



தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களம்

வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை
2023

தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களம்.
த.பெ.14, பேராதனை

உள்ளடக்கம்

01. அத்தியாயம் 01- நிறுவனத்தின் விபரம் / நிறைவேற்றுப் பொழிப்பு	01.
02. அத்தியாயம் 02- முன்னேற்ற மற்றும் எதிர்கால கண்ணோட்டம்	02.
03. அத்தியாயம் 03- நிதி முன்னேற்றம்	03.
04. அத்தியாயம் 04- நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகை சுட்டிகள்	04.
05. அத்தியாயம் 05- பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளை (SDG) அடையும் செயலாற்றுகை	05.
06. அத்தியாயம் 06- மனிதவள விபரம்	06.
07. அத்தியாயம் 07- இணக்கப்பாட்டு அறிக்கை	07.
08. தாவரவியல் பூங்காக்கள் நம்பிக்கை நிதியம் - வருடாந்த செயலாற்றுகை	08.

வருடாந்த முன்னேற்ற அறிக்கை 2023 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி வரை

தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களம்

அத்தியாயம் 01- நிறுவனத்தின் விபரம் / நிறைவேற்றுப் பொறுப்பு

1.1 அறிமுகம்

தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களமானது, தாவரவியல் நடவடிக்கைகள் தொடர்பிலான இலங்கையின் முன்னோடி நிறுவனமாகும். தாவர வெளிவாரிப் பேணுகை, தாவரங்களை இனங்காணல் மற்றும் அவை குறித்த கல்விச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல் இலங்கையில் அலங்காரப் பூங்காவியலை ஊக்குவிப்பதற்கான ஆய்வு ரீதியான மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் பூச்செடியியல் ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பணிகளுக்கு பெரும் பங்களிப்பினைச் செய்வதோடு, உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவரும் இடமாகவும் திகழ்கிறது.

பிரித்தானியர் காலத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பிரதான பூங்காக்களான பேராதனை அரச தாவரவியல் பூங்கா (1821), ஹக்கல தாவரவியல் பூங்கா (1861), கம்பஹா, ஹெனரத்தொட தாவரவியல் பூங்கா (1876) மற்றும் கனேவத்த மூலிகைத் தாவரப் பூங்கா ஆகியவற்றோடு முறையே 2013, 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட அம்பாந்தோட்டை, மிரிஜ்ஜவில உலர் வலய தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் அவிசாவலை சீதாவக ஈர வலய தாவரவியல் பூங்கா ஆகியன பொது மக்களுக்காகத் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளன.

தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களத்தின் கீழ் நிர்வகிக்கப்படுகின்ற தாவரவியல் பூங்காக்களில் 4500 க்கும் மேற்பட்ட தாவர வகைகள் பேணப்படுவதோடு அரிய வகைத் தாவரங்கள், காடுகளிலிருந்து அழிந்து போயுள்ள தாவரங்கள், இலங்கைக்கு மாத்திரம் உரிய தாவரங்கள், அழிவுறும் ஆபத்துக்கு உட்பட்டுள்ள தாவரங்கள் ஆகியன பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன. அத்தோடு கனேவத்த மூலிகைத் தாவரப் பூங்கா இலங்கையின் மூலிகைத் தாவரங்களின் பாதுகாப்புக்கும் பரவுகைக்கும் பங்களிப்புச் செய்கின்றது.

தேசிய தாவரக்கயமானது தாவரவியல் மற்றும் தாவர வகைப்படுத்தல் குறித்த ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் செயற்பாடுகளையும் மேற்கொள்வதோடு தாவரங்கள் குறித்த பல்வேறு தீர்மானங்களையும் உண்மைத்தன்மையை சான்றுப்படுத்தும் பணிகளையும் மேற்கொள்கின்றது. பூச்செடிச் செய்கை ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி அலகானது பூச்செடிச் செய்கை ஆய்வுகளில் ஈடுபடுவதன் மூலம் நாட்டில் பூச்செடிச் செய்கையை ஊக்குவிக்கும் பணியை மேற்கொள்கின்றது. இத்திணைக்களத்தின் கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிலையமானது, குறுங்கால கற்கை நெறிகள்,1 வருட மற்றும் 2 வருட டிப்ளோமா கற்கை நெறிகளையும் வெவ்வேறுபட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளையும் நடாத்துகின்றது.

தாவரவியல் பூங்காக்கள், பொது மக்களுக்கு ஓய்வெடுத்தலுக்கான வசதிகளை வழங்குவதோடு, உலகின் பல பகுதிகளிலிருந்தும் தருவிக்கப்பட்ட தாவரங்கள் மேலும் தாவர இராச்சியத்தின் அழகையும் பன்மைத்துவத்தையும் பறை சாற்றுகின்றன. அத்தோடு தாவரப் பேணுகை, உயிரியல் பல்வகைமை, பூச்செடிச் செய்கை பற்றிய அறிவையும் பகிர்கின்றன.

1.2 . நிறுவனத்தின் நோக்கு,பணி மற்றும் நோக்கங்கள்

நோக்கு

தாவரவியல் மற்றும் அழகியல் நடவடிக்கைகளை உயர் மட்டத்தில் பேணிக்கொண்டு அயன வலயத்தின் மிகச் சிறந்த தாவரவியல் பூங்காவாக மாறுதல்.

பணி

இயற்கையான மற்றும் செயற்கையான சூழல்களில் காணப்படும் தாவர வளங்கள் பற்றி ஆய்வு செய்தல், அவற்றின் நிலையான பேணுகை மற்றும் அவற்றின் மதிப்பை அறிந்து கொள்ளும் பணிகளுக்காக பொது மக்களுக்கு சந்தர்ப்பங்களை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதோடு அவர்களை தாவரங்கள் பால் சமீபமாக்குதல்.

நோக்கங்கள்

- இலங்கைத் தாவரங்களின் முறையான வெளிவாரிப் பேணுகை
- விஞ்ஞான,சட்டரீதியான மற்றும் வியாபார நோக்கங்களுக்காக தாவர இனங்கானல் மற்றும் உறுதிப்படுத்தல்
- இலங்கையில் பூ வளர்ப்புத் துறையை மேம்படுத்துவதற்கு தேவையான தொழில்நுட்ப மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குதல்
- தாவர வளங்களை விஞ்ஞான பூர்வமாகவும் முறையாகவும் நிர்வகிப்பதன் ஊடாக சட்ட ரீதியிலான மற்றும் தாவரங்கள் சார்ந்த தொழில் துறைகளுக்குத் தேவையான ஒத்துழைப்பை வழங்குதல்
- சுற்றுலா துறையின் நிலைபேரான அபிவிருத்தி மற்றும் வளர்ச்சியினை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கும் சமூக மேம்பாட்டிற்கும் நேரடியான பங்களிப்பைச் செய்தல்.
- இலங்கையில் தாவர வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நிலைபேரான பயன்பாடு தொடர்பில் எதிர்கால தலைமுறையினரை அறிவூட்டுதல்.

1.3 திணைக்களத்தின் பிரதான பணிகள்

- இலங்கையின் தாவரவியல் பல்வகைத் தன்மையினை பாதுகாப்பதில் வெளிவாரிப் பாதுகாப்பு முறைகளை செயல்வலுப் பெறச் செய்வதற்குத் தேவையான திட்டங்களை வகுத்தலும் செயல்படுத்தலும்
- கல்வி மற்றும் தொடர்பாடல் முறைகளை பயன்படுத்தி இலங்கையின் தாவர வளங்கள் சம்பந்தமாகவும் தாவர வளங்களுடன் தொடர்புற்றுக் காணப்படும் பல்வேறு வகையான கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளுக்கு தேவைப்படும் சரியான தகவல்களையும் கலையறிவினையும் வழங்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.

- இலங்கையில் பூச்செடிச் செய்கைக் கைத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் தொழில் நுட்ப முறைகளை பரீட்சித்தலும் செயல்படுத்துதலும்.
- இலங்கையின் தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்களை உயர்தரத்தில் பராமரித்துப் பேணல்.
- பொருத்தமான இடங்களில் புதிய தாவரவியல் பூங்காக்களை உருவாக்குவதற்குத் தேவையான அபிவிருத்தித் திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.
- அலங்கார தாவரவியல் ஆய்வினை இலங்கையில் விஸ்தரிப்பதற்குத் தேவையான ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வேலைத்திட்டங்களை அமுலாக்குதல்.
- இலங்கையின் அடையாளம் காணப்பட்ட வரலாற்று முக்கியத்துவம் மிக்க தாவரங்களை பாதுகாப்பதற்குத் தேவைப்படும் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.
- அநுராதபுரம் புனித அரச மரத்தின் ஆரோக்கியத்தைப் பேணுதல்.
- தேசிய தாவரவியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் தேவையான தகவல்களை தேசிய சிவப்புப் பட்டியல் தயாரிப்பதற்கும் ஏனைய கொள்கை முடிவுகளுக்கான தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கான தரவுகளை வழங்குதல்.

1.5 இத்திணைக்களத்தின் கீழ் இயங்கும் நிறுவனங்களும் அலகுகளும்

அரச தாவரவியல் பூங்கா, பேராதனை

1821ல் நிறுவப்பட்ட பேராதனை, அரச தாவரவியல் பூங்காவானது தாவரப் பேணுகை, மக்களுக்குக் கல்வியூட்டல் மற்றும் இலங்கையின் பொருளாதார, சூழலியல் அபிவிருத்திப் பணிகளுக்குப் பெரும் பங்காற்றுகின்றது.

கண்டி நகருக்கு அண்மையில் 61.25 ஹெக்டெயர் நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ள இப்பூங்காவானது, கல்வி, தாவரவியல் ஆய்வு, சூழலியல் மற்றும் அலங்காரப் பூங்காவியல் நிலையமாகவும் மக்களுக்கு ஓய்வளிக்கும் இடமாகவும் திகழ்கின்றது..

தேசிய தாவரக்கயம்

இலங்கையின் தாவரங்களின் உலர்ந்த தாவரக்கய மாதிரிகளை பாதுகாத்து வைக்கும் இடமே தேசிய தாவரவக்கயமாகும். இங்கு 172000 க்கும் அதிகமான தேசிய மற்றும் வெளிநாட்டுத் தாவரங்களின் மாதிரிகள் முறையாக, ஆய்வுகளுக்கும் பரிசோதனைகளுக்குமெனப் பாதுகாத்து வைக்கப்பட்டுள்ளன. அத்தோடு தாவரங்கள் பற்றிய 3500 க்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்களும் சஞ்சிகைகளும் இதன் நூலகத்தில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளன.

தாவரக்கயத்தில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ள மாதிரிகள் தாவர வகைப்படுத்தல் ஆய்வுகளுக்காகவும் உயிரினப் பல்வகைமைத் தரவு வங்கியொன்றாக தாவரங்களை அடையாளம் காணும் பணிகளுக்காகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன

ஹக்கல தாவரவியல் பூங்கா, ஹக்கல

ஹக்கல தாவரவியல் பூங்கா 1861 இல் உருவாக்கப்பட்டது. இப்பூங்காவின் தாவரங்கள் உப அயன வலயத்துக்குரியவையாகும். இங்கு உள்நாட்டுத் தாவரங்கள், மலையகத் தாவரங்கள், ஏனைய உப அயன வலய நாடுகளிலிருந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தாவரங்கள் ஆகியன முறையாக நடப்பட்டுள்ளன.

ஹெனரத்தொட தாவரவியல் பூங்கா - கம்பஹா

கம்பஹா, ஹெனரத்தொட தாவரவியல் பூங்கா 1876ல் றப்பர் பயிர்ச் செய்கையை இலங்கையில் ஊக்குவிப்பதற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 17.4 ஹெக்டெயர் பரப்பைக் கொண்ட இப்பூங்கா வளமான வரலாற்றைக் கொண்டதும் தாவரவியல் மற்றும் அலங்காரப் பூச்செடியியல் கவர்ச்சியைக் கொண்டதுமாகும். இது இலங்கையையும் வெளிநாடுகளையும் சேர்ந்த 2000 த்துக்கும் அதிகமான தாவர வகைகளைக் கொண்டுள்ளது

பூச் செடிச் செய்கை ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவு, பேராதனை.

பூச்செடிச் செய்கைத் துறையோடு தொடர்பான ஆய்வுகளைச் செய்து இலங்கையின் பூச்செடிச் செய்கைத் துறையின் அபிவிருத்திக்குப் பங்களிப்பது இவ்வலகின் பணியாகும்.

பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளையும் கள ஆலோசனைகளையும் இத்துறையில் முதலீடு செய்வதற்கான வாய்ப்புக்கள் குறித்த தகவல்களை வழங்குவதிலும் பொருட்கள், உபகரணங்கள், தரமான உற்பத்தி சாதனங்கள் ஆகியனவற்றை பூ வளர்ப்போருக்கு வழங்குவதிலும் மாவட்ட மட்டத்தில் பூ வளர்ப்போர் சங்கங்களை அமைத்து அத்துறையின் வளர்ச்சிக்குப் பங்களிப்பதிலும் இப்பிரிவு முனைப்போடு ஈடுபடுகின்றது.

மூலிகைப் பூங்கா, கனேவத்த

இப்பூங்காவானது வடமேல் மாகாணத்தில் குருநாகல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. 21.04 ஹெக்டெயர் பரப்புக் கொண்ட இப்பூங்காவில் பல வகைகளையும் சார்ந்த மூலிகைத் தாவரங்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன.

இலகுவில் பெற்றுக் கொள்ள முடியாத, அரிய மூலிகைகளை பேணிப்பாதுகாப்பதும் மருந்து மூலிகைகளை முறையாக வளர்த்துச் சேமிப்பதும் இப்பூங்காவின் நோக்கங்களாகும். அத்தோடு மூலிகை விற்பனையிலும் முறையான மூலிகை வளர்ப்புப் பற்றிய அறிவை வழங்குவதிலும் இது ஈடுபடுகிறது.

உலர் வலய தாவரவியல் பூங்கா, மிரிஜ்ஜவில, அம்பாந்தோட்டை

இப்பூங்காவானது 130 வருடங்களுக்குப் பிறகு உள்நாட்டு நிபுணர்களால் வடிவமைக்கப்பட்ட இலங்கையின் முதலாவது பூங்காவாகும். இது தென் மாகாணத்தில் அம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தில் மிரிஜ்ஜவில பகுதியில் அமைந்துள்ளது. 2006 ம் ஆண்டில் இதன் அபிவிருத்திப்பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2013 ம் ஆண்டு பொதுமக்களுக்காகத் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

உலர் மற்றும் அதி உலர் வலயத் தாவரங்களை வெளிவாரிப் பேணுகை முறைமையின் கீழ் பாதுகாப்பதும் உள் நாட்டுப் பொருளாதார அபிவிருத்திக்குப் பங்களிப்பதும் இதன் பிரதான குறிக்கோளாகும்.

சீத்தாவாக்கை ஈரவலய தாவரவியல் பூங்கா

அவிசாவலைக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ள இப்பூங்காவின் அபிவிருத்திப் பணிகள் 2008 ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2015ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் திறந்து வைக்கப்பட்டது. இது 42.49 ஹெக்டெயர் பரப்பளவைக் கொண்டது.

ஈர வலய தாழ் நிலத் தாவரங்களை வெளிவாரிப் பேணுகை முறை மூலம் பாதுகாப்பது இதன் பிரதான

சுவஹஸ் மல் செவன, கொழும்பு

நாரஹேன்பிடவில்

அமைந்துள்ள இவ்வலகானது, இலங்கையின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் இயங்கும் 'சுவஹஸ்மல்' சங்கங்களின் அங்கத்தவர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பூச்செடியியல் உற்பத்திகளை சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பரிவர்த்தனை ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்கிறது.

அதி மேதகு ஜனாதிபதி மற்றும் மாண்பு மிகு பிரதமர் ஆகியோரது வாசஸ்தலப் பூங்காக்கள்

அதி மேதகு ஜனாதிபதி அவர்களின் கொழும்பு, கண்டி, நுவரெலியா, அனுராதபுர வாசஸ்தலங்களின் பூங்காக்கள் மற்றும் மாண்பு மிகு பிரதமர் அவர்களின் கொழும்பு மற்றும் நுவரெலியா வாசஸ்தலங்களின் பூங்காக்கள் இத்திணைக்களத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.

பொதுநலவாய போர் சமாதிகள்

பொது நலவாய போர் சமாதிகள் கண்டி, ஜாவத்தை, பொரல்ல மற்றும் திருகோணமலை ஆகிய பகுதிகளில் இரண்டு உலகப் போர்களிலும் இறந்த பொது நலவாய நாடுகளின் போர் வீரர்களை நினைவு கூரும் பொருட்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவையும் இத்திணைக்களத்தாலேயே நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.

