக்கான போக்குவரத்துச் செலவைக் குறைத்து, கன்று உற்பத்திச் செலவை மட்டும் சிலாபம் பெருந்தோட்ட கம்பனிக்கு செலுத்தி, வெற்றிடங்களை நிரப்பத் தேவையான 3,187 பச்சை குந்திரா கன்றுகள் அதே விதை தென்னந்தோப்பில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.</p>
(ஊ)	2023 ஆம் ஆண்டில், கிணியம் செயற்திட்டத்தின் நீர் குழாய் கட்டமைப்பிற்காக மற்றுமொரு குழாய் கிணறு புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்டு நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் பரிந்துரைகள் பெறப்பட்டு, அதன் மூலம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட குழாய் கிணற்றின் தொழில்நுட்ப தரவுகளுக்கு இணங்க 225mm விட்டத்திற்கு முரணாக 160mm விட்டம் கொண்ட பீவீசீ விட்டமுடைய ரூபா 728,875 மதிப்பிலான குழாய் அமைக்கப்பட்டது.	<p>கிணியம் தோட்டத்தில் உள்ள விதை தென்னந்தோப்புக்கான நீர் தேவைக்காக முன்மொழியப்பட்ட குழாய் கிணறு அமைப்பதற்கு பொருத்தமான இடத்திற்கான முதற்கட்ட ஆய்வு ஒன்றை நீர்வளங்கல் சபை மேற்கொண்டுள்ளது. அதன்படி, 83 மீட்டர் ஆழத்தில் ஆழ்துளை கிணறு அமைப்பதற்கு தகுந்த இடம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. அந்த அறிக்கையுடன், குழாய் கிணறு அமைப்பதற்காக சிலாபம் பெருந்தோட்ட கம்பனிக்கு வரியுடன் கூடிய ரூபா 1,023,500 தொகையான மதிப்பிட்டையும் சமர்ப்பித்துள்ளனர்.</p>
(எ)	தெங்கு ஆராய்ச்சி சபையால் 03 மரபணு வள நிலையங்கள், 06 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் ஒரு மாதிரி பண்ணையை பராமரிக்கிறது மற்றும் இரசாயன உரங்கள் மீதான தடை மற்றும் காலனிலை மாற்றத்தின் காரணமாக, அந்த நிலையங்களின் உண்மையான உற்பத்தி 2023 ஆம் ஆண்டில் மதிப்பிடப்பட்ட உற்பத்தியை விட குறைவாக இருந்தது. 4 தொடக்கம் 40 வீதம் வரையில் இந்த வீழ்ச்சி காணப்பட்டதுடன், கடந்த வருடத்துடன் ஒப்பிடுகையில் மத்திய நிலையங்களின் தேங்காய் உற்பத்தித்திறன் 1,622,890 தேங்காய்கள் அதாவது 31 வீதத்தால் குறைந்துள்ளது.	<p>உரம் இடுதல் மற்றும் மோசமான காலனிலை காரணமாக மரபணு வள நிலையங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களின் 2023 தேங்காய் அறுவடை 1,622,890 தேங்காய்கள் அல்லது 2022 உடன் ஒப்பிடும்போது 31% குறைந்துள்ளது. உரமிடாதபோது, தென்னை மரத்தின் தீவிர தட்பவெப்ப நிலையைத் தாங்கும் திறன் குறைகிறது, ஒளிச்சேர்க்கை குறைகிறது, மகரந்தச் சேர்க்கை முறையாக நடைபெறாமல், பழ வளர்ச்சி குறைகிறது, உற்பத்தித் திறன் குறைகிறது.</p>
(ஏ)	பெளதீக பரிசோதனையின் போது மற்றும் சபையிடமிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்களின்படி, 2024 மார்ச் 31 ஆந் திகதியில்	<p>இங்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இரசாயன பொருட்களின் காலாவதியாகும் திகதி கடந்துள்ள போதிலும் சுமார் 02 வருடங்களாக இந்த இரசாயனகூடத்தின் பொருட்கள் தொடர்பான இருப்பு கட்டுப்பாடு</p>

