

வார்டிக வார்டால
ஆண்ட றிக்கை
ANNUAL REPORT

2014



ஐ஑் சர்க்கேஷன ஆயததைய
கரும்பு ஆராய்ச்சி றிறுவனம்
SUGARCANE RESEARCH INSTITUTE

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

பிரதான ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

உடவளவை

தொலைபேசி- +94 47 2233281, +94 47 2233285

தொலைநகழ் - +94 47 2233233

மின்னஞ்சல் - info@sugarres.lk

இணையத்தளம் - www.sugarres.lk

கொழும்பு அலுவலகம்

பெருதி, 11 ஆம் மாடி, செத்சிரிபாய இரண்டாம் கட்டம்,

பத்தரமுல்ல, இலங்கை

தொலைபேசி- +94 11 2187176

தொலைநகழ்- +94 11 2187179

தலைவர்

தொலைபேசி-+94 11 2187178

தொலைநகழ்-+94 11 2187179

பணிப்பாளர்/பிரதான நிறைவேற்றதிகாரி

தொலைபேசி - +94 47 5672742

தொலைநகழ்- +94 47 2233282

கௌரவ சீனித் தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சர்,
சீனித் தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சு,
மீபகுதி, 11 ஆம் மாடி,
செத்சிரிபாய இரண்டாம் கட்டம்,
பத்தரமுல்ல.

கௌரவ அமைச்சர் அவர்களே,

2014.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2014.12.31 ஆம் திகதி வரையான காலப் பகுதிக்கான கரும்பு ஆராய்ச்சி நலயத்தின் ஆண்டறிக்கை

2014.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2014.12.31 ஆம் திகதி வரையான காலப் பகுதிக்கான கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் வளர்ச்சியும் அவ் நிதிசார் ஆண்டுக்கான இறுதியடைந்துள்ள கணக்குகள் மற்றும் கணக்காய்வாளர் தலமை அதிகாரியின் அறிக்கை மற்றும் அதற்கான பதில்களும் உள்ளடக்கப்பட்டு மேற்கூறிய அறிக்கையுடன் சமர்ப்பிக்கின்றேன்.

இப்படிக்கு,

நம்பிக்கையுடைய

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்



எஸ்.கே.சிரில்

தலைவர்

ஆளுகை சபை

2013.12.31 ஆம் தினத்தன்று

உள்ளடக்கம்

தாரநோக்கு	1
பணிப்பிரகடனம்	1
ஆளுகைசபை	2
தலைவரின் மீளாய்வு	3
பணிப்பாளரின் மீளாய்வு	6
பிரிவுசார் அறிக்கைகள்	10
பயிர் மேல் முன்னேற்றப் பிரிவு	12
பயிர் மற்றும் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு	16
பயிர் போஷாக்குப் பிரிவு	22
பயிர் பாதுகாப்புப் பிரிவு	26
இயந்திரமயமாக்கல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு	32
திட்டமிடல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு	36
பொருளியல், உயிர் பரிசோதனை மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப பிரிவு	40
தொழில்நுட்ப விரிவாக்கல் மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவு	44
வெளியீடுகள்	51
நன்கொடைகள்	54
நிர்வாக மற்றும் கணக்குப் பிரிவு	56
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு அறிக்கை	66
கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட நிதிசார் அறிக்கைகள்	67
கணக்காய்வாளர் தலமை அதிபதியின் அறிக்கை	80
2009 முதல் 2013 வரையான முக்கிய நிதிசார் தகவல்கள்	88

தொலைநோக்கு

இலங்கையின் கரும்பு உற்பத்தித்தித் தொழில் நுட்பம் தொடர்பாக அதி சிறந்த நிறுவனமாகவும் சிறு கைத்தொழில் முன்னேற்றலின் முன்னோடியாக திகழுதல்.

தொழிற்பாடு

இலங்கையில் கரும்பு கைத்தொழிலின் போட்டி நிலையை உயர்த்தல் மற்றும் அதனை மேலும் அகல படுத்தப்பட்டு உறுதியான முறையில் அபிவிருத்தி செய்வதற்கு பங்களிப்பை வழங்கல் பொருட்டு தகுந்த தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கல் மற்றும் பிரசுரித்தல்

ஆளுகை சபை

திரு. எஸ். கே. சிரில் சுதுவெல்ல	தலைவர்	நியமிக்கப்பட்ட றுப்பினர்
கலாநிதி திரு. எச். கே. சுனில்	உறுப்பினர்	நியமிக்கப்பட்ட றுப்பினர்
திரு. டி.எச்.வி. பெரேரா	உறுப்பினர்	நியமிக்கப்பட்ட றுப்பினர்
செல்வி. ரி.வை.எல். முணசிங்க	உறுப்பினர்	நிதி அமைச்சின் பிரதிநிதி
திரு. எஸ். சேனாநாயக்க	உறுப்பினர்	கரும்புத் தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சின் பிரதிநிதி
கலாநிதி. ஏ.பி. கீர்திபால	உறுப்பினர்	பணிப்பாளர்(பதவி வழியால் நியமிக்கப்படுகின்ற)

தலைவரின் மீளாய்வு

அரசின், 40மு வரை இலங்கையை சீனியால் சுயவளர்ச்சியுடைய செய்வதன் இலக்கினை அடைதல் பொருட்டு தேவையான தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் மனித வளங்களை பெற்றுக் கொடுத்தல் தொடர்பாக ஆராய்ச்சி, விஸ்தீரணம் மற்றும் அபிவிருத்திப் பணிகள் 2014 ஆம் ஆண்டிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதன் போது தேவையான தொழில்நுட்ப மூலப் பொருள்கள் மற்றும் மனித வளம் வழங்கல் போன்றே இது தொடர்பாக நிறுவனத்தின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தியினை நடாத்தப்பட்டது.

சீனி கைத்தொழில் அபிவிருத்திக்காக தேவையான தொழில்நுட்ப அறிவை வழங்கல் பொருட்டு நீண்டகால ஆராய்ச்சி மற்றும் விஸ்தரிப்பு நிகழ்வினை முன்கொண்டு செல்லப்பட்டது. 2014 ஆம் ஆண்டினுள் கைப்பற்றிக் கொள்ளப்பட்டுள்ள அதிக பெறுமதியைக் கொண்ட பெறுபேறுகளாக தற்போது தடை செய்யப்பட்டுள்ள பெரகொட்புல் நாசினிக்கு மாற்று வழியாக கிலோபொஸினேட் அமோனியம் விதந்துரைத்தல். ஹிங்குராணை பிரதேசம் தொடர்பாக நீர்ப்பாசன நீரை மிகவும் சுறுசுறுப்பான முறையில் பயன்படுத்திடத் தக்க நீர்ப்பாசன நீர் வழங்கும் கால அட்டவணைகள் முன்வைத்தல்கள், கரும்பு விவசாயம் செய்கின்ற செவனகல, பெல்வத்தை, சியபலாண்டு,ஹிங்குராணை, பதுளை, கந்தளை மற்றும் கிளிநொச்சி பிரதேசங்கள் தொடர்பாக வழங்கப்பட்டிருந்து பசளை விதப்புரைகளை திருத்தப்படுதல் மற்றும் கரும்பு விவசாயத்தின் கறையான் கட்டுப்பாடுக்காக தைமெதொக்சாம் 20% +கிளோரன்ட்டிரனிபோல் 20% (w/w) WGமற்றும் இம்டொக்லோபிரிட் 700g/ kg WGகலவையினை விதந்துறைத்தலை குறிப்பிட முடியும். விஸ்தரிப்பு நிகழ்ச்சியின் போது விசேடமாக கவனம் செலுத்தப்பட்டிருப்பது, புதிய கரும்பு இனங்கள், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் புதிதாக அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ள இயந்திரோபகரணங்கள், விவசாய முறைகள், கரும்பு விவசாயத்துடன் குறுங்கால பயிர்கள் இடை பயிர்களாக விவசாயம் செய்தல், புதிய குறைந்த செலவுடனான விவசாய முறைகள், மண் போஷாக்கு சக்தியினை உயர்த்தல் மற்றும் கிருமிகள் மற்றும் நோய்களை முகாமைத்துவம் செய்தல் தொடர்பாக விவசாயிகள் தகுதிப் பெறவதை ஊக்கிவித்தலாகும். அபிவிருத்தி செயற்பாடுகள் மூலம் புதிதாக அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ள கரும்பு இனங்களின் மரபு ரீதியாக சுத்தமான, ஆரோக்கியமான அடித்தள விதைக் கரும்பு சீனி கைத்தொழில் நிறுவனங்களிடம் மேலும் பெறுக்கிக் கொள்வதற்காக பெற்றுக் கொடுத்தல், திரு வளர்ப்பு முறைமையால் நோய்காவிகள் அகற்றப்பட்டுள்ள கன்றுகளின் காப்புத் தொகை மேலும் பெறுக்குவதற்காக உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் கிளிநொச்சி மற்றும் பதுளை மாவட்டங்களில் சிறு அளவிலான கரும்பு அடிப்படையான கைத்தொழில்களை முன்னேற்றப்படுவதன் மூலம் விவசாயிகளின் வாழ்க்கை நிலைமையை உயர்த்துவதை அடிப்படையாகக் கொண்டு கரும்பு விவசாயத்தை விஸ்தரிப்பதற்கு உள்ளாகியது.

இருந்த நிதி ஒதுக்கீடுகள் விஸ்தரிப்பு செய்யப்பட்ட அலுவல்கள் தொடர்பாக போதுமானதாக இருக்காத காரணமாக இரக்குமதி செய்யப்பட்ட சீனி மீது விதிக்கப்பட்ட

ஸெஸ் வரியினை அதிகப்படுத்திக் கொள்வதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. எவ்வாறாயினும் 2014 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் இருந்து திறைச்சேரியால் நிறுவனத்திற்கு தேவையான நிதி ஒதுக்கீடுகள் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கு இனக்கம் தெரிவித்ததோடு நிறுவனத்தால் ஸெஸ் வரி சேர்ப்பதை நிரூபித்தப்பட்டது. ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள், கணக்காளரொருவர், பண்ணை அதிகாரியொருவர், அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தரொருவர், வேலை அதிகாரியொருவர், கணக்கு பதிவாளரொருவர், முகாமைத்துவ உதவியாளரொருவர், சாரதியொருவர், நான்கு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் 16 ஊழியர்கள் உட்பட 31 பேரை வெற்றிடங்கள் நிறப்புவதற்காக சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டதால் நிறுவனத்தின் சேவையணி எண்ணிக்கை 191 வரை அதிகரித்தது. விஸ்தீரணமாக்கப்பட்ட வேலைகள் தொடர்பாக தேவையான சேவையணியினரை பெற்றுக் கொள்ளல் தொடர்பாக நிறுவனத்தின் சேவையாளர் எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்திக் கொள்வதற்காக ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. சேவையணியினருக்கு தேவையான நிபுணத்துவம் பெறல் பொருட்டு மற்றும் இவர்களால் நிறைவேற்றிடப் படுகின்ற வேலைகளின் தரத்தை உயர்த்திக் கொள்ளல் பொருட்டு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களை பட்டப்பின் பட்ட மட்டத்தில் மற்றும் ஏனைய சேவையணியினருக்கு குறுங்கால பயிற்சிக்கான சந்தர்ப்பங்கள் ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல் மேலும் செய்யப்பட்டது.

உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்வதன் கீழ் வரும் அலுவல்கள் தொடர்பாக திட்டமிடுவதற்கு தேவையான அலுவல்களை மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதாவது, என்சல்வத்தை உப நிலையத்தின் கரும்பு பெறுக்கல் வசதிகள் அபிவிருத்தியின் கீழ் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அலுவல்கள் தொடர்பாக திட்டமிடல் பொருட்டு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. அதாவது என்சல்வத்தை உப நிலையத்தின் கரும்பு பெறுக்கல் வசதிகளை உயர்த்தல், ஹந்தானை நிலையத்தின் ஆய்வுக்கூட கட்டடத் தொகுதிக்கு மேலதிகமாக தாவர நோய் தடுப்பு வசதிகளை உயர்த்தல், உடவளவை பிரதான காரியாலயத்தில் தொழில்சுட்ப விஸ்தரிப்பு அபிவிருத்தி நிலையமொன்றை நிர்மானித்தல் போன்றே சேவையணியினருக்கான விடுதி வசதிகள் மற்றும் ஏனைய வசதிகள் அபிவிருத்தி ஆகியவை உட்பட்டன. இதற்கு மேலதிகமாக என்சல்வத்தை, தெனியாய பிரதேசத்தில் இருந்து கரும்பு பெறுக்கல் நிலையங்கள் தொடர்பாக 10 ஹெக்டயார் நிலம் கிளிநொச்சி பிரதேசத்தில் இருந்து கரும்பு விதை மேடைகள் உருவாக்கல் பொருட்டு 12 ஹெக்டயார் நிலப்பரப்பை கைப்பற்றுக் கொள்வதற்கான அலுவல்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. கந்தனை மற்றும் உடவளவை பிரதேசத்தில் அடித்தள விதை மேடைகளை மேலும் பரவலாக்கப்பட்டது.

ஆராய்வுகளின் குணநிறைவினை உயர்த்தல் மற்றும் மனித வளத்தை பயில் விப்பதற்காக தேவையான சர்வதேச விஞ்ஞான ரீதியான துணையை அகலப்படுத்திக் கொள்வதற்காக சர்வதேச சீனி அமைப்பு,, இந்திய கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ஸாகரகந்ஜி சீனி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் பாகிஸ்தான் பன்ஜாபி விவசாய ஆராய்ச்சி சபையுடனான உறவுகளை திட படுத்தப்பட்டன. இதன் கீழ், பெறுக்கல் தொடர்பாக கரும்பு இனங்களை பரிமாற்றிக் கொள்ளல் மற்றும் கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக இணை ஆராய்ச்சிகள்

மேற்கொள்ளும் நோக்கத்துடன் அவுஸ்திரேலிய கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் விஞ்ஞான ஒருமைப்பாட்டு நிகழ்ச்சிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஏனைய பெருந்தோட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவன்கள் மூன்றுடன், அதாவது, தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இரப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் தேங்காய் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் துணையுடன் ஐந்தாவது பெருந்தோட்ட ஆராய்ச்சிகள் வெளியிடும் மாநாடு வெற்றிக்கரமான முறையில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. “பசுமையான பெருந்தோட்ட பொருளாதாரத்தை நோக்கி” என்பது அதன் தொனிப் பொருளாக அமைந்ததோடு இது தொடர்பாக அதி மேதகு ஜனாதிபதி அவர்கள், கௌரவ சீனி கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சர், தேங்கு அபிவிருத்தி மற்றும் ஜனதா பெருந்தோட்ட அபிவிருத்தி அமைச்சர் போன்றே பலதரப்பட்ட விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் மற்றும் நான்கு பெருந்தோட்டங்களை சார்ந்த கொள்கை திட்டமிடலாளர்கள் பங்கேற்றிந்.

புதிதாக ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள சீனி சீனி கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சின் சுறுசுறுப்பான மற்றும் தகுந்த கொள்கைசார் வழிகாட்டலின் கீழ் நிறுவனத்திற்கு தமது நியதிப்பூர்வமான பணிகளை இவ் வருடத்தினுள் மிகவும் சுறுசுறுப்பான முறையில் நிறைவேற்றிடும் வாய்ப்பேற்பட்டது.



எஸ். கே. சிரில்
தலைவர்

பணிப்பாளரின் மீளாய்வு

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 2014 ஆம் ஆண்டினுள் 30 வது வருடத்திற்கும் இலங்கையின் கரும்பு கைத்தொழில் அபிவிருத்திக்காக தேவையான தொழில்நுட்பங்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் விஸ்தரிக்கும் சேவைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நிறுவனத்தின் நீண்டகால ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சி, பயிர்களை மேல் முன்னேற்றப்படுதல், பயிர்கள் மற்றும் வளங்கள் முகாமைத்துவம், பயிர் போஷாக்கு, பயிர் பாதுகாப்பு, பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் தயார் படுத்தல் மற்றும் உற்பத்தி அபிவிருத்தி எனும் பிரிவுகளுக்கு தொடர்புக் கொண்டதாக சீனி கைத்தொழிலில் காணப்படும் மற்றும் எதிர்கால தேவைப்பாடுகளை பூரணப்படுத்திக் கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டது. இவ்வாறே தொழில்நுட்பத்தை பரவலாக்கல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்யும் நிகழ்ச்சி நாட்டின் கரும்பு கைத்தொழில்சார் அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கு அமைவானதாக நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

வர்த்தக பயிர் செய்கை தொடர்பாக வெளியிடக்கூடிய புதிய சிறந்த எட்டு கரும்பு இனங்கள் ஆராய்வு செய்வதற்கு மேலதிகமாக பயிர் மேல்முன்னேற்றப் பிரிவின் இன்னுமொரு விசேட வெற்றியாக அமைவது, எதிர்பார்ப்புக்களை வைக்கத் தக்க 10 புதிய கரும்பு இனங்கள் இனங் காணப்பட்டிருப்பமையாகும். இதன் போது, உடவளவை, பெல்வத்தை மற்றும் ஹிங்குராணை பிரதேசங்களில் தோற்றிய வெற்றியின் மீது, SL 1999 மற்றும் SL 2000 இணைப்புத் தொகுதியை சார்ந்த தலா ஐந்து கரும்பு இனங்கள் விதம் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. இக் கரும்பு இனங்கள் ஏற்கனவே காணப்படும் கரும்பு இனங்களை விட சிறந்ததாக இருப்பதோடு வர்த்தக விவசாயத்திற்கு பயன்படுத்திக் கொண்டதன் பின்னர் எதிர்காலத்தின் போது உள்நாட்டு கரும்பு மற்றும் சீனி விளைச்சலை உயர்த்துவதன் மூலம் விவசாயிகளின் போன்றே கைத்தொழிலாளர்களின் வருமானத்தை உயர்த்துவதற்கும் பெரும் அளிப்பதாக இருக்கும்.

செவனகலை பிரதேசத்தை சேர்ந்த கரும்பு விவசாயப் பிரதேசங்களில் தொல்லையான ளயசஅநவெயஉ நழரள புல்லு வகையாக அறிக்கையிடப்பட்டுள்ள “கிரிவெல்” எனும் செடிகளை கட்டுப்படுத்துவதற்காக தேவையான விதப்புரைகள் முன்வைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு இச் செடிகளின் பரவல் மற்றும் பிரசுரம் ஏற்படுகின்ற விதத்தை கற்கப்பட்டது. தற்போது தடை செய்யப்பட்டள்ள பெரகொட் புல்நாசினிக்கு பதிலாக புல்லுச் செடி கட்டுப்பாடுக்காக டையுரோனுடன் களந்து பயன்படுத்தக்கூடிய புல் நாசினியாக கிலுபொஸய்னேட் அமோனியம் (பஸ்டா) விதந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலதிகமாக ஹிங்குராணை பிரதேசத்தின் மழைப் பொழிவின் ஆவியாக்கம், மண்ணின் தன்மை மற்றும் பயிரின் தேவைப்பாடு ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு நீப்பாசான நீரை மிகவும் சுறுசுறுப்பான முறையில் உபயோகிக்கத் தக்க நீர் வழங்கல் கால அட்டவணையொன்றை விதந்துரைக்கப்பட்டது. செவனகலை பிரதேசம் தொடர்பாக மழை நீரை சுறுசுறுப்பான முறையில் உபயோகிக்கக்கூடிய விதமாக கரும்பு நடுவப்படும் சிறந்த காலப் பகுதியினை விதந்துரைக்கப்பட்டது.

நிலத்தில் காணப்படும் மண் போஷாக்கு அளவை கவனத்தில் கொண்டு பார்த்து செவனகலை, பெல்வத்தை, சியபலாண்டு, ஹிங்குராணை, பதுளை, கந்தளை மற்றும் கிளிநொச்சி எனும் பிரதேசங்கள் தொடர்பாக காணப்படும் பசளை விதப்புரைகள் திருத்தப்பட்டன. இத் திருத்தப்பட்டுள்ள புதிய பசளை விதப்புரைகள் மூலம் மண்ணின் போஷாக்கு நிலைமை போன்றே கரும்பு மற்றும் சீனி விளைச்சல் மேலும் செலிப்படைந்து விவசாயிகளின் வருமானம் போன்றே நாட்டின் சீனி உற்பத்தியும் அதிகரித்திடும்.

நோய்கள் மற்றும் கிருமிகள் தொடர்பாக அவதானிக்கின்ற போது வெண் இலை நோய் மற்றும் போது நோய்கள் மற்றும் கிருமிகளை கறுதுகின்ற போது அவண்இலை நோய் மற்றும் கறும் கம்பிளி நோய் மற்றும் கம்பிளிப் பேன் கட்டுப்பாடுக்காக முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. வெண் இலை நோய் தொடர்பான கற்றல்களின் போது கரும்புடன் வளருகின்ற ஏனைய புல் செடிகளால் அக் நோய் காவியின் ஒரு தாங்குமிடமாக செயற்படாதாக உறுதியாகிவுள்ளது. ஆயினும் சோகம் பைகளர் தாவரம் ஒரு மேலதிகமான தாகுமிடமாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது.மண்ணில்வாழ்கின்ற பெளியஸ் சப்லிஸ்ஹா என்பகிலஸ் பிநேவஸ் எனும் நுண்ணுயிர் இனங்கள் கறும் கம்பிளி நோய் காவியினை உயிரியல் ரீதியாக கட்டுப்பாடுக்கு முக்கியமாகுவதாக இங்காணப்பட்டது.

புகை இலை களந்திடப்பட்ட நீர் மற்றும்பீங்கான் சுத்தப்படுத்தும் கலப்பு கம்பிலிப் பேணை கட்டுப்படுத்தவற்கான ஒரு சுற்றாடல் நேய ஐந்து வகையான கரையான் வகைகள் இனங்காணப்பட்டுள்ளதோடு இரு வகையான கிருமிக் கட்டுப்பாடுக்கு விதை கரும்பு சிகிச்சைக்காக விதந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. அதாவது,

- i. தைமெதொக்சாம் 20% + கிளோரன்ட்டிரனிபோல்20% (w/w) WG:4g / 16Lநீர்.
- ii. இம்டொக்லோபிரிட்700g / kg WG:2.5g/16Lநீர்

இலங்கையில் கரும்பு விவசாயத்தின் பயிர் காப்பு தொடர்பான சகல அலுவல்களும் மிகவும் பயனான முறையில் செய்வதற்கும் நிதமும் நோய்கள் மற்றும் கிருமிகள் தொடர்பாகவும் பேராய்வுகள் செய்வதற்கும் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் கரும்புத் தொழில் சார் நிறுவன உத்தியோகத்தர்களைக் கொண்ட பயிர் பாதுகாப்புனக் குழுவொன்றை நியமிக்கப்பட்டது.. கிருமிகள் மற்றும் நோய்களிலிருந்து கரும்பு விவசாயத்தை பாதுகாத்தல் பொருட்டு நிதமும் இது தொடர்பான பேராய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வாறே, விவசாயிகள் மற்றும் கரும்பு விவசாயத்திற்குரிய தற்றும் கரும்புத் தொழிலுக்குரிய உத்தியோகத்தர்களுக்கு கிருமிப் பூச்சுகள் மற்றும் நோய்கள் பரவலாவதை தடுத்தி நிறுத்துவதற்கான அறிவுரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கரும்பு விவசாயத்திற்கான இரு சக்கர உழவு இயந்திரத்திற்கு பொருத்தப்பட்டு, கரும்பு வரம்குள் வெட்டக்கூடிய மற்றும் மண் குவிக்கக்கூடிய தட்டை இயந்திர மொன்றை வெற்றிக்கரமான முறையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக இடை பயிர் செய்கையின் போது கரும்புச் சருக்குகள் முகாமைத்துவத்திற்கான இயந்திரமொன்று நிர்மானிக்கும் பணிகள் மேலும் நடைப் பெற்றுவருகிறது. ஆயினும் இந்திய கரும்பு ஆராய்ற்றி நிறுவனத்திடமிருந்து தேவையான தொழில்நுட்ப துணையை பெற்றிட இயலாமற் போய்யிருப்பதால் சிறிய அளவிலான கரும்பு அறுவடை இயந்திர மொன்றை முன்னேற்றிடும் பணிகள் இடை நின்றுள்ளது.