பசுமை நிலையம், மீகல்லாவ

மீகல்லாவ பசுமை நிலையமானது வடமேல் மாகாணத்தில், குருநாகலை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. தற்போது 2.43 ஹெக்டெயர் விஸ்தீரணம் கொண்டது. அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்ற இந்நிலையமானது பூச்செடியியல்துறையில் இத்திணைக்களத்தின் உள்ளகப் பணியாளர்களுக்கும் பிரதேசப் பொதுமக்களுக்குமான பயிற்சி வழங்குவதற்கும் தாவர உற்பத்தி செய்கக்கூமான நிலையமாக

1.6 நிதி முன்னேற்றம் மற்றும் பௌதீக முன்னேற்றம் - 2023

(மூலதன ஒதுக்கீட்டின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் அபிவிருத்தி திட்டங்கள்)

அரசு தாவரவியல் பூங்கா-பேராதனை

- அலுவலர்களின் சேவைத் திருப்தியை மேம்படுத்தும் நோக்கில் அவர்களுக்குதங்குமிட வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக, இல. 1080 உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களின் புனரமைப்பு பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது.



மா ஓயா நீர் வழங்கல் தொகுதியின் அபிவிருத்திப் பணிகள்

- பூங்காவிற்கு வருகை தருகின்ற சிறுவர்களுக்கு தாவரங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான புதிய அனுபவங்களை வழங்கும் நோக்கில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சிறுவர் கல்விப் பகுதியின் அபிவிருத்திக்கு தேவையான பொருட்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன.
- பூங்காவின் கவர்ச்சியையும் அலங்காரத்தையும் மேம்படுத்தும் நோக்கிலான நில அபிவிருத்திப் நடவடிக்கைகள் வடிகான் தொகுதியின் புனரமைப்புப் போன்ற பணிகள் நடைபெறுகின்றன.
- அலுவலகப் பணிகளை எளிதாக்கும் வகையில், உள்ளக தொலைபேசி வலையமைப்பை நிறுவுப் பணிகள் இவ்வாண்டு நிறைவடைந்தது.
- பூங்காவின் வரலாறு ,தாவர பயன்பாடு ,பூங்காக்களின் பரிணாமம் மற்றும் பூங்காக்களின் மரபுரிமை ஆகியவற்றைப் பிரதிபலிக்கும் விதத்தில் தகவல் நிலைய மொன்றுடனான நூதனசாலை அரசு தாவரவியல் பூங்காவினுள் நிர்மாணிக்கும் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளதுடன் அதன் உள்ளக வடிவமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.நாட்டில் நிலவிய எரி பொருள் தட்டுப்பாடு மற்றும் பொருளாதார நெருக்கடி காரணமாக அதன் நிறைவுப் பணிகள் பின்போடப்பட்டது.இவ்வாண்டு அப்பணிகள் பூரணப்படுத்தப்பட்டு 2024 ஆம் ஆண்டு திறந்து வைக்கப்படவுள்ளது.
- பூங்காவில் தாவரப் பராமரிப்புக்கான நீர் விநியோகத்தைப் பெறுவதற்காக, மா ஓயா நீரைப் பெறுவதற்கான திட்டத்தின் ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்ட போதிலும் ஆண்டு முழுவதும் நிலவிய மழையுடனான காலநிலை காரணமாக அப்பணிகளை நிறைவு செய்ய முடியவில்லை. 2024 இல் அப்பணிகளை நிறைவுசெய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- பூங்காவிற்கு வருகை தரும் தேசிய மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் நினைவுப் பரிசுகளைப் கொள்வனவு செய்யும் லக்சல கட்டிடத்தின் மேற்கூரையில் பழுதுபார்க்கும் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்ட போதிலும், வருடம் முழுவதும் நிலவிய மழை காரணமாக அப்பணிகளை நிறைவு செய்ய முடியவில்லை. எனினும் இப்பணிகள் 2024ல் நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- தாவரப் பேணுகை நடவடிக்கைகள் பலப்படுத்தப்பட்டு முன்னெடுக்கப்பட்டன. மேலும் இப்பூங்காவில் 99,405 தாவரக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. பூங்காவின் தாவரச் சேகரிப்புக்கு பெயர்ப் பலகைகள் பொருத்தப்பட்டன



அருங்காட்சியகத்தின் வெளிப்புற பகுதிகளில் அபிவிருத்திப் பணிகள் நடைபெறுகின்றது.

ஹெனரத்தகோட தாவரவியல் பூங்கா, கம்பஹா

பூங்காவினுள் பார்வையாளர்களுக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் பேணுகை நடவடிக்கைகளை உயர் மட்டத்தில் மேற்கொள்ளவும் பூங்காவில் புதிய வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் பல்வேறு அபிவிருத்திப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

- பூங்காவில் காணி அபிவிருத்தி , பூமி அலங்கார மேம்பாட்டு பணிகளுடன் பூங்காவினை அழகுபடுத்தும் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- பூங்காவிற்கு வருகை தரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில், பூங்காவிற்கான புதிய உட்பிரவேசப் பாதையில் அமைக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு வாயிலின் கட்டுமானப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
- பூங்காவிற்கு நீரை வழங்கும் நீர் தாங்கியின் 60% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளதுடன் ஆண்டு முழுவதும் நிலவிய மழை காரணமாக கட்டுமானப் பணிகள் தாமதமானது, இப் பணிகள் 2024 ஆம் ஆண்டில் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது..
- பூங்காவிற்கு வருகை சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு கூடுதலான வசதிகளை வழங்கும் நோக்கில் பூங்காவின் உட்கட்டமைப்பை மேலும்



பூங்காவிற்கான புதிய நுழைவுப் பாதைக்கான பாதுகாப்பு கேட் நிறுவப்பட்டுள்ளது



நீர் தாக்கியின் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெறுகின்றது.

மேம்படுத்துவதற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்ட புதிய கழிவறை தொகுதியின் நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்ட போதிலும் அத்தனகலு ஓயா வெள்ளப் பெருக்கு காரணமாக அப் பணிகளை நிறைவு செய்ய முடியாது போனது. எனினும் அப்ப பணிகள் 2024ல் முடிவடையுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- பூங்காவின் உயிர்த் தாவரச் சேகரிப்புக்கு புதிய தாவர வகைகள் சேர்க்கப்பட்டு தாவரச் சேகரிப்பு பலப்படுத்தப்பட்டு, தாவரப் பேணுகை நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. மேலும் இப்பூங்காவில் 29000 தாவரக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. பூங்காவின் தாவரச் சேகரிப்புக்கு பெயர்ப் பலகைகள் பொருத்தப்பட்டன.

ஹக்கல தாவரவியல் பூங்கா

பூங்காவினுள் பார்வையாளர்களுக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் பேணுகை நடவடிக்கைகளை உயர் மட்டத்தில் மேற்கொள்ளவும் பூங்காவில் புதிய வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் பல்வேறு அபிவிருத்திப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

- பூங்காவின் திறம்பட நிறைவேற்றுவதற்காக புதிய தோட்ட உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதுடன் மற்றும் வசந்த வீடுகளுக்கு வர்ணம் பூசுதல், கட்டிடங்கள் மற்றும் குடியிருப்புகளுக்கு வர்ணம் பூசுதல் போன்ற பல நடவடிக்கைகள் இந்த ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- பூங்காவின் உயிர்த் தாவரச் சேகரிப்புக்கு புதிய தாவர வகைகள் சேர்க்கப்பட்டு தாவரச் சேகரிப்பு பலப்படுத்தப்பட்டு, தாவரப் பேணுகை நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. மேலும் இப்பூங்காவில் 211,392 தாவரக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. பூங்காவின் தாவரச் சேகரிப்புக்கு பெயர்ப் பலகைகள் பொருத்தப்பட்டன.



பூங்காவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பூமி அலங்கார நடவடிக்கைகள்

தேசிய பூச்செடியியல் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இலங்கையின் சிறு மற்றும் நடுத்தர பூ வளர்ப்போரை பலப்படுத்தி அவர்களது பொருளாதார நிலைமையை மேம்படுத்துவதற்காக பூச்செடியியல் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் இவ்வருடமும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

- நாடாளாவிய ரீதியில் பூச்செடியியலை விஸ்தரிக்குமுகமாக பூ வளர்ப்போர் சங்கங்கள் 216 செயற்படுவதோடு அவற்றினூடாக சுமார் 8000 பேர் நன்மையடைகின்றனர். அந்தூரியம், ஓக்கிட், ரோசா, ஜெர்பரா, வெட்டு இலைகள் மற்றும் இழைய வளர்ப்பு ஆகிய துறைகள் பற்றிய ஒருநாள் பயிற்சி நெறிகள் மூலம் 11881 பேருக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.



பாடசாலை மாணவர்களுக்கு பூ வளர்ப்பு பற்றிய விளக்கமளித்தல்

- பூ வளர்ப்பு அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி பிரிவின் ஊடாக சுமார் 152,136 கும் மேற்பட்ட ஓக்கிட், அந்தூரியம் மற்றும் அலங்கார இலை தாவரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பூ வளர்ப்போரது உற்பத்திகளின் விற்பனையை அதிகரிக்கச் செய்யும் பொருட்டு சிற்றளவிலான கண்காட்சிகள் 215 ம் பாரிய அளவிலான கண்காட்சிகள் 08ம் நடாத்தப்பட்டன. பூ வளர்ப்போரது 1,239 நாற்று மேடைகளுக்கு சென்று களப் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டன.
- பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி தொடர்பான தேசிய மாநாடு இந்த ஆண்டும் டத்தப்பட்டு, பூ வளர்ப்புத் துறையின் அபிவிருத்திக்கான ஆய்வுக் கட்டுரைகள் 17 சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.
- . தேசிய தாவரவியல் பூங்காத் திணைக்களம் மற்றும் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை மன்றம் என்பன இணைந்து ஏற்பாடு செய்த பூ செடியியல் ஆராய்ச்சிக்கான வருடாந்த தேசிய ஆய்வரங்கு (NaSFLO-2023), 2023 டிசம்பர் மாதம் 22 ஆம் திகதி பேராதனை அரச தாவரவியல் பூங்கா வளாகத்தில் நடைபெற்றது. இந்த ஆய்வரங்கின் நோக்கம் பூ வளர்ப்புத் துறை தொடர்பான சமீபத்திய மற்றும் தற்போதைய ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகளை முன்வைத்து விவாதிப்பதாகும். "Harvesting Tomorrow: Applied Research in Floriculture for a Sustainable Future," என்ற கருப்பொருளை மையமாகக் கொண்டு இவ்வருடம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்த இவ்வாய்வரங்கில் பூ வளர்ப்புத் தொழிலின் நிலையாதாரம் மற்றும் ஊக்குவிப்பு, பூ வளர்ப்பின் சிக்கல்களுக்கு நடைமுறை தீர்வுகளை வழங்குவதற்கான புதுமையான அணுகுமுறைகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. இங்கு, தாவரங்கள் மற்றும் இரசாயன மருந்துகளைப் பயன்படுத்துதல், தாவர நுண் பரப்புதல் , தாவர அறிவியல் மற்றும் பாரம்பரிய தாவரப் இனப்பெருக்கம் போன்ற துறைகளில் இடைம்பெற்ற கண்டுபிடிப்புகளை வெளிப்படுத்தும் 18 ஆய்வுக் கட்டுரைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. பூ வளர்ப்புத் துறையுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சியாளர்கள், தொழில் வல்லுநர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும்



பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சிக்கான வருடாந்த ஆய்வரங்கு (NaSFLO-2023)



அபிவிருத்தி செய்யப்படும் அந்தூரியம் காட்சி வீடு



நடைபெற்ற மலர் கண்காட்சியில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ள பூச் செடிகள்.

பங்குதாரர்களால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இந்த ஆய்வரங்கில் சுமார் 170 பேர் கலந்து கொண்டனர். NaSFLO-2023 திட்டமானது அறிவைப் பரப்புவதற்கும், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் நிபுணர்களுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தும் ஒரு தளமாக மேம்படுத்துவதற்கும் பங்களிக்கிறது. இலங்கையில் பூ வளர்ப்புத் துறையின் நிலைபேரான எதிர்காலத்திற்கு இது ஒரு முக்கியமான உந்து சந்தி எனவும் இதனைக் குறிப்பிடலாம்.

- பேராதனை அரச தாவரவியல் பூங்காவின் பூச் செடிச்செய்கைப் பிரிவில் நிறுவப்பட்டுவரும் அந்தூரியம் காட்சி இல்லத்தின் அபிவிருத்தி பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதடன் அப்பணிகள் 2024 ஆம் ஆண்டில் நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்

பேராதனை தாவரவியல் பூங்காவின் கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிலையத்தின் வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டு திருத்த வேலைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- 75 மாணவர்கள் பூச்செடியியல் நில அலங்காரம் பற்றிய தொழில்நுட்பப் பூயிற்சியை முடித்துள்ளதுடன், 55 பேர் தற்போது பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்
- நில அலங்கார அபிவிருத்தி உதவியாளர்களுக்கான தேசிய தொழில் பயிலுனர் தகைமைச் சான்றிதழ் - 4ம் மட்டத்தினை (NVQ- Level 4) வழங்கும் ஒரு வருட டிப்ளோமா கற்கை நெறிக்கு மாணவர்கள் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டதோடு 20 பேர் தம்மைப் பதிவு செய்து கொண்டு கற்கையைத் தொடர்கின்றனர்.
- மேலும், 118 மாணவர்கள் நடைமுறைப் பணியிடைப் பயிற்சிக்காக பதிவுசெய்துள்ளதுடன் பல்கலைக்கழகத்தில் இயற்கையை பூமி அலங்காரத் துறையில் கௌரவ பட்டம் பெற்ற மாணவர்கள் ஒரு மாத தொழில்முறை பயிற்சி வகுப்பை முடித்தனர்.
- ரோசா வளர்ப்பு, நாற்றுமேடை முகாமை, தாவர அடையாளம் காணல், பூச்செய்கையின் பெருமதி சேர்த்தல், பூ அலங்காரம், அறுவடைக்குப் பின்னரான தொழில் நுட்பம், நில அலங்காரம் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் குறித்து 4805 பேருக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது

சீதாவாக்கை ஈர வலய தாவரவியல் பூங்கா, அவிசாவலை

- பூங்காவினுள் பார்வையாளர்களுக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் பேணுகை நடவடிக்கைகளை உயர் மட்டத்தில் மேற்கொள்ளவும் பூங்காவின் புதிய வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் பல்வேறு அபிவிருத்திப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.
- பூங்காவிற்கு வருகை தரும் சுற்றுலாப் பயணிகள் பூங்காவின் அழகைக் இரசிப்பதற்காக



கழிவறை தொகுதியின் கட்டுமானப் பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.

அமைக்கப்பட்டுள்ள கண்காணிப்புச் காட்சி முனைக்கு டைல்ஸ் பதிக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன

- மேலும், பூங்காவினுள் பார்வையாளர்களுக்கான வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் கட்டப்பட்ட கழிவறை தொகுதியின் கட்டுமானப் பணிகள் இவ்வாண்டு நிறைவு பெற்றது.

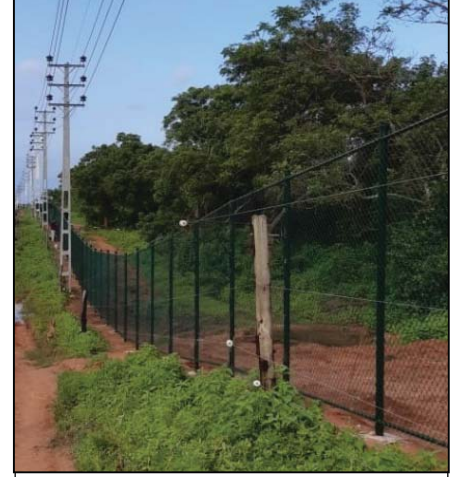


டைல்ஸ் பதிக்கும் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

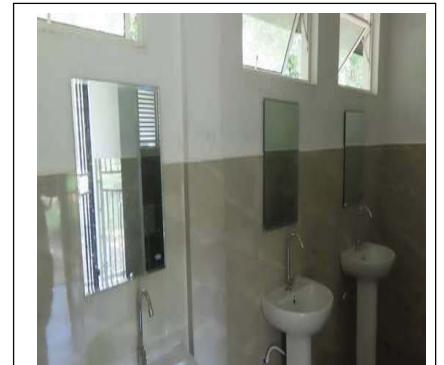
மிரிஜ்ஜவில், உலர் வலய தாவரவியல் பூங்கா, அம்பாந்தோட்டை

பூங்காவின் அடிப்படை மற்றும் பொதுமக்களுக்கான வசதிகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு இவ்வருடமும் பல அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

- 19 ஆம் நூற்றாண்டில் ஆங்கிலேயர்களால் தாவரவியல் பூங்காக்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்ட பின்னர் 130 வருடங்களுக்குப் பிறகு இலங்கையின் தாவரவியல் விஞ்ஞானிகளால் 2013 ஆம் ஆண்டில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட முதலாவது தாவரவியல் பூங்கா இந்த ஆண்டு தனது பத்தாவது ஆண்டு விழாவை பெருமையுடன் கொண்டாடியது. குறிப்பாக பூ வளரப்போரை ஊக்குவித்து அவர்களின் தயாரிப்புகளை ஊக்குவிப்பதற்காக மலர் கண்காட்சிகள் நடத்தப்பட்டன. தாவர பன்முகத்தன்மை மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் முக்கியத்துவம் தொடர்பில் பாடசாலை மாணவர்களுக்கும், பொது மக்களுக்கும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் பல நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன இதன் போது ஏற்பாடு செய்து நடாத்தப்பட்டன. இந் நிகழ்ச்சிகளில் 5,061 பாடசாலை மாணவர்கள், 407 ஆசிரியர்கள், 140 அரசு அலுவலர்கள் கலந்துகொண்டனர், மேலும் 28 கண்காட்சிச் கூடங்களும் மற்றும் வணிகக் கூடங்களும் அமைக்கப்பட்டு அவர்களுக்குத் தேவையான அறிவு , உணவு மற்றும் ஏனைய பொருட்களும் வழங்கப்பட்டன.



புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள சைன்லிங் வேலி



பொருத்துதல்களுடன் கூடிய புதிய கழிப்பறை தொகுதி

- அன்றாடம் பொதுமக்கள் பார்வையிட முடியாத பூங்காவில் உள்ள தாவர இல்லங்களை பார்வையிடுவதற்கு பொதுமக்களுக்கு வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டது. இதன் மூலம் பூங்கா நாற்று மேடைகள் , ஓர்க்கிட் காட்சி வீடுகள், அலங்கார இலை காட்சி வீடுகள், அந்தூரியம் காட்சி வீடுகளையும் அவற்றில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் குறித்தும் அறிந்து கொள்ளவதற்கான வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டது.



மிரிஜ்ஜவில் உலர் வலயப் பூங்காவின் பூங்காவின் 10 வருட நிறைவு விழாவின் போது..

- பூங்காவின் பாதுகாப்பை பலப்படுத்தும் வகையில் நீர் இறைக்கும் நிலையத்திற்கு அருகில் உள்ள பாதுகாப்புக் கூடத்தின் அபிவிருத்திப் பணிகள் இவ்வருடம் நிறைவடைந்தன.
- வெளியில் இருந்து பூங்காவிற்குள் நுழையும் விலங்குகளின் அச்சுறுத்தலில் இருந்து பாதுகாப்பதற்காக செயின்லிங் இணைப்பு வேலி அமைக்கப்பட்டு அப்பணி நிறைவு செய்யப்பட்டது.
- பூங்காவின் தாய்த் தாவரங்களின் சேகரிப்பை பலப்படுத்தத் தேவையான தாவர வகைகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதோடு உயிர்த்தாவரச் சேகரிப்பும் மேம்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இப்பூங்காவில் 46,426 தாவரக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன

கனேவத்த மூலிகைப் பூங்கா அபிவிருத்தி

- பூங்காவின் வெளிப்புற தோற்றத்தை அழகுபடுத்தும் நோக்கில் கட்டிடங்கள் மற்றும் பிற கட்டமைப்புகளின் பராமரிப்பு பணிகளை சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டு பூங்காவை உயர் மட்டத்தில் பராமரித்துப் பேணுவதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- பூங்காவிற்கு வருகை தருகின்ற பார்வையாளர்களின் வசதிகளை மேலும் மேம்படுத்தும் வகையில், புதிய கழிவறை தொகுதியொன்றை அமைக்கும் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நிறைவடைந்துள்ளன.
- பூங்காவில் புதிதாக மரங்களை நட்டும் செயல் திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டு, 30,331 மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, புதிய தாவர சேகரிப்பு உட்பட தாவர சேகரிப்புகள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.



உள்ளக நீர் விநியோக தொகுதி

- மூலிகை பற்றிய விழிப்புணர்வுத் திட்டத்தின் கீழ் 599 பேருக்கு மூலிகைத் தாவரப் பயன்பாடு, மதிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்து விரிவுரைகள் வழங்கப்பட்ட

- பூங்காவில் நீர் விநியோகத்தை சிறப்பாக மேற்கொள்ளும் நோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்ட உள்ளக நீர் விநியோக தொகுதியின் கட்டுமானப் பணிகள் நிறைவடைந்தன.

மீகல்லாவ பசுமை இல்லப் பயிற்சி நிலையம்

- தாவரங்கள் மற்றும் பூங்காவை பராமரித்தல் உள்ளிட்ட நில அபிவிருத்திப்பணிகள் சிறப்பாக முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- இவ் ஆண்டும் தாவரங்கள் நடுகை திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டதுடன் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட தாவரங்கள் உருவாக்கப்பட்டு தாவர சேகரிப்புகளும் மேம்படுத்தப்பட்டன
- பல்வேறு தாவரங்கள் இவ்வலாகத்தில் பயிர்செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் அன்றாட பழுதுபார்த்தல் மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- இந்த ஆண்டும் தாவரங்கள் நடுகை திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டதுடன் 14,946 க்கும் மேற்பட்ட நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, புதிய தாவர சேகரிப்புகளை உருவாக்குதல் உட்பட தாவர சேகரிப்புகளை மேம்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- பயிற்சி நடவடிக்கைகளுக்காக வரும் பயிற்சியாளர்களுக்கான வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட வெளிக்கள கட்டடத்தின் கூரை பழுதுபார்க்கும் பணிகள் நிறைவடைந்தன

அனைத்துப் பூங்காக்களையும் செயற்றிறன் மிக்க வகையில் முகாமைத்துவம் செய்வதற்குத் தேவையான புதிய பொறிகள், இயந்திரங்கள், கருவிகள் மற்றும் பூங்கா உபகரணங்கள் ஆகியன கொள்வனவு செய்யப்பட்டதோடு, பாவனையில் இருக்கும் இயந்திரங்கள், கருவிகள் மற்றும் பூங்கா உபகரணங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டு பூங்காக்களின் அலங்காரம் உயரிய முறையில் பேணப்பட்டன.

அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்களது கொழும்பு 01, கண்டி, நுவரெலியா, அனுராதபுரம் ஆகிய பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள ஜனாதிபதி மாளிகைகள், மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களது கொழும்பு அலரி மாளிகை மற்றும் நுவரெலியா வாசஸ்தலம் ஆகியவற்றின் பூங்காக்கள் சிறந்த முறையில் பேணப்பட்டன.

அதிமேதகு ஜனாதிபதி மற்றும் மாண்புமிகு பிரதமர் ஆகியோரது உத்தியோகபூர்வ வாசஸ்தலங்களது பூங்காக்களை அழகுபடுத்தி ஒழுங்குபடுத்துவதற்கென திட்டமிடப்பட்ட பிரகாரம் அபிவிருத்திப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அனுராதபுர புனித வெள்ளரச மரத்தின் ஆரோக்கியம் பேணல் நடவடிக்கைகள் இவ்வருடமும் முன்னெடுக்கப்பட்டன. மேலும் அனுராதபுர புனித வெள்ளரச மரத்தின் ஆரோக்கியம் பேணும் நடவடிக்கையாக காற்றினால் ஏற்படும் சேதத்தை குறைக்கும் பொருட்டு அவ்வலாகத்தில் நடுவதற்காக பிஹிம்பிய,நெல்லி, ,மருதம்,வேப்பம்,வாகை,கூலம்,ஹலம்பை,இழுப்பை,நாகை மற்றும் புளியம் போன்ற மரக் கன்றுகள் 120 வழங்கப்பட்டன.

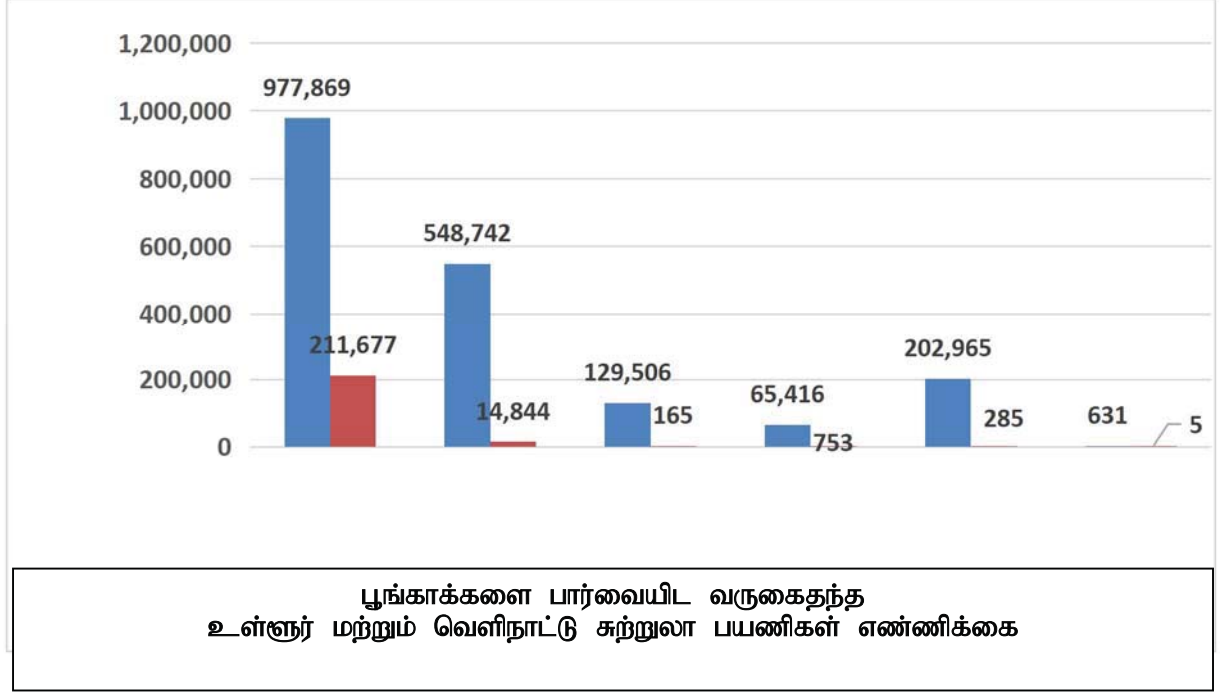
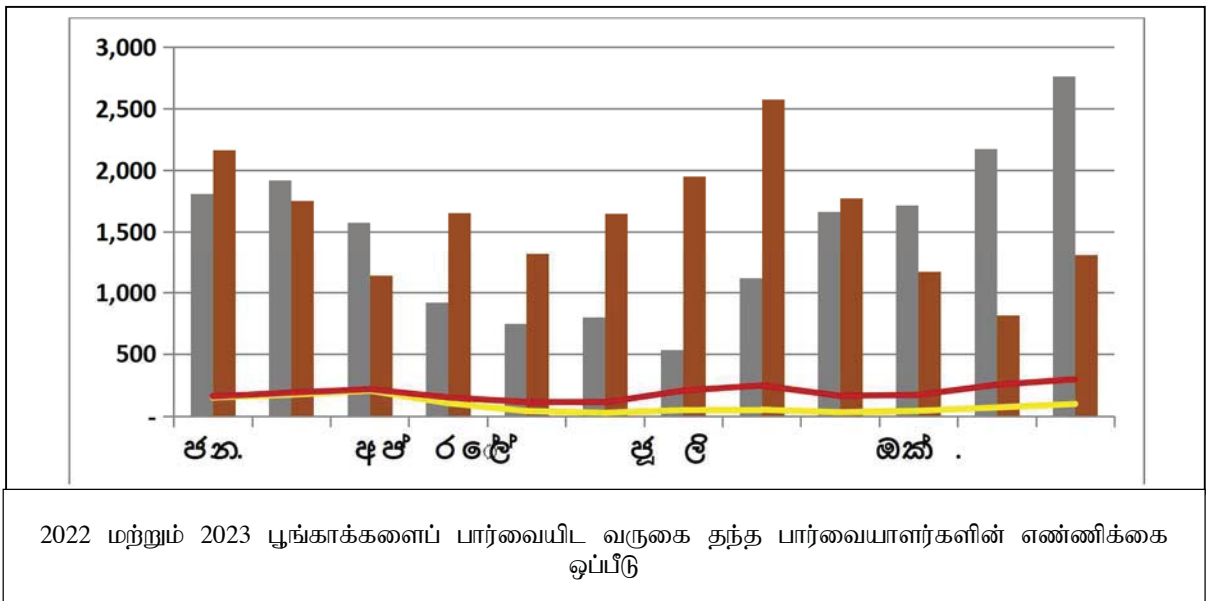
அனைத்து பூங்காக்களின் நில அலங்காரப் பணிகள் சிறப்பான முறையில் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன், நடைபாதைகள், உள்ளக வீதிகளை மேம்படுத்தல் உள்ளிட்ட உட்கட்டமைப்பு நடவடிக்கைகள் சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேலும் பூங்காக் சிறப்பாக பராமரிக்கப்பட்டு அவற்றின் தரம் மிகச்சிறப்பாக பேணப்பட்டது.

இங்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்து அபிவிருத்தி திட்டங்களும் தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களத்தின் மூலதன நிதியின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு தாவரவியல் பூங்காக்கள் நம்பிக்கை நிதியத்தின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்ட அபிவிருத்திப் பணிகள் பின் இணைப்பு 01 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.7 பார்வையாளர்களின் வருகை

இவ்வருடம் பூங்காக்களைப் பார்வையிட வருகை தந்த மொத்தப் பார்வையாளர்கள் எண்ணிக்கை 152,858ஆகும். இவர்களுள் 1,925,129 உள்நாட்டவர்களும் 227,729 வெளிநாட்டவர்களும் அடங்குகின்றனர்

1.7.1 2023 ம் ஆண்டு பூங்காக்களைப் பார்வையிட வருகை தந்த பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கை



1.7. 2. 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரை தாவரவியல் பூங்காக்களுக்கான பார்வையாளர்களின் வருகை பற்றிய தகவல்

விபரம்	ஆண்டு				
	2019	2020	2021	2022	2023
உள்நாட்டு பார்வையாளர்கள்	2,098,202	642,573	714,493	1,773,048	1,925,129
வெளிநாட்டு பார்வையாளர்கள்	331,888	93,304	18,412	103,322	227,729
மொத்தம்	2,430,090	735,877	732,845	1,876,370	2,152,858

2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2023ஆம் ஆண்டு வரை சுற்றுலாப் பயணிகள் மூலம் திணைக்களத்துக்குக் கிடைத்த மொத்த வருமானம்.

விபரம்	ஆண்டு				
	2019	2020	2021	2022	2023
உள்நாட்டு பார்வையாளர்கள் மூலம் கிடைக்கப்பெற்ற வருமானம் (ரூ.மில்)	130.937	67.91	64.6	143.31	224.429
வெளிநாட்டு பார்வையாளர்கள் கிடைக்கப்பெற்ற வருமானம் (ரூ.மில்)	537.092	181.829	35.785	200.18	567.897
மொத்தம் (ரூ.மில்)	668.029	249.739	100.385	343.49	792.327

அத்தியாயம் 02- முன்னேற்ற மற்றும் எதிர்கால கண்ணோட்டம்

2.1 விசேட வெற்றிகள்

- ❖ இலங்கை வரலாற்றில் 2023 ஆம் ஆண்டில் தேசிய தாவரவியல் பூங்கா திணைக்களத்தினம் அதிகூடிய வருமானத்தை பதிவு செய்யுள்ளது.
- ❖ இலங்கையின் தாவரவியல் விஞ்ஞானிகளால் 2013 ஆம் ஆண்டில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட முதலாவது தாவரவியல் பூங்கா இந்த ஆண்டு தனது பத்தாவது ஆண்டு விழாவை பெருமையுடன் கொண்டாடியது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டை விட வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளின் எண்ணிக்கையை 120% அதிகரிக்க முடிந்தது.
- ❖ பூச் செடியில் மற்றும் பூ அலங்காரம் பற்றிய NVQ 5 தேசிய டிப்ளோமா பாடநெறி ஆரம்பிக்கப்பட்டு தொழில் திறன் சான்றிதழ்களை வழங்க முடிந்தமை
- ❖ ஒன்லைன் டிக்கெட் முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டமை

2.2 சவால்கள்

- ❖ உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு காரணிகளால் ஏற்படுகின்ற அரசியல், பொருளாதார மற்றும் சமூகத் தாக்கங்களின் காரணமாக சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகைக்கு ஏற்படுகின்ற அச்சுருத்தல்கள்.
- ❖ காலநிலை மற்றும் சுழல் மாற்றங்களினால் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புகள்
- ❖ புதிய தாவரவியல் பூங்காக்களை அமைப்பதற்கு பொருத்தமான காணிகளை அடையாளம் கண்டு அவற்றை பெற்றுக்கொள்வதில் உள்ள நடைமுறைச் சிக்கல்கள்
- ❖ சர்வதேச மட்டத்திலான பிரச்சாரங்களை முன்னெடுப்பதில் ஏற்பட்ட சிக்கல்கள்.
- ❖ அரசியல் பொருளாதார மற்றும் சமூக தாக்கங்கள் (ஆட்சேர்ப்பு கட்டுப்பாடு)