	உள்ளபடியாக ரூபா 1,595,641 பெறுமதியான 65 வகையான காலாவதியான இரசாயனங்கள் களஞ்சியத்தில் இருந்தன மற்றும் காலாவதியானவற்றைப் பயன்படுத்தி நடத்தப்பட்ட சோதனைகளின் முடிவுகளின் துல்லியம் மற்றும் வெற்றித்தன்மை கணக்காய்வின் போது சிக்கலாக இருந்தது.	இரசாயனங்களின் மாறாது என நடைமுறை ஆய்வக ஆராய்ச்சியில் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், இந்த இரசாயனங்கள் மூலக்கறு உயிரியல் ஆராய்ச்சி, திசு வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி அல்லது பெரோமோன் உற்பத்தி போன்ற உயர்தர இரசாயனங்கள் தேவைப்படும் மிகவும் உணர்திறன் வாய்ந்த ஆராய்ச்சிக்கு பயன்படுத்தப்படுவதில்லை என்பதால், இந்த இரசாயனங்களைப் பயன்படுத்தி நடத்தப்படும் ஆராய்ச்சியில் எந்த பாதிப்பும் ஏற்படாது.	செயற்பாடு நெறிப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
(ஐ)	கப்ருவன விதை உற்பத்தித் தொடர்பாட்டத்தின் கீழ், 2013 முதல் 2023 வரை, 15,173 இலங்கை பசுமை குந்திரா மற்றும் சன்ராமன் செடிகளை நடுவெதற்கு சிலாபம் பெருந்தோட்டக் கம்பனிக்கு வழங்கப்பட்ட போதிலும், நடப்பட்ட தாவரங்களின் சதவீதம் 51 சதவீதத்தை தாண்டிய அதாவது 7,799 தாவரங்கள் பல்வேறு காரணங்களால் உயிர்ப்பாக இல்லாதிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது. கிணியாமா தோட்டத்தில் செடிகள் காய்க்கும் ஆரம்பம் முதல் தற்போது வரை உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 104 கப்ருவனா விதை தேங்காய்கள் நடப்பட்டிருப்பதை தளப் பரிசோதனையில் அவதானிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்காக 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரை ரூபா 47,249,489 செலவிடப்பட்டுள்ளதுடன், 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்திற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள் தனித்தனியாக இனங்காணப்பட்டிராததுடன், இத்திட்டத்திற்காக மர மதிப்புடைய 969 தேக்கு மரங்கள் கிணியம் தோட்டத்திலும் வெட்டி அகற்றப்பட்டன.	2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் கிணியம் விதை தென்னந்தோப்பில் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன அதிகளவான மரக்கன்றுகள் இறந்து விதை தென்னந்தோட்டத்தில் அதிகளவான வெற்றிடங்கள் காணப்பட்டு அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டன. இங்கு, தாய் செடியாகப் பயன்படுத்தப்படும் பச்சை குந்திரா செடியானது, சாதாரண வணிகப் பயிர்ச்செய்கைக்கு பயன்படுத்தப்படும் தென்னை வகைகளுடன் ஒப்பிடும்போது, பாதகமான உயிரியல் மற்றும் இயற்கை சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளுக்கு மிகவும் எளிதில் பாதிக்கப்படுகிறது. எனவே, 2015/2016 காலப்பகுதியில் ஏற்பட்ட வெற்றிடங்களுக்கு மேலதிகமாக பச்சை குந்திரா மரங்களில் பூக்க ஆரம்பித்த பின்னரும் சிவப்பு வண்டு சேதம் போன்ற அபாயமான காரணங்களால் இறந்து போயுள்ளன. ஆனால் கடந்த சில ஆண்டுகளாக இந்த வெற்றிடங்கள் ஏற்படும் நிலைமையை கட்டுப்படுத்த பல்வேறு ஒருங்கிணைந்த பூச்சி கட்டுப்பாடு முறைகள் பின்பற்றப்பட்டுள்ளன.	கலப்பின தென்னந்தோப்பு உற்பத்தித் திட்டத்தின் பணிகள் முறையான மேற்பார்வையுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு அதன் நோக்கத்தை அடைய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
(ஒ)	பண்டிரிப்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் மற்றும் ஏனைய நிலையங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட தகவல்களின்படி, அந்த	பண்டிரிப்புவு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் களஞ்சியசாலையில் இருந்த உரங்களே ஆராய்ச்சித் துறைகளின் களப்பரிசோதனைக்கு தென்னை பயிர்ச்செய்கைக்கு உரங்களை சரியான நேரத்தில் இடுவதுடன்,	