ஆய்வுக்கூடங்களினுள் காலநடை உணவாக பயன்படுத்தக்கூடிய ஈட்ஸ்ட் வகைகள் உற்பத்தி செய்வதற்கு மேலதிகமாக கருப்புச்சாறு முற்ற வைப்பதற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய

சிறந்த ஈஸ்ட் வகைகள் 13 ஐ வேறுபடுத்திக்கொள்வதற்கு இயலுமாகிதால் முழுமையான ஈஸ்ட் தரபுத் திசு அளவை 63 வரை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக வடிச் சாக்கடை மற்றும் சாறு நிலய கழிவுப் பொருட்கள் மூலப்பொருட்களாக பயன்படுத்தப்பட்டு உயிர் பசளை உற்பத்தி செய்யக்கூடிய பொஸ்பரசு செமிகக்கூடிய தன்மையைக்கொண்ட ஏழு வகையான பக்ரீரியா வகைகளும், நய்ரிஜன் திடப்படுத்தக்கூடிய தன்மையினை கொண்ட இரு வகையான பக்ரீரியா வகைகளும் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. இதன் பிரகாரம் தற்போது இனங்காணப்பட்டுள்ள ஜீர்னிக்கக்கூடிய மொத்த பொஸ்பரசுகளின் எண்ணிக்கை 120 வரை அதிக படுத்தப்பட்டுள்ளது.

விட்டுத் தொழிலாக கரும்பு கருப்பட்டித் தொழிலின் தரத்தை உயர்த்தல் பொருட்டு தகுந்த கரும்பு வகைகள் இனங்காணல் மற்றும் பலதரப்பட்ட சுத்திகரிப்புக்களின் மற்றும் இரசனையூட்டிகளின் பாவனை தொடர்பாக ஆய்வுகள் மேலும் நடாத்தப்பட்டது. 2000 ஆம் ஆண்டு இணை வகைகள் சார்ந்த SL 00511, SL 00601, SL 00655 மற்றும் SL 00992 ஆகிய இனங்கள் உயர் தரத்தைக் கொண்ட கருப்பட்டி உற்பத்திக்காக தகுந்ததென இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சிகள், கண்டுபிடிப்புகள், பாவனை, மேம்பாடு தொடர்பான நிகழ்ச்சிகளை தொடர்ந்தும் நடைமுறைப்படுத்தியதோடு புதிய இனங்கள், கூர் கலப்பை, வரம்பு அடிக்கும் இயந்திரம், தட்டு கலப்பை, சம இடைவெளியுடன் கரும் மரம் நடுவப்படும் முறை மற்றும் கரும்பு விவசாயத்தான இடைப் பயிர்கள் செய்கை இவற்றிடையில் முக்கியமானதாகும். இதற்கு மேலதிகமாக நோய்கள் மற்றும் கிருமிகள் கட்டுப்பாடு மற்றும் மண் போஷாக்கு தொடர்பாக விவசாயிகளின் அறிவை உயர்த்தும் ஏராளமான நிகழ்ச்சிகளை நடாத்தப்பட்டது..

கரும்பு தொழில் தொடர்பான தொழில்நுட்பங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் பரவலாக்குவதற்கும் மேலதிகமாக கீழ் காணும் அலுவல்கள் மூலம் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் கரும்பு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திற்கு மேலும் பங்களித்தது.

- i. புதிய கரும்பு இனங்களின் அஸ்திவாரம் விதை கரும்பு உற்பத்தி செயதல்.
- ii. நுணி வெட்டுத் திசு பாவனை முறையால் நோய்களற்ற நட்டுப் பொருட்கள் உற்பத்தி மற்றும் வினியோகம்.
- iii. செவனகலை மற்றும் பெலவத்தை சீனி உற்பத்திச்சாலைகள் தொடர்பான நோய்களுக்கு உற்பட்டுள்ள கரும்பு விதை மேடைகள் மீளமைக்கப்படுவதற்காக நோய்யற்ற அவ்வாறே பரம்பரையாக சுத்தமான நட்டுப் பொருட்கள் பெற்றுக் கொள்ளல்.
- iv. பதுளை மற்றும் கிளிநொச்சி எனும் மாவட்டங்களின் விவசாயிகளின் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்தல் பொருட்டு கரும்பு விவசாயத்தை பரவலாக்கல்.

நிருவனத்திற்கு தேவையான மனித வள அபிவிருத்தி தொடர்பாக நான்கு ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள், கணக்காளரொருவர், பண்ணை அதிகாரியொருவர், அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தரொருவர், வேலை மேற்பார்வையாளரொருவர், புத்தக பதிவாளரொருவர், முகாமைத்துவ உதவியாளரொருவர், சாரதியொருவர்,நான்கு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் 16 உட்பட 31 வெற்றிடங்களை நிறப்பப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக நிறுவனத்தின் மனித வள தேவைக்கேற்றப்படியாக பதவி எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்திக் கொள்வதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டதோடு உத்தியோகத்தர்கள் பயிலவிக்கும் திட்டத்தின் கீழ் இரு உத்தியோகத்தர்களுக்கு எம்பில் பட்டம் பெறுவதற்கும் இன்னும் ஏராளமான உத்தியோகத்தர்களுக்கு தமது தொழில் லதழ்வுக்கு தேவையான நிறுணத்துவங்களை வளர்த்துக் கொள்வதற்கும் தேவையான மாநாடுகள், சம்மேளனங்கள், வேலைப்பட்டறைகள் மற்றும் விரிவுரைகளுக்கு

பங்களிப்பதற்கும் தேவையான சந்தர்பங்களை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது. பெருந்தோட்டத் தொழில் துறையின் ஆய்வு பெறுபேறுகளை வெளியிடல் தொடர்பாக இரு வருடங்களுக்கு ஒரு முறை நடாத்தப்படுகின்ற “ விவசாயப் பயிர் ஆய்வு பெறுபேறுகள் வெளியிடும் “ மாநாட்டின் ஐந்தாவது அமர்வு கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் ஏற்பாட்டினால் இம்முறை பசுமை விவசாய பொருளாதாரத்தை நோக்கி” எனும் தொனிப் பொருளின் கீழ் வெற்றிக்கரமான முறையில் நடாத்தப்பட்டது. இதன் போது கரும்பு ஆராய்ச்சி நிவுண் மூலம் விஞ்ஞான ஆய்வுத் தாள்கள் 12 முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது..

2014 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாதத்திற்கு பின்னர் அது வரை ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி அலுவல்கள் தொடர்பாக நிதி ஏற்பாடுகள் கிடைத்த ஏற்றுமதி ஸெஸ் வரியினை சேகரித்தலை நிறுத்துவதற்கு ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டதன் பின்னர் திறைச்சேரியால் நிதி ஏற்பாடுகள் வழங்கந்தலாவில் அத்திவாரம் விதை பண்ணையை கப்பட்டது.

உடவளவை, என்சல்வத்தை மற்றும் ஹந்தாணை நிலையங்களின் உளகட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்வதற்காக திட்டமிடப்பட்டிருந்தப் போதிலும் என்சல்வத்தையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ள இணைப்பு வசதிகளுட்கூடிய கட்டடம் மற்றும் ஹந்தாணையின் ஆராய்வு நிலையம் ஆகியவற்றை துவங்கிட முடியவில்லை. உடவளவையில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள அத்திவாரம் விதை மேடை மற்றும் அதன் வடிகால் நீர் வழங்கல் வசதிகள் மேலும் 6.5 ஹெக்டயார் அளவில் அகலப் படுத்துவதற்கும் கந்தளையின் அத்திவாரம் விதை பண்ணையை மேலும் 15 ஹெக்டயார் அளவில் அகலப்படுத்துவதற்கும் அவ்வாறே, அதன் உத்தியோகத்தர்கள் அதொடர்பாக தேவையான கட்டடங்களை புதுப்பிப்பதற்கும் கிடைத்தது. என்சல்வத்தை பிரதேசத்தில் கரும்பு இணைத்தல் நிலையத்தை அகலப்படுத்தல் தொடர்பாக 10 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பும், கிளிநொச்சி பிரதேசத்தில் அத்திவாரம் விதை பண்ணை மற்றும் ஆய்வுத் துணுகள் தொடர்பாக 12 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பும் பெற்றிடல் பொருட்டு தேவையான அலுவல்கள் மேலும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வந்துள்ளது.

அவுஸ்திரேலிய சீனி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் விஞ்ஞானப்பர்வமான ஒருமைப்பாட்டு நிகழ்ச்சியொன்றை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு இதன் மூலம் கரும் இனங்களை பரிமாற்றிக் கொள்வதற்கு மற்றும் அதனை பாதுகாப்பான முறையில் பரிமாற்றிக் கொள்வதற்கும் கரும்பு விவநாயத்தின் நோய்கள் தொடர்பாக ஆய்வுத் திட்டங்களை ஆரம்பிப்பதற்கும் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. நிறுவனத்தின் அலுவல்களை பராமரித்துப் போவதில் முக்கியமான வரையரையான காரணமாக அமைந்திருந்தாவது, பயிலப்பட்ட மனித வளங்களின் குறைவு மற்றும் தேவையான சந்தர்பங்களின் போது நிதி ஏற்பாடுகள் கிடைக்காமையாகும். சேசையாளர் எண்ணிக்கையில் திருத்தல் ஏற்படுத்துவதற்காக அனுமதி பெற முடியுமென எதிர்பார்க்கப்படுவதோடு அதன் போது மனித வளங்கள் தொடர்பான பிரச்சினை ஓரளவு தீர்வுக் காணும். ஆயினும் உத்தியோகத்தர்களை நிறுவனத்தில் தங்க வைத்துக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டியதோடு அதன் மூலம் ஆய்வுப் பணிகள் தொடர்ச்சியாகவும் தடைகளின்றியும் மேற்கொண்டுப் போவதற்கு தேவையான சந்தர்பம் ஏற்படுவதுண்டு. ஆராய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகள் போன்றே சேவையாளர்களின் தரத்தை அதிகப்படுத்துவதற்கு கிடைக்கக்கூடிய நிதி ஏற்பாடுகளின் அளவை அதிகப்படுத்துவதன் மூலம் இலங்கையில் கரும்பு தொழிலை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு அதிகமான பங்களிப்பை வழங்க முடியுமெனும் நிலைக்கு கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை ஆளாக்கிட முடியுமாகும்.



கலாநிதி ஏ.பி. கீர்திபாலு

பணிப்பாளர் / தலைமை நிரைவேற்றதிகாரி

துறைசார் அறிக்கைகள்



பயிர் மேல்முன்றியப் பிரிவு

பயிர் மேல்முன்னேற்றுப் பிரிவு

சேவையணி

கலாநிதி. திரு. ஏ. விஜேசூரிய (விவசாய விஞ்ஞானமணி, எம்எஸ்சி எம்பில்)	- பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தா/துறை தலைவர்
திருமதி. ஏ.எம்.எம்.எஸ்.பெரேரா (விவசாய விஞ்ஞானமணி, எம்எஸ்சி)	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
திருமதி. டி. மானேல (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் (கற்றல் விடுமுறை)
திரு. டப். எச். ஜயசிங்க (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் (2015.01.27 ஆம் திகதி முதல் சேவையை இராஜனாமா செய்துள்ளார்)
திரு. ஏ. எல்.சீ. குமாரி	- சிரேஷ்ட தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. ஆர். ஏ. பிரேமசந்திர	- சிரேஷ்ட தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. டி. வீரசிங்க	- சிரேஷ்ட தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. பி.பி.பி.எஸ். சந்தநாயக்க (கமற்றொழில் டிப்ளோமா)	- சிரேஷ்ட தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திருமதி. எல். டி. பி. குணரத்ன (கமற்றொழில் டிப்ளோமா)	- தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. டப். ஜி. எம்.ஜே. பெரேரா	- ஆய்வுக்கூட / கள உதவியாளர்
திரு. எஸ்.எச். கருணாரத்ன	- ஆய்வுக்கூட / கள உதவியாளர்

விசேட சாதனைகள்

ஆராய்ச்சி

- உயர் தரத்தைக் கொண்ட எட்டு புதிய கரும்பு இனங்களான எஸ். எல். 97 1442, எஸ்.எல். 982524, எஸ்.எல். 982118, எஸ்.எல். 982549 , எஸ்.எல். 982535 மற்றும் எஸ். எல். ரி 974920 எனும் இனங்களை வர்த்தக விவசாயத்திற்கு அனுமதிப்பதற்கு முன்னர் வர்த்தக விளைச்சல்களில் விவசாயம் செய்யப்பட்டு இறுதி விளைச்சல்களை பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தல்.
- உடவளவை, பெல்வத்தை மற்றும் ஹிங்குராணை பிரதேசங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள விளைதிறன் அடிப்படையில் உயர்தரத்தைக் கொண்ட எதிர்காலம் தொடர்பாக நம்பக்கூடிய கரும்பு இனங்களை இனங்காணல் (ஒரு சேர்வை தொகுதியில் இருந்து ஐந்து இனங்கள் என்ற வகையில், 99 மற்றும் 2000 எனும் சேர்வைத் தொகுதிகளை சார்ந்த SL 99 3384 , SL 99 3301, SL 99 3356, SL 99 4042 , SL 99 3035 SL 00 354, SL 00 401, SL 00 589, SL 00 619 மற்றும் SL 00 652 எனும் வகைகள் இனங்காணல்)
- மேல் முன்னேற்றிடப்பட்டுள்ள இனங்களை விளங்கிக் கொள்ளல் பொருட்டு 2000,2001,2002 2003,2004,2005, 2006,2007,2008 2009,2010மற்றும் 2011 ஆகிய சேர்வை தொகுதிகளில் பலதரப்பட்ட வகைப் படுத்தப்பட்டுள்ள மட்டங்களுக்குட்படும் கள பரிசோதனைகள் ஸ்தாபிக்கப்படுதல் மற்றும் பராமரித்தல்.

- கரும்பு மரபு திசுகளை சார்ந்த 1473 கரும்பு மாதிரிகள் என்சல்வத்தை கரும்பு பெறுக்கல் உப நிலையத்தினுள் அழியாது பேணி பாதுகாத்தல்.
- திசைசார் கரும்பு பெறுக்கல் தொடர்பாக பூக்கள் பெற்றிட என்நல்வத்தை எப நிலையத்தில் பராமரித்து வருகின்ற பெற்றோர் தரப்பை சததுந்த விதை மேடைகளை பராமரித்தல்.
- கள அரிகண்லாம்புத் திரவிய களப்பின முறையை உபயோகித்தப்பட்டு 1770 களப்பினங்களை மேற்கொள்ளல்.
- Sugar Research Austaliya (SRA) மற்றும் பாகிஸ்தானின் Panjab Agriculture Research Board (PARB) எனும் நிறுவனங்களுடன் ஒருமைப்பாடுடன் ஆய்வுத் திட்டங்கள் நடைமுறைப் படுத்துதல்.
- வர்த்தக இணைப்புகள் 800 இல் இருந்து பெற்றுக்கொண்டுள்ள உண்மையான விதை இனங்கள் 55 இன் விதை கரும்புக கட்டைகள் பாகிஸ்தானிடம் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
- பாகிஸ்தானில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ள 50 கரும்பு இனங்கள் மரபுத் திசு சேர்வைக்கு உட்படுத்துதல்.
- வர்த்தக விவசாயத்திற்கு மற்றும் வர்த்தக விவசாயத்திற்கு விடுவித்திட கரும்பு இனங்களிலிருந்து பிபிலை, ஹிங்குராணை மற்றும் கந்தளை எனும் பிரதேசங்கள் தொடர்பாக பொருந்திய கரும்பு இனங்கள் இனங் காணல் தொடர்பான மாற்றுத் தன்மை மதிப்பீடு லரிசையாக அரந்தலாவை, தீகவாபி, மற்றும் கந்தளை ஆகிய பிரதேசங்களில் நடாத்துதல்.
- 2012 ஆம் ஆண்டின் இணைப்புத் தொகுதியைச் சார்ந்த 11463 இணைப்புகளின் விதைகள் நடுதல் மற்றும் கன்று நட்டு மேடைகள் ஸ்தாபித்தல்.
- 2008 ஆம் ஆண்டில் செய்யப்பட்ட உள்நாட்டு தேடலினால் சேகரிக்கப்பட்டுள்ள காட்டுக் கரும்பு மற்றும் காட்டு மரபுத்திசு மாதிரிகளின் அனு நிலைமையை வேறுபடுத்திக் கொள்வதற்காக DNA வேறுபடுத்திக் கொள்ளல்.
- கரும்பு உற்பத்தி தொடர்பான ஆராய்விற்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ள SL 2000 இணை வகையை சார்ந்த 25 இனங்களிலிருந்து SL 511, SL 00 601 , SL 00 665 SL 00 652 எனும் இனங்கள் உயர்தரத்தைக் கொண்ட கரும்பு உற்பத்திக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

அபிவிருத்திப் பணிகள்

- பெறுக்கப்பட்ட விதை கரும்பு நட்டு மேடை உடவளவையில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டு பராமரித்து போகுதல் மற்றும் அத்திவாரம் விதை கரும்பு உடவளவை மற்றும் கந்தளை பிரதேசங்களில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டு பராமரித்தல்.
- பெல்வத்தை வர்த்தக விதை கரும்பு நட்டு மேடைகளிடம் பெற்றுக் கொடுத்தல் பொருட்டு நோய்களற்ற 50000 கரும்புக் கன்றுகள் திசு வளர்த்தல் மூலம் உற்பத்தி செய்தல்.



பயிர் மற்றும் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு

பயிர் மற்றும் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு

சேவையணி

திரு. எல். எம். ஜே. ஆர். விஜயவர்தன (விவசாய விஞ்ஞானமணி / எம்எஸ்சி)	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
திரு. ஏ. எல். சீ. டி. சில்வா (விவசாய விஞ்ஞானமணி / எம்எஸ்சி)	- சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
பீ. ஏ. ஏ. சதுரங்க (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
திரு பீ.ஆர். சந்திரசேன (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- பண்ணை அதிகாரி
திரு. டப். ஜி. நிமல்	- சிரேஷ்டதொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. எஸ்.எம். டி. என். செனெவிரதன் (விவசாய டிப்ளோமா)	- தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்

விசேட சாதனைகள்

ஆய்வுகள்

- செவனகலை கரும்பு விவசாய நிலங்களிலிருந்து “கிரிவெல்” எனும்புல் வகை வளருகின்ற விதத்தை இனங்கண்டப்பட்டுள்ளது. இவ்னோகாபஸ் .பிரூடேஸன்ஸ் என்பது இதன் தாவரவியல் பெய்தராகும்.
- இறக்குமதியை தடை செய்யப்பட்ட “பெரகொட்” எனும் புல் நாசினிக்கான மாற்று முறையாக “க்லுபொசினேட் அமோனியம்” இல்லையெனில் “பச்டா” எனும் புல் நாசினியின் 0.75 – 1.5 வரையான அளவை “டையூரோன்” எனும் புல் நாசினியை ஒரு ஹெக்டயார் நலத்திற்கு இடுவது வெற்றிகரமானதென ஆராய்ச்சிகள் மூலமாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- கரும்பு அறுவடைக்கு பின்னர் அகற்றப்படும் கரும்புக் குருத்துக்களை பால் மாடுகளுக்கு உணவாக தயாரித்தல் மிகச் சிறந்த மூலத்தை கொண்டிருப்பதாக கண்டுப் பிடித்தல்.
- ஹிங்குராணை பிரதேசத்தை சேர்ந்த கரும்பு விவசாயிகள் இப் பெறுமதியான உணவு மூலத்தை பயன் பெறாமல் வீணாக்குவதாக காட்டிக் கொடுப்பதற்கு முடியுமானமை.
- ‘சைலேஜ்’ என்ற உணவு வகையை தயாரிப்பதன் மூலம் கரும்புத் தண்டுகளை பழுதடைமல் வைத்திட இயலுமென்பதும் இச் ‘சைலேஜ்’ எனும் தொடர்பாக பசுக்கள் அதிக விருப்பத்தை காட்டுவதாக ஆராய்ச்சிகள் மூலமாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. .
- கினி எனும் புற்களால் தயாரிக்கப்படுகின்ற சைலேஜ்களின் போஷாக்குத் தன்மை மிக அதிகமானதென கறுதப்படுவதோடு கரும்புத் தளிர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற சைலேஜ்களும் அவ்வாறாகவே சிறந்த நிலையில் இருப்பதாக ஆராய்ச்சிகள் மூலமாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- கரும்பு - பசுக்களின் இணை கட்டுப்பாடுக்கு தேவையான தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொடர்புப்பட்ட நிர்வாக முறைகள் இனங்காணப்பட்டதோடு இது தொடர்பாக தேவையான அறிவை மேலும் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது.
- ஹிங்குராணை பிரதேசத்து கரும்பு நிலங்களில் நீர்ப் பாசான வினைத்திறனை அதிகரித்துக்கொள்ளல் பொருட்டு பிரதேசத்திற்குரிய மழைப் பொழிவின் ஆவியாகும் நிலை மற்றும் நிலத்திலான மாற்றங்கள் என்பவற்றை கறுதி தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு விசேட நீர்ப்பாசான கால அட்டவணையை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அதன் கீழ் ஏ மற்றும் பீ என்ற வகையில் பிரதான வளயங்கள் இனங்காணப்பட்டதோடு இதற்குரிய நீர்ப்பாசான கால இடைவேளைகள் மற்றும் நீர்ப்பாசான ஆழத்தை வெவ்வேறாக பெற்று கொடுக்கப்பட்டதோடு அதன் கீழ் வளயம் ஏ தொடர்பாக 6 -8 நாற்களுக்கீழ் 39 உடைய நீர்ப்பாசானத்தை ஏற்படுத்த வேண்டியதோடு வளயம் பீ தொடர்பாக 8 - 10 நாற்களுக்கீழ் 49 உடைய நீர்ப்பாசானத்தை ஏற்படுத்த வேண்டியதாக விதந்துரைத்தல்.
- இரு வரிசைகளுக்கு ஒன்று என்ற வகையில் நீர் வழங்கல் மூலம் 35 - 42% வரையான நீர் அளவை மீதப்படுத்திக் கொள்ள இயலுமென்பதை கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் போது கரும்பு விளைச்சலின் கறுதத் தக்க எவ்வித குறைவடைதல்களுமீ ஏற்படுவதில்லை என்பதை ஆய்வுகளால் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- கரும்பு மரத்தின் வளர்ச்சிக்கு மற்றும் காம்புகளின் போஷாக்குத்தன்மைக்கு தேவையான மரபுத் திசு மூலத்துடனான கரும்புச் செடி வகைகள் மற்றும் காட்டுக் கரும்புச் செடி வகைகள் இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