2.3 இலக்குகள்

- ❖ சகல தாவரவியல் பூங்காக்களையும் சர்வதேச தரச்சிறப்பைப் பேணி தெற்காசிய வலயத்தில் சிறந்த தாவரவியல் பூங்காக்களாக மாற்றியமைத்தல்
- ❖ இலங்கையின் தாவரங்கள் தொடர்பில் தேசிய தரவுத்தளத்தை மேம்படுத்திப் பராமரித்தல்
- ❖ தேசிய மூலக்கூறு உயிரியல் ஆய்வு கூடத்தை அமைத்தல்
- ❖ இலங்கைக்குரிய தாவர இனங்களில் 50% த்தினை 2030 ஆம் ஆண்டாகும் போது தாவரவியல் பூங்காக்களில் வெளிவாரிப் பேணுகை செய்தல்
- ❖ பூங்காவியல் அலங்காரம் மற்றும் பூச் செடியியல் தொடர்பில் பட்டப்படிப்பை நடாத்தும் நிறுவனமாக அபிவிருத்தி செய்தல்
- ❖ பூங்காவியல் அலங்காரம் மற்றும் பூச் செடியியல் தொடர்பில் தேசிய டிப்ளோமா பயிற்சி நெறியின் NVQ 5,6 மட்டத்தினை ஆரம்பித்து தொழில் தேர்ச்சி சான்றிதழை வழங்குதல்
- ❖ சூழல்சார் விஞ்ஞானக் கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடாத்துதல்
- ❖ உரிய SDG இலக்குகளை பூர்த்தி செய்தல்.
- ❖ ஒன்லைன் நுழைவுச் சீட்டு முறையினை அறிமுகப்படுத்துதல்
- ❖ பார்வையாளர்களை கவருவதற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை முன்னெடுத்தல்.
- ❖ உற்பத்தித்திறன் தங்க விருதைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்தல்

- ❖ சிறந்த சுற்றுலா மையம் எனும் விருதைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்தல்
- ❖ சகலருக்கும் முறையான, சம தரத்திலான கல்வியை உறுதிசெய்து வாழ்நாள் பூராகவும் கற்கும் வாய்ப்பை வழங்குதல்
- ❖ உயிரியல் பல்வமையினைப் பாதுகாத்து பாலைவனமயமாக்களைத் தடுத்து தாவரங்களைப் பாதுகாப்பதின் ஊடாக சூழல் சமநிலையைப் பாதுகாத்தல்
- ❖ தற்போது தாவரவியல் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படாத விஷேட பிராந்தியங்களில் புதிய தாவரவியல் பூங்காக்களை அமைத்தல்
- ❖ சிறிய மற்றும் நடுத்தர பூக்கள் மற்றும் அலங்காரப் பூக்கள் தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற ஊக்குவிப்புக்களை அதிகரித்து பூ வளர்ப்போர் சங்கங்களின் அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்.
- ❖ இலங்கையின் மொத்த தேசிய உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு சுற்றுலாத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை தாவரவியல் பூங்காக்கள் மூலம் வழங்குதல்.

2023 டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்று

உண்மை நிலை

திருத்தப்பட்ட
ஒதுக்கீடு 2023

குறிப்பு

2023

2022

(ரூபா)

(ரூபா)

(ரூபா)

750,000,000	வருமானப் பெறுகைகள்		833,193,462	388,379,319	
-	வருமான வரி	1	-	-	ஒரீஜ்-1
-	உள்ளூர் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்				
-	மீதான வரி	2	-	-	
-	சர்வதேச வர்த்தகம் மீதான வரிகள்	3	-	-	
-	வரியில்லாத வருமானங்களும் ஏனையவையும்	4	833,193,462	388,379,319	
-	மொத்த வருமானப் பெறுகைகள் (அ)		833,193,462	388,379,319	
-	வருமானமற்ற பெறுகைகள்				
-	திறைசேரி பணிமுற்பணங்கள்		57,230,000	333,361,000	ஒரீஜ்-3
-	வைப்புகள்		111,564,644	135,651,106	ஒரீஜ்-4
-	முற்பணக் கணக்குகள்		33,706,010	31,640,230	ஒரீஜ்-5
-	ஏனைய பிரதான பேரேட்டுக் கணக்கின் பெறுகைகள்				
-	மொத்த வருமானம் அல்லாத பெறுகைகள் (ஆ)		202,500,654	500,652,336	
-	மொத்த வருமானப் பெறுகைகளும் வருமானம் அல்லாத பெறுகைகளும் இ- (அ)+(ஆ)		1,035,694,116	889,031,655	
-	திறைசேரிக்கான அனுப்பீடு (ஈ)		248,795,769	-	
-	தேறிய வருமானம் கிடைப்பளவு மற்றும் வருமானம் அல்லாத கிடைப்பளவு உ- (இ)-(ஈ)		786,898,347	889,031,655	
-	கழி : செலவினம்				
-	மீண்டுவரும் செலவினம்				ஒரீஜ்-2(ii)
476,197,274	சம்பளம், சூலி, மற்றும் ஏனைய ஊழியர் அலுவலர்கள்	5	457,434,174	460,178,184	
152,802,726	ஏனைய பொருட்கள் சேவைகள்	6	139,023,422	111,421,407	
1,500,000	மானியங்கள், கொடைகள் மற்றும் மாற்றல்கள்	7	1,244,498	1,320,040	
-	வட்டிக் கொடுப்பனவுகள்	8	-	-	
-	ஏனைய மீண்டுவரும் செலவினம்	9	-	-	
630,500,000	மொத்த மீண்டுவரும் செலவினம் (ஊ)		597,704,094	572,919,631	
	மூலதன செலவினம்				
19,500,000	மூலதனச் சொத்துக்களின் புனைமையம், மேம்படுத்தலும்	10	8,858,414	26,944,645	ஒரீஜ்-2(ii)
29,000,000	மூலதனச் சொத்துக்களின் கொள்வனவு	11	21,620,328	21,525,172	
70,000,000	மூலதன மாற்றல்கள்	12	50,251,047	74,225,000	
-	நிதிச் சொத்துக்களின் கொள்வனவு	13	-	-	
500,000	திறன் விருத்தி	14	493,790	437,475	
54,500,000	ஏனைய மூலதனச் செலவினங்கள்	15	32,868,196	45,050,906	
173,500,000	மொத்த மூலதனம் செலவினம் (எ)		114,091,775	168,183,198	
	வைப்புக் கொடுப்பனவுகள்		74,127,837	132,030,235	ஒரீஜ்-4
	முற்பணக் கொடுப்பனவுகள்		28,567,225	31,132,742	ஒரீஜ்-5
	ஏனைய பிரதான பேரேட்டுச் செலவினம்				
	மொத்தபிரதான பேரேட்டுச் செலவினம் (ஏ)		102,695,061	163,162,977	
	மொத்த செலவினம் ஐ = (எ+ஏ+ஏ)		814,490,930	904,265,806	
	டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு மீதி ஏ = (உ-ஐ)		(27,592,583)	(15,234,151)	
	பணிமுற்பண சரிப்படுத்தல் அறிகுறியின்படி மீதி		27,592,583	15,234,151	ஒரீஜ்-7
	டிசம்பர் 31ல் உள்ளவாறான பணிமுற்பண மீதி				ஒரீஜ்-3



நிதி சொத்துக்கள் அற்றது

ஆதனம், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரண ஏசீஏ -6

8,020,928,718

7,813,559,403

நிதி சொத்துக்கள்

முற்பணக் கணக்குகள் ஏசீஏ -5/5(ஏ)
காச மற்றும் காகக்குச் சமனானவை ஏசீஏ -3

90,012,918

95,151,703

மொத்த சொத்துக்கள்

8,110,941,637

7,908,711,106

தேறிய சொத்துக்கள் / உரிமைப் பங்கு

திறைசேரிக்கு தேறிய சொத்துக்கள்
ஆதனம், பொறித் தொகுதி மற்றும்
உபகரண ஒதுக்கம்
வாடகை மற்றும் பணி முற்பண ஒதுக்கம் ஏசீஏ -5(இ)

(187,059,196)

(144,483,604)

8,020,928,718

7,813,559,403

நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்

வைப்புக் கணக்குகள் ஏசீஏ -4
தீர்க்கப்படாத பணிமுற்பண மீதி ஏசீஏ -3
மொத்தப் பொறுப்புக்கள்

277,072,114

239,635,307

8,110,941,637

7,908,711,106

பக்க இலக்கம் : 7... முதல் : 32... வரை ஏசீஏ 1 முதல் ஏசீஏ 1 வரையான மாதிரிய படிவங்களின் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்ற கணக்குத் தகவல்கள் மற்றும் குறிப்புகளின்/பின்னிணைப்புகளின் பக்க இலக்கம் : 33... முதல் : 37... வரை உள்ளடங்கியுள்ள ஏனைய கணக்குக் குறிப்புகளின் விபரமும் இந்த இறுதிக் கணக்குகளில் உள்ளடங்கிய பகுதியாகும். இந்த நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுக்கு இணங்கியதாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள அதேவேளையில் இங்கு நிதிக்கூற்றுக்களின் குறிப்புகளின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளவாறு, மிகவும் பொருத்தமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அதனால் மேலேயுள்ள இறுதிக் கணக்குகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தொகைகள், அது தொடர்பான கணக்குக் குறிப்புகள் மற்றும் ஏனைய கணக்குத் தகவல்கள் திறைசேரிப் புத்தகங்களுடன் சீராக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது என்பதையும் அவை அந்தத் தொகைகளுடன் உடன்படுகின்றது என்பதையும் இத்தால்

நிதி நிருவாகத்திற்காக வினைத்திறன்மிக்க உள்ளக நிருவாகத் தொகுதியொன்று அறிக்கையிடும் நிறுவனத்தில் காணப்படுகின்றது எனவும் நிதி நிருவாகத்திற்காக உள்ளக நிருவாகத் தொகுதியின் செயற்திறனை மேற்பார்வை செய்வதற்கும் அதற்கு அமைவாக அந்தத் தொகுதியை வினைத்திறனுடன் நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் தேவையானவாறு மாற்றங்களை மேற்கொள்வதற்கும் அடிக்கடி மீளாய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது எனவும் இத்தால் சான்றுப்படுத்துகிறோம்.

பிரதான கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தர்
பெயர்:
பதவி:
திகதி: 2024.02.14

கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தர்
பெயர்:
பதவி:
திகதி: 2024.02.14

பிரதான நிதி உத்தியோகத்தர்/ பிரதான கணக்காளர் /
பணிப்பாளர்(நிதி)/ ஆணையாளர்(நிதி)
பெயர்:
திகதி: 2024.02.14

H.M.B.P. Herath
Secretary
Ministry of Tourism and Lands
No. 696/4,
Maradana Road, Colombo 10.

H.C.P. JAYAWEERA
DIRECTOR GENERAL
Dept. of National Botanic Gardens
PERADENIYA

V.G.C. NADEESHA GAMAGE
CHIEF ACCOUNTANT
Dept. of National Botanic Gardens
Peradeniya



தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்தான காகப் பாய்ச்சல்

பொது, ஏரி, பெறுவைகள்

பத்திரங்கள்

இலாபம்

வருமானம் அல்லாத பெறுவைகள்

ஏனைய வருமான தலைப்புகளுக்காக சேகரிக்கப்பட்ட வருமானம்

கிடைக்கப்பெற்ற தட்டுநிதி

முற்பணங்களை அறவில

வைப்புக்களின் பெறுவை

செயற்பாடுகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (அ)

833,193,462

388,479,119

44,773,980

38,103,292

57,230,000

333,361,000

32,638,834

30,472,657

111,564,644

135,651,106

1,079,400,920

925,967,374

கழி - பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட காக

ஆளுக்குரிய வேதனங்கள் மற்றும் தொழிற்பாட்டுக் கொடுப்பனவுகள்

594,856,521

643,629,437

மானியங்களும் மாற்றுக் கொடுப்பனவுகளும்

51,495,546

75,545,040

ஏனைய செலவினத் தலைப்புகளுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம்

17,717,296

22,104,747

திறைசேரிக்குத் தீர்க்கப்பட்ட பணிமுற்பணம்

248,795,769

-

முற்பணக் கொடுப்பனவு

28,567,225

31,132,742

வைப்புக் கொடுப்பனவு

74,127,837

132,030,235

தொழிற்பாடுகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஆ)

1,015,560,192

904,442,201

(இ)=(அ)-(ஆ)

63,840,728

21,525,173

முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்தான காகப் பாய்ச்சல்

வட்டி

பங்கு இலாபம்

உரிமை இழந்த ஏற்பாடுகள் மற்றும் பொளதீக் சொத்துக்களின் விற்பனை

உப கடன்கள் மீதான அறவீடுகள்

முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஈ)

கழி - பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட காக:

மூலதன செலவினம்

முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்தக் காக (உ)

(ஊ)=(ஈ)-(உ)

தேறிய காகப் பாய்ச்சல் (எ)=(இ)+(ஊ)

நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான காகப் பாய்ச்சல்

உள்ளூர்க் கடன்கள்

வெளிநாட்டுக் கடன்கள்

பெற்ற நன்கொடைகள்

நிதி நடவடிக்கைகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஏ)

கழி - பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட காக:

உள்ளூர் கடன்கள் மீதான மீளக் கொடுப்பனவுகள்

வெளிநாட்டுக் கடன்கள் மீதான மீளக் கொடுப்பனவுகள்

நிதிச் செயற்பாடுகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஐ)

நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான தேறிய காகப் பாய்ச்சல் (ஒ)=(ஏ)-(ஐ)

காசில் ஏற்பட்ட தேறிய அசைவு (ஓ)=(எ)+(ஒ)

ஜனவரி 01 ஆம் திகதியிலுள்ளவாறான ஆரம்ப காக மீதி

வேறுபாடுகளுக்கான விளக்கம்

அரசிறை கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தார் :

பணிப்பாளர் நாயகம் தேசிசெலவின தலைப்பு இ

322

அரசிறை குறியீடு	விபரம்	மூல மதிப்பீடு	திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடு	ஆரம்ப மதிப்பீட்டின் % சதவீதமாக வேறுபாடு	வேறுபாட்டுக்கான காரணம்
2003-02-19	உட்கீட ஏழை ஏழை	250,000,000	750,000,000	300%	தாவரவியல் பூங்காக்களுக்கான நுழைவு கட்டணம் 01.07.2003 முதல் திருத்தப்பட்டது. (மே 22 திங்கள் அன்று வர்த்தமானி எண். 2333/15-2023)

2024/02/14

திகதி

பிரதான நிதி உத்தியோகத்தரின்/ பிரதான கணக்காளரின்/ நிதிப் பிரிவுத் தலைவரின் கையொப்பமும் பெயரும்

V.G.C. NADDESSHA GAMAGE
CHIEF ACCOUNTANT
Dept. of National Botanic Gardens
Peradeniya

வருமானக் கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தரின் கையொப்பம்
வருமானக் கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தரின் பெயர்
வருமானக் கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தரின் பதவி

H.C.P. JAYAWEERA
DIRECTOR GENERAL
Dept. of National Botanic Gardens
PERADENIYA



2023 டிசம்பர் 31 இல் முடிவற்ற வருடத்திற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் மூலமான செலவினத்தின் சுருக்கம்

செலவின தலைப்பு இல : 322

அமைச்சின் / திணைக்களத்தின்: தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களம்.