நிலையங்களில் உரப் பைகள் தேவையான உரங்களாகும். உரங்களின் சேதமடைந்து களஞ்சியத்தில் வறண்ட காலநிலையில் எருவைப் பயன்படுத்த இருப்பையும் நிர்வகிக்க அரைந்து கிடந்ததுடன், ரூபா 713,862 பெறுமதியான 31,264 கிலோ உரம் பல வருடங்களாக பயன்படுத்தப்படாமல் களஞ்சியங்களில் எஞ்சியுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது. மேலும், 2023 ஆம் ஆண்டில் 73,404 தென்னை மரங்களுக்கு உரமிட மதிப்பிடப்பட்ட போதிலும், 1,365 தென்னை மரங்களுக்கு மட்டுமே உரமிடப்பட்டுள்ளது.

தேவையான உரங்களாகும். உரங்களின் பயன்படுத்த அந்த உரத்தை அராய்ச்சித் துறைகளுக்குப் பயன்படுத்த முடியவில்லை. மேலும், கிடைக்கும் சில உரங்கள் 2023 ஆம் ஆண்டில் நீர் வழங்கலுடன் உரங்களைப் பயன்படுத்துவது குறித்த ஆராய்ச்சிக்கு பயன்படுத்தப்பட வேண்டும், ஆனால் 2023 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சி தொடங்கப்படவில்லை, ஏனெனில் அந்த ஆராய்ச்சியின் முறையை மாற்றுமாறு வெளிப்புற ஆராய்ச்சி குழு பரிந்துரைத்தது. தென்மேற்கு பருவமழு பொய்த்ததால் வறட்சி காலம் முடிந்து விட்டதால் உரக களஞ்சியங்களில் இருந்த உரங்கள் தற்போது அந்தந்த வயல்களுக்கு போடப்பட்டு வருகிறது.

3.3 மனிதவள முகாமைத்துவம்

கணக்காய்வு அவதானிப்பு

சபையின் 07 பதவிகளுக்கு அங்கீரிக்கப்பட்ட பதவியணி 108 ஆக இருந்தபோதிலும், உண்மையான எண்ணிக்கை 71 ஆக இருந்தது, எனவே 37 வெற்றிடங்கள் இருந்ததுடன், மேலும் மீளாய்வாண்டின் இறுதிக்குள், சபையின் 10 ஆராய்ச்சி பிரிவுகளில் 7 தலைவர் பதவிகள், 2 தலைமை ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் பதவிகள் மற்றும் 8 சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் பணியிடங்கள் வெற்றிடமாக காணப்பட்டன.

முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை

நிரப்பப்படாத வெற்றிடங்களிடையே ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தொழில்நுட்ப பரிமாற்றல் உத்தியோகத்தர் மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் பணியிடங்களை நிரப்புவது தொடர்பான நடவடிக்கைகள் தற்போது நடைபெற்று வருவதாகவும், இந்த பணியிடங்கள் விரைவில் நிரப்பப்படும். உள்ளக ரீதியாக மாத்திரம் ஆட்சேர்க்கப்படுகின்ற போதிலும், தகுதியான உள்ளக விண்ணப்பதாரர்கள் கிடைக்காத காரணத்தால் நிரப்பப்படாத பிரிவுத் தலைவர், தலைமை ஆராய்ச்சி அதிகாரி மற்றும் தலைமை தொழில்நுட்ப இடமாற்ற அலுவலர் ஆகிய வெள்ளிடங்களுக்கு உள்ளக உத்தியோகத்தர்கள் தகுதி பெற்றவுடன் இந்தப் பதவிகளுக்கு உடனடியாக ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்படும்.