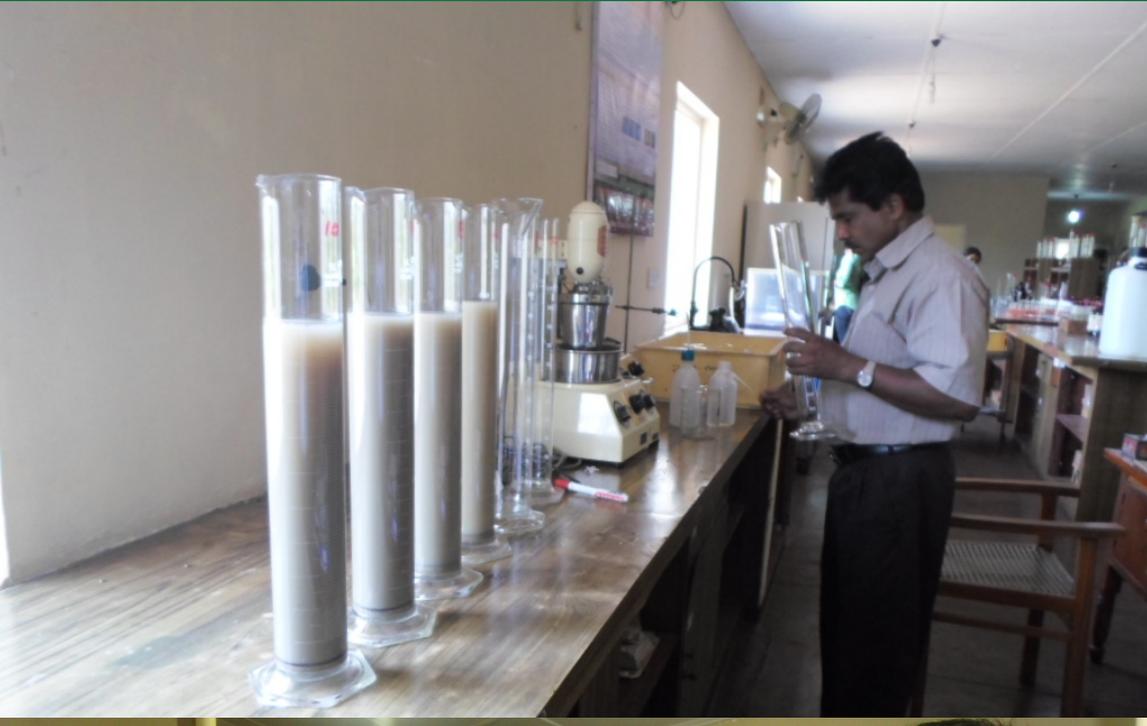
அபிவிருத்திப் பணிகள்

- கிளிநொச்சியில் கரும்பு, ஆனவிமுந்தான், மடனியங்குளம், மற்றும் கன்னகிபுரம் பிரதேசங்களில் புதிய கரும்பு காணிகள் 18 இல் பரவலாக்கப்பட்டதோடு அதன் மூலம் ஒட்டுமொத்த கரும் விவசாய நிலங்களின் அளவு 3.4 ஹெக்டயார் அளவில் அதிகப்படுத்துவதற்கு இயலுமாகியது.
- 4 ஹெக்டயார் அளவுடனான கரும்பு நட்டு மேடைகள் வன்னேரிசுளம் பிரதேசத்தில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது.

சேவைகள்

- 27 ஹெக்டயார் பரப்பளவைக் கொண்ட காணியொன்றை ஆய்வுகள் தொடர்பாக சரியான முறையில் நிலத்தை ஏற்பாடு செய்து கொடுத்தல் மற்றும் 6.5 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பைக் கொண்ட அளவில் கரும்பு விதை மேடைக்காக சரியான முறையில் நிலத்தை ஏற்பாடு செய்துகொடுத்தல்.
- பண்ணை களத்தின் வழிகள் மற்றும் நீர் வழங்கல் வடிகால்களை புணரமைத்துக் கொடுத்தல்.
- 13 பகுதியில் மின்சார வேலியொன்றை நிர்மானித்தல்

- 218 தொன் கரும்பு செவனகல தொழிற்சாலையிடம் விற்பனை செய்தல்
- 05 தொன் விதை கரும்பு செவனகல தொழிற்சாலையிடமும், 10 தொன் விதைக் கரும்பு பெல்வத்தை தொழிற்சாலையிடமும் , 57 தொன் விதைக் கரும்பு பதுளை கரும்பு மேம்பாட்டு வேலைத் திட்டமிடமும் விற்பனை செய்தல்..



பயிர் மற்றும் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு

பயிர் போஷாக்குப் பிரிவு

சேவையணி

- திரு. எச். ஏ. எஸ். வீரசிங்க - பங்குகோடல்ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
(விஞ்ஞானமணி, எம்.ஏ, எம்.எஸ்.சி, எம்.ஐ. உயிரியல்)
- திரு. பீ. ஆர். குலசேகர் - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் (2014.02.05 முதல்)
(விவசாய விஞ்ஞானமணி)
- திரு. பீ. எஸ்.உடவத்த - தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
- செல்வி பீ.ஆர்.ஐ. சுபாஷினி - தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் (2014.01.01
முதல் 2014.09.29 வரை)
- ஏ.பீ.கே.இரீ.கே திலான் - தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் (2014.03.01
முதல் 2014.05.05 வரை)
- திரு. ஜே. குணசிரி - ஆய்வுக்கூட / கள துணையாளர்
- திரு. பீ. டப். டி. குலதங்க - ஆய்வுக்கூட / கள துணையாளர்

ஆராய்வுசார் சாதனைகள்

ஆராய்ச்சிகள்

- செவனகல், பெல்வத்த, சியபலாண்டு, ஹிங்கராணை, பதுளை, கந்தளை மற்றும் கிளிநொச்சி பிரதேசங்களின் கரும்பு விவசாய பகுதிகள் தொடர்பான உரம் மாதிரிகளை திருத்தியமைத்தல்.
- சீனித் தொழிலின் பக்க விளைவுகளான வினாஸ் மற்றும் வடி சடகு பாவனையால் கோம்போஸ்ட் தயாரிக்கும் சிறப்பு முறைகள் இனங் காணல், இதன் போது இரு ஆரம்ப 2 வார காலங்களினுள் உக்கிப் போவது வேகமாகுவதோடு பின்னர் உக்கிப் போவது சுனங்குவதாகவும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள கொம்போஸ்ட் தரத்தினாலும் அழியாவு வைத்திருப்பதிலும் உயர் நிலையிலுள்ளதாக இனங் காணப்பட்டுள்ளது.

சேவைகள்

- கரும்பு மாதிரிகள் 1726 மற்றும் மண் மாதிரிகள் 210 தொடர்பாக தேவையான இரசாயன பகுப்பாய்வு சேவைகளை மேற்கொள்ளல்.
- கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் மன்னேரிகுளம் பகுதியில் கரும்பு விவசாய விஸ்தரிப்பிற்காக திட்டமிடப்பட்ட விதைக் கரும்புப் பண்ணை நிலம் மண் மாதிரிகளை பரிசோதிக்கப்பட்டு கரும்பு விவசாயத்திற்கு உகந்தத் தன்மையினை பகுப்பாய்வு செய்தல்.



பயிர் போஷாக்குப் பிரிவு

பயிர் பாதுகாப்புப் பிரிவு

சேவையணி

- திருமதி. டி. கே. ஏ. எஸ். எம். வனசிங்க - பங்குகோடல்ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
(விஞ்ஞானமணி, எம். எஸ். சீ.)
- திருமதி. ஏ. என் டபி. எஸ். துஷாரி - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
(விஞ்ஞானமணி)
- செல்வி கே. எம். பீ. சஞ்சலா - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
(விவசாய விஞ்ஞானமணி, எம். எஸ். சீ.)
- திரு. எம். கே. டி. உபேசேன - தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
- திரு. எம். ஆர். பிரேமலால் - ஆய்வுக்கூட / கள துணையாளர்
- திரு. டி. எம். டி. பியரத்ன - கள துணையாளர்

முக்கிய சாதனைகள்

ஆராய்ச்சிகள்

- கரும்பு விவசாயத்தில் இலை காவும் புலுக்கள் மற்றும் காம்புத் துவைக்கும் புலுக்களின் பிரதான இயற்கை எதிரியான புலுக்கள் உண்ணும் “கொடோஸியா பிளெவ்பஸ்” (*Cotesia flavipes*) விஞ்ஞானக்கூடங்களினுள் பெறுக்குவதற்காக உதவக்கூடிய பிறதொரு தாங்கு உயிரினமொன்றை இனங்காணுவதற்காக “கோசய்ரா செபலனிகா” (*Corcyra cephalanica*) எனும் கிருமியின் சிசு பருவத்தை உபயோகித்துக் கொண்டு தொடர்புபட்ட ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் போது இச் சிசு பருவம் கொடோஸியா பிளெவ்பஸ்க்கு தகுந்த ஆதாரமாகுவதில்லை என கண்டறியப்பட்டது.
- கரும்பு விவசாயத்தின் வெண் இலை நோயை பரவலாக்கல் தொடர்பாக உதவுகின்ற டெல்டோ செபலஸ் மொனோனி (*Deltoccephalus menoni*) தொடர்பான ஏனைய தாங்குத் தாவர வகைகள் இருக்கின்றதா என இனங்காணல் பொருட்டு கரும்பு விவசாயத்துடன் காணப்படுகின்ற புல் வகைகள் மற்றும் ஏனைய போகங்கள் 54 பற்றி கற்றல்களை மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ் 54 செடிகள் தாங்குத் தாவரங்களாக செயற்படாததாக இனங்காணப்படாதோடு சோகம் (*Sorghum bicolor*) தாங்குத் தாவரமாக செயற்படுவதற்கான வாய்ப்புக்கள் உள்ளதாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது.
- டெல்டோசெபாலஸ் மெனோனி எனும் இலைப் பூச்சு லோமம மற்றும் மணலுடன்கூடிய கண்ணிலும் வெண் இலை நோய்யுடன்கூடிய கரும்பு மரங்களின் அருகாமையிலான மண்ணிலும் விதையிட அதிக விருப்பத்தை காட்டுவதாகவும் சாறு உருஞ்சிக் குடிப்பதற்கு ஆரோக்கியமான கரும்பு மரங்களை விட வெண் இலை நோய்யுடன்கூடிய கரும்பு மரங்களை அதிகமாகவே தேர்ந்தெடுப்பதாகவும் உறுதிபடுத்திக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- சுற்றடால் நேயத்துடன் வூல் மூட்டைப் பூச்சை அழிப்பதற்காக புகை இலை காம்புக்கள் ஊரவைத்து பெற்றுக்கொள்கின்ற நீர் (Tobacco wafer) மற்றும் சவற்காரத் தன்னீருடன் (Kuqyud dñg wasg) பொருந்துவதாக உறுதிபடுத்திக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- கரும்புப் பயிரில் ஏற்படும் கருக்கல் நோய், பெசிலஸ் சப்டில்ஸ் எனும் பக்ரீரியாமற்றும் எஜ்பய்லஸ் நய்ஜர் எனும் பூஞ்சனம் உயிரியல் ரிதியாக கட்டுப்படுத்த முடியும் என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- எஸ் எல் 98 2118 எனும் கரும்பு இனம் கரும் விவசாயத்தின் கருக்கல் நோய் மற்றும் வெண் இலை நோய்க்கு அதிகமாக பாத்திரகாகக்கூடியதாக புதிய கரும்பு இனங்கின் எதிர்ப்புத் தன்மையினை பரிசோதிக்கும் ஆய்வுகளால் போன்றே வர்த்தக விவசாயங்களால் (உடவளவை, அசவளகல, பெல்வத்தை) பெற்றுக்கொண்ட நோய் தரவுகளின் பிரகாரம் உறுதிபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- எஸ் எல் 98 8306 கரும்பு இனம் கருக்கல் நோய் தொடர்பான எதிர்த்துத் தன்மையினை பரிசோதனைகளாலும் வர்த்தக விவசாயங்களில் நடாத்தப்பட்ட நோய் பேராய்வு தரவுகளாலும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- எஸ் எல். ஐ. 121 கரும்பு இனம் கரையான்களின் தாக்கம் தொடர்பாக அதிக சார்பினை காட்டுவதாக இருந்த எண்ணத்தை உறுதிபடுத்திக் கொள்ளல் பொருட்டு அவ் இனம் தொடர்பாக ஏற்படும் கரையான்களின் தாக்கத்தை எஸ். எல். 96328 இனத்துடன் ஒப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதன் போது இதற்கு விடவும் எஸ் எல். ஐ. 121 கரும்பு இனம் எஸ். எல். 96328 இனத்திற்கு விட அதிகமாக கரையான்களின் தாக்கத்திற்கு பாத்திரமாகாததாக உறுதி செய்துக் கொள்ளப்பட்டது.
- கரும்பு மரத்தின் எந்தவொரு வளர்ச்சிக் கட்டத்திற்கும் கரையான்களால் கேடு விளைவிக்கப்படக்கூடியதாக இருப்பதோடு இதன் ஆகக்கூடிய பாதிப்பு அறிக்கைப்படுவது நடுவப்பட்ட விதை கரும்புத் தண்டுகள் தொடர்பாக என்பதை உறுதிப்படுத்திக்கொண்டதோடு விதை கரும்பு தண்டுகள் நடுவப் போது கரையான்களின் தாக்கத்தை தடுத்திக் கொள்ளல் பொருட்டு விதந்துரைக்கப்பட்டுள்ள கட்டுப்பாடு முறைகளை உபயோகித்திட வேண்டுமென அவதாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- விதை கரும்பு தண்டுகள் தொடர்பான கரையான்களின் தாக்கத்தினை தடுத்திக்கொள்ளல் பொருட்டு கீழ் காணும் கிருமிநாசிகளை விந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. (விதை கரும்பு தண்டுகளை 15 நிமிடங்கள் மூழ்க வைப்பதற்கோ அல்லது வரிசைகளினுள் வைக்கப்பட்டதன் பின்னர் மண்ணுக்கு மற்றும் கரும்புத் தண்டுகளின் மீது தெளித்தல்)
 - o தயோ மெதோகிசாம் 20% + கிளோரன்ட்ரெனிலி பெதிரில் 20% (W/W) WG:4g / 16L நீர்
 - o இம்டெக்லோபிரிட் 700 g / Kg WG: 205g / 16L நீர்
 - o உடவளவை ஆராய்ச்சி பண்ணை அருகாமையில் நடாத்தப்பட்ட கள பரிசோதனம் காரணமாக கீழ் காணும் 5 வகையான கரையான்களை வகைகள் கரும்பு மரத்திற்கு தாக்குகின்றதாக இனங்காணப்பட்டது. இவைகளின் வளர்ச்சியடையா உறுப்புக்களின் வடிவம், தலையின்

- எஸ் எல்.97 1442 இனத்தின் கன்றுகள் மற்றும் இடை விளைச்சல்களின் கருக்கல் நோய்க்கு குறைந்த சாத்தியத்தை காட்டுகின்ற போதிலும் தளிர் பயிர்கள் வெண் இலை நோய்க்கு அதிகமான சார்பினை காட்டுவதாக இனங் காணப்பட்டுள்ளது.

சேவைகள்

- கரும்பு விவசாயத்தின் பயிர் பாதுகாப்புக்குரிய அனைத்து காரணங்கள் தொடர்பாக செயற்படல்பொருட்டு கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் உட்பட சீனி நிறுவனத்தின் தொடர்புப்பட்ட உத்தியோகத்தர்கள் பயிர் பாதுகாப்பு குழுவொன்றை ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.
- இவ் வருடத்தினுள் பயிர் பாதுகாப்புக் குழுவின் உறுப்பினர்களின்கூட்டங்கள் முறையாக நடாத்தப்பட்டதோடு இலங்கையில் கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக தற்போது நிலவுகின்ற பயிர் பாதுகாப்பு நிலைமையை கற்பற்காக கள பரிசோதனைகள் நடாத்தப்பட்டது.
- இலங்கையில் கரும்பு பயிர்கள் தொடர்பாக காணப்படும் நோய்கள் மற்றும் கிருமிகள் நிலை தொடர்பாக கள பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இத் தரவுகளின் கீழ் இவ் வருடத்தில் ஏற்பட்ட நீண்ட கால வரட்சிக் காலத்தின்போது மழை காலத்தின் போது மழை பொழிவுடனான விளைச்சல்களில் கரையான்களின் தாக்கம் அதிகமதாகவும் செவனகலை மற்றும் பெல்வத்தை விளைச்சல்கள் தொடர்பாக கருக்கல் மற்றும் வெண் இலை நோய்களின் பாரிய பரவலும் அறிக்கையிடப்பட்டிருந்தது.
- கூட்டு கிருமிகள் மற்றும் நோய் தடுப்பு தொடர்பாக விவசாயிகள் மற்றும் சீனி நிறுவனங்களின் கள உத்தியோகத்தர்கள் அறிவூட்டல்தொடர்பாக விரிவுரைகள் நடாத்தப்பட்டது.

- எஸ் எல்.97 1442 இனத்தின் கன்றுகள் மற்றும் இடை விளைச்சல்களின் கருக்கல் நோய்க்கு குறைந்த சாத்தியத்தை காட்டுகின்ற போதிலும் தளிர் பயிர்கள் வெண் இலை நோய்க்கு அதிகமான சார்பினை காட்டுவதாக இனங் காணப்பட்டுள்ளது.

சேவைகள்

- கரும்பு விவசாயத்தின் பயிர் பாதுகாப்புக்குரிய அனைத்து காரணங்கள் தொடர்பாக செயற்படல்பொருட்டு கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் உட்பட சீனி நிறுவனத்தின் தொடர்புப்பட்ட உத்தியோகத்தர்கள் பயிர் பாதுகாப்பு குழுவொன்றை ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.
- இவ் வருடத்தினுள் பயிர் பாதுகாப்புக் குழுவின் உறுப்பினர்களின்கூட்டங்கள் முறையாக நடாத்தப்பட்டதோடு இலங்கையில் கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக தற்போது நிலவுகின்ற பயிர் பாதுகாப்பு நிலைமையை கற்பற்காக கள பரிசோதனைகள் நடாத்தப்பட்டது.
- இலங்கையில் கரும்பு பயிர்கள் தொடர்பாக காணப்படும் நோய்கள் மற்றும் கிருமிகள் நிலை தொடர்பாக கள பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இத் தரவுகளின் கீழ் இவ் வருடத்தில் ஏற்பட்ட நீண்ட கால வரட்சிக் காலத்தின்போது மழை காலத்தின் போது மழை பொழிவுடனான விளைச்சல்களில் கரையான்களின் தாக்கம் அதிகமதாகவும் செவனகலை மற்றும் பெல்வத்தை விளைச்சல்கள் தொடர்பாக கருக்கல் மற்றும் வெண் இலை நோய்களின் பாரிய பரவலும் அறிக்கையிடப்பட்டிருந்தது.
- கூட்டு கிருமிகள் மற்றும் நோய் தடுப்பு தொடர்பாக விவசாயிகள் மற்றும் சீனி நிறுவனங்களின் கள உத்தியோகத்தர்கள் அறிவூட்டல்தொடர்பாக விரிவுரைகள் நடாத்தப்பட்டது.



இயந்திரமயப்படுத்தல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு

இயந்திரமயப்படுத்தல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு

பதவியாளர்கள்

திரு. கே. எச். டி. அபேரத்ன (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- பங்குகோடல் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
திரு. கே. ரீ. ஆரியவன்ஸ் (விவசாய விஞ்ஞானமணி, எம்எஸ்சீ)	- ஆராச்சி உத்தியோகத்தர்
திரு. ஏ.எஸ்.எம்.ஏ.பெர்னான்டோ (தொ. டிப்ளோமா)	- தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. டபிள்யூ. எம். அனூரபால்	- தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. வீ. அபேகுணவர்தன	- உருக்கியிணைப்பாளர்
திரு. ஜி. ஆரியரத்ன	- இணைப்பாளர்
திரு. டபிள்யூ. ஏ. பிரேமசந்திர	- கொல்லன்
திரு. டி. எம். எல். வீரசிரி	- தொழில்நுட்பாளர்
திரு. எம். பீ ரொஹான்	- இரசாயனக்கூட / கள துணையாளர்
திரு. டி. எம். வீரசிரி	- இரசாயனக்கூட / கள துணையாளர்

ஆராய்வுசார் சாதனைகள்

ஆராய்ச்சிகள்

- மேல் முன்னேற்றிடப்பட்டுள்ள உரம் செலுத்தும் இயந்திரத்தில் வெவ்வேறாக காணப்படும் உரம் பாத்திரங்கள் நிர்மாணிப்பதை இறுதி செய்துள்ளது.
- கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள சக்தியை அளவிடக்கூடிய உபகரணத்தை உபயோகித்து உள்நாட்டுகரும்பு அறுவடையின் போது கரும்பு மரங்களை அடியால் வெட்டுவதற்கு தேவையான சக்தியை அளவிடல்.
- சக்தியை அளவிடும் இயந்திரமொன்றை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் அதனால் கரும்பு சருகுகள் செதுக்கும் சக்தியை அளவிடல் மற்றும் கரும்பு கருகுகள் வெட்டும் இயந்திரத்தின் நிர்மாணப் பணிகளை இறுதி செய்தல்.
- இரு சக்கர உழவு இயந்திரத்திற்கு பொருத்தக்கூடிய டிஸ்க் மோல்டர் உபகரணத்தின் பரிசோதனை பணிகள் இறுதி செய்தல்.

சேவைகள்

- விலை கன்று மேடை தொடர்பாக தேவையான அடி 4x150 அளவில் பிடிங்கி அகற்றிடக்கூடிய நிழற் சட்டங்கள் மற்றும் அடி 10x50 அளவிலான நிழல் இல்லங்கள் உற்பத்தி செய்து இறுதி படுத்ததல்.
- அத்திவாரம் விதை கரும்பு மேடை தொடர்பாக வடிகால் நீரை கொண்டு செல்வதற்காக முடியுமான விதத்தில் கொன்கிறிட் கமடபங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு டி - 4 வடிகால் பாலத்தின் வேலைகள் இறுதி செய்தல்.