வருடாந்த மதிப்பீட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு நிகழ்ச்சித் திட்ட இல.	செலவினத் தலைப்பு	வருடாந்த மதிப்பீட்டு ஏற்பாடு (1)	குறைநிரப்பு மதிப்பீட்டு ஏற்பாடு (2)	நி.ஒ 66/69 மாற்றல்கள் (3)	மொத்தத் தேறிய ஒதுக்கீடு (4)=(1)+(2)+(3)	மொத்தச் செலவினம் (5)	தேறிய பெறுபேறு மீதி / மேலதிகம் (6)=(4)-(5)
நிகழ்ச்சித் திட்டம் (1)	(1) மீண்டுவரும்						
	(2) மூலதனம்						
	உப மொத்தம்						
நிகழ்ச்சித் திட்டம் (2)	(1) மீண்டுவரும்	630,500,000	0	0	630,500,000	597,704,094	32,795,906
	(2) மூலதனம்	169,500,000	4,000,000	0	173,500,000	114,091,775	59,408,225
	உப மொத்தம்	800,000,000	4,000,000	-	804,000,000	711,795,869	92,204,131
	மொத்தம்	800,000,000	4,000,000	-	804,000,000	711,795,869	92,204,131
	மொத்தம்						

பிரதான நிதி உத்தியோகத்தவர்/ பிரதான கணக்காளர் /
பணிப்பாளர்(நிதி)/ஆணையாளர்(நிதி)

திகதி : V.G.C. NADEESHA GAMAGE
CHIEF ACCOUNTANT
Dept. of National Botanic Gardens

அத்தியாயம்-4 நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகை சுட்டிகள்

4.1 4.1.1 நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகை சுட்டிகள்

	குறியீட்டு சுட்டிகள்	எதிர்பார்த்த வெளியீட்டின் சதவீதத்தை (%) உண்மையான வெளியீடு		
		100% - 90 %	75% - 89%	50 % - 74 %
1	தாவரங்கள் தொடர்பிலான தேசிய தரவு வங்கியை இற்றைப்படுத்தல்			
	• வெளிக்கள சுற்றுப்பயணங்களின் எண்ணிக்கை			√
	• அடையாளம் காணப்பட்ட தாவர இனங்கள்		√	
	• அடையாளம் காணப்பட்ட புதிய தாவர இனங்கள்			√
2	தாவர வெளிவாரிப் பேணுகை முறைமையுடாகப் பாதுகாத்தல்			
	• தாவர வெளிவாரிப் பேணுகை முறைமையுடாகப் பாதுகாக்கப்பட்ட தாவரங்கள்	√		
	• வெளிக்கள சுற்றுப்பயணங்களின் எண்ணிக்கை			√
3	உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கன்றுகள்	√		
4	மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள்	√		
5	தேசிய தாவரக்கய அபிவிருத்திப் பணிகள்			
	• புதுப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வுக்கூடங்கள்	√		
	• நவீனமயமாக்கப்பட்ட ஆய்வுக்கூடங்கள்	√		
	• புதிதாக கட்டப்பட்ட ஆய்வுக்கூடங்கள்			√
6	• கல்வி,பயிற்சிகள் மற்றும் தகவல்களை வழங்குதல்			
	• கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்			√
	• பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்			√
	• தகவல் வழங்கப்பட்ட நபர்கள்			√
7	பூங்காக்களுக்கு வருகைதரும் பார்வையாளர்களுக்கான வசதிகளை			

	மேம்படுத்தல்			
	• பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கை			√
	• குடிநீர் வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்		√	
	• புதிய கட்டிடங்களின் நிர்மாணப் பணிகள்		√	
8	பூச்செடியியல் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்			
	• பூச்செடியியல் கண்காட்சிகள்	√		
	• பூ வளர்ப்போருக்கான பயிற்சி வகுப்புகள்.	√		
	• பூ வளர்ப்போருக்கு விநியோகிக்கப் பட்ட பொருட்கள்	√		
9	அலுவலர்களின் வசதிகளை மேம்படுத்துதல்			
	• ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்.		√	
	• கொள்வனவு செய்யப்பட்ட அலுவலக உபகரணங்கள்	√		
	• நிர்மாணிக்கப்பட்ட மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட அலுவலகக் கட்டிடங்கள்	√		
	• நிர்மாணிக்கப்பட்ட மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட வாசஸ்தளங்கள்			√
10	இலங்கையின் மொத்தப் பொருளாதார இலக்குகளை அடைவதற்கு பங்களிப்பு செய்தல்			
	• வருடாந்த வருமானம்	√		
	• உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள்	√		
	• வெளிநாட்டு சுற்றுலா பயணிகள்	√		

அத்தியாயம் 5 - பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளை (SDG) அடையும் செயலாற்றுகை

5.1 அடையாளம் காணப்பட்ட பேண்தகு பிவிருத்தி இலக்குகளை சுட்டிக்காட்டல்

இலக்குகள்	அடைவுகள்	குறிகாட்டிகள்	இதுவரை அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம்		
			0-49	50-74	75-100
வறுமை ஒழிப்பு	இலங்கையில் புவளர்ப்போரை வலுவூட்டல்	<ul style="list-style-type: none"> • அமைக்கப்பட்ட பூ வளர்ப்போர் சங்கங்கள் • ஒழுங்கு செய்து நடாத்தப்பட்ட மலர்க் கண்காட்சிகள் • ஒழுங்கு செய்து நடாத்தப்பட்ட செயலமர்வுகள் • தொழில்நுட்ப பிரச்சினைகளை தீர்பதற்காக நடாத்தப்பட்ட கூட்டங்கள் மற்றும் வெளிக்கள மேற்பார்வைகள். • காலத்திற்கு காலம் எழுகின்ற பிரச்சினைகள் தொடர்பிலான ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் 			√
சகலருக்கும் சமமான கல்வி வாய்ப்பை உறுதிப்படுத்தி தரமான கல்வியை வழங்குவதன் மூலம் எல்லா வயதுமட்டத்தினருக்கும் கல்வியைப் பெறும் சந்தர்ப்பத்தை வழங்குதல்	வேறுபட்ட வயது மட்டதினை கொண்டுள்ள பொதுமக்களுக்கு தாவரப் பாதுகாப்பு பற்றி தெளிவூட்டல்	<ul style="list-style-type: none"> • குழல் தாவரங்கள் மற்றும் உயிரியியல் பல்வகைமையினப் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் நடாத்தப்பட்ட தெளிவூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் . 			√
	இளைஞர் யுவதிகளுக்கு சுய தொழில் வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்	பூங்காவினுள் தொழில்சார் பயிற்சி திட்டங்களை நடாத்தி அதனுடாக இளைஞர் யுவதிகளை பயிற்றுவித்தல் (NVQ-3.4) பாடநெறிகளின் எண்ணிக்கை			√

உயிரியல் பல்வகைமையின் பாதுகாப்பு,பாலைவனமாதலை தடுக்கும் விதத்தில் தாவர வளத்தைப் பாதுகாத்து சூழல் சமநிலையைப் பேணல்	வெளிவாரிப் பேணுகை	<ul style="list-style-type: none"> • வெளிவாரிப் பேணுகை முறைமையினூடாக பாதுகாக்கப்பட்டுள்ள தாவரங்கள் • அழிவுற்ற தாவரங்களை மீண்டும் வாழ்விடங்களில் பேணிப் பாதுகாத்தல் • தெளிவூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை • தெளிவூட்டப்பட்ட நபர்களின் எண்ணிக்கை 			√
	தாவரவியல் பூங்கா வருவான அதிகரிப்பு	<ul style="list-style-type: none"> • பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கை • வருடாந்த வருமானம் 		√	√

5.2 பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளின் அடைவுகள் மற்றும் சவால்களின் சுருக்கமான விளக்கம்

- ❖ திணைக்களத்தின் பூ வளர்ப்பு அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் சிறிய மற்றும் மத்திய மட்டத்திலுள்ள சுமார் 8500 தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு வலுவூட்டல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் ஊடாக நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கு 01 மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற வறுமை ஒழிப்பு எனும் இலக்கை அடைந்து கொள்வதற்கான பங்களிப்பை வழங்க முடிந்துள்ளது. இத் திட்டத்தில் கூடுதலான பெண்கள் பங்காளர்களாக உள்ளதால் பெண்களை வழுவுட்டும் செயற்பாடும் இடம்பெருகின்றது. இதன் மூலம் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கு 05 ஊடாக எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற ஆண் பெண் சமத்துவம் எனும் இலக்கை அடைந்து கொள்வதற்கான பங்களிப்பை வழங்க முடிந்துள்ளது. மேலும் சுய தொழில்வாய்ப்பு மற்றும் வியாபார வாய்ப்புக்கள் உருவாகியுள்ளதால் நாட்டினது பொருதார வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்புச் செய்ய முடிந்துள்ளதுடன் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கு 08 மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற நிலையான பொருதார வளர்ச்சி செயற்திரன் மிக்க தொழில் உருவாக்கம் போன்ற இலக்குகளை அடைந்து கொள்வதற்கான நேரடிப் பங்களிப்பை வழங்க முடிந்தது.
- ❖ பூங்காவினுள் (NVQ-3,4) மட்டத்திலான தொழில் பயிற்சி பாடநெறிகள் மூலம் இளைஞர் யுவதிகளை பயிற்றுவிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 11,386 மாணவர்களுக்கு பல்வேறுபட்ட தொழில் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கு 08 இன் ஊடாக எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற சகலருக்கும் சிறப்பான கல்வியை உறுதிசெய்தல் மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்புக்களை வழங்குதல் எனும் இலக்கினை அடைந்து கொள்வதற்கு வாய்ப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விஷேடமாக சகல தாவரவியல் பூங்காக்களிலும் தாவர வெளிவாரிப் பேணுகை மற்றும் அழிவுற்ற தாவரங்களை மீண்டும் வாழ்விடங்களில் நடுகை செய்தல்

என்பவற்றின் ஊடாக தாவரங்களின் உயிரியல் பல்வகைமையினைப் பாதுகாப்பதற்கான பங்களிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும் 617,600 மரக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்ததின் ஊடாக தாவரப் பாதுகாப்பிற்கு பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனுடாக நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கு 15 இன் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற பூலோக சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, நிலைபேரான பயன்பாடு, வனப்பாதுகாப்பு, பாலைவனமாக்கலைத் தடுத்தல், நிலச் சீரழிவைத் தடுத்தல் மற்றும் பல்வகைமையினைப் பாதுகாத்தல் போன்ற செயற்பாடுகளுக்கு நேரடிப் பங்களிப்பை வழங்க முடிந்துள்ளது.

- ❖ தாவரவியல் பூங்காக்களின் மொத்த வருமானத்தை 900 மில்லியனாக அதிகரிப்புச் செய்து இலங்கையின் நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சிற்கு நேரடியான பங்களிப்பை வழங்கியதன் ஊடாக நிலையான அபிவிருத்தி இலக்கு 08 இன் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் சிறந்த தொழில்வாய்ப்புக்களை உருவாக்குதல் போன்ற நோக்கங்களை அடைந்து கொள்வதற்காக நேரடியான பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் 06 –மனிதவள விபரம்

6.1 பதவியணியின் முகாமைத்துவம்

	ஆங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி	தற்போதுள்ள பதவியணி	புதவிவெற்றிடம்/(அதிகப்படியான)**
சிரேஸ்ட்	34	23	11
மூன்றாம் நிலை	9	4	5
இரண்டாம் நிலை	180	190	10
ஆரம்ப நிலை	683	533	150
மொத்தம்	906	750	176

6.2 குறைவான அல்லது அதிகப்படியான மனித வளங்கள் நிறுவனத்தின் செயலாற்றகையின் பாதிப்புகள்.

	புதவி	புதவி வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கை	நிறுவச் செயலாற்றகையின் பாதிப்புகள்.
01	உதவிப் பணிப்பாளர் (விஞ்ஞான சேவை)	10	இவ்வதிகாரிகள் திணைக்களத்தின் அலகுகள் மற்றும் பிரிவுகளின் தலைவர்களாகவும், அவற்றின் செயற்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் மேற்பார்வை மற்றும் செயல்பாட்டு அதிகாரிகளாகவும் பணியாற்றுகின்றனர். இப் பதவிக்குரிய அதிகாரிகளின் குறைபாடு , பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம், தாவர பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி, பல்லுயிர் பாதுகாப்பு , நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திய ஆராய்ச்சிகள் போன்ற தொழில்நுட்ப செயல்பாடுகளை சிறப்பாக செயல்படுத்துவதற்கு தடையாக உள்ளது.
02	Landscape Architect	01	புதிய தாவரவியல் பூங்காக்களின் உருவாக்கம் மற்றும் தற்போதுள்ள உள்ள தாவரவியல் பூங்காக்களை அழகுபடுத்தி பாரமரிப்பதற்கு பொருத்தமான தொழில்நுட்ப அறிவு கொண்ட அதிகாரிகளின் பற்றாக்குறையாக உள்ளதால் இத்துறை கடுமையாக பாதிக்கப்படலாம்.
03	பூங்கா அபிவிருத்தி உதவியாளர் (விஸேட தரம்)	04	தாவரவியல் பூங்காவில் பணிபுரியும் உதவிப் பணிப்பாளர்களுக்கு பிறகு பூங்காப் ஊழியர்களை மேற்பார்வையிடும் இப் பதிவிக்குரிய அலுவலர்களை நியமிப்பதன் மூலம் நிறுவனத்தின் செயல்திறனை அதிகரிக்கும். (இந்த தரத்திற்கான பதவி உயர்வு திணைக்களத்தினால் உள்ளக அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளதால் அப் பதவி உயர்வுக்கான அடிப்படை ஆவணங்கள் தயார் செய்யப்பட்டுள்ளன)
04	ஆராய்சி உதவியாளர் (விஸேட தரம்)	01	இத் திணைக்களத்தின் கட்டுமானம் மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளில் தொழில்நுட்ப அதிகாரியின் தேவை மிகவும் அவசியமாக உள்ளது. தற்போது வேறொரு நிறுவனத்தில் பணிபுரியும் ஒரு அதிகாரி பதில் கடமை அடிப்படையில் பணியமர்த்தப்பட்டாலும், நிரந்தர அதிகார் ஒருவரை நியமித்து முழு நேர சேவையைப் பெற முடியாதுள்ளது.
05	தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் (சிவில்)	01	இத் திணைக்களத்தின் கட்டுமானம் மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளில் தொழில்நுட்ப அதிகாரியின் தேவை மிகவும் அவசியமாக உள்ளது. தற்போது வேறொரு நிறுவனத்தில் பணிபுரியும் ஒரு அதிகாரி பதில் கடமை அடிப்படையில் பணியமர்த்தப்பட்டாலும், நிரந்தர அதிகார் ஒருவரை நியமித்து முழு நேர சேவையைப் பெற முடியாதுள்ளது.
06	ஆராய்சி உதவியாளர்	03	ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் விஞ்ஞான சேவை அதிகாரிகளுக்கு உதவிகளை

			வழங்குவதற்கு இந்த ஆராய்சி உதவியாளர்களின் பங்களிப்பு மிகவும் முக்கியமாகும். இப் பதவிகளின் பற்றாக்குறை ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை நேரடியாக பாதிக்கும்.
07	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்	40 மேலதிகம்	தேசிய தாவரவியல் பூங்கா திணைக்களமானது தாவரவியல் தொடர்பிலான விவகாரங்களில் இந்நாட்டின் முன்னோடி நிறுவனமாக காணப்படுகிறது, நாடு முழுவதும் பூச் செடிய்செய்கை,பூமி அலங்காரப் நடவடிக்கைகளை பரப்புவதற்கு விஞ்ஞான மற்றும் விவசாயத் துறை பட்டதாரிகள் மற்றும் டிப்ளோமா தாரிகளை பணியமர்த்த வேண்டிய அவசியம் உள்ளது. திணைக்களத்தின் இலக்குகளை அடைந்து கொள்வதற்கு தற்போதுள்ள ஊழியர்கள் போதுமானதாக இல்லாததால், அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஊழியர்களை விடவும் கூடுதலான அதிகாரிகளை நியமிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.
08	முகாமைத்துவ சேவை உத்தியோகத்தர்	02	அலுவலக நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் நேரடியாகப் பாதிக்கப்படுகின்றன.
09	கட்டண அறவீட்டாளர்	07	தாவரவியல் பூங்காக்களை பார்வையிட வரும் பொதுமக்களுடன் நேரடியாக தொடர்புபடுகின்ற இந்த அதிகாரிகளின் செயல்திறன் மிக்க சேவையானது இத் திணைக்களத்தின் மீதான மக்களின் அபிமானத்தை மேம்படுத்தும் இப்பதவியில் போதிய பணியாளர்கள் இல்லாததால் பொதுமக்கள் சிரமத்திற்கு உள்ளாவதால் திணைக்களத்தின் நன்மதிப்பும் பாதிக்கப்படலாம்.
10	போர்மண்	07	இந்த அலுவலர்கள் பற்றாக்குறையால், களப்பணிகளில் ஈடுபடும் ஆரம்ப நிலை ஊழியர்களை மேற்பார்வையிடுவதில் சிக்கல் காணப்படுகின்றது.
11	சாரதி	06	தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களத்தின் கீழ் 05 பிரதான தாவரவியல் பூங்காக்கள் மற்றும் 16 ஏனை அலகுகளும் உள்ளன. பூச் செடிச்செய்கை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மற்றும் அதுதொடர்பிலான பல்வேறு திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதால், தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் போக்குவரத்து தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு சாரதிகளின் பற்றாக்குறை காரணமாக அமைகின்றது. இதனால் திணைக்களத்தின் செயல்திறனை பாதிக்கிறது.
12	அலுவலக உதவியாளர்	02	முன்னுரிமைப் பணிகள் ஏற்கனவே உள்ள ஊழியர்களால்