பரிந்துரை

சபையின் தேவைக்கேற்ப, அங்கீரிக்கப்பட்ட பணியாளர்களை திருத்தம் செய்து, தேவையான வெற்றிடங்களை தாமதமின்றி ஆட்சேர்ப்பு செய்ய நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

3.4 பெறுகை முகாமைத்துவம்

	கணக்காய்வு அவதானிப்பு	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துரை	பரிந்துரை
(அ)	<p>2023 ஜூன் 01 இல் உள்ளபடியாக ரூபா 4,334,216 மதிப்புள்ள 212,308 பாலி பேக்குகள் மீதியாக இருந்தது மற்றும் அந்த ஆண்டில் 545,000 யூனிட் பொலி பக்கற்றுகள் தனியார் நிறுவனத்திடமிருந்து ரூபா 35,190,650 தொகைக்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தன. 2022 ஆம் ஆண்டில் 186,889 பொலி பக்கற்றுகள் மாத்திரம் விநியோகிக்கப்பட்டிருந்தமையால், ஆண்டினால் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட அளவான 545,000 அலகுகள் உள்ளடங்களாக 570,491 பொலி பக்கற்றுகள் 2023 திசைம்பர் 31 இல் உள்ளபடியாக எஞ்சியுள்ளன. எனவே, தேவையைப் பொருட்படுத்தாமல், 2023 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 35,190,650 மதிப்புள்ள பொலி பக்கற்றுகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தன.</p>	<p>தொங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வருடாந்தம் சுமார் 2 இலட்சம் தென்னை நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்கிறது, அதற்காக சுமார் 256,000 விதை தேங்காய்களை பொலி பக்கற்றுகளில் நடவேண்டும். அதன்படி, வருடாந்தம் குறைந்தது 250,000 பொலி பக்கற்றுகள் வாங்க வேண்டும். இதற்கு மேலதிகமாக 2022 ஆம் ஆண்டு விசேட செயற்றிட்டத்தின் கீழ் 5,404 தாய் செடிகள் கலப்பின விதைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க புதிதாக சேர்க்கப்பட்டு 2023 ஆம் ஆண்டிற்கு 545,000 பொலி பக்கற்றுகள் தேவைப்படுவதாக மதிப்பிடப்பட்டது. மேலும், 2022 ஆம் ஆண்டு நாட்டில் ஏற்பட்ட நெருக்கடி நிலை காரணமாக, பொலித்தீன் விநியோகத்தில் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டதால், எதிர்காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் விதை தேங்காய்களை இடையூறு இன்றி பொலி பக்கற்றுகளில் நடுவதற்காக 2023 ஆம் ஆண்டு அதிகளவு பொலிப்பைகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளது.</p>	<p>பொலி பக்கற்றுகளை வாங்கும் போது, தற்போதுள்ள இருப்பு குறித்து முறையான மதிப்பீடு செய்து, அதன் மூலம், இருப்பு கட்டுப்பாட்டை திறம்பட செய்ய முயற்சிகள் மேற்கொள்ள வேண்டும்.</p>
(ஆ)	<p>லுணுவில் தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான 11 ஆராய்ச்சி மற்றும் மரபணு வள மையங்களுக்கு, 2023 ஆம் ஆண்டுக்கு தேவையான உரம், போக்குவரத்து செலவு உட்பட ரூபா 44,501,792 செலவில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட பெறுகைகள் திட்டத்தின் பிரகாரம் 2023 ஏப்ரல் 12 ஆம் திகதி உரக் கொள்வனவு பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2023 ஜூலை 05 ஆம் திகதி முடிவடையவிருந்த போதிலும், நிறுவனத்தினால் உரங்களை கொள்வனவு செய்யும் பணிகள் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் நிறைவு செய்ய</p>	<p>2023 ஆம் ஆண்டு உரம் கொள்முதல் விலைக்கேள்வி கோரப்பட்டபோது, சந்தையில் உரங்களின் விலை மிக அதிகமாக இருந்தது. ஆனால் விலைக்கேள்வி கிடைத்தவுடன் உரத்தின் விலை வெகுவாக குறைந்ததால், விலைக்கேள்வி சமர்ப்பித்த வழங்குநருடன் பேச்கவார்த்தை நடத்தி உரத்திற்கான கூறுவிலையை குறைக்க முகாமை முடிவு செய்தது. அதன்படி, சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனத்துடன் பேச்கவார்த்தை நடாத்தி விலையை கணிசமாக குறைக்க முடியுமானதாக இருந்தது. 2023 ஆம் ஆண்டு உரங்களை கொள்வனவு செய்வதில் சிறிது நேரம் இந்த பேச்கவார்த்தையில்</p>	<p>பயிர்ச்செய்கைக்கு தேவையான உரங்களை உரிய நேரத்தில் வாங்கி பயன்படுத்தி தென்னை விளைச்சலை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்.</p>

தவறியிருந்ததுடன், மாதுரு ஓயா ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கு அந்த உர இருப்பானது 2024 ஆம் ஆண்டின் சனவரி 04 ஆந் திகதி கிடைத்திருந்தது.