- புதிதாக அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட டி - 4 அத்திவாரம் விதை கரும்புப் பண்ணை தொடர்பாக சூரிய ஒளியால் இயங்குகின்ற மின் வேலியினை நிர்மாணித்தல்.
- புதிய அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ள டி - 04 காணிகளில் மண் அரிப்பை தடுப்பதற்கு இயற்கையான முறையில் நீர் இரங்கக்கூடிய அமைப்புகளை மேல் முன்னேற்றல்.
- கிளிநொச்சி காணிகள் தொடர்பாக தேவையான கன்னேர் இல்லமொன்றை நிர்மாணித்தல், திட்டம் வரைதல்.
- கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் வாகனங்கள் மற்றும் பண்ணை உபகரணங்கள் சேவைப் படுத்துதல், பராமரித்தல் மற்றும் பழுதுபார்த்தல்.



திட்டமிடற் பரிவு

திட்டமிட்டற் பிரிவு

பதவியாளர்கள்

- செல்வி. எஸ். எம். ரி. ஏ. மாரலந்த - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
(விவசாய விஞ்ஞானமணி)
- திரு. டபிள்யூ. ஜீ. எச். ருவன்புர - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
(விவசாய விஞ்ஞானமணி)

சாதனைகள்

ஆராய்ச்சிகள

- செவனகல மற்றும் உடவளவை பிரதேசங்களால் சேகரித்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ள சீனி உள்ளடங்கும் பொருட்களிலிருந்து 13 ஐ பிரிக்கப்பட்டு அவற்றில் அல்கொஹொல் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய திறமையினை கற்றல் மற்றும் 63 ஈஸ்ட் மாதிரிகளின் மரபு திசுக்களை பராமரித்தல்.
- ஈஸ்ட் கழிவை பயன்படுத்தப்பட்டு மிருக உணவுகளை உற்பத்தி செய்தல்.
- பொஸ்பேடு திரவியப் படுத்தும் ஆற்றலுடன்கூடிய புதிய பக்ரீரியா மாதிரிகளை பலதரப்பட்ட மண் வகைகள், மரக்கன்றுகள் மற்றும் வேருகள் பயன்படுத்தப்பட்டு பிரிக்கப்படுவதால் பக்ரீரியா மாதிரிகளின் எண்ணிக்கையினை 120 வரை அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் அவ் பக்ரீரியாகளிடமிருந்து இனங்காணப்பட்ட 5 மாதிரிகளை உபயோகிக்கப்பட்டு 3 வகையான உயிர் பசளைகளை தயாரித்தல்.
- கரும்பு மரத்தின் இலைகள், வேர்கள் மற்றும் மரத்தை உபயோகித்து நய்ரஜன் திடப்படுத்தும் ஆற்றலைக் கொண்ட இரு வகையான பக்ரீரியாக்களை பிரித்து உயிர் பசளை வகைகள் உற்பத்திக்கு தேவையான கற்றல் பணிகளை மேற்கொள்ளல்.
- பலதரப்பட்ட கரும்பு இனங்களை உபயோகித்திடப்பட்டு கரும்பு கருப்பட்டி உற்பத்தி செய்தல்.
- சுத்தக்கரிப்பு பொருளொன்றாக 'தவுல்' எனும் கறுவா பயன்படுத்தப்பட்டு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கருப்பட்டிகளின் தரத்தை அவதானித்தல்.
- சாக்கலட் தூள் மற்றும் வருக்கப்பட்ட அருசி சேர்க்கப்பட்டு கரும்பு கருப்பட்டி உற்பத்தி மற்றும் அலற்றின் தரத்தை அவதானித்தல்.

சேவைகள்

- மாதிரி விவசாய நிலங்களால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள கரும்பு இனங்களை பயன்படுத்தப்பட்டு 2378 கிலோகிராம் கரும்பு கருப்பட்டி உற்பத்தி செய்தல்.
- பசறை பிரதேசத்தால் பெற்று கொள்ளப்பட்டுள்ள கருப்பட்டி பயன்படுத்தப்பட்டு 580 கிலோ கிராம் கரும்பு கருப்பட்டி மீள உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் 1100 லீட்டர் கரும்புப் பாணி உற்பத்தி செய்தல்.
- கந்தளை கரும்பு விவசாயங்களிலிருந்து பெற்று கொள்ளப்பட்ட கரும்பு இனங்களை பயன்படுத்தப்பட்டு 4100 லீட்டர் கரும்புப் பாணி உற்பத்தி செய்தல்.

பொருளியல், உயிரியல் காலக்குறிப்பியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு

பதவியாளர்கள்

திருமதி. பீ. டி. எஸ். கே. ஆரியவன்ஸ - சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்/கிழை தலைவர்

(விவசாய விஞ்ஞானமணி, எம்எஸ்சீ)

திரு. கே. ஏ. டி. கொடிதுவக்கு - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்

(விவசாய விஞ்ஞானமணி)

சாதனைகள்

ஆராய்ச்சிகள்

- செவனகலை, பெல்வத்தை மற்றும் ஹிங்குராணை ஆகிய பிரதேசங்களில் கரும்பு விவசாயம் செய்வதன் செலவீனம் மற்றும் பெரும் வருமானங்கள் தொடர்பான தரவுகள் 2014 ஆம் ஆண்டுக்குரியதாக இட்டைப் படுத்துதல், இதற்கேற்ப ஒரு ஹெக்டயார் கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக பொது வருடாந்த செலவீனம் செவனகலை மழைப் பொழிவு, படிகால் பொழிவு, பெல்வத்தை மற்றும் ஹிங்குராணை ஆகிய பிரதேசங்கள் தொடர்பாக வரிசையாக, ரூபா 182,602, ரூபா. 141,378, ரூபா 137,613 மற்றும் ரூபா 206,620 ஆகியது. கரும்பு விவசாயத்தின் ஒரு வருடத்திற்குரிய பொது தேறிய வருமானம் மேற்படி பிரதேசங்கள் தொடர்பாகவே வரிசையாக கீழ்வருமாறாகும்.
- பதுளை பிரதேசத்தில் கரும்பு கருப்பட்டி ஒரு கிலோவின் உற்பத்தி செலவீனம் ரூபா 66.25 ம் ஆகியது. தற்போதைய கரும்பு கருப்பட்டி விலை கணக்குகளின் படி ஒரு ஹெக்டயார் கரும்பு விவசாயத்தால் பெறுகொள்ளக்கூடிய தேறிய வருடாந்த வருமானம் ரூபா 164,717 ஆகும்.
- நுணித் தளிபு மரபுத் திசு வளர்ச்சி முறையால் கரும்பு கன்றொன்று தயாரிப்பதற்கு ரூபா 87 செலவாகுவதோடு சுடு நீர் சிகிச்சைக்காக ஒரு தொன் கரும்புக்காக ரூபா 1,347 வும் அதன் மூலம் ஆரம்ப நட்டு விதை கரும்பு ஒரு தொன் தயாரிக்கின்ற போது ரூபா 4,226 வும் செலவாகின்றது.

சேவைகள்

- கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் WWW.suggarres.lk இணைய தளம் இட்டைப் படுத்துதல்.
- நிறுவனத்தின் ஏனைய பிரிவுகள் தொடர்பாக கீழ் காணும் சேவைகள் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
 - o பயிர் மேல் முன்னேற்றப் படுத்துதல்.
 - o 2014 ஆம் ஆண்டினுள் அறுவடை செய்யப்பட்ட ஆரம்ப மற்றும் பகிரங்க விளைச்சல் ஆராய்வுகள் தொடர்பான விளைச்சலியல்சார் மற்றும் அறுவடைசார் தரவுகள் பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் பயிர்

போஷாக்கு, பயிர் பாதுகாப்பு, இயந்திரமய தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில்நுட்ப விஸ்தரிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி பிரிவுகளால் கிடைத்துள்ள தரவுகள் பகுப்பாய்வு செய்தல்.

- நிறுவனத்தினுள் தகவல் தொழில்நுட்பத்திற்குரிய வேலைகளை நிறைவேற்றல்.
- ஏனைய நிறுவனங்கள் தொடர்பாக கீழ் காணும் சேவைகள் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
 - கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் 2013 ஆம் ஆண்டுக்குரிய INFORM தரவுகள், விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கைகள் சபையிடம் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
 - தேசிய தொழில் பயிற்சி அதிகார சபையின் இரு மாணவர்களுக்கு ஒன்பது மாத கால கணினி மென் பொருள் தொடர்பாக பயிற்சியொன்றும், அம்பிலிபிட்டி கைத்தொழில் பாடசாலையின் இரு மாணவர்களுக்கு ஏழு மாதகால பயிற்சியும் பெற்றுக் கொடுத்தல்.



தொழில்நுட்ப மாற்றம் மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவு

தொழில்நுட்ப மாற்றம் மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவு

பதவியாளர்கள்

திரு. ஏம். எஸ். பெரேரா (விவசாய விஞ்ஞானமணி, எம்பில்)	- பிரதான ஆராய்வு உத்தியோகத்தர், கிளைத் தலைவர்
திரு. டி. பி. டபிள்யூ. பொத்தவெல (விவசாய விஞ்ஞானமணி, ப.பி.ப டிப்ளொமா)	- தொழில்நுட்பமர்ற்று உத்தியோகத்தர்
திரு. ஆர்.ஏ.பீ.ஏ. ரணதுங்க (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்
திரு. கே.பீ. விக்ரமசிங்க (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்
திரு. எஸ்.என். விக்ரமசிங்க (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்
திரு. டபிள்யூ.டி.எம்.எஸ். வேரகொட (விவசாய எம்எஸ்சீ)	- அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்
திரு. எம். கே. பீ. சீ. குணவர்தன (விவசாய விஞ்ஞானமணி)	- அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்
திரு. ஆர். ஏ. பிரேமசந்திர	- தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்

சாதனைகள்

- புதிய கரும்பு இனங்கள் கரும்பு விவசாயிகளிடம் பிரபலயப் படுத்துதல் (எஸ். எல். 83 06,எஸ்.எல். ஜி. 121,எஸ்.எல். 90 6237,எஸ். எல். 92 4918 எஸ். எல். 92 4997,எஸ்.எல். 92 5588, எஸ்.எல். 95 4033,எஸ்.எல். 95 4430, எஸ்.எல். 95 4443,எஸ்.எல். 96 128,எஸ்.எல். 96 328).
 - o எஸ்.எல். 92 5588மற்றும்எஸ். எல். 96 128 இனங்களின் கள மாதிரிகள் 6 (4 ஹெ.) பெல்வத்தை பிரதேசத்தில் ஸ்தாபித்தல்.
 - o 48 விவசாயிகள் தற்றும் 15 உத்தியோகத்தர்களுக்கு புதிய கரும்பு வகைகள் தொடர்பாக 02 கள மாதிரிகள் நடாத்துதல்.
 - o 235 விவசாயிகள் தற்றும் 60 உத்தியோகத்தர்களுக்கு புதிய கரும்பு வகைகள் தொடர்பாக 10 பயிற்சி அமர்வுகள் நடாத்துதல்.
 - o கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவன பண்ணையால் எஸ். எல். 92 5588 மற்றும் எஸ். எல். 96 328 எனும் கரும்பு இனங்களின் 15 தொன் விதை கரும்பு பெறுக்கல் தொடர்பாக விவசாயிகளுக்கு மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்குதல்.
 - o எஸ்.எல். 90 6237,எஸ்.எல். 95 4443 ஃபைஎஸ்.எல். 96 128எனும் புதிய கரும்பு இனங்கள் தொடர்பாக 03 அறிவுரைத் தாள்கள் அச்சப் பதிவுக்காக தயார் படுத்தல்.
- டையின் கல்டிவேட்டர் (TYNE CULTIVATOR), உழவு சால் தயாரிப்பு இயந்திரம் (FURROW OPENER) மற்றும் (DISC MOULDER) கரும்பு விவசாயிகளிடம் பிரபலயப் படுத்துதல்
 - o செவனகல், பெல்வத்த, சியபலாண்டு எனும் பிரதேசங்களில் 45 விவசாயிகள் மற்றும் 10 உத்தியோகத்தர்கள் டையின் கல்டிவேட்டர்

மற்றும் உழவு சால் அடிக்கும் இயந்திரம் தொடர்பாக 04 கள மாதிரி செயற்பாடுகள் நடாத்துதல்.

- 01 டையின் கல்டிவேட்டர் இயந்திரத்தை பெல்வத்த பகுதியை சேர்ந்த விவசாய இயக்கமொன்றுக்கு சலுகை விழைக்கு வழங்கல்.
- **கரும்பு விவசாயத்துடன் இடை பயிர்கள் (தீம்பிரிக்காய், நிலக் கடலை, கௌப்பி, வத்தலை மற்றும் மிலகாய்) விவசாயத்தை பிரபல்யப்படுத்துதல்.**
 - 2013 ஆம் ஆண்டின் பெல்வத்தை மற்றும் சியபலாண்டு பிரதேசங்களில் நிலக் கடலை, வத்தலை மற்றும் கௌப்பி இடை பயிர்களாக விவசாயம் செய்யப்பட்டுள்ள 18 கள மாதிரிகள் பராமரித்தல் மற்றும் அவற்றின் பெறுபேறுகள் விவசாயிகளுக்கு முன்மாதிரிகளாக காட்டுதல்.
 - சீனி தொழிற்சாலைகளின் 188 விவசாயிகள் மற்றும் 50 கள உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக இடை பயிர் விவசாயம் தொடர்பான 16 பயிற்சி அமர்வுகளை நடாத்துதல்.
 - சியபலாண்டு மற்றும் ஹிங்குராணை ஆகிய பிரதேசங்களின் 90 விவசாயிகள் தொடர்பாக இடை பயிர் விவசாயம் தொடர்பாக 13 கள மாதிரிகள் நடாத்துதல்.
 - சியபலாண்டு மற்றும் ஹிங்குராணை ஆகிய பிரதேசங்களில் நிலக் கடலை மற்றும் கௌப்பி இடை பயிர்களாக விவசாயம் செய்யப்பட்ட 12 கள மாதிரிகள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டு பராமரித்தல்.
- **மண்ணின் செலிப்பை முகாமைத்துவப் படுத்துவதற்காக விவசாயிகளை தூண்டுவித்தல்.**
 - சியபலாண்டு பிரதேசத்தில் 16 விவசாயிகள் மற்றும் 10 கள உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக கரும்பு விவசாயத்திற்கான மேலதிக நீர் வங்கல் தொடர்பாக மாதிரியினை நடாத்துதல்.
 - ஹிங்குராணை மற்றும் புத்தலை பிரதேசத்தை சேர்ந்த 167 விவசாயிகள் தொடர்பாக மண்ணின் செலிப்புத் தன்மையினை முகாமைத்துவப் படுத்தல் தொடர்பான 06 பயிற்சி அமர்வுகளை நடாத்துதல்.
 - ஹிங்குராணை பிரதேசத்தில் 30 விவசாய நிலங்களை பார்வையிடல் மற்றும் இவ் விவசாயிகளுக்கு உரமிடல் மற்றும் நிலத்தை செலிப்பை முகாமைத்துவம் செய்தல் தொடர்பாக அறிவுரைகள் வழங்கல்.
 - செவனகல் பிரதேசத்தை சேர்ந்த 40 விவசாயிகள் தொடர்பாக மண்ணின் செலிப்புத் தன்மையினை முகாமைத்துவப் படுத்தல் மற்றும் உரமிடல் தொடர்பான 02 பயிற்சி அமர்வுகளை நடாத்துதல்.
 - மண்ணின் செலிப்புத் தன்மையினை முகாமைத்துவப் படுத்தல் தொடர்பாக புத்தலை பிரதேசத்தில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள 02 மாதிரி விவசாய நிலங்களை பராமரித்தல்.
- **இடைவெளியுடன் நடுதல் முறையை (SPACED PLANTING TECHNIQUE) பிரபல்யப் படுத்துதல்.**
 - இடைவெளியுடன் நடுதல் முறையையிரபல்யப் படுத்தல் பொருட்டு 36 கரும்பு தொழிற்சாலை உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் 378 விவசாயிகள் தொடர்பாக 10 பயிற்சி அமர்வுகள் நடாத்துதல்.

- விவசாயிகளின் அறிவு மற்றும் அதி சிறந்த முகாமைத்துவ முறைமைகள் பின்பற்றலை உயர்த்தப்பட்டு கரும்பு விளைச்சலின் தரத்தை உயர்த்தல்.
 - o பெல்வத்தை பிரதேசத்தை சேர்ந்த 92 விவசாயிகள் தொடர்பாக 02 பயிற்சி அமர்வுகளை நடாத்துதல்.
 - o பெல்வத்தை, ஹிங்குராணை மற்றும் சியபலாண்டு பிரதேசங்களை சேர்ந்த 473 விவசாயிகள் தொடர்பாக 15 பயிற்சி அமர்வுகளை நடாத்துதல்.
 - o பெல்வத்தை இலங்கை சீனி நிறுவனத்தின் 45 கள உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக 02 பயிற்சி அமர்வுகளை நடாத்துதல்.
- கரும்பு விவசாயத்தின் விதந்துரைக்கப்பட்டுள்ள விளைச்சலியல்சார் விதிமுறைகளின் பாவனையை அதிகப்படுத்துதல்.
 - o சியபலாண்டு பிரதேசத்து 105 விவசாயிகள் தொடர்பாக அதி சிறந்த முகாமைத்துவ முறைகள் தொடர்பாக 03 பயிற்சி அமர்வுகள் நடாத்துதல்.
 - o தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனத்தின் துணையுடன் பெல்வத்தை, ஹிங்குராணை மற்றும் சியபலாண்டு பிரதேசங்களில் 236 விவசாயிகள் தொடர்பாக 06 பயிற்சி அமர்வுகளை நடாத்துதல்.
 - o பெல்வத்தை, செவனகலை மற்றும் ஹிங்குராணை பிரதேசங்களில் 727 விவசாயிகள் ம்றும் 49 கள உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக அதி சிறந்த முகாமைத்துவ முறைகள் தொடர்பாக 21 பயிற்சி அமர்வுகள் நடாத்துதல்.
 - o பெல்வத்தை பிரதேசத்தை சேர்ந்த 26 விவசாயிகளுக்கு நாற்றுமேடை கட்டுப்பாடு தொடர்பாக ஒருநாள் பயிற்சி நிகழ்வினை நடாத்துதல்.
 - o சியபலாண்டு பிரதேசத்தை சேர்ந்த 53 பாடசாலை மாணவர்களுக்கு கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக ஒருநாள் பயிற்சி நிகழ்வினை நடாத்துதல்.
 - o பெல்வத்தை இலங்கை சீனி நிறுவனத்தின் 21 கள உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப விதப்புரைகள் தொடர்பாக பயிற்சி நிகழ்வொன்றை நடாத்துதல்
 - o தளிர் விவசாய கட்டுப்பாடு தொடர்பான அறிவுரை பிரகரத்தை திருத்தப்பட்டு 2000 ம் பிரதிகள் அச்சிடல்.
 - o நடு நாட்டில் கரும்பு விவசாயம் செய்வதற்கு வழிகாட்டல் ஆலோசனை நூலின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பின் 1000 ம் பிரதிகள் அச்சிடல்.
- கரும்பு விவசாயத்தின் நோய்கள் மற்றும் கிருமிகள் கட்டுப்பாடு தொடர்பாக விவசாயிகளின் அறிவை அதிகப் படுத்துதல்.
 - o பசறை, செவனகலை, ஹிங்குராணை மற்றும் சியபலாண்டு பிரதேசங்களில் 641 விவசாயிகள் மற்றும் 34 கள உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக 23 பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்.

- பசறை, செவனகலை, ஹிங்குராணை மற்றும் சியபலாண்டு பிரதேசங்களில் 113 விவசாயிகள் தொடர்பாக 22 கள மாதிரி நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்.
 - பெல்வத்தை இலங்கை சீனி நிறுவனத்தின் 45 கள உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக 01 பயிற்சி அமர்வொன்றை நடாத்துதல்.
 - பெல்வத்தை, செவனகலை மற்றும் ஹிங்குராணை பிரதேசங்களில் வூல் மூட்டைப் பூச்சியின் அழிவுக்குள்ளான மற்றும் வெண் இலை நோய், கறுக்கல் நோய் மற்றும் துருகறை நோய் பரவிய சமார் 132 களங்கள் அவதானிக்கப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு அறிவுரை வழங்கல்.
 - சியபலாண்டு பிரதேசத்தின் விவசாய மக்கள் கரும்பு வெண் இலை நோய் மற்றும் கறுக்கல் நோய் கட்டுப்பாடு தொடர்பாக அறிவுறுத்தல் பொருட்டு போஸ்டர் பிரசுரமொன்றை மேற்கொள்ளல்.
 - வூல் மூட்டைப் பூச்சு கட்டுப்பாடு மற்றும் இலை நோய் கட்டுப்பாடு தொடர்பாக தமிழ் மொழி மூல அறிவுரை தாள்கள் இரண்டில் தலா 3000 பிரதிகள் விதம் அச்சுப் பதிவு செய்தல்.
- **சீனி தொழிற்சாலைகள் மற்றும் ஏனைய தொடர்புப்பட்ட நிறுவனங்களின் வேண்டுகோல்களின் படி பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்/சேவை வழங்கல்கள்/கண்கள நடாத்துதல்.**
- கிளிநொச்சி பிரதேசத்தில் 34 விவசாயிகள் மற்றும் 05 உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக கரும்பு விவசாயம் தொடர்பான இரு நாள் பயிற்சி நிகழ்வொன்று உடவளவ கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் நடாத்துதல்.
 - குலியாவிட்டியில் நடாத்தப்பட்ட தெயட்ட கிருள 2014 மற்றும் தெலிஜ்ஜவிலயில் நடாத்தப்பட்ட தேசியவிவசாய கண்காட்சியின் போது கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவன கண்காட்சி அறைகள் பங்கேற்க வைத்தல்.
 - தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனம் மூலம் செயற்படுத்துகின்ற பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய டிப்ளோமா பாடநெறியின் 14 மாணவர்கள் தொடர்பாக மூன்று நாள் பயிற்சி நிகழ்வொன்றை நடாத்துதல்.
 - தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனம் மூலம் செயற்படுத்துகின்ற விஸ்தரிப்பு முகாமைத்துவ டிப்ளோமா பாடநெறியினை கற்கின்ற 12 மாணவர்களுக்கு விஸ்தரிப்பு அலுவல்கள் தொடர்பாக ஐந்து நாள் பயிற்சி நிகழ்வொன்றை நடாத்துதல்.
 - கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் 2012 ஆண்டறிக்கையினை அச்சிடல்.
 - சீனி கைதொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சு உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக கரும்பு ஆராய்ச்சி அலுவல்கள் தொடர்பாக பயிற்சி நிகழ்ச்சியொன்றை ஒருங்கிணைத்தல்.
 - பெல்வத்தை இலங்கை சீனி நிறுவனத்தின் 64 உத்தியோகத்தர்கள் தொடர்பாக கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக 1 பயிற்சி நிகழ்வொன்றை நடாத்துதல்.