			செய்யப்படுகின்றன, மேலும் சில பணிகளைச் செய்ய ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை போதுமானதாக இல்லை, மேலும் கடமைகள் அதிகமாக இருப்பதால் வேலை திருப்தி குறைவதால் இருக்கும் ஊழியர்களும் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
13	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்	09	பெறுமதியான தாவரங்கள் மற்றும் ஆய்வகங்களை கொண்டுள்ள தாவரவியல் பூங்காவின் பாதுகாப்பு மிகவும் முக்கியமாகும். போதிய பாதுகாப்பு காவலர்கள் இல்லாததால், தனியார் பாதுகாப்பு சேவையினை நாட வேண்டியுள்ளது
14	பூங்கா சிறு நிர்வாகி	10	உள்ளக பதவி உயர்விற்கு தகுதியானவர்கள் காணப்படாமை
15	லொரி நடாத்துனர்	01	தாவரவியல் பூங்காக்களை முறையாக பராமரிக்க தொழில்நுட்ப அறிவு சார்ந்த சேவைகள் அவசியம். ஆனால் சில சந்தர்ப்பங்களில், இந்த ஊழியர்கள் தற்காலிகமாக மற்ற பிரிவுகளுக்கு நியமிக்கப்பட்டு சேவையை பெறுகிறது. இதனாடாக நிரந்தர பணியிடத்தில் பணி தடைபடுகிறது
16	ஓடாவி	01	
17	பங்கலா பொறுப்பாளர்	01	
18	களஞ்சிய காப்பாளர்	03	
19	டிரக்டர் நடாத்துனர்	05	
20	பற்றி கார் இயக்குனர்	01	
21	ஓட்டுனர்	03	
22	லேபலிடுபவர்	02	இந்த வெற்றிடங்கள் 05 பிரதான தாவரவியல் பூங்காக்கள் மற்றும் 16 இதர அலகுகளின் பராமரிப்பு மற்றும் தினசரி கடமைகளை நேரடியாக பாதிக்கும்..
23	பெக்கேர் இயக்குனர்	01	
24	மரங்கள் பராமரிப்பாளர்	02	
25	நாற்றுமேடை பராமரிப்பாளர்	02	
26	பூங்கா தொழிலாளர்	97	உள்ளக பதவி உயர்விற்கு தகுதியானவர்கள் காணப்படாமை
29	உப ஆராய்சி உதவியாளர்	03	

6.3 மனித வள அபிவிருத்தி

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி பெற்ற ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் காலம்	மொத்த முதலீடு		பயிற்சித் திட்டத்தின் வகை (உள்நாடு / வெளிநாடு)	பெற்றுக் கொண்ட அறிவு
			உள்நாடு (ரூ.)			
2023 ஆம் ஆண்டில் சேவை ஆரம்பம் பற்றிய பயிற்சி	40	2023.12.20	28,000.00	-	உள்நாடு	புணிகளின் போது சாதகமான மனோநிலை வளர்ச்சி
நிகழ்ச்சித் திட்டம் மற்றும் செயல் திட்டமிடல் (முதல் கட்டம்)	30	2023.02.14	8500.00	-	உள்நாடு	பொதுவான அலுவல பொறுப்புக்கள் பற்றிய அடிப்படை அறிவு
தடைதாண்டமல் பரீட்சை, விடுமுறை மற்றும் நிறுவன ஒழுக்கம் தொடர்பான பயிற்சித் திட்டம் (முதல் திட்டம்)	உரிய அலகு	2023.06.08	32,300.00-	-	உள்நாடு	உரிய கடமைகள், பொறுப்புக்கள் பற்றிய அடிப்படை அறிவு
தடைதாண்டமல் பரீட்சை, விடுமுறை மற்றும் நிறுவன ஒழுக்கம் தொடர்பான பயிற்சித் திட்டம் (2ம் திட்டம்)	85	2023.06.08	„	-	உள்நாடு	உரிய கடமைகள், பொறுப்புக்கள் பற்றிய அடிப்படை அறிவு
ஆரம்ப நிலை ஊழியர்களுக்கான (PL1) அகநிலைப் பயிற்சி	07	2023.06.13	இல்லை	-	உள்நாடு	உரிய கடமைகள், பொறுப்புக்கள் பற்றிய அடிப்படை அறிவு
ஆரம்ப நிலை தொழில்நுட்பம் அல்லாத சேவை வகைப் பதவிகளுக்கான திறன் இடைவேளைத் தேர்வை நடத்துவதற்கான பயிற்சித் திட்டம் (பரிந்துரைக்கப்பட்ட பாடத்திட்டம் மற்றும் தோட்ட அலங்காரத்தில் புதிய போக்குகள் தொடர்பான பகுதிகள்)	70	2023 .09.30 மற்றும் 21	31,000.00	-	உள்நாடு	பொதுவான அலுவல பொறுப்புக்கள் பற்றிய அடிப்படை அறிவு
சேவை ஆரம்ப பயிற்சி	40	2023.11.01	9,400.00	-	உள்நாடு	தலைவர்களும் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகள். பதவி பொறுப்புகள் பற்றிய அறிவு
தடைதாண்டல் பரீட்சை நடத்துவது தொடர்பான பயிற்சித் திட்டம் (அலுவலக நடைமுறைகள் மற்றும் கோவையிடைல்)	54	2023.12.04	41,660.00	-	உள்நாடு	குறித்த விடயம் சார் அடிப்படை அறிவு
தடைதாண்டல் பரீட்சை நடத்துவது தொடர்பான	54	2023.12.06	„	-	உள்நாடு	குறித்த விடயம் சார் அடிப்படை அறிவு

பயிற்சித் திட்டம் (அலுவலக நடைமுறைகள் மற்றும் பொருள் பரிசோதனை)					
திறன் முறிவு சோதனை நடத்துவது தொடர்பான பயிற்சித் திட்டம் (அலுவலக நடைமுறைகள் மற்றும் கோவையிடல்)	52	2023.12.13	23,900.00	- உள்நாடு	குறித்த விடயம் சார் அடிப்படை அறிவு
ஆரசாங்க மொழி கொள்கை நடைமுறைப்படுத்துதல் 100 மணிநேர தமிழ் மொழி பாடநெறி	67	2023.10.10	75,000.00	- உள்நாடு	தமிழ் மொழித் திறன் விருத்தி

அத்தியாயம் 7- இணக்கப்பாட்டு அறிக்கை

இல	ஏற்படைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது	/இணக்கமற்றதா யின் அதுபற்றி சுருக்கமான விபரம்	ஏதிர்காலத்தில் இண க்கமற்றத்தினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
1	பின்வரும் நிதி அறிக்கைகள் / கணக்குகள் உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன			
1.1	வருடாந்த நிதி அறிக்கைகள்	இணக்கமானது		
1.2	அரச அலுவலர்கள் முற்பணக் கணக்குகள்	இணக்கமானது		
1.3	வணிக மற்றும் உற்பத்தி (முற்பணக்கணக்குகள்) வர்த்தக (முற்பணக்கணக்குகள்)	இணக்கமற்றது		
1.4	களஞ்சிய முற்பணக்கணக்குகள்	இணக்கமற்றது		
1.5	சிறப்பு முற்பணக்கணக்குகள்	இணக்கமற்றது		
1.6	ஏனைய	-		
2	புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவுகளைப் பேணல் (நி.பி.445)			
2.1	பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை 267/2018 இன் படி நிலையான சொத்து பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமற்றது		
2.2	ஆள்சார் வேதனாதிகள் பதிவு / தனிப்பட்ட ஊதிய அட்டைகளை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.3	கணக்காய்வு வினாக்கள் பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.4	உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகள் பதிவை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.5	அனைத்து மாதாந்த கணக்கு சுருக்கங்களையும் (CIGAS) தயார் பெய்து பொது திறைசேரிக்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		

இல	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது	/இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமான விபரம்	ஏதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றத்தினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
2.6	காசோலை மற்றும் காசுக் கட்டளை பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.7	பொருட்பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.8	இருப்பு பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.9	இழப்பு பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.10	பொறுப்பு பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
2.11	அடிக்கட்டை புத்தகங்களின் (GA-N20) பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
3	நிதிக் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகளை ஒப்படைத்தல் (நி.பி.கோ.135)			
3.1	நிதி அதிகாரங்கள் நிறுவனத்திற்குள் பகிரப்பட்டன	இணக்கமானது		
3.2	நிதி அதிகாரங்கள் பகிரப்பட்டமை தொடர்பில் நிறுவனத்திற்குள் தெரியப்படுத்தப்பட்டது.	இணக்கமானது		
3.3	ஒவ்வொரு கொடுக்கள் வாங்களும் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற் பட்ட அலுவலர்கள் மூலம் இடம்பறும் வகையில் அதிகாரம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.	இணக்கமானது		
3.4	2014.05.11 திகதிய அரச கணக்குச் சுற்றறிக்கை இல 171/2004 இன்படி அரச ஊதிய மென்பொருள் தொகுப்பின் செயற்பாடுகள் கணக்காளர்களின் கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்டமை	இணக்கமானது		
4	வருடாந்த திட்டத்தினை தயாரித்தல்			
4.1	வருடாந்த பெயற்பாட்டு திட்டம் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
4.2	வருடாந்த மதிப்பீட்டைத் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
4.3	வருடாந்த உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கை தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
4.4	வருடாந்த மதிப்பீட்டைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதை தேசிய வ.செ.தி திணைக்களத்தில் (NBD) உரிய திகதியில் சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
4.5	வருடாந்த காசுப் பாய்ச்சல் அறிக்கை திறைசேரி செயல்பாட்டுத் திணைக்களத்தில் உரிய திகதியில் சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
5	கணக்காய்வு விணாக்கள்			
5.1	அனைத்து கணக்காய்வு விணாக்களுக்கும் கணக்காய்வாரை	இணக்கமானது		

இல	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது	/இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமான விபரம்	ஏதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றத்தினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
	நாயகத்துக்கு குறிப்பிட்ட திகதியில் பதில் அளிக்கப்பட்டுள்ளதே			
6	உள்ளகக் கணக்காய்வு			
6.1	நி. பி. 134 (2) டி.எம்.ஏ / 1-2019 படி, ஆண்டின் தொடக்கத்தில் கணக்காய்வார் நாயகத்துடன் கலந்தாலோசித்த பின்னர் உள்கை கணக்காய்வு திட்டம் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
6.2	அனைத்து உள்கை கணக்காய்வு அறிக்கைகளுக்கும் ஒரு மாதத்திற்குள் பதிலளித்தல்.	இணக்கமற்றது	விசாரைகளுக்கு பதிலளிக்க ஒரு மாதத்திற்கும் மேலாக தாமதமாகிறது	நினைவூட்டல்களை அனுப்புதல்
6.3	அனைத்து உள்கை கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் திட்டத்தின் துணைப்பிரிவு 40 (4) இன் அடிப்படையில் கணக்காய்வார் நாயகத்துக்கு சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
6.4	அனைத்து உள்கை கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் தகவல்களையும் 134 (3) நி.பி.குறிப்பின் படி கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு வழங்குதல்	இணக்கமானது		
7	கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு			
7.1	DMA 1-2019 சுற்றறிக்கையின் படி ஆண்டுக்கு குறைந்தது 04 கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன	இணக்கமானது		
8	ஆதன முகாமைத்துவம்			
8.1	ஆதன முகாமைத்துவம் சுற்றறிக்கை இல. 01/2017 சொத்து பெறுகை மற்றும் அகற்சை பற்றிய தகவல்களை கம்பரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்	இணக்கமானது		
8.2	மேற்கண்ட சுற்றறிக்கையின் 13 ஆம் அத்தியாயத்தின் படி, சுற்றறிக்கையின் விதிகளை அமுல் படுத்துவதற்கும் அத்தகைய அதிகாரியை கம்பரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்திற்கு அனுப்புவதற்கும் பெருத்தமாதொரு தொடர்பு அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்	இணக்கமானது		
8.3	அரசு நிதி சுற்றறிக்கை இல. 05/2016 இன் படி, பெருட்கள் கணக்கெடுக்கப்பட்டு, தொடர்புடைய அறிக்கைகள் கணக்காய்வார் நாயகத்துக்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன	இணக்கமானது		
8.4	சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட காலகட்டத்தில் வருடாந்த கணக்கெடுப்பு மூலம் அதிகப்படியான, குறைபாடுகள் மற்றும் பரிந்துரைகள் செய்யப்பட்டுள்ளன	இணக்கமானது		

இல	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது	/இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமான விபரம்	ஏதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றத்தினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
8.5	நி.பி 772 இன் படி கழிக்கப் பட்ட பொருட்களை அகற்றுதல் இடம்பெற்றது	இணக்கமானது		
9	வாகன முகாமைத்துவம்			
9.1	குழும வாகனங்களுக்கான தினசரி இயக்க அறிக்கை மற்றும் மாதாந்த சுருக்க அறிக்கைகளைத் தயாரித்து அவற்றை உரிய திகதியில் கணக்காய்வார் நாயகத்துக்கு சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
9.2	கழிப்பனவு செய்யப்பட்ட வாகனங்கள் கழிப்பனவு செய்யப்பட்டு ஆறு மாதங்களுக்குள் அகற்றப்படுதல் வேண்டும்	இணக்கமானது	வாகன உரிமைப் பிரச்சனைகள்	தொடர்புடைய ஆவணங்கள் கன்ட்ரோலர் ஜெனரல் கார். அனுப்பப்பட்டது
9.3	வாகனப் பதிவு புத்தகங்கள் பராமரிக்கப்படுவதுடன் புதுப்பிக்கப்படுதல் வேண்டும்	இணக்கமானது		
9.4	ஒவ்வொரு வாகன விபத்தும் நி.பி 103,104,109 மற்றும் 110 இன் படி நடவடிக்கை எடுக்கப்படுதல் வேண்டும்	இணக்கமானது		
9.5	2016.12.29 திகதிய பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல. 2016/30 இன் பந்தி 3.1 இன் விதிகளின் படி வாகனங்களின் எரிபொருள் பாவனையினை மீண்டும் பரிசீலித்தல்.	இணக்கமற்றது	எரிபொருள் ரூச அமைப்பால் வழங்கப்படுவதால், எரிபொருள் வழங்கல் குறைவாக உள்ளது இருப்பது	போதுமான எரிபொருள் விநியோகத்தைப் பெற்ற பிறகு எரிபொருள் எரிப்பு சோதனையை மேற்கொள்வது நல்லது
9.6	குத்தகை வாகனங்களின் உரித்து பதிவு புத்தகம் குத்தகைக் காலத்தின் பின்னர் மாற்றப்படும்.	இணக்கமானது		
10	வங்கிக் கணக்குகள் முகாமை			
10.1	உரிய திகதிகளில் வங்கி கணக்கிணக்க அறிக்கைகளைத் தயாரித்து சான்றளித்தல் மற்றும் கணக்காய்வுக்கு சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
10.2	மீளாய்வு வருடத்தில் காணப்பட்ட செயற்படாத வங்கிக் கணக்குகளைத் தீர்த்தல்	இணக்கமானது		
10.3	வங்கி கணக்கிணக்க அறிக்கையில் வெளிப் படுத்தப்பட வேண்டிய நிலுவைகளை வெளிப் படுத்துதல் மற்றும் சரிசெய்தல் மற்றும் ஒரு மாதத்திற்குள் அத்தகைய நிலுவைகளை தீர்த்தல்.	இணக்கமானது		
11	நிதி ஏற்பாட்டினைப் பயன்படுத்தல்			
11.1	ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ஏற் பாடுகளை வரையறைகளை மீறாதபடி செலவிடல்	இணக்கமானது		
11.2	நி.பி.94 (1) இன் படி ஒதுக்கீட்டு வரம்பை மீறாத பொறுப்புக்கள் வருட இறுதியில் தொடர்ந்திருக்கும்	இணக்கமானது		
12	அரசு அலுவலர்களின் முற்பணக்கணக்கு			

இல	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது	/இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமான விபரம்	ஏதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றத்தினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
12.1	ஏல்லைகளுக்கு இணங்குதல்	இணக்கமானது		
12.2	நிலுவையிலுள்ள கடன் நிலுவை குறித்து சரியான நேரத்தில் பகுப்பாய்வு செய்திருத்தல்	இணக்கமானது		
12.3	ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக நிலுவையில் உள்ள கடன்களை அடைத்தல்	இணக்கமானது		
13	பொது வைப்புக் கணக்கு			
13.1	காலம் பிந்திய வைப்புக்களை அகற்றுவதற்கு நி.பி 571 பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுத்தல்	இணக்கமானது		
13.2	பொது வைப்புகளுக்கான கட்டுப்பாட்டு கணக்கை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
14	முற்பணக் கணக்கு			
14.1	மீளாய்வு ஆண்டின் இறுதியில் காசுப் புத்தகத்தில் மீதி திறைசேரி செயற்பாட்டுத் திணைக்கைத்துக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது	இணக்கமானது		
14.2	நி.பி. 371 இன் அடிப் படையில் தற்செயலான இடைக்கால வழங்கல், அத்தகைய பணி நிறைவடைந்து மாதத்திற்குள் தீர்க்கப்படும்	இணக்கமற்றது		2023 ஆம் ஆண்டில் உள்ளக சுற்றறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது .
14.3	நி.பி. 371 இன் படி அங்கீகரிக்கப்பட்ட வரம்பை மீறாத தற்காலிக இடைக்கால வழங்கல்	இணக்கமானது		
14.4	மாதந்தோறும் திறைசேரி புத்தகங்களுடன் கணக்கு மீதி கணக்கிணக்கம் செய்யப்படுதல் வேண்டும்	இணக்கமானது		
15	வருமானக் கணக்கு			
15.1	விதிகளின் படி சேகரிக்கப் பட்ட வருமானத்தை திருப்பிச் செலுத்தியிருக்க வேண்டும்	இணக்கமானது		
15.2	திரட்டப்பட்ட வருமானம் வைப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்காமல் நேரடியாக வருமானத்திற்கு வரவு வைக்கப் பட வேண்டும்	இணக்கமானது		