		செலவிட வேண்டியிருந்ததால், கணிசமான அளவு தாமதம் ஏற்பட்டது.
(இ)	2022 ஆம் ஆண்டில், நாட்டில் எரிபொருள் தட்டுப்பாடு மற்றும் உரங்களின் அதிக விலை போன்ற காரணங்களால், அந்த ஆண்டு நிறுவனத்திற்கு உரம் வாங்குவதற்கு ஒப்புதல் கிடைத்திருக்காததுடன், 2023 ஆம் ஆண்டில், உரங்கள் துரிதமாக கொள்வனவு செய்யப்பட்டு தென்னைச் செய்கையின் விளைதிறனுக்காக பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய பின்னணியில், உரக் கொள்வனவு பணிகளின் தாமதம் காரணமாக தென்னை விளைச்சல் குறைவடையக் கூடும் என்பதும் கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது	காலதாமதமாக இடுவதால் குறைந்துள்ளது. உரங்களை விளைச்சல் பயன்படுத்தி தென்னை விளைச்சலை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்.
(ஈ)	2023 ஜூன் 12 ஆந் திகதிய தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுத் தலைவரின் கடிதம் மற்றும் 2023 ஜூலை 28 ஆந் திகதிய தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழு அறிக்கையின்படி, TSP உரம் வாங்குவதற்கு அதிக செலவு செய்ய வேண்டும் என்பதால் TSP க்கு பதிலாக ERP உரத்தை வாங்கி, தேங்காய் சாகுபடிக்கு பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்பட்டதுடன், பெறுகை பணியின் ஆரம்பத்தில் உரங்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கான ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடுகள் மற்றும் நிறுவன தேவைகளை கருத்தில் கொண்டு முறையான ஆய்வுடன் பெறுகை நடவடிக்கைகளை திட்டமிடாமல் கொள்வனவு செய்வதில் நிறுவனம் கவனம் செலுத்தியிருந்தமை கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்டது.	உரங்களை வாங்குவதற்கான பெறுகை நடவடிக்கைகளைத் தொடங்குவதற்கு முன், தேவையான அளவு உரங்களின் அளவு சரியான ஆய்வின் மூலம் தீர்மானிக்கப்பட்ட போதிலும், அதற்கான நிதி ஒதுக்கீட்டைத் தீர்மானிப்பதில் சில சிக்கல்கள் இருந்தன. இதற்குக் காரணம், நாட்டில் டொலருக்கு நிகரான ரூபாயின் மதிப்பில் ஏற்பட்டுள்ள விரைவான மாற்றங்களால் உரங்களின் விலையை மதிப்பிடுவது கடினமாக உள்ளது. தொழில்நுட்ப மதிப்பீடின் போது முறையே 50 kg ERP மற்றும் TSP ஆகியவற்றுக்கு முறையே ரூபா 1,350 மற்றும் ரூபா 16,250 காணப்பட்டன. ERP யுடன் ஒப்பிடும்போது TSP யின் விலை பத்து மடங்கு அதிகம் என்று கண்டறியப்பட்டது. எனவே, வறண்ட பிரதேசத்திற்கு ERP ஜப் பயன்படுத்தி உரங்களை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது என்பது குறித்து நிறுவனத்தில் பல சுற்று கலந்துரையாடல்கள்

நடத்தப்பட்டன, அதன்படி உரம் வாங்கும் போது TSP க்கு பதிலாக ERP ஜ வாங்க முடிவு செய்யப்பட்டது. தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவும் உயர் முகாமைத்துவமும் TSP வாங்குவதற்கான அதிக செலவு குறித்து கவனம் செலுத்தியுள்ளனர்.