- மாளிகாவிலை போர்படை முகாமில் 08 உறுப்பினர்கள் தொடர்பாக ஒரு நாள் பயிற்சி நிகழ்வொன்றை நடாத்துதல்.
- சடிர்கமுவை, வடமேல, ரகுண மற்றும் பேராதனை பல்கலைக்கழகங்களின் 187 மாணவர்கள் தொடர்பாக கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக 4 பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது.
- கரபிஞ்சு விவசாய பாடசாலையில் 20 மாணவர்களுக்கு கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக ஒரு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சியினை ஒருங்கிணைத்தல்.
- தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனம் மூலம் நடாத்தப்படுகின்ற பெருந்தோட்டமாளர் பயிலவிக்கும் பாடநெறியின் மாணவர்களுக்கு கரும்பு விவசாயம் தொடர்பாக அறிமுக விரிவுரையினை நடாத்தல்.
- செவனகலை சீனி கைத்தொழில் பகுதியில் விவசாய நிலங்களுக்கு மாடுகளால் ஏற்பட்ட அழிவை மதிப்பிடல்.

- **பதுளை மாவட்ட கரும்பால் செய்யக்கூடிய கைதொழில் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி**

- 2013 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 30 ஹெ. ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள 08 ஆரம்ப நாற்றங்கால் நிலங்கள் மற்றும் சுமார் 143 சிறு பரிமபண விவசாய நில நாற்றங்கால்கள் மேற்பார்வையிட்டு பராமரித்தல்.
- பதுளை மாவட்டத்தினுள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள ஆரம்ப விதை கரும்பு நாற்றங்கால்களால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள விதை கரும்பு 252 தொன், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவன விவசாய நிலத்தால் பெற்றுக்கொண்ட விதை கரும்பு தொன் 13 மற்றும் பசளை இடப்பட்டு பதுளை மாவட்டத்தில், கந்தகெட்டிய, மீகஹகிவுல, நிதீமாலியத்த, மஹியங்கணை, ஹாலிஎல மற்றும் அளுத்வேல ஆகிய பிரதேசங்களில் 30 ஹெக்டயார் இரஓடாம்தர பெறுக்கல் நாற்றங்கால் ஸ்தாபித்தல்.
- சிறு பரிமாண விவசாய நில நாற்றங்கால்களால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள 58 தொன் விதை கரும்பு லங்கா சீனி நிறுவனத்திற்கு பெற்றுக் கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- 09 கள உத்தியோகத்தர்களுக்கு கரும்பு விவசாயம் செய்தல் தொடர்பான இருநாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சியொன்று கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் நடாத்துதல்.
- கந்தகெட்டிய, மீகஹகிவுல, நிதீமாலியத்த, மகியங்களை, சொரணாதொட்ட மற்றும் ஹாலிஎல எனும் பிரதேசங்களில் 231 விவசாயிகள் தொடர்பாக கரும்பு விவசாயம் செய்தல் தொடர்பாக 09 பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்துதல்.
- கமற்றொழில் சேவை திணைக்களத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு பிரதேச செயலகப் பிரிவுகளில் கமற்றொழில் சங்கங்கள் ஏற்படுத்தல் தொடர்பாக விவசாயிகளின் கூட்டங்களை நடாத்துதல்.
- கரும்புக் கரும்பட்டி உற்பத்தி தொடர்பாக ஆலோசனை தாளை திரத்தப்பட்டு அதன் தமிழ் மொழி மூல மற்றும் சிங்கள மொழி மூல என தலா 3000 விதம் அச்சிடல்.

வெளியீடுகள்

- 1 கே.எச்.இ.அபேரத்ன, கே. ரீ. ஆரியவன்ச (2014) - இலங்கையில் சிறு பரிமாண கரும்பு விவசாயிகள் தொடர்பாக இரு சக்கர உழவு இயந்திரத்திற்கு பொருத்தக்கூடிய, பசளை இடும் இயந்திர மொன்று நிர்மானித்தல் மற்றும் அதனை உற்பத்தி செய்தல் - இந்தியாவில் லக்னவில் இடம் பெற்ற சர்வதேச சீனி பயிர்கள் தொடர்பான சம்மேளன அறிக்கை.
- 2 பீ. டி. எஸ். கே. ஆரியசன்ச (2014) - தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கரும்பு இனங்களின் இலங்கையின் சூழல்சார் பகுதிகளுக்கு காட்டப்படும் மாற்றமடைவு - 5 வது விவசாயப் பயிர் ஆராய்ச்சி சம்மேளன அறிக்கை.
- 3 கே.ரி. ஆரியவன்ஸ் மற்றும் கே. எச். டி. அபேரத்ன (2014) - இலங்கையின் கரும்பு துறைகளில் இரு சக்கர உழவு இயந்திரத்திற்கு பொருத்தக்கூடிய வரம்பு சரிவு அடிக்கக்கூடிய இயந்திரத்தின் வினைத்திறன் தொடர்பாக பகுப்பாய்வொன்று. இந்தியா லக்னவ் இல் இடம்பெற்ற சர்வதேச சீனி போகங்கள் தொடர்பான மாநாடு அறிக்கை.
- 4 கே. ரீ. ஆரியவன்ச மற்றும் கே. எச். டி. அபேரத்ன (2014) - இலங்கையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கரும்பு காணிகளில் கரும்பு மரத்தின் அடிக்கட்டை வெட்டுவதில் தேவையான சக்தி தொடர்பான கற்கை - 5 வது விவசாயப் பயிர் ஆராய்ச்சி சம்மேளன அறிக்கை
- 5 பீ. டி. எஸ். கே. ஆரியசன்சமற்றும் ஏ.எல்.ரி.பெரேரா (2014) - இலங்கை கரும்பு இனங்களில் நிலைப்பாடு பற்றிய கற்றல் . இந்தியா லக்னவ் இல் இடம்பெற்ற சர்வதேச சீனி போகங்கள் தொடர்பான மாநாடு அறிக்கை.
- 6 கே. எம். ஜீ. சஞ் சலா, வீ. கே. ஏ. எஸ்.எம். வனசிங்க, எஸ். துஸாரி,பீ. டி. எஸ். கே. ஆரியசன்ச மற்றும் கே. எஸ். ஹேமசந்திர (2014) இலங்கையின் கரும்பு விவசாயங்களில் காணப்படுகின்ற வெண் இலை நோய் மற்றும் அதன் நோய் காவியான டெல்டோ ஸெபலஸ் மெனோனியின் பெறுக்கலிடையிலான இணக்கப்பாடு - 5 வது விவசாய பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 7 ஏ. எல்.சீ. டி. ஸில்வா, ஏ. விஜேசூரிய மற்றும் எல்.எம்.ஜே.ஆர். விஜயவர்தன (2014) - மரத்தின் மற்றும் வேர்களின் வளர்ச்சி மற்றும் இலைத் துளைகளின் தடைகளை அதிகப்படுத்தல் பொருட்டு வர்த்தக ரீதியில் விவசாயம் செய்யப்படுகின்ற கரும்பு சுட்டெண்ணின் மற்றும் அதன் புல் சுட்டெண்ணின் மரபுவழிசார் சக்தி - 5 வது விவசாய பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 8 காந்திவேல டி. ஸில்வா, சீ. துஸாரி, எம். டிகின்சன் மற்றும் பீ. உடுகம (2014) - இலங்கையில் கரும்பு விவசாயத்தின் வெண் இலை நோய் மற்றும் புல் இலைகளாக குறுவடையும் நோயின் பாரம்பரிய வம்ச மதிப்பீடு - இலங்கை வித்தியாபிவர்தன சங்கத்தின் 70 வது ஆராய்ச்சிகள் வெளியிடும் சம்மேளன அறிக்கை.

- 9 கே. ஏ. டி. கொடிதுவக்கு மற்றும் ஏ. பி. கீர்த்திபால (2014) - இந்தியாவில் மற்றும் தாய்லாந்தில் சீனிஅ உற்பத்தியினை மேல் முன்னேற்றலை நோக்கமாகக் கொண்ட கொள்கைகள் மற்றும் இலங்கைக்கு அவற்றிலுள்ள யோக்கியத்துவம் - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 10 எஸ்.எம்.ரி.ஏ. மாரலந்த, ஜி. சந்திரசேன மற்றும் ஜி. வீ. ஜி. பிரியதர்ஸனி (2014) - இலங்கையில் சாராய தொழிற்சாலைகளில் சாறு முற்றவைக்கும் சுறுசுறுப்பை உயர்த்தல் பொருட்டு உள்நாட்டு ஈஸ்ட் இனங்கள் வேறுபடுத்திக் கொள்ளல் மற்றும் மதிப்பிடல் - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 11 ஏ. எம்.எம்.எஸ். பெரேரா, ஏ. விஜேசூரிய, பி. ஏ. யூ. ஜயசேகர மற்றும் பி. டி. எஸ். கே. ஆரியவன்ச (2014) - கரும்பு விவசாயத்தில் பெசீலாகாரத்து வைரஸ்களை அகற்றல் தொடர்பாக பயன்படுத்துகின்ற நுணித் தளிர் திசு வளர்ச்சியளவின் மதிப்பீடு - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை
- 12 ஜி. வீ. ஜி. பிரியதர்ஸனி, ஜி. சந்திரசேன, எஸ். எம்.ரி. ஏ. மாரலந்த (2014) - உயிர் பசளை உற்பத்தி செய்வதற்காக பொஸ்பரக ஜீர்னிக்கின்ற பக்ரீரியா வேறுபடுத்திக் கொள்ளல் மற்றும் இனங்காணல் - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 13 ஏ. என்.டபிள்யூ. துஸாரி மற்றும் பி. டி. எஸ். கே. ஆரியவன்ச (2014) - இலங்கையில் கரும்பு விவசாயத்தில் கறுக்கல் நோய்காவி வைரஸை இனங்காணல் - இந்தியாவில் லக்நவ் பிரதேசத்தில் இடம் பெற்ற சர்வதேச சீனி பயிர்கள் தொடர்பான மாநாடு அறிக்கை.
- 14 ஏ. என்.டபிள்யூ. துஸாரி மற்றும் பி. டி. எஸ். கே. ஆரியவன்ச (2014) - இலங்கையில் இலைத்துளை நோயை ஏற்படுத்துகின்ற நோய்காவிக்காக பிரஸீல் கரும்பு வகைகளின் எதிர்ப்பு தொடர்பான மதிப்பீடு - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 15 ஏ. என்.டபிள்யூ. துஸாரி, ஏ. எல். ஜி. பியதுங்க மற்றும் ஜி. சந்திரசேன (2014) - கரும்பு விவசாயத்தில் கறுக்கல் நோய் காவி பூஞ்சனத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்காக - மண்ணிலுள்ள பக்ராஜயாக்களின் பயன்பாடு - சீன நாட்டில் நனின்கில் இடம் பெற்ற IAPSIT மாநாடு அறிக்கை.
- 16 வீ. கே. ஏ. எஸ்.எம். வனசிங்க, கே. எம். ஜி. சஞ்சலா மற்றும் என். சி. குமாரசிங்க (2014) இலங்கையில் பிரதான நோய்காவிகள் தொடர்பான மதிப்பிடல் - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 17 வீ. கே. ஏ. எஸ்.எம். வனசிங்க, கே. எம். ஜி. சஞ்சலா, டபிள்யூ. ஆர். ஜி. விதாரம மற்றும் என். சி. குமாரசிங்க (2014) - இலங்கையில் கரும்பு விவசாயங்களில் கரையான தொல்லையை கட்டுப்படுத்தல் பொருட்டு கௌப்பி, நிலக் கடலை, எள்ளு மற்றும் வத்தாலை இடை பயிர்களாக விவசாயம் செய்வதன் தாக்கம் - சீன நாட்டில் நனின்கில் இடம் பெற்ற IAPSIT மாநாடு அறிக்கை.

- 18 எச். ஏ. எஸ்.வீரசிங்க, எச். எல். என். சந்தன மற்றும் ஜீ. பீ. குணரத்ன (2014) – செவனகலை கரும்பு விவசாயம் செய்கின்ற மண்ணில் பீ. எச். மதிப்பு நிர்வகிக்கும் ஆற்றல் - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 19 எச். ஏ. எஸ்.வீரசிங்க, ஜீ. செனெவிரத்ன, கே. பீ. என். கே. சந்திரசிரி (2014) – கரும்பு விவசாயத்தின் சருகுகளை உக்குவிப்பதற்காக பூஞ்சனம் - பக்ரீரியா உயிர் திசுக்களின் பாவனை - இந்தியாவில் லக்நவ் பிரதேசத்தில் இடம் பெற்ற சர்வதேச சீனி பயிர்கள் தொடர்பான மாநாடு அறிக்கை.
- 20 எல். எம். ஜே. ஆர். விஜயவர்தன, ஏ. எல். சீ. டி ஸில்வா மற்றும் டபிள்யூ. ஆர். ஜீ. விதாரம (2014) – செவனகல மற்றும் உடவளவை பிரதேசங்களில் கரும்பு விவசாயத்தில் வடிகால் நீரை சிறந்த பாவனைக்காக கரும்பு விவசாய கால அட்டவணை - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.
- 21 ஏ. விஜேசூரிய, பீ. டி. எஸ். கே. ஆரியவனச மற்றும் ஏ. எல். ரி. பெரேரா – (2014) – வெகு பெறுக்கல் குடும்ப பகுப்பாய்வின் ஊடாக கரும்பு விவசாயத்தின் விளைச்சல் அமைப்பு தொடர்பான பாரம்பரிய தாக்கத்தை மதிப்பிடல் - 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாடு அறிக்கை.

விருதுகள்/கௌரவமளிப்புகள்

- 1 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. எச். ஏ. எஸ். வீரசிங்க, கொழும்பில் இடம் பெற்ற 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி சம்மேளனத்தின் போது இவர் முன்வைத்த ஆய்வுத் தாள், சீனி துறை தொடர்பான அதி சிறந்த விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.
- 2 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. எச். ஏ. எஸ். வீரசிங்க அவர்கள் 2014 பெப்ரவரி 15-17 வரை இந்தியாவில் இடம் பெற்ற சீனி பயிர்கள் தொடர்பான சர்வதேச சம்மேளனத்திற்கு முன்வைக்கப்பட்ட போஸ்டர் தொடர்பாக திறமைப் பிரிவில் அதிசிறந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- 3 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. எச். ஏ. எஸ். வீரசிங்க அவர்கள் 2014 பெப்ரவரி 15-17 வரை இந்தியாவில் இடம் பெற்ற சீனி பயிர்கள் தொடர்பான சர்வதேச சம்மேளனத்திற்கு பங்களிப்பதற்காக தேசிய விஞ்ஞான பேரவையினால் நிதிப் பரிசில் வழங்கப்பட்டது.
- 4 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திருமதி வீ. கே. எஸ். எம். வனசிங்க அவர்களால் 2012 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டுகளினுள் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு புரிந்திருக்கும் சேவையை கறுதி கொழும்பில் இடம் பெற்ற 5 வது பெருந்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி மாநாட்டின் போது விருது வழங்கி பாராட்டப்பட்டது.



நிர்வாக மற்றும் கணக்குப் பிரிவு

நிர்வாக மற்றும் கணக்குப் பிரிவு

சேவையணி

கலாநிதி. திரு. ஏ. பீ. கீர்திபால BSc, MPhil, PhD	-	பிரதி பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி, தொழில்நுட்பச்செலுத்து)
கலாநிதி. டப். ஆர். பீ. விதாரம BSc, MPhil, PhD	-	பிரதிப் பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி, தொழில்நுட்ப விஸ்தரிப்பு)
திரு. டி. ஜி. மானமுதலி BA, LICA	-	பிரதி பணிப்பாளர் (நிர்வாக மற்றும் நிதி)

நிர்வாகப் பிரிவு பதவியாட்கள்:

கலாநிதி. சீ. ஏபிடவல (PhD)	-	நிர்வாக உத்தியோகத்தர்
திருமதி. டி. ஏ. டி. எம். ஜி. ஜயதிலக	-	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தட்டச்சாளர்/எழுத்தர்)
திருமதி. ஜே. கே. சந்திரலதா	-	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (எழுத்தர்)
திருமதி. டி. எம். கே. சேனாதீர்	-	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தட்டச்சாளர்/எழுத்தர்)
திருமதி. எம். எம். ஜி. கே. மணிக்கடவர	-	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (எழுத்தர்)
திருமதி. ஜி. சோமவீர்	-	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தட்டச்சாளர்/எழுத்தர்)
திருமதி. எம். ஏ. ஆர் சமரசேகர	-	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தட்டச்சாளர்/எழுத்தர்)
திருமதி. ஓ. பூ சுபசிங்க	-	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தட்டச்சாளர்/எழுத்தர்)
திரு. டபிள்யூ. ஏ. சமீர மதுசங்க	-	சாரதி
திரு. ஒஸ்டின் பெரேரா	-	சாரதி
திரு. எஸ். எல். பீரிஸ்	-	சாரதி
திரு. எச். எல். யூ. எஸ். பிரேமரத்ன	-	சாரதி
திரு. ஜே. பீ. எஸ். பி. கருணாதிலக	-	சாரதி
திரு. டி. பி. கே. ஜயரத்ன	-	சாரதி
திரு. ஆர். ஜி. டி. ஏக்கநாயக்க	-	சாரதி
திரு. எச். என். ஏ. பிரசன்ன	-	சாரதி
திரு. எச். எச். ஏ. எஸ். குமார	-	சாரதி
திரு. ஜி. டபிள்யூ. எம். பிரபாத் சன்ஜீவ	-	சாரதி
திரு. ஏ. எம். விஜேரத்ன	-	சாரதி (2014.11.05)ஆம் திகதி முதல்

கணக்குப் பிரிவு

செல்வி. டி. எம். ஜே.என் திசாநாயக்க (B.Com)-	கணக்காளர்
திரு. ஐ. பீ. கோதாகொட (B.Com)	- கணக்கு உத்தியோகத்தர்
திருமதி. ஏ. கே. அமரகோன்	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு எழுத்தர்)
திரு. எல். கே. எஸ்.தயாநந்த	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு எழுத்தர்)
திரு. டி. எம். பீ. நிக்ஷன்	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு எழுத்தர்)
திரு. ரஞ்சித் பீரிஸ்	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (எழுத்தர் மற்றும் தட்டச்சாளர்)
செல்வி வீ. எஸ். வீரசிங்க	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு எழுத்தர்)
செல்வி பீ. டி. என். அனுருத்திகா	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு எழுத்தர்)
திரு. ஏ. பீ. உதேஸ் எபிரிமால் டி சில்வா	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு எழுத்தர்)
திரு. பீ. பீ. அபேசேகர	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு எழுத்தர்) (2014.11.05 முதல்)

களஞ்சியசாலை

திரு. ஆர். பி. நிரோஷண	- களஞ்சிய பொறுப்பாளர்
-----------------------	-----------------------

உள்ளக கணக்காய்வுப் பிரிவு

திரு. எஸ்.பி. வை. முணின்திர
ICA (intermediate), MAAT

- உள்ளக கணக்காய்வாளர்

கேள்வி பிரிவு

திரு. எச். பி. ஆர். குமார்
(பீ. பீ. - மனேஜ்மன்ட்)

- கேள்வி உத்தியோகத்தர்

திரு. பீ. எம். எஸ். நன்ததேவ
செல்வி. எஸ். சுரங்கிகா சதுராணி

- சிரேஷ்ட முகாமைத்துவ உதவியாளர்
- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்கு)

பராமரிப்புப் பிரிவு

பீ.எஸ்.கே. தறுநாயக்க (விஞ்ஞானமானி)

- வேலை பரிசோதகர் (2014.10.01 முதல்)

திருமதி. டி. எச். எஸ்.விஜேசிங்க

- வேலை பரிசோதகர்

திருமதி. டி. எச். எஸ்.விதாரண

- வேலை நிர்வாகர்

திருமதி. டி. எச். எஸ்.கமகே

- மின் தொழில்நுட்பாளர்

திரு. ஆர். பாலமுரே

- மின் தொழில்நுட்ப வியலாளர்

திரு. ஜே. விக்கிரமராச்சி

- மர வேலை

திரு. டி. டபிள்யூ. எஸ்.சிந்தக

- மர வேலை

திரு. ஆர். பீ. குலதுங்க

- மின் தொழில்நுட்பாளர்

திரு. டி. எச். தர்மதாச

- நீர் பம்பு இயக்குநர்

திரு. எச். பீ. சந்திரவன்ச

- நீர் பம்பு இயக்குநர்

திரு. கே. எச்.வீரரத்ன

- நீர் பம்பு இயக்குநர்

வருடத்தினுள் நிறைவேற்றிடப்பட்டுள்ள பணிகளின் பொழிவு

நிறுவனத்தின் 31 வெற்றிடங்கள் தொடர்பாக ஆள்சேர்க்கப்பட்டதோடு நிறுவனத்தின் பொது நிர்வாகப் பணிகள், மனிதவலுசார் அலுவல்கள், பராமரித்தல் வேலை மற்றும் நன்றோம்புகை சேவைகள் இவ் வருடத்திலும் நடாத்தி செல்லப்பட்டது. தேவையான விதமாக நிறுவனத்தின் வரவு செலவு ஆவணம் மற்றும் நிதி கூற்றுகள் தயாரித்தல், வருடாந்த இருப்பு கணிப்பிடல் தொடர்பான பணிகள் மற்றும் முகமைத்துவ தகவல்கள் வழங்கல் நடாத்தப்பட்டது.

நிதிசார் அலுவல்கள் தொடர்பான மீளாய்வு

நிறுவனத்தின் மொத்த வருமானம் இவ் வருடத்தினுள் ரூபா மில்லியன் 224.19 ஆகியதோடு இது 2013 ஆம் ஆண்டின் போது ரூபா மில்லியன் 164.23 ம் ஆகியது. இவ்வாறாக சென்ற வருடத்திற்கு விட வருமானம் ரூபா மில்லியன் 59.96 இனால் அதிகமாகிவுள்ளது.

சென்ற வருடத்தில் ரூபா மில்லியன் 28.87 ஆகிய குறைநிறைவுடன் ஒப்பிடுகையில் இவ் வருடத்தின் தேறிய மீதம் ரூபா மில்லியன் 6.3 ஆகியது. இவ் மிகுத்திற்கு, 2014 ஆகஸ்ட் மாதம் வரையான செஸ் வருமானத்திற்கு பதிலாக திறைச்சேரியால் நிதி கிடைத்தல் இதற்கான முக்கிய காரணமாகியது. இவ் வருடத்தினுள் செய்யப்பட்ட மொத்த மூலதன முதலீடுகள் ரூபா மில்லியன் 13.62 ஆகும்.

நிறுவனத்தின் பிரதான வருமான வழியான செஸ் வருமானத்தை இவ் வருடத்தினுள் ரூபா 138.2 மில்லியனாக இருந்ததோடு இது சென்ற வருடத்தை விட 0.7% அளவு வீழ்ச்சியாகும்.