இல	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது	/இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமான விபரம்	ஏதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றத்தினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
15.3	நி.பி 176 இன் படி நிலுவைத் தொகையை கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்குச் சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
16	மனிதவள முகாமைத்துவம்			
16.1	அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஊழியர்களின் எல்லைக்குள் பணியாளர்களைப் பராமரித்தல்	இணக்கமற்றது	அனுமதிக்கப்பட்ட பணியாளர் வரம்பை விட அதிகமாக தற்காலிக அலுவலர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணியாளர் வரம்பை அதிகரிக்க கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது
16.2	ஊழியர்களின் உறுப்பினர்களுக்கும் அனைத்து கடமைகளின் எழுதப்பட்ட பட்டியல்களை வழங்குதல்	இணக்கமானது		
16.3	20.09.2017 தேதியிட்ட எம்.எஸ்.டி சுற்றறிக்கை இல. 04/2017 இன் படி அறணத்து அறிக்கைகளும் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்கைத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.	இணக்கமானது		
17	பொது மக்களுக்கான தகவல் வழங்குதல்			
17.1	தகவல் உரிமைச் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளின் அடிப்படையில் தகவல் அதிகாரி ஒருவரை நியமித்தல்	இணக்கமானது		
17.2	அமைப்பு பற்றிய தகவல்களை அதன் வலைத்தளத்தின் மூலம் வழங்குதல் மற்றும் வலைத்தளம் அல்லது மாற்று வழிகள் வழியாக நிறுவனத்தின் மீதான பொது கருத்துகள் / குற்சைச்சாட்டுகளை எளிதாக்குதல்	இணக்கமானது		
17.3	தகவல் அறியும் உரமைச் சட்டத்தின் 8 மற்றும் 10 பிரிவுகளின் படி ஆண்டுக்கு இரண்டு அல்லது ஒரு முறை அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
18	பிரசைகள் பட்டயத்தினை செயற்படுத்துதல்			
18.1	பொது நிர்வாகம் மற்றும் முகாமைத்துவ அமைச்சின் சுற்றறிக்கை இலக்கம் 05/2008 மற்றும் 05/2018 (1) க்கு இணங்க ஒரு பிரசைகள் சாசனம் தொகுக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.	இணக்கமானது		
18.2	மேற்கூறிய சுற்றறிக்கையின் பத்தி 2/3 இன் படி, பிரசைகள் சாசனம் தயாரித்தல் மற்றும் செயல்படுத்தப்படுவதைக் கண்காணிக்கவும் மதிப்பீடு செய்யவும் நிறுவனத்தினால் முறைமை ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.	இணக்கமானது		
19	மனித வளத்திட்டத்தனைத் தயாரித்தல்.			

இல	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது	/இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமான விபரம்	ஏதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றத்தினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
19.1	2018.01.24 திகதிய பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல. 02/2018 இன் இணைப்பு 02 படிவத்தின் அடிப்படையில் மனிதவளத் திட்டம் தயாரித்தல்.	இணக்கமானது		
19.2	ஊழியர்களின் ஒவ்வொரு உறுப்பினருக்கும் குறைந்த பட்சம் 12 மணிவரை யிற்சி ஆண்டுக்கு 12 மணி ரத்திற்கும் குறையாமல் இருப்பதை மேற்கண்ட மனித வள திட்டம் உறுதி செய்ய வேண்டும்	இணக்கமற்றது	ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் நிலவிய சூழ்நிலையில் நிகழ்ச்சிகளை ஒழுங்கமைப்பதில் சிரமம் மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்களுக்கான வரையறுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு	போதுமான ஒதுக்கீட்டை வழங்குதல்
19.3	மேற்கண்ட சுற்றறிக்கையின் இணைப்பு 01 இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள படிவத்தின் அடிப்படையில் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் வருடாந்த செயற்தினை ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளதை	இணக்கமற்றது	தற்போதுள்ள மாதிரியின் படி செயலாற்றுகை செய்யப்படுகிறது	சுற்றறிக்கையின்படி செயலாற்றுகை ஒப்பந்தங்களைத் தயாரிக்க நடவடிக்கை எடுத்தல்
19.4	மேற்கண்ட சுற்றறிக்கையின் 6.5 வது பந்திக்கு ஏற்ப மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டம், திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை செயற்படுத்தல் ஆகியவற்றின் பொறுப்பில் ஒரு மூத்த அதிகாரியை நியமித்தல்.	இணக்கமானது		
20	கணக்காய்வு பத்திரங்களுக்கான பொறுப்புக்கள்			
20.1	முந்தைய ஆண்டிற்கான கணக்காய்வார் நாயகத்தின் கணக்காய்வு பத்திககால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட குறை பாடுகளை சரிசெய்தல்	இணக்கமானது		

**இலங்கை தாவரவியல் பூங்காக்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும்
நலனோம்புகைக்குமான நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம்
வருடாந்த அறிக்கை – 2023 ம் வருடம்**

இலங்கையின் தாவரவியல் பூங்காக்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் அவற்றின் நலன்புரி நடவடிக்கைகளுக்குமான நம்பிக்கை நிதியம் என்ற பெயரில் அப்போதைய விவசாய, காணி மற்றும் வன வள அமைச்சரினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 1995 – 12 – 15 ஆம் திகதிய அமைச்சரவைப் பத்திரத்தைக் கருத்திற் கொண்டு 1996 – 02 – 07 ஆம் திகதி நடைபெற்ற அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் தாவரவியல் பூங்காக்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் அவற்றின் நலன்புரி நடவடிக்கைகளுக்குமான நம்பிக்கை நிதியத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

தாவரவியல் பூங்காக்களுக்கான நுழைவுச் சீட்டு விற்பனையின் மூலம் கிடைக்கும் வருமானத்தில் 25% இனை வருடாந்தம், தாவரவியல் பூங்காக்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் அவற்றின் நலன்புரி நடவடிக்கைகளுக்குமான நம்பிக்கை நிதியத்திற்கு வருமானமாக வரவு வைக்கப்படுகின்றது. இதற்காக ஒவ்வொரு வருடத்திலும் திறைசேரியின் அனுமதி அங்கீகரிக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டின் 2201 செலவினத் தலைப்பு (மூலதன மாற்றத்தின்) கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகின்றது. நிதியத்தின் செலவுக்குத் தேவையான நிதி தேவைக்கேற்ப திணைக்களத்தின் நிதியிலிருந்து பெறப்பட்டு வருட இறுதியில் ஈடு செய்யப்படுகின்றது. இதற்கு மேலாக நிதியத்தின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்காக பொருத்தமான செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கும் வாய்ப்புக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த நிதியமானது நம்பிக்கைப் பொறுப்புச் சபை ஒன்றின் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுவதோடு, அந்த பொறுப்பு சபையின் தலைவராக நிரல் அமைச்சின் செயலாளரும் (தற்போதைய சுற்றுலா அமைச்சு) பொறுப்பு நிதியத்தின் செயலாளராக தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகமும் பொறுப்பு நிதியத்தின் அங்கத்துவ உறுப்பினராக பொதுத் திறைசேரியின் வரவு செலவுத் திட்டப் பணிப்பாளர் நாயகமும் கடமையாற்றுகின்றனர்.

தாவரவியல் பூங்காக்கள் நிதியம்

1. நிதியத்தின் பெயர் : இலங்கை தாவரவியல் பூங்காக்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் நலனோம்புகைக்குமான பொறுப்பு நிதியம்.
2. தன்மை : தாவரவியல் பூங்காக்களின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்காக தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் மீண்டெழும் செலவு நடவடிக்கைகளுக்கான நிதி உதவியை வழங்குதல்.
3. தொடர்புடைய சுற்று நிருபங்கள்: I நிதியத்தை ஆரம்பித்தல் - 1917 ஆம் ஆண்டின் 9 ஆம் இலக்க நிதியக் கட்டளைச் சட்டத்திற்கேற்ப
II கணக்கு வைத்தல் மற்றும் கணக்கு அறிக்கையிடல் - திறைசேரி சுற்று நிருபம் 1977 ஆகஸ்ட் 16 ஆம் திகதிய 836 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கை மற்றும் 2006.12.22 ஆம் திகதி வெளியிடப்பட்ட அரசு நிதி சுற்று நிருபம் PF/423 இற்கேற்ப
4. ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதி : 20 ஆம் திகதி டிசம்பர் 1996
5. அலுவலகம் : தலைமை அலுவலகம், தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களம், பேராதனை.
6. வங்கி : பேராதனை இலங்கை வங்கிக் கணக்கு இலக்கம் : 0007040848

நிதியத்தின் நோக்கங்கள்

- ✓ இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் தாவரவியல் பூங்காக்கள் பற்றி காணப்படுகின்ற புகழுருவை மென்மேலும் சிறந்ததாக மாற்றி அமைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.
- ✓ சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் இந்நாட்டுக்குரிய தாவரங்களைப் பேணிப் பாதுகாப்பது தொடர்பான அர்த்தமுள்ள வேலைத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
- ✓ தாவரவியல் பூங்காக்களில் பணியிலுள்ள விஞ்ஞானிகளது விஞ்ஞான அறிவு, செயற்பாடுகள் மற்றும் வசதிகளை மேம்படுத்துதலும் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான கருவிகளை கொள்வனவு செய்வதற்குமான நிதி உதவிகளை வழங்குதல்.
- ✓ தாவரங்களைத் திரட்டல் சம்மந்தமான வளர்ச்சிப் போக்குடைய வேலைத்திட்டமொன்றை ஏற்படுத்துதல்.
- ✓ தாவரவியல் பூங்காக்கள் பயன்பாட்டுக்காக சுற்றாடல் கல்வி, இந்நாட்டுக்குரிய தாவரங்களைப் பேணிப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் தொழில் நுட்ப துறைகளில் செயற்பாடுகளை அபிவிருத்தி செய்வதும் அதற்கு உதவி செய்தலும்.
- ✓ விஞ்ஞானிகளுக்கும் தாவரவியல் பூங்காக்களுக்கு வருகை தருகின்ற பார்வையாளர்களுக்கும் தேவையான வசதிகளை வழங்குவதற்குமேன எந்த சந்தர்ப்பங்களிலும் அவசர நிர்மாணப் பணிகளைப் பொறுப்பேற்றல்.

2023 ஆம் ஆண்டின் நிதியத்தின் நிதி முன்னேற்றம்

2023.01.01ஆம் திகதிக்கான வரவு மீதி	= ரூபா 209,532,349.95
கூட்டுக:	
2023ஆம் வருடத்திற்கான வருமானம் (வரவு)	= ரூபா 88,036,497.31
மொத்தம்	= ரூபா. 297,568,847.26
கழிக்க:	
2023 ஆம் வருடத்திற்கான செலவு (பற்று)	= ரூபா 50,268,162.31
2023.12.31 ஆம் திகதியன்று உள்ளவாறான திறைசேரி நிலுவை	= ரூபா 247,300,684.95
* (இந்த நிலுவை பெயரளவு நிலுவை மாத்திரமே)	

“இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் தாவரவியல் பூங்காக்கள் பற்றி காணப்படுகின்ற புகழுருவை மென்மேலும் சிறந்ததாக மாற்றி அமைத்தல்” எனும் நிதியமத்தின் பிரதான நோக்கத்தினை அடைந்து கொள்ளும் முகமாக 2023 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன”

- .தேசிய தாவரவியல் பூங்கா திணைக்களம் குழல் நேசம் கொண்ட பணிகளை முன்னெடுக்கும் அதன் நோக்கத்தின் அடிப்படையில் தாவரவியல் பூங்காவை பார்வையிட வரும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு விற்பனை செய்வதற்காக ரீ சேட் மற்றும் கீ டக் போன்ற நினைவுப் பொருட்கள் கொள்வனவு செய்வதற்கு 2023 ஆம் ஆண்டில் தாவரவியல் பூங்கா நம்பிக்கை நிதியத்திலிருந்து நிதி ஒதுக்கப்பட்டு ரூ. 6.0 மில்லியன் செலவாகியுள்ளது



உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு விற்பனை செய்வதற்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட கீ டக் மற்றும் ரீசேர்ட்களின் ஒரு பகுதி

கணைவத்த மூலிகைப் பூங்கா

2023 ஆம் ஆண்டில், தாவரவியல் பூங்கா நம்பிக்கை நிதியத்திலிருந்து 5.0 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கப்பட்டு கணைவத்தை மருத்துவப் பூங்காவின் உள்ளக நீர் விநியோக தொகுயினை அமைக்கும் திட்டத்தை (தெதுரு ஓயா நீர் திட்டம்) பூர்த்தி செய்யப்பட்டது



கணைவத்த உள்ளக நீர் விநியோகத் தொகுதி



4 மாத பூ வளர்ப்பு மற்றும் நில வடிவமைப்புப் பாடநெறியை தொடரும் மாணவர்கள் சிலர்

தேசிய தாவரக்கயம்.

2023 ஆம் ஆண்டில் தேசிய தாவரக்கயத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முக்கிய பணிகள்

2023 ஆம் ஆண்டு தனது பெருமைமிக்க 200 ஆவது ஆண்டு நிறைவை பூர்த்தி செய்துள்ள இலங்கையின் தேசிய தாவரக்கயமானது இலங்கையிலும் சர்வதேச ரீதியிலும் தாவரவியல் துறையில் பல தனித்துவமான பாத்திரங்களை ஆற்றிவரும் ஒரு முக்கிய நிறுவனமாகும். தாவரவியல் துறையின் முன்னேற்றத்தில் பெரும் பங்காற்றுகின்ற தேசிய தாவரக்கயமானது தாவரவியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கும் உள்ளூர் தாவரங்கள் பற்றிய தாவரவியல் ரீதியாக துல்லியமான தகவல்களை வழங்குவதற்கும் இலங்கையின் பிரதான அரசு நிறுவனமாகவும் காணப்படுகின்றது.

மேலும், ஒரு தாவரத்தை சரியாக இனங்கண்டு அதன் தாவரவியல் பெயரை உறுதிப்படுத்தும் பணியை இலங்கையில் தேசிய தாவரக்கயம் மாத்திரமே மேற்கொண்டு வருகிறது.

2013 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைபெற்று வருகின்ற தேசிய தாவர களக்கண்டாய்வு திட்டமும் தேசிய தாவரக்கயத்தினால் நடத்தப்படும் மற்றுபொரு மிக முக்கியமான பணியாகும். இக் களப்பயணங்களின் போது சேகரிக்கப்பட்ட அனைத்து தாவர மாதிரிகளும் தற்போது சர்வதேச தாவரக்கய முறைகளின்படி பராமரிக்கப்பட்டு பராமரிக்கப்படும் பிரதான தாவர மாதிரி சேகரிப்புக்கு (National Plant Repository) அனுப்பப்படுகின்றன.

தேசிய தாவர களக்கண்டாய்வு ஆராய்ச்சி திட்டத்தால் சேகரிக்கப்படும் தரவு மற்றும் தாவரவியலுடன் தொடர்புடைய விஞ்ஞான மற்றும் ஆராய்ச்சி தகவல்கள் உள்நாட்டிலும் சர்வதேச அளவிலும் பல துறைகளில் பல்வேறு நடவடிக்கைகளுக்கு நேரடியாக பங்களிக்கின்றன

இத் தரவு முதன்மையாக உள்ளூர் தாவர ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள், உள்ளூர் மற்றும் மேற்கத்திய மருத்துவத் துறைகளில் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள், தேசிய ஆயுர்வேத உற்பத்தி மற்றும் பல்வேறு சட்ட நோக்கங்களுக்காக தாவரங்களை அடையாளம் காணும் நடவடிக்கைகளுக்கும் (Plant Authentication) பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், இந்தத் தாவர ஆய்வுத் திட்டத்தின் மூலம் சேகரிக்கப்படும் தகவல்களும், தரவுகளும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகள் மற்றும் ஏனைய சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டுத் தேவைகளுக்கான ஆதாரங்களாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

மேலும், இலங்கையில் நடைபெற்று வரும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளின் போது இடம்பெறும் முறையற்ற செயற்பாடுகள் காரணமாக, சுற்றுச்சூழல்கள் நேரடியாகப் பாதிக்கப்படுகிறது. இதன் விளைவாக, பல உயிரினங்கள் அழிவின் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளன, இது பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்களை ஏற்படுத்துவதுடன் இன்று நாம் எதிர்கொள்ளும் காலநிலை மாற்றங்களை இதற்கு ஒரு நடைமுறை உதாரணமாகக் குறிப்பிடலாம். எனவே, அழிந்து வரும் தாவர இனங்களை பாதுகாப்பது மிகவும் அவசியமாகவுள்ளது.