வருடத்தின் செலவீனம், வருமானத்திற்கு விட ரூபா 28.7 மில்லியன் அதிகமானதோடு மொத்த மூலதன செலவீனம் ரூபா 28.5 மில்லியனாகியது.

ஊழியர்களை வளப்படுத்தல் மற்றும் உந்துகை

ஊழியர் தொகுதிக்கான ஆட்சேர்த்தல்

திரு. ரி. எம். எஸ். எஸ். தென்னகோன்	- புத்தக வைப்பாளர் 2014.01.01
செல்வி. எச்.எம்.ரி.மாரலந்த	- ஆராய்வு உத்தியோகத்தர் 2014.01.01
திரு. டபிள்யூ. ஜி.எச். ருவன்புர	- ஆராய்வு உத்தியோகத்தர் 2014.01.01
திருமதி. ஆர். ஏ. சுதர்ஸனி	- ஆராய்வு உத்தியோகத்தர் 2014.01.01
ஜி. ஏ. அமில் சதுரங்க	- ஆராய்வு உத்தியோகத்தர் 2014.01.01
செல்வி ஜி. ஆர். ஐ. சுபாஷணி	- ஆராய்வு உத்தியோகத்தர் 2014.01.01
திரு. பி.ஆர். குலசேகர	- ஆராய்வு உத்தியோகத்தர் 2014.02.05
திரு. ஏ. பி. கே. ரி. தில்ஹான்	- ஆராய்வு உத்தியோகத்தர் 2014.03.03
செல்வி ஆர். பி. என். டி. குமாரி	- தொ.நுட்ப உத்தியோகத்தர் 2014.03.03
செல்வி. டி. எம். ஜே. என். திசாநாயக்க	- கணக்காளர் 2014.09.22
திரு. பி. பி. அமரசேகர	- முகாமைத்துவ உதவியாளர் 2014.11.05
பி. எஸ். கே. தஹநாயக்க	- வேலை அதிகாரி 2014.10.01
திரு. பி. ஆர். பி. சந்திரசேன	- பண்ணை அதிகாரி 2014.10.20
எம். கே. பி. சி. குணவர்தன	- அபி. உத்தியோகத்தர் 2014.11.04
திரு. ஏ.எம்.விஜேர்தன்	- சாரதி 2014.11.05
திரு. டபிள்யூ. நன்திசேன	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. ஆர். பி. தயாநந்த	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. டபிள்யூ. எம். நாமவர்தன	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. டபிள்யூ. எம். சிரிபால	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. டி. டி. எஸ். குமார	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. டபிள்யூ. சுமனர்தன்	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. டபிள்யூ. சிரிசேன	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. ஜி. ஆர். நிமல்	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. ஐ. பத்ரசிரி	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. எல். எம். பிரேமசந்திர	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. ஈ. எம். ரத்நாயக்க	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. ஏ. வீ. சுமனதாச	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. எம். எச். குாமிணி	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. டி. எம். ஜி. குமார	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. டபிள்யூ. பொடிமஹத்தமயா	- தொழிலாளர் 2014.02.17
திரு. எம். எச். காமணி	- தொழிலாளர் 2014.02.17

2014 ஆம் ஆண்டினுள் சேவையணி பிரள்வு

இராஜநாமா

திரு. கே. ஏ. ஆரியர்தன்	- பண்ணை அதிகாரி 2014.01.17
திரு. ஏ. பி. கே. தில்ஹமன்	- தொ.நுட்ப உத்தியோகத்தர் 2014.05.07
செல்வி ஆர். ஜி. என். தில்ருக்ஷி குமாரி	- தொ.நுட்ப உத்தியோகத்தர் 2014.05.13
செல்வி. ஆர். பி. இனோகா சுபாஷணி	- தொ.நுட்ப உத்தியோகத்தர் 2014.09.29
திரு. டி. ஏக்கநாயக்க	- சாரதி 2014.10.03

பதவியைவிட்டுப் போகுதல்கள்

திரு. டபிள்யூ.ஏ. உட்புல் பியந்த

- தொ.நுட்பு உத்தியோகத்தர் 2014.11.03

ஓய்வப் பெறல்

திரு. டி. எம்.சிரிபால

- கணக்காளர் 2014.06.09

திரு. எஸ்.பி. என். யூ. விமலகுரிய

- சாரதி 2014.08.31

திரு. டி.எம்.ரி. பியர்தன்

- இரசாயனக்கூட/கள ஊழியர் 2014.09.26

சேவையணி பயிற்சி/பயணங்கள் (வெளிநாட்டு)

- 1 பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதான நிறைவேற்றதிகாரி கலாநிதி ஏ. பி. கீர்த்திபால, பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கலாநிதி அருண் விஜேசூரிய, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. கே. எச். டி. அபேரத்ன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. எச். ஏ. எஸ். வீரசிங்க மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திருமதி ஏ. என். டபிள்யூ. என். துஸாரி ஆகியோர் இலங்கையின் சீனி கைத்தொழில் தொடர்பான முன்வைத்தல்கள் தொடர்பாக 2014 பெப்ரவரி 15 முதல் 17 வரை இந்திய கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இடம் பெற்ற International Conclave of Sugar Crops and Sugar Fest இல் பங்கேற்றினர்.
- 2 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் செல்வி எஸ்.எம்.ரி.ஏ. மாரலந்த 2014 பெப்ரவரி 24 முதல் 26 வரை தாய்லாந்தில் இடம் பெற்ற ஆசிய சீனி மற்றும் எதனோல் மாநாடில் பங்கேற்றினர்.
- 3 தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் திரு ஏ. பி. ஜே. மொஹொட்டி 2014 பெப்ரவரி 26 முதல் மார்ச் 01 ஆம் திகதி வரை இந்தியாவில் சீனி, எதனோல், சாராயம் மற்றும் சக்தி உற்பத்தியுடன் தொடர்புக் கொண்ட சர்வதேச கண்காட்சிக்கு மற்றும் சம்மேளனத்திற்கு பங்களித்தார்.
- 4 தலைவர். திரு. எஸ். கே. சிரில் 2014 மே 24 முதல் ஜூன் 12 வரை ஜமைக்கா, கியூபா, ஐக்கிய மாநிலத்தில் இடம் பெற்ற சர்வதேச சீனி மாநாட்டில் பங்கேற்றினர்.
- 5 பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதான நிறைவேற்றதிகாரி கலாநிதி ஏ. பி. கீர்த்திபால, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் ஏ. என். டபிள்யூ. என்.துஸாரி மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் வீ. கே. ஏ. எஸ்.எம். வனசிங்க ஆகியோர், ஆய்வுத் தாள்கள் மற்றும் இலங்கையின் சீனி கைத்தொழில் தொடர்பான சமர்ப்பித்தல்கள் தொடர்பாக 2014 நவம்பர் 25 ஆம் திகதி முதல் 28 ஆம் திகதி வரை சீன நாட்டில் இடம் பெற்ற சர்வதேச சீனி மாநாட்டுக்கு சமூகமளித்தனர்.
- 6 பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கலாநிதி அருண் விஜேசூரிய 2014 திசம்பர் மாதம் 21 ஆம் திகதி முதல் 2015 ஜனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதி வரை இந்தியாவில் விவசாய ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய அகாடமியில் இடம் பெற்ற, விவசாய ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம் தொடர்பான பாடநெறியில் பங்களித்தனர்.

திரு. டபிள்யூ.ஏ. உட்பல் பியந்த

- தொ.நுட்பு உத்தியோகத்தர் 2014.11.03

ஓய்வுப் பெறல்

திரு. டி. எம்.சிரிபால்

- கணக்காளர் 2014.06.09

திரு. எஸ்.பி. என். யூ. விமலகுரிய

- சாரதி 2014.08.31

திரு. டி.எம்.ரி. பியர்தன்

- இரசாயனக்கூட/கள ஊழியர் 2014.09.26

சேவையணி பயிற்சி/பயணங்கள் (வெளிநாட்டு)

- 1 பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதான நிறைவேற்றதிகாரி கலாநிதி ஏ. பி. கீர்த்திபால், பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கலாநிதி அருண விஜேகுரிய, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. கே. எச். டி. அபேரத்ன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. எச். ஏ. எஸ். வீரசிங்க மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திருமதி ஏ. என். டபிள்யூ. எஸ். துஸாரி ஆகியோர் இலங்கையின் சீனி கைத்தொழில் தொடர்பான முன்வைத்தல்கள் தொடர்பாக 2014 பெப்ரவரி 15 முதல் 17 வரை இந்திய கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இடம் பெற்ற International Conclave of Sugar Crops and Sugar Fest இல் பங்கேற்றினர்.
- 2 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் செல்வி எஸ்.எம்.ரி.ஏ. மாரலந்த 2014 பெப்ரவரி 24 முதல் 26 வரை தாய்லாந்தில் இடம் பெற்ற ஆசிய சீனி மற்றும் எதனோல் மாநாட்டில் பங்கேற்றினர்.
- 3 தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் திரு ஏ. பி. ஜே. மொஹொட்டி 2014 பெப்ரவரி 26 முதல் மார்ச் 01 ஆம் திகதி வரை இந்தியாவில் சீனி, எதனோல், சாராயம் மற்றும் சக்தி உற்பத்தியுடன் தொடர்புக் கொண்ட சர்வதேச கண்காட்சிக்கு மற்றும் சம்மேளனத்திற்கு பங்களித்தார்.
- 4 தலைவர். திரு. எஸ். கே. சிரில் 2014 மே 24 முதல் ஜூன் 12 வரை ஐமைக்கா, கியூபா, ஐக்கிய மாநிலத்தில் இடம் பெற்ற சர்வதேச சீனி மாநாட்டில் பங்கேற்றினர்.
- 5 பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதான நிறைவேற்றதிகாரி கலாநிதி ஏ. பி. கீர்த்திபால், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் ஏ. என். டபிள்யூ. எஸ்.துஸாரி மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் வி. கே. ஏ. எஸ்.எம். வனசிங்க ஆகியோர், ஆய்வுத் தாள்கள் மற்றும் இலங்கையின் சீனி கைத்தொழில் தொடர்பான சமர்ப்பித்தல்கள் தொடர்பாக 2014 நவம்பர் 25 ஆம் திகதி முதல் 28 ஆம் திகதி வரை சீன நாட்டில் இடம் பெற்ற சர்வதேச சீனி மாநாட்டுக்கு சமூகமளித்தனர்.
- 6 பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கலாநிதி அருண விஜேகுரிய 2014 திசம்பர் மாதம் 21 ஆம் திகதி முதல் 2015 ஜனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதி வரை இந்தியாவில் விவசாய ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய அகடமியில் இடம் பெற்ற, விவசாய ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம் தொடர்பான பாடநெறியில் பங்களித்தனர்.

சேவையணி பயிற்சி (உள்நாட்டு)

நீண்டகால பயிற்சிகள்

- 1 சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. ஏ. எல்.சீ. டி எலில்வா தமது பீ.எச்.டி. பட்டத்திற்கான பட்டப்பின்பட்ட கற்றல் அலுவல்கள் பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் விவசாய விஞ்ஞான பட்டப்பின்பட்ட கற்கை நிறுவனத்திற்கு இணைந்து 2014 ஏப்ரில் மாதம் 28 ஆம் திகதி முதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு. எச். ஏ. எஸ் வீரசிங்க தமது கலாநிதி பட்டம் தொடர்பான பட்டப்பின்பட்ட கற்கை அலுவல்கள் பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் விவசாய விஞ்ஞான பட்டப்பின்பட்ட கற்கை நிறுவனத்திற்கு இணைந்து 2014 திசம்பர் மாதம் 01 ஆம் திகதி முதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறுங்கால பயிற்சிகள்

- 1 தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் திரு. ஜீ. எஸ் உடவத்த 2014 ஜனவரி மாதம் 20 முதல் 24 வரை பேராதனை பல்கலைக்கழக விவசாயியல் பட்டப்பின்பட்ட கற்கை நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற மண், மரம், நீர் மற்றும் பசளை பகுப்பாய்வு தொடர்பான சான்றிதழ் பாடநெறியில் பங்கேற்றினர்.
- 2 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் ஏ. என். டபிள்யூ. எஸ்.துஸாரி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கே. எம். ஜி. சஞ்சலா மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் டபிள்யூ. எச். ஜயசிங்க ஆகியோர் 2014 பெப்ரவரி 6 ஆம் திகதி களனி பல்கலைக்கழகத்தில் தாவரவியல் திணைக்களத்திற்கு இணைவான உயிர் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற டி. என். ஏ. குறிப்படுத்தல் (DNA Barcoding) தொடர்பான பயிற்சி வேலைப் பட்டறைக்கு பங்களித்தனர்.
- 3 சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் பீ. டி. எஸ். கே. ஆரியவன்ச மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கே. ஏ. டி. கொடிதுவக்கு ஆகியோர் 2014 ஜனவரி மாதம் 24 ஆம் திகதி முதல் 26 ஆம் திகதி வரை பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் விவசாய விஞ்ஞான பட்டப்பின்பட்ட கற்கை நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற வெகு அசைவுத் தரவு பகுப்பாய்வு தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறையில் பங்கு பெற்றனர்.
- 4 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் எல். எம். ஜே. ஆர். விஜேவர்தன மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் எச். ஏ. எஸ். வீரசிங்க என்போர் 2014 மார்ச் மாதம் 24 மற்றும் 25 ஆம் திகதிகளில் குகுலேகங்க லயா லெஸர் ஹோட்டலில் இடம் பெற்ற ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சியால் ஏற்பாடு செய்த Greening the Industries எனும் வேலைப் பட்டறையில் பங்கேற்றினர்.
- 5 ஆராச்சி உத்தியோகத்தர் செல்வி கே. எம். ஜி. சஞ்சலா 2014 ஏப்ரல் மாதம் 24 முதல் 30 வரை பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் விவசாய விஞ்ஞான பட்டப்பின்பட்ட கற்கை நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற ஆராய்ச்சிகள் திட்டமிடல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல் தொடர்பான குறுங்கால பாடநெறியில் பங்கேற்றினர்.
- 6 ஆராச்சி உத்தியோகத்தர் பீ. ஜி. ஏ. சதுரங்க, ஆராச்சி உத்தியோகத்தர் டபிள்யூ. ஜி. எச். ருவன்புர மற்றும் ஆராச்சி உத்தியோகத்தர் எஸ். எம். ரி. ஏ. மாரலந்த என்போர் 2014 ஜூலை மாதம் 10 ஆம் திகதி இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கைகள் சபையினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பின் விளைச்சல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மனித போஷணை எனும் விடயப்பரப்பிற்குரிய இலக்குகளை நோக்கமாக்கிக் கொண்ட ஆராய்ச்சி

பிரேரணைகள் தயாரித்தல் தொடர்பாக ஒருநாள் பயிற்சிப் பட்டறையில் பங்கேற்றினர்.

- 7 முகாமைத்துவ உதவியாளர் திரு. டபிள்யூ. எஸ். மதுசங்க 2014 ஜூலை மாதம் 15 ஆம் திகதி வரையருக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ அபிவிருத்தி நிதியத்தில் இடம் பெற்ற போக்குவரத்து முகாமைத்துவம் தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறையில் பங்கேற்றினர்.
- 8 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களான எல். எம். ஜே. ஆர். விஜயவர்தன, ஏ. என். டபிள்யூ. எஸ். துஸாரி, எச். ஏ. எஸ்.வீரசிங்க, கே. எம். பீ. சஞ்சலா, கே. ரி. ஆரியவன்ச, எஸ். எம். ரி. ஏ. மாரலந்த, டபிள்யூ. ஜீ. எச். ருவன்புர மற்றும் பீ. ஜீ. ஏ. சதுரங்க ஆகியோர் 2014 செப்தம்பர் 11 ஆம் திகதி பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் விவசாய விஞ்ஞான பட்டப்பின்பட்ட கற்கை நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக் குழுவால் மேற்கொண்ட ஆராய்வுகள் திட்டமிடல் தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறையில் பங்கேற்றினர்.
- 9 சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் டி. டி. எஸ். கே. ஆரியவன்ச மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கே. எம். ஜீ. சஞ்சலா ஆகியோர் 2014 செப்தம்பர் 24 முதல் 26 வரை பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் விவசாய விஞ்ஞான பட்டப்பின்பட்ட கற்கை நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற கணிப்பு மற்றும் துணையிட தரவுகள் பகுப்பாய்வு தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறையில் பங்கேற்றினர்.
- 10 முகாமைத்துவ உதவியாளர் திரு. டி. எம். நிக்ஸன் 2014 செப்தம்பர் 26 ஆம் திகதி வரையருக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ அபிவிருத்தி நிதியத்தில் இடம் பெற்ற காசாளரின் கடமைகளும் பொறுப்பும் என்ற தலைப்பில் இடம் பெற்ற பயிற்சி நிகழ்வில் பங்கேற்றினர்.
- 11 தொழில்நுட்ப விஸ்தரிப்பு உத்தியோகத்தர் டி. பீ. டபிள்யூ. பொத்தவெல மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் கே. ஏ. டி. கொடிதுவக்கு என்போர் 2014 ஒக்தோபர் மாதம் 3 – 4 ஆம் திகதிகளில் வரையருக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ அபிவிருத்தி நிதியத்தில் இடம் பெற்ற விலை மனு மதிப்பிடல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்வில் பங்கேற்றினர்.
- 12 முகாமைத்துவ உதவியாளர் எம். எம். ஜி. எம். கே. மெணிக்கடவர 2014 ஒக்தோபர் 23 ஆம் திகதி வரையருக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ அபிவிருத்தி நிதியத்தில் இடம் பெற்ற சேவையாளர் விடுமுறை மற்றும் விளைவுகள் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்வில் பங்கேற்றினர்.
- 13 கணக்காளர் டி. எம். ஜே. என். திசாநாயக்க மற்றும் ஏடு பதிவாளர் ரி. எம். எல். எஸ். தென்னகோன் ஆகியோர் 2014 ஒக்தோபர் 29 மற்றும் 30 ஆம் திகதிகளில் வரையருக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ அபிவிருத்தி நிதியத்தில் இடம் பெற்ற காரியாலய இலங்கை அரசு தரப்பின் கணக்கு நிபந்தனைகளுக்கு ஏற்றப்படியாக நிதிசார் அறிக்கையிடல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்வில் பங்கேற்றினர்.
- 14 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் எஸ். எம். ரி. ஏ. மாரலந்த மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் பீ. ஆர் குலசேகர ஆகியோர் 2014 ஒக்தோபர் 29 மற்றும் 30 ஆம் திகதிகளில் கைதொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிர் விஞ்ஞானக்கூட பாதுகாப்பு தொடர்பான பயிற்சியில் பங்கேற்றினர்.
- 15 முகாமைத்துவ உதவியாளர் செல்வி. ரி. எஸ். வீரசிங்க 2014 நவம்பர் 11 மற்றும் 12 ஆம் திகதிகளில் வரையருக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ அபிவிருத்தி நிதியத்தில் இடம் பெற்ற காரியாலய முகாமைத்துவம் மற்றும் நிதி நிபந்தனைகள் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்வில் பங்கேற்றினர்.

- 16 பொது ஊழியர் ஏ. கே. எஸ்இ ரத்நாயக்க மற்றும் பொது ஊழியர் கே. ஏ. வீ. குமாரசிரி ஆகியோர் 2014நவம்பர் 28 ஆம் திகதி வரையருக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ அபிவிருத்தி நிதியத்தில் இடம் பெற்ற காரியாலய அலுவலகங்கள் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்வில் பங்கேற்றினர்.
- 17 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் செல்வி எஸ். எம். ரி. ஏ. மாரலந்த 2014 நவம்பர் 9 முதல் 12 வரை கைதொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற உணவு பகுப்பாய்வு, மறு ஒக்சிஜன் காவி மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பத்தில் நிகழ் காலத்து போக்குகள் என்ற தலைப்பிலான பயிற்சி நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றினார்.
- 18 சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்திருமதிபீ. டி. எஸ். கே. ஆரியவன்ச 2014 ஒக்தோபர் 28 ஆம் திகதி கொழும்பில் இடம் பெற்ற இலங்கை பிரயோக புள்ளிவிபர விஞ்ஞான சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சர்வதேச புள்ளிவிபர விஞ்ஞான சம்மேளனத்தில் பங்கேற்றினார்.

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு அறிக்கை- 2014

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் 2014 ஆம் ஆண்டின் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவின் பங்கு கோடல் மிகவும் சிறப்பான முறையில் ஈடுபட்டுள்ளது.

வருடாந்தம் ஆகக் குறைந்த வகையில் நான்கு குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட வேண்டியப் போதிலும் 2014 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளது. இவ் வருடத்திலும் நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சி பணிகளின் முன்னேற்றம் போன்றே நிர்வாக மற்றும் கணக்குப் பிரிவின் வளர்ச்சி மற்றும் சிக்கல்கள் தொடர்பாக களந்துரையாடப்பட்டுள்ளது.

குழு கூட்டங்களின் அறிக்கைகள் ஆளுகை குழுவிடம் முன்வைப்பதும் அதன் போது அக் காரணங்கள் தொடர்பாக மேலதிகமாக களந்துரையாடல் மூலம் நிறுவனத்தின் நிர்வாக மற்றும் கணக்குப் பிரிவின் அலுவல்கள் எவ்வித தடைகளுமின்றி மேற்கொள்வதற்கு கிடைத்தமையும் முக்கியமாகவே அரசு கணக்காய்வாளர்களால் முன்வைக்கப்பட்ட கணக்காய்வு அவதானிப்புகள் மற்றும் அதற்காக வழங்கப்பட்ட பதில்களும் களந்துரையாடலுக்கு பாத்திரமாக்கல் மற்றும் அவற்றை சரிபடுத்திட முயன்ற காரணமாக கணக்காய்வு சிக்கல்களை மிகக் குறைத்துக்கொள்ள இயலுமாகியது.

இதற்கு மேலதிகமாக நிறுவனத்தில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள உள்ளக கட்டுப்பாடு அமைப்புகளுக்கு மற்றும் அரசு சுற்று நிருபங்களுக்கேற்ப நிறுவனத்தின் அலுவல்களை மேற்கொண்டு போவதற்கும் ஆளுகை சபைக்கு தீர்மானங்கள் எடுப்பதற்கு தேவையான தகவல்களை பெற்று கொடுக்கப்பட்டு நிறுவன கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவின் விடையப் பொறுப்புக்களை ஒன்று விடாமல் நிறைவேற்றிடப் பட்டுள்ளது.



எஸ்.பி. வை முனிந்திர
செயலாளர்/ அழைப்பாளர்

2015 பெப்ரவரி மாதம் 09 ஆம் திகதி

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2014 திசம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறு நிதிசார் நிலைமைகள் பற்றிய கூற்று

சொத்துக்கள்	குறிப்பு	2014 ரூபா	2014 ரூபா	2013 ரூபா	2013 ரூபா
நடைமுறையில்லா சொத்துக்கள்					
ஆதனங்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் முதலீடுகள்	1 2	59,909,036.19 39,717,595.70	99,626,631.89	67,285,376.19 37,100,383.25	104,385,759.44
நடைமுறையிலுள்ள வேலைகள்					
நுகரக்கூடிய இருப்புகள்	3	11,120,879.99		8,500,164.73	
கால் நடைகள்		519,375.00			
கடன் கடிதங்கள் தொடர்பான முற்பணக் கணக்குகள்		22,623,343.00			
முன்னேற்றப்பட்டு வரும் வேலைகள்		5,597,552.00		250,000.00	
வர்த்தக மற்றும் ஏனைய வருவாய்கள்	4	49,831,114.00		51,714,449.94	
வருமதிகள் (குறுங்கால)	5	81,671,067.54		113,581,583.06	
முன் கட்டணங்களும் ஏனைய வைப்புகளும்	6	419,900.74		508,300.74	
காகம் காச சமன்களும்	7	38,785,235.75	210,568,468.02	32,239,360.50	206,793,858.97
மொத்த சொத்துக்கள்			310,195,099.91		311,179,618.41
பொறுப்புகள்					
நடைமுறைப் பொறுப்புகள்					
செலுத்தவேண்டியவைகள்	8	9,675,078.99		15,938,721.77	
அட்டுறு செலவுகள்	9	6,265,933.88	15,941,012.87	7,828,867.01	23,767,588.78
நடைமுறையில்லா பொறுப்புகள்					
பின்போடப்பட்ட வருவாய்கள்		(0.50)		4.38	
மருத்துவ கொடுப்பனவுகள் தொடர்பான ஒதுக்கீடுகள் (அட்டவணை 10)		2,890,822.30			
பணிக்கொடை கொடுப்பனவுகள் தொடர்பான ஒதுக்கீடுகள் 10	10	47,106,697.50	49,997,519.30	39,717,595.70	39,717,600.08
மொத்த பொறுப்புகள்			65,938,532.17		63,485,188.86
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்			244,256,567.74		247,694,429.55
தேறிய சொத்துக்கள் :- தேறுமதி					
திரண்ட நிதியம்	11		145,285,139.00	145,285,139.00	
காப்பு நிதி	12		78,031,428.74	102,409,290.55	
மீள்மதிப்பீடு காப்பு நிதி			20,940,000.00	0.00	
தேறிய சொத்துக்கள் :- தேறுமதி			244,256,567.74		247,694,429.55

ஒரு உள்பொருளின் ஆளும் அங்கம் அதன் நிதிசார் கூற்றை ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் முன்வைத்தல் தொடர்பான பொறுப்பை ஏற்றிருப்பதோடு இதில் எப்போதும் பொறுப்பேற்றல் குற்று உட்படல் வேண்டும்.

இதில் பக்கங்கள் முதல் ஆம் பக்கங்கள் வரை கணக்கீடு நியமங்கள் மற்றும் பக்கங்கள் முதல் ஆம் பக்கங்கள் வரை குறிப்புகள் மற்றும் இந் நிதிசார் கூற்றின் முழுமையான அங்கங்களும் உள்ளடங்குகின்றன.

இந் நிதிசார் கூற்றினை தயாரித்தல் மற்றும் அதனை முன்வைத்தல் தொடர்பான பொறுப்பு ஆளகை சபை சார்ந்ததாகும்.

இந் நிதிசார் கூற்றினை ஆளகை சபையினால் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அவர்களுக்கு பதிலாக இதனை ஒப்பமிடப்பட்டுள்ளது.



என்.வீ.ஏ. வீரகோட்
தலைவர்



கலாநிதி. ஏ.பி. கீரிதபால்
பணிப்பாளர் :- தலைமை நிறைவேற்று அதிகாரி



டி.எம்.ஜே. நிரோனுஷா திசாநாயக்க
கணக்காளர்

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2014 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான நிதிசார் சாதனைகளின் கூற்று

	Notes	Year 2014 Rs.	Year 2013 Rs.
தொழிற்படு வருமானம்			
கரும்பு ஏற்றுமதி மீதான செஸ் (மேலதிக குறிப்பு 1.2)		86,242,649.50	132,827,452.50
திறைச்சேரி நிதிகள்			0.00
மூலதனம்		51,000,000.00	
மீண்டுவரும்		61,800,000.00	
அமைச்சின் கருத்திட்டங்கள் மீதான திறைச்சேரி கொடைகள்		10,000,000.00	0.00
உள்ளநாட்டு கரும்பு உற்பத்தி மீதான செஸ் வரி		5,577,765.00	5,468,000.00
ஏனைய வருமானங்கள்	13	19,573,463.96	25,938,739.06
		234,193,878.46	164,234,191.56
தொழில்படு செலவீனங்கள்			
சேவையணிக்கான கட்டணங்கள்	14	116,445,339.86	102,919,673.65
பயணச் செலவு மற்றும் பிழைப்புதியம்		2,885,309.09	2,686,104.41
வெளிநாட்டுப் பயணம்		6,111,933.65	5,302,862.87
நிர்ப்பய்களும் நுகரக்கூடியவையும்	15	3,268,660.71	2,524,385.56
பராமரித்தல்	16	23,993,977.36	21,998,897.80
ஒப்பந்தம் அடிப்படையிலான சேவைகள்	17	26,098,731.91	21,853,590.48
ஆராய்ச்சிகளும் அபிவருத்தியும்	18	26,809,503.53	9,317,341.19
தேய்மானம் மற்றும் தவணைமுறைக் கடன் கரைப்பு		18,244,310.49	21,752,748.00
ஏனைய தொழில்படு வருமானங்கள்	19	3,505,490.35	2,806,144.75
தீர்ப்பட்டிள்ள பதர் கடன்		-	1,745,300.00
மொத்த தொழில்படு செலவீனங்கள்		227,363,256.95	192,907,048.71
தொழில்படு செயற்பாடுகளால் மிகை .: குறைவு		6,830,621.51	(28,672,857.15)
நிதிசார் செலவீனம்		49,785.33	202,276.48
மொத்த தொழிற்பாடற்ற வருமானம் (செலவீனம்)		6,780,836.18	202,276.48
வழமைக்கு மாறான உறுப்புகளுக்கு முன் தேறிய மிகை .: குறைவு		6,780,836.18	(28,875,133.63)
குறிப்பிட்ட காலப் பகதிக்கான தேறிய மிகை / குறைவு		6,780,836.18	(28,875,133.63)

ஒரு உள்பொருளின் ஆளும் அங்கம் அதன் நிதிசார் கூற்றை ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் முன்வைத்தல் தொடர்பான பொறுப்பை ஏற்றிருப்பதோடு இதில் எப்போதும் பொறுப்பேற்றல் குற்று உட்படல் வேண்டும்.

இதில் பக்கங்கள் முதல் ஆம் பக்கங்கள் வரை கணக்கீடு நியமங்கள் மற்றும் பக்கங்கள் முதல் ஆம் பக்கங்கள் வரை குறிப்புகள் மற்றும் இந் நிதிசார் கூற்றின் முழுமையான அங்கங்களும் உள்ளடங்குகின்றன.

இந் நிதிசார் கூற்றினை தயாரித்தல் மற்றும் அதனை முன்வைத்தல் தொடர்பான பொறுப்பு ஆளகை சபை சார்ந்ததாகும்.

இந் நிதிசார் கூற்றினை ஆளகை சபையினால் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அவர்களுக்கு பதிலாக இதனை ஒப்பமிடப்பட்டுள்ளது.

என்.வீ.சி.ஏ. வீரகொட
தலைவர்

கலாநிதி. ஏ.பி. கீர்திபால
பணிப்பாளர் .: தலைமை நிறைவேற்று அதிகாரி

டி.எம்.ஜே. நிரோனுஷா நிசாநாயக்க
கணக்காளர்

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
காகப் பய்ச்சல் சுற்று
2014 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்ற வருடத்திற்காக

	2014	2013
ஆரம்ப செயற்பாடுகளிலிருந்து காகப் பய்ச்சல்	(ரூபா)	(ரூபா)
மிகை (குறை) பொது செயற்பாடுகளிலிருந்து	6,780,836	-28,875,134
நிதிசாரா அசைவுகள்		
தேய்மானம்	18,244,310	21,752,748
பணிக்கொடைக்கான முன்னேற்பாடு	8,686,619	5,188,914
மருத்துவ வசதிக்கான முன்னேற்பாடு	2,890,822	0
முன்னாள் வருடத்தின் தீர்த்தல்கள் Prior year adjustment	(10,218,698)	0
மீள் மதிப்பு காப்பு நிதி மீதான கீறல்	-	0
அட்டுரு வருவாய்	-	4
ஆரம்ப மிகை (குறை) செயற்பாடு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்	26,383,890	-1,933,467
நானாவித கடனாளர்களின் மிகை (குறை)	(17,845,973)	-4,606,334
நானாவித அருட்புகளின் மிகை (குறை)	(3,140,090)	-3,401,988
சேவை முன்னேற்றங்களின் மிகை (குறை)	(5,347,552)	0
முற்பணம் மற்றும் முன் கட்டணங்களின் மிகை / குறைவு	88,400	166,407
சேலையணி கடன்களின் மிகை / குறைவு	(2,894,039)	749,927
கடனாளர்கள் மற்றும் ஏனைய பெற வேண்டியவையின் மிகை / குறைவு	(7,826,576)	8,489,397
பணிக்கொடை தொடர்பான கட்டணங்கள்	(1,297,517)	-2,571,702
வருமான வரிக்கு முன் தொழிற்படு செயற்பாடுகளிலிருந்து காக பிறவித்தல்	(38,263,347)	-1,174,293
முதலீடு செயற்பாடுகள் மீதான / பயன்படுத்திய காகப் பய்ச்சல்		
ஆதனங்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் கருவிகள் கொள்வனவு	(10,867,971)	-28,512,310
முதலீடு செயற்பாடுகள் மீதான / பயன்படுத்திய தேறிய காகப் பய்ச்சல்	(10,867,971)	-28,512,310
நிதிசார் செயற்பாடுகள் மீது பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள காக பயாச்சல்		
நிதிசார் செயற்பாடுகள் மீது பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள தேறிய காக பயாச்சல்	-	0
காக மற்றும் காக சமனிகளின் தேறிய மிகை / குறை	(22,747,428)	-31,620,070
வருடம் ஆரம்பத்திலான காக மற்றும் காக சமனிகள்	182,921,326	214,541,396
வருடம் இறுதியிலான காக மற்றும் காக சமனிகள்	160,173,898	182,921,326
ஐந்தொகையில் காட்டப்படுகின்ற காக மற்றும் காக சமனிகளின் மீதம் தொடர்பான பகுப்பாய்வு		
வங்கி மீதம்	38,785,236	32,239,360
திறைசேரி உண்டியல் மீதான வைப்புகள்	81,171,067	113,081,583
நிலையான வைப்புகள்	40,217,596	37,600,383
மொத்தம்	160,173,898	182,921,326

**கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்
அறிக்கை**

1 ஆதனங்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள்		
01 ம் அட்டவணையை தயவுசெய்து பார்க்கவும்	2014	2013
	ரூபா	கள
2 முதலீடு (நீண்டகால)		
நிலையான வைப்புகள் (பணிக்கொடை நிதியம்) - தே.சே.வ.	39,717,595.70	37,100,383.25
	2014	2013
3 நுகர்வுக்கூடிய இருப்பு	ரூபா	கள
எழுதுபகரணங்கள்	603,281.72	538,666.74
வாகனங்களை பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	1,517,125.73	1,353,917.70
கட்டிடங்களை பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	5,308,603.66	2,785,766.78
அலுவலக உபகரணங்களை பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	-	160,780.88
இயந்திரங்களை பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	883,950.50	294,205.00
எரிபொருள்	436,493.20	169,450.00
சேவையாளர் நலன் நோய்டுகை	160,502.48	-
வடிகாலாப்பு மற்றும் நிலம் ஏற்பாடு	-	1,141,350.00
சீனீத் துறையின் அபிவிருத்திப் பணிகள்	-	555,898.00
நல்லாய்வு மூலப் பொருட்கள்		
இரசாயனப் பொருட்கள்	2,050,902.80	1,221,425.38
பசளை	-	136,800.00
ஏனைய நல்லாய்வு மூலப் பொருட்கள்	160,019.90	-
ஏனையவை	-	141,904.25
மொத்த நுகர்வுக்கூடிய இருப்பு	11,120,879.99	8,500,164.73
	2014	2013
4 வர்த்தக மற்றும் ஏனைய வருவாய்கள்	ரூபா	கள
முற்பணம் :		
உள்நாட்டு கொள்வனவு	418,163.85	240,613.85
பயணச் செலவீனம்	131,797.70	129,545.00
எரிபொருள்	130,226.05	253,135.05
வழங்குதர்கள் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்கள் தொடர்பான முற்பண செலுத்தல்கள்	7,504,512.46	2,551,586.36
நல்லாய்வுகள்	563,056.01	-
நானாவீத	237,947.42	217,087.42
பெறத்தக்க வட்டி :		
நிலையான வைப்பு - தே.சே.வ	1,339,481.01	1,753,692.61
திறைச்சேரி உண்டியல் - ம.வ.	2,095,634.44	2,095,634.44
சேவையாளர் கடன்		
வீடமைப்புக் கடன் (அட்டவணை 2)	5,020,930.11	5,779,334.98
இடர் கடன் (அட்டவணை 3)	22,577,404.39	22,978,758.16
பண்டிகை முற்பணம் (அட்டவணை 4)	181,000.00	165,000.00
சய்கிள் கடன் (அட்டவணை 5)	15,700.00	28,900.00
மோட்டார் சய்கிள், கா் கடன் (அட்டவணை 6)	4,993,728.47	1,132,202.61
புத்தகக் கடன் (அட்டவணை 7)	203,500.00	8,000.00
கணினிக் கடன் (அட்டவணை 8)	-	6,027.74
சீனீ கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சிடம் வழங்கிய கடன்	-	512,751.98
ஏனைய கடன்கள் :		
வ.ப. கந்தாலை சீனீ உற்பத்தி (தனி) நிறுவனம் (மேலதிக குறியீடுகள் 1)	1,000,000.00	1,000,000.00
கடன்பட்டோர்கள்	385,333.00	385,333.00
நானாவீத கடனளிகள் :		
ஜனதா பரிஷத்பலர்	250.00	250.00
உள்நாட்டு இரை வரி திணைக்களம்	9,222.74	9,222.74
வ.ப இலங்கை சீனீ (தனி) நிறுவனம் - பெல்வத்தை	-	6,569,700.00
- செவனகல	-	2,345,334.00
வ.ப இலங்கை சீனீ (தனி) நிறுவனம் - செவனகலையின் கரும்பு விற்பனை	2,443,500.00	2,076,140.00
கல்ஷயா பெருந்தோட்ட (தனி) நிறுவனம் - உள்நாட்டு ஸெஸ் வரி	-	1,213,200.00
பாகிஸ்தான் நிதியம்	372,024.50	263,000.00
வ.ப இலங்கை சீனீ (தனி) நிறுவனம்	172,833.73	-
நத்தா மோட்டர்ஸ் (தனி) நிறுவனம்	34,868.12	-
வர்த்தக மற்றும் ஏனைய வருவாய்களின் மொத்தம்	49,831,114.00	51,714,449.94

		2014	2013
		ரூபா	கள
5	முதலீடுகள் (கு.,கா)		
	திறைச்சேரி உண்டியல் - ம. வ.	81,171,067.54	113,081,583.18
	தேசிய சேமிப்பு வங்கியின் நிலையான வைப்பு	500,000.00	500,000.00
	திறைச்சேரி உண்டியல் - இ. வ	0	(0.12)
	குறுகால முதலீடுகளின் மொத்தம்	81,671,067.54	113,581,583.06
6	முன் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் ஏனைய வைப்புகள்		
	முன் கொடுப்பனவுகள்	6,160.00	6,160.00
	அலுவலக கருவிகளின் புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல் நிகரத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள வரி	(26,234.26)	(26,234.26)
	ஏனைய வைப்புகள்	2,500.00	2,500.00
	சி.பி.எல்.பொல	150,100.00	150,100.00
	மின்சாரச் சபை	155,000.00	155,000.00
	வ.ப. எம்பி.எல்.பி.டி.ய எம்.பி.சி.எஸ். நிறுவனம்	118,375.00	118,375.00
	காஸ் சிலிண்டர்	2,500.00	2,500.00
	எம்.ரி.என்.நெட்.வர்க்	-	86,400.00
	இரப்பர் ஆராய்ச்சி நிலயம்	1,500.00	1,500.00
	சொப்ட் லொஜிக் இன்போமேஸன்	10,000.00	10,000.00
	இலங்கை காங்க அதிகார சபை	-	2,000.00
	துசித புதினப் பத்திரிகை	419,900.74	508,300.74
	மொத்த முன் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் ஏனைய வைப்புகள்	419,900.74	508,300.74
7	காக மற்றும் காக சமனிகள்		
	மக்கள் வங்கி - உடவளவே - வங்கிக் கணக்கு இல 295 1001 000000 5	4,104,591.73	1,322,199.07
	மக்கள் வங்கி - நதமலாண யு.ஊ தே. 080 - 1 -001-5-1334359	3,955,266.90	3,438,208.65
	இலங்கை வங்கி - இற்தமலாண - வங்கிக் கணக்கு இல 272977 - 5	21,885,990.28	221,598.70
	மக்கள் வங்கி - உடவளவே - யு.கணக்கு இல 295-100-8-0000186	277,236.78	1,417,387.47
	வங்கி சேமிப்புகள் - மக்கள் வங்கி - நதமலாண கணக்கு இல 080-2-001	428,121.98	1,354,023.29
	மக்கள் வங்கி - உடவளவே - கணக்கு இல 295-2-001-7-0020749	8,107,958.08	24,454,936.32
	சிறு தொகை பணம் - சியலாண்டு		5,000.00
	சிறு தொகை பணம் - ஹந்தாணை	3,865.00	-
	சிறு தொகை பணம் - தெணியாய		2,000.00
	சிறு தொகை பணம் - புத்தனை	5,000.00	5,000.00
	சிறு தொகை பணம் - ஹிங்குராணை	5,000.00	5,000.00
	சிறு தொகை பணம் - கொழும்பு	12,205.00	14,007.00
	காக, காக சமனிகளின் மொத்தம்	38,785,235.75	32,239,360.50

8 செலுத்தப்பட வேண்டிய செலவீனம்	2014 ரூபா	2013 கன
ஏ.எஸ்.ஐயலத்	600.00	600.00
எனரிகல்ஸ் இன்ஸ்ட்ருமன்ட்	2,011,496.90	707,452.80
ரி.எம்.என். வீரசிங்க	250.00	250.00
கே.கே.ஐ.எஸ்.சர்ச்சந்திர	4,965.00	4,965.00
கே. மஹிந்தபால	1,187.50	1,187.50
பிரசாத்	891.66	891.66
மிள அளிக்கப்படக்கூடிய கேள்வி வைப்புகள் (09 அட்டவணை)	235,750.00	181,250.00
நிறுத்தி வைத்தல்கள் (10 அட்டவணை)	150,917.68	106,684.80
சரத் மோட்டர் இஞ்சினியர்ஸ்	102,655.00	144,910.00
யூ. ஜி . ஸ்ரோர்ஸ்	204,637.00	130,787.50
யுனிட்டட் மோட்டர்ஸ் லங்கா	71,784.40	32.40
வெணுர ஒடோ இலெக்ட்ரிகல்ஸ்	-	1,500.00
டபிள்யூ. ஜி. நாமல்	(616.67)	(616.67)
வசந்த ஒடோ இலெக்ட்ரிகல்ஸ்	(1,050.00)	(1,050.00)
கொலொன்னை கோர்ட்டு	-	6,985.00
லக்ஷ்மி ரீசல் பம்பு சர்வீசஸ்	95,620.00	95,620.00
சுமனிகரி ஸ்ரோர்ஸ்	470.00	470.00
வருணை மோட்டர்ஸ்	204,725.00	181,250.00
விக்கிரம ஹாட்வேயர்	117,408.00	1,048,750.00
லெப் மான்டர் (தனி) நிறுவனம்	200,936.72	(0.19)
வருணை சப்லயர்ஸ்	20,960.00	-
லிப்ரா ஏஜன்சிஸ்	336,896.79	456,568.00
லீடர் ஸ்டீனி	-	11,601.20
பொய்யிலர் ஸ்டீனி	4,900.00	4,900.00
இலங்கை அரசு வாத்தக கூட்டுத்தாபனம்	124,295.00	463,200.00
ரோயல் ஸ்டீரெஸ்கர்ஸ்	20,000.00	51,645.00
உடயாலி ஒடோ இலெக்ட்ரிகல்ஸ்	55,000.00	55,000.00
மவுண்ட் ஹவுஸ்	-	1,600.00
ஏ சீ பவுல் அன்ட் கம்பனி	322,963.00	368,795.00
நியோன் பேன்ட் லங்கா (தனி) நிறுவனம்	-	459,879.83
வினோ என்றிரிப்சஸ்	156,688.00	14,884.80
பவர் ஸ்டீல்	-	20,608.00
சினைஜி ரெக்	-	3,840.00
யுனிட்டட் ஸ்டீனி	66,600.00	12,500.00
சிலோன் பிச்சன்ஸ் அபல்யன்	-	20,944.00
அடில் எசோஸ்டீயோட்டர்	77,280.00	55,216.00
ஆலென் பாமர் கொம்	111,294.40	462,386.40
நிள் சம்பத் பென்	-	5,070.00
இன்டர்ரியல் சேப்ட்	-	382,591.07
சிலோன் ஒக்சிஜன்	-	848,338.97
எசோசியட்டட் நிள்ஸ் யோர்ஸ்	-	53,760.00
யூ.கே.இலக்ட்ரிகல்ஸ்	-	40,980.00
ஸக்தி என்றிரிப்சஸ்	-	29,970.00
'டாப் ஐ நெட்வர்க் சொலூஷன்	15,746.88	49,306.88
குணவர்தன குன் வர்க்ஸ்	-	31,000.00
நிலுக மோட்டர்ஸ்	-	56,900.00
ஒட்டோ ரெக்னிகா நிறுவனம் (தனி)	-	56,000.00
ஹரிசந்திர ரோ ரூம்	-	4,900.00
எக்ரோ டெக் லங்கா நிறுவனம் (தனி)	-	7,800,000.00
யுவர் ஹோம் பர்னிசர்	-	31,500.00
ஸ்பெர்ஸ் கொமர்ஸ் இக்விப்மன்ட்	-	49,728.00
டி. ஜி. லங்கா செக்யூரிட்டி	695,553.20	624,556.82
ஹெமின்ஸ் இன்டர்நெஷனல்	86,184.00	760,872.00
ஒகனிக் லங்கா டிரேபுன்	32,760.00	16,800.00
விருணை சப்லயர்ஸ்	-	20,960.00
லக்ஷ்மி நெட் வர்க்ஸ் (தனி) நிறுவனம்	52,012.80	-