அதன்படி, சுற்றுச்சூழல் தொகுதியன் ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒரு முக்கியமான பணி என்பதால், தேசிய தாவர ஆய்வுத் திட்டத்தை தொடர்ந்து செயல்படுத்துவது ஒரு தேசிய பணியாக கருதப்படல் வேண்டும்.



இயற்கை வனப்பாதுகாப்புகளில் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாகியுள்ள (EN) தாவர இபங்கள்
1. *Drosera lunata* - 2. *Dendrophthoe suborbicularis* 3. *Oberonia truncata* 4. *Christisonia subacaulis* 5. *Robiquetia rosea*

1.2. 2023 இல் தாவர ஆய்வுத் செயல் திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

2023 தேசிய தாவர ஆய்வுத் திட்டம், அழிந்து வரும் தாவரங்களை ஆராய்வது மற்றும் பாதுகாப்பது எனும் முக்கிய குறிக்கோள்களை மையப்படுத்தி வடிவமைக்கப்பட்டது, மேலும் இது 04 பிரதான செயல் திட்டங்களின் ஊடாக செயல்படுத்தப்பட்டது.

செயல் திட்டம்-1 ஹக்கலா உயர் இயற்கை வனப்பாதுகாப்பு பகுதியில் களக்கண்டாய்வகளை மேற்கொள்ளல்.

செயல் திட்டம்-2 கம்பஹா பகுதியில் தாவரக் களக்கண்டாய்வகளை மேற்கொள்ளல்.

செயல் திட்டம்-3 *Diospyros* (களுவர்) இனத்தின் அச்சுறுத்தலுக்கு உட்பட்டு அழிந்து வரும் இனங்களைப் பாதுகாத்தல்

செயல் திட்டம்-4 இலங்கையில் உள்ள பூர்வீக சதுப்புநில தாவர இனங்களின் ஒப்பீட்டு உடற்கூறியல் ஆய்வு

ஆதனடிப்படையில் , 35 ஒரு நாள் தாவர களக்கண்டாய்வுத் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன., 2023 ஆம் ஆண்டில், தாவர ஆய்வு நடவடிக்கைகள் மற்றும் தாவர ஆராய்ச்சி மற்றும் அடையாளம் காணுதல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் (Based on exploration and Identification) சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளின்படி, இலங்கையில் 379 பூக்கும் தாவர மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு அடையாளம் காணப்பட்டன. அவ்வாறு அடையாளம் காணப்பட்ட பூக்கும் தாவரங்களில், சுமார் 40 இனங்கள் அச்சுறுத்தலுள்ளாகியுள்ளன. மேலும், இலங்கைக்கு உரித்தான 51 வகையான தாவரங்களும் இனங்காணப்பட்டுள்ளன.



பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் தாவர ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள்



செயல் திட்டம்-1 ஹக்கலா உயர் இயற்கை வனப்பாதுகாப்பு பகுதியில் களக்கண்டாய்வகளை மேற்கொள்ளல்.

இலங்கையில் உள்ள மூன்று இயற்கை வனப்பாதுகாப்பு பகுதிகளில் ஈர வலயத்தில் அமைந்துள்ள ஒரே இயற்கை வனப்பாதுகாப்பு இருப்பு இதுவாகும். 2023 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் பிரகாரம், 92 வகையான தாவரங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன, அவற்றில் 36 இனங்கள் இலங்கைக்கு சொந்தமானவை. 2020 சிவப்பத் தரவுப் பட்டியலின் படி, இயற்கை சூழலில் இருந்து அழிந்து வரும் 23 வகையான தாவர இனங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.



Rhododendron arboreum subsp.



Medinilla



Impatiens



Ranunculus

ஹக்கல இயற்கை வனப்பாதுகாப்பு பகுதியில் அடையாளம் காணப்பட்ட பூர்வீக தாவர இனங்கள்

செயல் திட்டம்-2 கம்பஹா பகுதியில் தாவரக் களக்கண்டாய்வு

இக் களக்கண்டாய்வுகள் பிரதானமாக கம்பஹா மாவட்டத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள், உணர்திறன் மற்றும் இரண்டாம் நிலை சுற்றுச்சூழல் பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஆண்டில் 4 தாவர ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன. 2023 ஆம் ஆண்டில் பூக்கும் தாவரங்களின் 111 மாதிரிகள் மற்றும் பன்னங்களின் ஒரு மாதிரி சேகரிக்கப்பட்டன. இதுவரை இனங்காணப்பட்ட 53 வகையான பூக்கும் தாவரங்களில், 15 இனங்கள் இலங்கையில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன மற்றும் 7 இனங்கள் 2020 தேசிய சிவப்புப் பட்டியலின்படி அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளன.



1



2

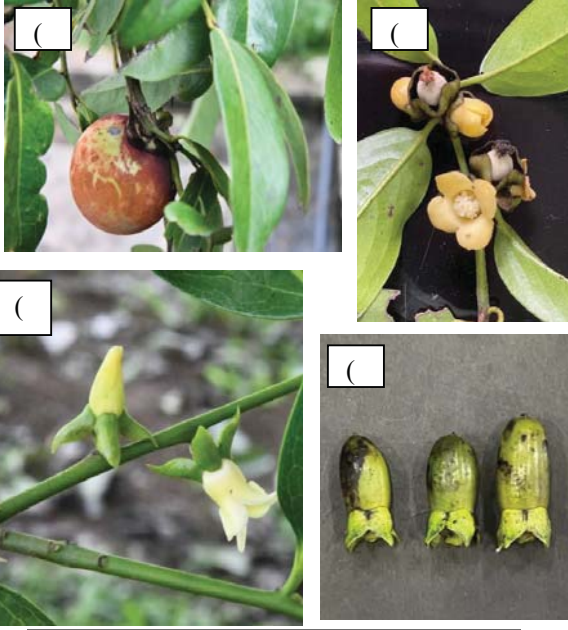


3

1. *Horsfieldia iryaghedhi*
2. *Strobilanthes adenophora*
3. *Petchia zeylanica*

செயல் திட்டம்-3 *Diospyros*(களுவர) இனத்தின் அச்சுறுத்தலுக்கு உட்பட்டு

அழிந்து வரும் இனங்களைப் பாதுகாத்தல்



(a) *D. atrata* (b) *D. atrata*
(c) *D. koenigii* (d) *D. koenigii* இனங்கள்

காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அழிந்து வரும் உள்ளூர் தாவர இனங்களின் அழிவுறும் அபாயம் மற்றும் எதிர்கால பாதுகாப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்த உதவுவதற்காக Botanic Gardens Conservation International மற்றும் தேசிய தாவரவியல் பூங்கா நிதியத்தின் நிதியுதவியின் கீழ் இத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது

2023 ஆம் ஆண்டின் *Diospyros atrata* > *Diospyros koenigii* போன்ற இனங்கள் தொடர்பிலான தாவரக்கய தரவுகள் மற்றும் ஏனைய ஆதாரங்களில் அடிப்படையில் அனைத்து பகுதிகளிலும் ஆய்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, இந்த தாவர இனங்கள் பல புதிய இடங்களில் இருந்து இனங்காணப்பட்டன. மேற்கூறிய இரண்டு இனங்களைச் சேர்ந்த தாவர மாதிரிகள் மற்றும் 10 மாதிரிகள் உலர் மாதிரிகளைத் தயாரிக்கவும் DNA பகுப்பாய்வ நடவடிக்கைகளக்காக 24 மாதிரிகளும் பிரித்தெடுப்பட்டு மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டன.

மேலும், அவ்வப்போது இந்த தாவர இனங்கள் தொடர்பான விதைகள் மற்றும் கிளைகள் சேகரிக்கப்பட்டு முளைப்பு ஆய்வுக்கு பயன்படுத்தப்பட்டதுடன்., DNA பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் DNA பெருக்கத்திற்கான உகந்த முறைகள் தற்போது சோதிக்கப்படுகின்றன.



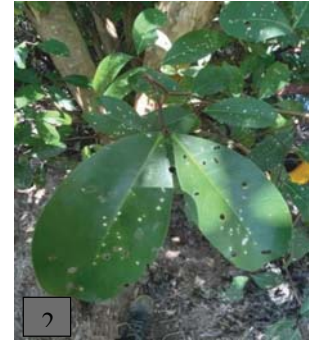
அதன்படி, SSR குறிப்பான்களைப் பயன்படுத்தி மரபணு வேறுபாடு ஆய்வுகள் மற்றும் எதிர்கால தாவரங்களின் முடிவுகள் பாதுகாப்பு பணியில் பயன்படுத்த படவுள்ளது

செயல் திட்டம்-4 இலங்கையில் உள்ள பூர்வீக சதுப்புநில தாவர இனங்களின் ஒப்பீட்டு உடற்கூறியல் ஆய்வு

இலங்கையில் உள்ள சதுப்புநில இனங்களின் தாவரங்களின் உடற்கூறியல் பற்றிய தகவல்கள் இல்லாததால், சட்டச் சிக்கல்கள் ஏற்படும் போது, மரத்தின் பாகங்களை விஞ்ஞான பூர்வமாக அடையாளம் காண்பதில் உள்ள சிரமத்தை தவிர்பதற்கு உடற்கூறியல் ஆய்வு நடவடிக்கைகள் 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

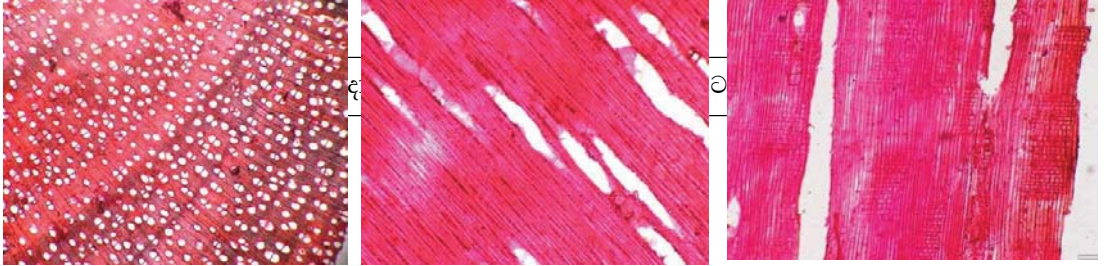
இலங்கையின் கரையோரப் பகுதிகளில் (நீர்கொழுப்பு களப்பு மாதுகங்கா சதுப்புநில முகத்துவாரம் மற்றும் புத்தளம் களப்பு) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 3 சதுப்புநில அமைப்புகளில் வெளிக்கள ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டு, 17 பூர்வீக சதுப்புநில இனங்கள், சதுப்புநிலம் தொடர்பான தாவர இனங்கள் மற்றும் உப்பு சதுப்புத் தாவர வகைகள் உட்பட 54 தாவர இனங்களின் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டதுடன் அடையாளம் காணப்பட்ட இனங்களில், 6 அழிந்து வரும் ஆபத்திற்குட்பட்டுள்ளமை எனப் பதிவாகியுள்ளன.

16 பூர்வீக சதுப்புநில தாவர இனங்களின் குறுக்கு வெட்டுக்கள் (T.S.) மற்றும் நெடுக்கு வெட்டுக்கள் (L.S.) கொண்ட மொத்தம் 48 மர உடற்கூறியல் அடுக்குகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

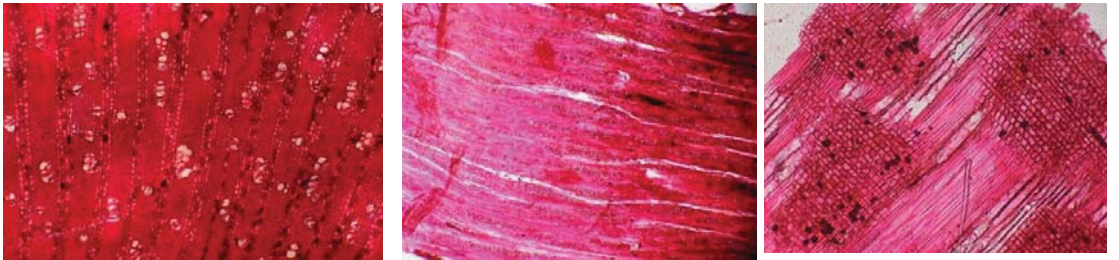


1. *Bruguiera cylindrica* 2. *Xylocarpus granatum* 3. *Nypa fruticans*

2020 சிவப்பு தரவு அறிக்கையின்படி அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாகியுள்ள சதுப்புநில இனங்கள் சில



Sonneratia caseolaris



Bruguiera sexangula

1.3 2023 ஆண்டின் தாவர ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளின் ஊடான விஸேட கண்டுபிடிப்புகள்

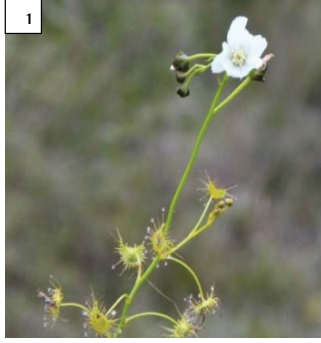


Xylocarpus rumphii



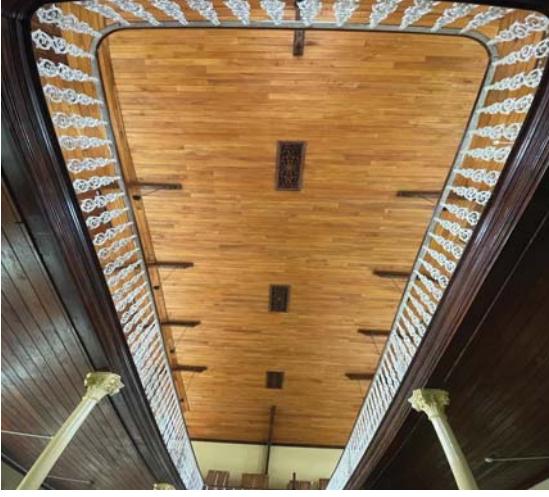
Lumnitzera littorea

அதிக அளவில் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாகியுள்ள (CR) சதுப்புநில தாவர இனங்கள்



ஹக்கலா உயர் இயற்கை வனப்பாதுகாப்பு பகுதியில் ரப்பகத்தில் இருந்து அழிந்து வரும; (EN) இனங்கள்
1. *Drosera lunata* - 2. *Dendrophthoe suborbicularis* 3. *Oberonia truncata* 4. *Christisonia subacaulis* 5.

2023 ஆம் ஆண்டு தேசிய தாவரக்கய கட்டிடத்தின் கூரையை சீர்செய்வதற்காக தாவரவியல் பூங்கா நம்பிக்கை நிதியத்தினால் 1.1 மில்லியன் ரூபா நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது



தேசிய தாவரக்கய கட்டிடத்தின் கூரை திருத்தப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன

2023 ஆம் ஆண்டில், தேசிய தாவரவியல் பூங்கா திணைக்களத்திற்கு சொந்தமான அனைத்து கோல்ப் கார்களுக்கும் தேவையான பட்டரிகளை கொள்வனவு செய்வதற்காக தாவரவியல் பூங்கா நம்பிக்கை நிதியத்தால் 7.5 மில்லியன் ரூபாய் ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது.



பூங்காக்களிலுள்ள கோல்ப் கார்களுக்கான பட்டரிகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன

**தாவரவியல் பூங்காக்கள் நம்பிக்கை நிதியம் -
2023 ஆம் ஆண்டிற்கான செலவுகள்**

	விடயம்	மதப்பீடு (ரூபா)	2023.12.31 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான மொத்தச் செலவு (ரூபா)	மீதி (ரூபா)
1	நிதியத்தின் நிருவாக நடவடிக்கைகளுக்கான செலவு	950,000.00	917,243.18	32,756.82
2	தாவரவியல் பூங்காக்களின் வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கான செலவு	11,885,000.00	9,525,111.71	2,359,888.29
3	பேராதெனிய அரச தாவரவியல் பூங்காவின் அபிவிருத்திக்கான செலவு	6,905,000.00	6,162,859.84	742,140.16
4	ஹக்கல தாவரவியல் பூங்காவின் அபிவிருத்திக்கான செலவு	9,410,000.00	8,014,678.09	1,395,321.91
5	மூலிகைப் பூங்காவின் அபிவிருத்திக்கான செலவு	6,000,000.00	5,048,175.00	951,825.00
6	அவிசாவளை ஈர வலய தாவரவியல் பூங்காவின் அபிவிருத்திக்கான செலவு	3,200,000.00	2,177,250.00	1,022,750.00
7	தேசிய தாவரக்கய அபிவிருத்திக்கான செலவு	18,800,000.00	10,377,997.22	8,422,002.78
8	உலர் வலய தாவரவியல் பூங்காவின் அபிவிருத்திக்கான செலவு	11,500,000.00	6,695,195.24	4,804,804.76
9	நில அலங்கார மற்றும் பூச்செடியியல் கல்வி,பயிற்சி நிலையத்திற்கான செலவு	1,350,000.00	1,333,712.05	16,287.95
10	அகம்மனை சதுப்பு நில தாவரவியல் பூங்காவின் அபிவிருத்திக்கான செலவு	-	-	-
மொத்தம்		70,000,000.00	50,252,222.33	19,747,777.67