சிங்கப் ஸ்ரீ லங்கா பீஸ்சீ	199,080.00	-
ரைடன் ஸ்ரீஸ்	65,688.00	-
கெம்பிரிஜ் டிரேடர்ஸ்	48,655.00	-
பத்திரண ஹாட்லெயர்	8,900.00	-
எக்ஸா மெட்டர்	585,182.00	-
ஓபீஸ் நெட்வர்க் (தனி) நிறுவனம்	74,592.00	-
மெட்ரோ சொலிட்டன் ஓபீஸ் நெட்வர்க் (தனி) நிறுவனம்	78,400.00	-
நிள் வசத்த மோட்டாஸ்	170,125.00	-
என். ஏஸ். சேபி இகுயமென்ட்	83,605.00	-
மஹாணாம பிரதர்ஸ்	14,496.00	-
தம்ரோஇன்டர்ஸ்டர்ஸ் (தனி) நிறுவனம்	255,750.00	-
மொனர ஸ்டூல் சென்ரல்	174,635.55	-
லொகீவென்சர்ஸ் (தனி) நிறுவனம்	281,680.00	-
ஸபயன்ஸ் லான்ட் இன்யோமென்ட் ரெக்னொலஜி	100,000.00	-
சம்பீம் டிரேடர்ஸ்	10,640.00	-
திலீன மோட்டர்ஸ்	19,995.00	-
குமார மோட்டர்ஸ் டீலர்ஸ்	255,250.00	-
கெம்பிரிஜ் டிரேடர்ஸ்	4,500.00	-
த டப்யர் ரீம்	241,252.18	-
ஸ்பாட் ஸ்டேன்ரல்	42,129.00	-
ரேன்டோ ஸ்டேன்ரல்	34,538.00	-
பலவின்ன கொன்சீர்ட் யாட்	22,400.00	-
ரெக்னீகல் ஸ்பலயர்ஸ்	643,250.00	-
சீக்மா கெமிகல் (தனி) நிறுவனம்	91,840.00	-
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி நினைக்களம்	250,979.00	-
சீகோ மெட்டல் மேசன்ட் (தனி) நிறுவனம்	307,530.00	-
சர்ச்சத்திர ஹோம் சென்ரர்	28,225.00	-
செஹத்தப்பட் வேண்டிய மொத்தத் தொகை	9,675,078.99	15,938,721.77

	2014 கள	2013 கள
9 அட்டுறுச் செலவு		
மின்சாரம்	549,133.04	352,232.01
என்பொருள்	329,142.50	549,363.32
அதிகாலை சேவை	998,113.27	708,973.76
தபால்	15,884.00	18,115.00
வாகன புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	11,670.00	8,245.00
வள பங்கேற்பு	106,806.15	29,786.50
கூலி	24,000.00	-
ஆராய்ச்சி மூலப்பொருட்கள்	9,711.25	391.65
எழுதாபகரணங்கள்	-	1,500.00
சீனி துறை அபிவிருத்தி	443,963.62	64,940.00
தொலைபேசி	170,567.45	86,782.52
பயணச் செலவு மற்றும் பிழைப்புதியம்	95,811.50	38,919.50
நிர்	1,994.64	5,762.10
புதிப்பு பத்திரிகைகள் . காலமுறை இதழ்	2,610.00	1,750.00
வேதனம்	983,621.35	1,341,949.16
நலன்தோம்புகை	164.00	954.00
ஊழியர் நடட்டசுடு	-	62,749.50
மொழிப்பொப்பு	31,560.00	-
புலமைப்பரிசில்	-	11,250.00
அறுவடை செய்தல் மற்றும் நில ஏற்பாடு	27,000.00	13,000.00
ஆலோசனை செலவீனம்	-	4,000.00
மருத்துவ செலவீனம்	6,995.75	76,879.90
அனுமதிப்பத்திரம், காப்புறுதி மற்றும் தர சான்றிதழ்	-	121,592.80
உழைப்பு மீதான வரி	9,768.54	31,096.91
அலுவலக கருவிகளின் புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	42,000.00	-
கட்டடங்களின் புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	140,800.00	-
புதிப்பு பத்திரிகை அறிவித்தல்கள்	49,140.00	-
கறத்துக்கோவைகள்	1,500.00	-
பணிக்கொடை	49,079.29	-
காணி மற்றும் காணி அபிவிருத்தி	150,000.00	-
சேவையாளர் சேமலாப நிதியம்	1,786,008.23	1,470,101.38
சேவையாளர் நம்பிக்கை நிதியம்	214,320.99	177,822.16
சேவையாளர் மருத்துவ கட்டணங்கள் தொடர்பான ஒதுக்கீடுகள்	-	2,609,866.53
சம்பளம் மற்றும் வேதனாதிகளின் குறைப்பு	14,543.31	25,343.31
ஏனைய	25.00	15,500.00
மொத்த அட்டுறு செலவீனம்	6,265,933.88	7,828,867.01

10 பணிக்கொடை கொடுப்பனவக்கான ஒதுக்கீடு
தபவு செய்து அட்டவணை 11 பார்க்க

	2014 குபா	2013 கள
11 திரண்ட நிதியம்		
மூலதனம் தொடர்பான அரசாங்க உதவுத் தொகை	44,360,000.00	44,360,000.00
குணீ.குப்புடி உதவி	474,116.00	474,116.00
உலக வங்கி உதவி	16,598,429.00	16,598,429.00
ஐப்பான் உதவி	82,064,952.00	82,064,952.00
அவுஸ்திரேலிய உதவி	1,287,642.00	1,287,642.00
சீனி இறக்குமதி சங்கத்தின் நிதி உதவி	500,000.00	500,000.00
மொத்த திரட்டிய நிதியம்	145,285,139.00	145,285,139.00

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

2014 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான சொத்துக்களின் தேரிய மாற்றங்கள் தொடர்பான கூற்று

விபரம்	திரட்டிய நிதியம் ரூபா	பகிரந்தளிக்கக் கூடிய காப்பு டிநிதி ரூபா	மொத்தம் ரூபா
2013 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதிக்குள்ளவாறான மீதம்	145,285,139.00	81,469,290.55	226,754,429.55
மீள மதிப்பிடப்பட்டுள்ள காப்பு நிதி	-	20,940,000.00	20,940,000.00
முன்னாள் வருடத்தின் தீர்த்தல்கள் (குறிப்பு 20)	-	(10,218,697.99)	247,694,429.55
காலப் பகுதிக்கான மிகை / (குறை)	-	6,780,836.18	6,780,836.18
2014 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதிக்குகான மீதம்	145,285,139.00	98,971,428.74	244,256,567.74

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்/வழங்குவது
31.12.2014 ஆம் திகதிபுடன் முடிவுற்ற ஆண்டு தொடர்பான நிதிசார் வினையிற்றன் கூற்றுக்குரிய குறிப்புகள்

13 ஏனைய வருமானங்கள்	2014 ரூபா	2013 ரூபா
சேவையாளர் கடன் மீதான வட்டி	1,308,767.21	1,220,557.38
நிறைச்சேரி உண்டியல் மீதான வட்டி	5,815,850.84	15,318,330.29
நிலையான சேமிப்புகள் மீதான வட்டி	2,923,972.78	3,590,321.89
சேமிப்பு வைப்புகள் மீதான வட்டி	748,120.46	1,535,948.98
வீதை கரும்பு .: தொழிற்சா	65,855.00	1,851,145.00
வெளிநாட்டவ நிதியம்	-	263,000.00
கறுத்தகோவைகள்	4,912,500.00	0.00
நானாவித வருவாய்கள்	3,798,397.67	2,159,435.52
மொத்த ஏனைய வருமானங்கள்	19,573,463.96	25,938,739.06
	2014 கௌ.	2013 கௌ.
14 சேவையணி தொடர்பான கட்டணங்கள்		
சம்பளங்கள் மற்றும் வேதனாதிகள்	68,372,797.92	56,737,547.96
ஊழியர் சேமலாப நிதியத்திற்கான பங்களிப்பு	11,854,958.08	10,106,385.76
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்திற்கான பங்களிப்பு	2,373,443.43	1,998,492.65
அதிகாலை செவை	9,517,213.33	9,016,579.61
சூலி	13,655,541.94	16,017,546.47
சேவையாளர் மருத்துவம்	10,023,744.91	8,800,184.70
வள பங்கேற்பு கட்டணங்கள்	647,640.25	242,936.50
மொத்த ஆளுக்கூரிய வேதனாதிகள்	116,445,339.86	102,919,673.65
	2014 கௌ.	2013 கௌ.
15 நிரம்பல் மற்றும் நுகரக்கூடிய பாவனை		
அச்சப் பதிவு மற்றும் எழுதுபகரணங்கள்	2,542,635.62	2,082,443.66
புதினப் பத்திரிகைகள் மற்றும் பருவ இதல்கள்	88,662.00	82,162.00
உணவு மற்றும் வதவிடங்கள்	535,588.59	19,348.00
பண்ணை முன்னேற்றத்திற்கான மேலதிக உட்புல இயந்திரங்கள் மற்றும் பம்புகள்	59,200.00	277,502.40
மொழிபெயர்ப்புக் கட்டணங்கள்	42,574.50	62,929.50
மொத்த நிரம்பல் மற்றும் நுகரக்கூடிய பாவனை	3,268,660.71	2,524,385.56
	2014 கௌ.	2013 கௌ.
16 பராமரிப்பு செலவீனம்		
அனுமதழிப் பத்திரங்கள், காப்புறுதிகள் மற்றும் தகமைச் சான்றிதழ்கள்	1,869,890.42	450,707.32
வாகனங்கள் பழுது பார்த்தல் மற்றும் பரமரித்தல்	5,764,612.62	5,706,627.44
கட்டிடங்கள் பழுது பார்த்தல் மற்றும் பரமரித்தல்	5,714,042.71	4,632,343.06
அலுவலக உபகரணங்கள் பழுது பார்த்தல் மற்றும் பரமரித்தல்	1,094,256.01	547,802.74
இயந்திரங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூட கருவிகள் பழுது பார்த்தல் மற்றும் பரமரித்தல்	400,347.21	1,856,648.48
எரிபொருள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்	9,131,128.39	8,790,128.76
இணையத்தள பரமரித்தல்கள்	19,700.00	14,640.00
பரமரித்தல் செலவீனங்களின் மொத்தம்	23,993,977.36	21,998,897.80

	2014 கௌ.	2013 கௌ.
17 ஒப்பந்தம் அடிப்படையிலான சேவைகள்		
புதினப் பத்திர அறிவித்தல்	483,901.60	568,637.60
தபால்	139,828.00	132,985.00
குத்தகை கூலி மற்றும் வரிப்பணம்	1,119,058.83	914,174.27
தொலைபேசி, கேபிள், தொலைநகல் மற்றும் வலைப் பின்னல்	1,160,417.66	973,114.62
சட்டத்திற்கான கட்டணங்கள்	177,610.00	80,331.00
கணக்காய்வு கட்டணங்கள்	295,979.00	282,249.00
மின்சாரம்	5,604,414.23	5,372,398.75
நீர்	47,846.37	50,125.33
பாதுகாப்புக் கட்டணங்கள்	8,237,401.05	7,943,740.00
பணிக்கொடைகள்	6,686,618.59	5,188,914.12
பணியாளர்களின் இழைப்பீடுகள்	-	130,369.62
உழைப்பு மீதான வரி	95,920.58	58,741.17
ஆட்சேர்த்தல் செலவீனங்கள்	49,736.00	139,310.00
கண்காட்சி செலவீனங்கள்	-	18,500.00
மொத்த ஒப்பந்த சேவை செலவீம்	26,098,731.91	21,853,590.48
18 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவீனம்		
ஆராய்ச்சிப் பொருட்கள்	8,027,590.74	5,191,045.81
சஞ்சிகை மற்றும் விளம்பர செலவீனம்	93,676.80	54,320.00
ஆலோசனை கட்டணங்கள்	20,000.00	87,056.56
இரசாயனப் பொருட்கள்	346,307.16	632,361.29
உரம்	141,400.00	148,100.00
அறுவடை மற்றும் நிலம் அமைத்தல்	4,263,359.60	507,572.00
சீனி கைத் தொழில் அபிவிருத்தி செலவீனம்	6,163,182.23	1,599,625.54
ஆய்வரங்கு	7,403,987.00	125,240.00
உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி	-	77,680.00
விஞ்ஞானிகளுக்கான விருதுகள்	350,000.00	-
ஆய்வுகளின் பகுப்பாய்வுச் செலவீனம்	-	545,044.98
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவீனத்தின் மொத்தம்	26,809,503.53	8,968,046.18
19 ஏனைய செயற்படு செலவீனங்கள்		
விருந்தாபசார செலவீனம்	695,352.28	462,624.64
பதவியாளர் நலன் நோம்புன	156,808.73	157,980.40
சந்தாப் பணம்	6,348.60	10,500.00
புழமைப் பரிசீலகர்கள்	144,000.00	162,500.00
ஆளுநர் சபையின் கட்டணங்களைத் தலைவர் ஊதியம்	931,227.83	805,200.00
ஏனைய உறுப்பினர்களின் கட்டணம்	373,188.00	460,124.63
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமெத்துவ கூட்டற்கள்ணங்கள்	307,892.50	59,133.00
ஏனையவை	347,455.25	688,082.08
சேவையாளர் பயிற்சி	543,217.16	349,295.01
	3,505,490.35	3,155,439.76

முன்னாள் வருடத்தின் தீர்த்தல்கள்

சென்ற வருடங்களில், சேர்ப்பு அடிப்படையில் உள்ளாட்டு கரும்பு உற்பத்தியின் மீது கணிப்பிடப்பட்டுள்ளப் போதிலும் இது காக அடிப்படையில் கணிப்பிடல் வேண்டும். கணக்கிடல் நியமங்களில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்திட வேண்டியப் போதிலும் சென்ற வருடத்தில் தீர்த்தல்களை வரிசையாக கீழ் வரும் தீர்த்தல்களை செய்யப்பட்டுள்ளது. ஸெஸ் வரி மீது தீர்க்கப்பட்டுள்ள மொத்தங்கள் கீழ் வருமாறாகும்.

வ/ப இலங்கை கரும்பு கம்பனி (தனி.) நிறுவனம்		ரூபா
	பெல்வத்தை	6,569,700.00
	செவனகல	2,345,334.00
வ/ப கல்லியா பெருந்தோட்ட (தனி.) நிறுவனம் .		1,213,200.00
		10,128,234.00

முன்னாள் வருடத்தில் ஒதுக்குகள் மீது எடுக்கப்பட்டுள்ள மீதங்கள் தவறானவையாகும்.
2014 ஆம் ஆண்டில் இது ரூபா 90463.99 ஆக திருத்தப்பட்டுள்ளது.

முன்னாள் வருடத்தில் திருத்தப்பட்டுள்ளவையின் மொத்தப் பெறுமதி ரூபா 10,218,697.99 ஆகும்.

மேலதிக குறிப்புகள்

2014 இன் இறுதி கணக்குகளில் காக அடிப்படையான உள்ளாட்டு கரும்பு உற்பத்தி மீது ஸெஸ் வரி சேர்க்கப்பட வேண்டும்.
2014.12.31 ஆம் திகதியுடன் முடிவற்ற வருடத்திற்கு உள்ளவாறு உள்ளாட்டு கரும்பு உற்பத்தியி் இருந்து பெற வேண்டிய தொகை கீழ் வருமாறாகும்.

	ரூபா.		
விபரம்	பெல்வத்தை	செவனகலை	கல்லியா
1/1/14 இற்கான மீதம்	6,569,700.00	2,345,334.00	1,213,200.00
2014 இன் வருடத்தில் உற்பத்தி மீது பெற வேண்டிய தொகை	1,764,590.00	1,451,320.00	389,947.00
	8,334,290.00	3,796,654.00	1,603,147.00
2014 இல் பெற்றுள்ள தொகை	3,260,055.00	1,985,080.00	332,630.00
31/12/14 இற்குள்ளவாறான மீதம்	5,074,235.00	1,811,574.00	1,270,517.00

2014 ஆம் ஆண்டுக்காக உள்ளாட்டு கரும்பு உற்பத்தி மீது ஸெஸ் வரி கணிக்கிடுவதற்காக உரிய கம்பனிகளிடம் இருந்து உற்பத்தித் தகவல்கள் வேண்டப்படுவதோடு இது வரை முழுமையான தகவல்களை பெற்றில்லை. (பெற்றுள்ள உற்பத்தி தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பெறக்கூடிய தொகைகளை கணக்கிடப்பட்டுள்ளன).

2014 ஜனவரி முதல் ஜூலை மாதம் வரை கரும்பு இறக்குமதி மீதான ஸெஸ் வரி சேகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

வ/ப கந்தாளை கரும்பு கைதொழில் நிறுவனத்தின் ரூபா 10,000,000/- கடன் தொடர்பான பற்றுச் சீட்டு மற்றும் அதன் வட்டி சந்தேகக்கரமானதாகும்.

திரு. லுலித் வந்தமுல்லவின் சேவையை முடிவுகட்டப்பட்டுள்ளதோடு இவர் நிறுவனத்திற்கு எதிராக தொழிலாளர் தீர்மானச் சபையில் வழக்கு பதிவு செய்துள்ளார்.

திரு. எஸ். டி. என். யூ. எஸ். விமலகுமாரி ஓய்வடையச் செய்யப்பட்டுள்ளதோடு இவர் தொழிலாளர் தீர்மானச் சபையில் வழக்கு பதிவு செய்துள்ளார்.

ஆதனங்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் இயந்திரோபகரணங்கள்

விபரம்	செலவீம் (ரூபா)		31.12.2014 ஆம் திகதிக்கான செலவீம்	தேய்மனம் (ரூபா)		31.12.2014 ஆம் திகதிக்கான செலவீம்	N.D.V * (ரூபா) 31.12.2014
	01.01.2014 ஆம் திகதிக்கான செலவீம்	சேவைகள்		01.01.2014 ஆம் திகதிக்கான செலவீம்	நடமாடும் வருடம்		
	விவசாய உபகரணங்கள்	15,177,334.00		1,024,000.25	16,201,334.25		
கைகள்	134,190.00	-	134,190.00	-	134,190.00	-	
கட்டிடங்கள்	62,152,021.00	-	62,152,021.00	2,091,863.00	47,288,004.00	14,864,017.00	
கம்பல் உபகரணங்கள் : வெட்டுக் கருவிகள்	997,397.00	381,694.60	1,379,091.60	15,647.33	844,794.33	534,297.27	
விலைநீர்ப்பு மற்றும் பயிற்சி உபகரணங்கள்	4,493,180.00	83,000.00	4,576,180.00	4,428,840.00	4,479,016.50	97,163.50	
கன உபகரணங்கள்	5,933,839.00	1,073,614.76	7,007,453.66	427,641.11	4,218,324.11	2,789,129.55	
தளபாடங்கள் மற்றும் பொறுத்தல்	7,600,881.19	-	7,600,881.19	5,732,394.00	5,898,316.00	1,702,565.19	
இராபயன்க்கட உபகரணங்கள்	71,966,452.00	2,918,372.41	74,884,824.41	66,612,590.00	68,569,870.12	6,314,954.29	
காணி மற்றும் காணி அபிவிருத்தி	10,497,220.00	864,000.07	11,361,220.07	9,284,724.00	327,039.00	1,749,457.07	
நூலகப் புத்தகங்கள்	2,919,490.00	2,000.00	2,921,488.66	2,792,668.00	200.00	128,620.66	
மேட்டர் வாகனங்கள்	77,511,152.00	-	77,511,152.43	50,241,958.00	11,564,549.36	15,704,645.09	
அலுவலக உபகரணங்கள்	23,295,283.00	2,000,802.38	25,296,085.38	18,833,908.00	1,109,419.89	5,352,757.49	
தொலைபேசி வசதிகள்	1,696,857.00	-	1,696,857.22	1,610,962.00	11,151.00	74,744.22	
வேலைப் பட்டறை உபகரணங்கள்	19,809,658.00	2,520,486.04	22,330,144.04	17,434,335.00	344,680.20	4,551,128.84	
மொத்தம்	304,184,954.19	10,867,970.51	315,052,923.91	236,899,578.00	18,244,310.51	59,909,035.42	



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறியுதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය }
 எனது இல. }
 My No. }

ඔබේ අංකය }
 உமது இல. }
 Your No. }

දිනය }
 திகதி }
 Date } 2015 ඔක්තෝබර් 06 දින

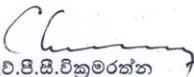
සභාපති,

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

මාගේ සමාංක හා 2015 ජූලි 30 දිනැති ලිපියට යොමුවේ.

02. ඉහත සඳහන් ලිපිය සමඟ එවන ලද මාගේ වාර්තාවේ දෙමළ අනුවාදය මේ සමඟ එවා ඇත.


 බඩලිපි.පී.සී.වික්‍රමරත්න

විගණකාධිපති (වැඩබලන)

- පිටපත්: 1. ලේකම් - වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය
 2. ලේකම් - මුදල් අමාත්‍යාංශය



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

எல்பி/கே/எஸ்ஆர்ஐ/ 1/4/03
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2015 யු.අ. 30

தலைவர்,
கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகம்

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் 2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதியின் அறிக்கை.

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் 2014 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக்கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிசார் செயலாற்றல் கூற்று, தேறிய சொத்துக்களில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(1) பிரிவு மற்றும் 1981 இன் 75 ஆம் இலக்க கரும்பு ஆராய்ச்சி அதிகாரச்சட்டத்தின் 19(3) ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையில் உள்ள ஏற்பாடுகளுக்கமைய எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் ஆண்டறிக்கையுடன் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இவ்வறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(7)(ஏ) பிரிவின் பிரகாரம் விரிவான அறிக்கையொன்று சபையின் தலைவருக்கு காலக்கிரமத்தில் வழங்கப்படும்.

1.2 நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ்கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.



1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏ 1000 - 1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வின் நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளில் கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ்கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளது. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் நிறுவகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் விளைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவின் (3) ஆம் மற்றும் (4) ஆம் உபபிரிவுகள் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையையும் பரப்பையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிபு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.4 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கப்படுகின்றது.



2 நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் 2014 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) நியம இலக்கம் 01

(i) பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு நிதி நிலைமைக் கூற்றில் நடைமுறை மற்றும் நடைமுறையல்லா பொறுப்புக்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ii) திறைசேரியிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்றிருந்த ரூபா 51,000,000 தொகையான மூலதன நன்கொடை, மானியமொன்றாக கணக்கீடு செய்வதற்குப் பதிலாக ஆண்டின் வருமானத்திற்கு எடுக்கப்பட்டிருந்ததுடன், இம்மானியங்களைப் பயன்படுத்தி கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்துக்களுக்குரிய காலக்கழிவு இனங்கண்டு கணக்கீடு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) நியம இலக்கம் 02

நிலையான வைப்புக்களில் முதலீடு செய்யப்பட்டிருந்த ரூபா 2,617,212 தொகை மற்றும் திறைசேரி உண்டியல்கள் என்பன முதிர்ச்சியடைந்தமையால் கிடைத்த ரூபா 31,910,516 தொகை என்பன முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளாக இனங்காணப்படாமல் காசு, காசு மற்றும் அதற்குச் சமமானவற்றின் கீழ் உருப்புகளாக காண்பிக்கப்பட்டிருந்தன.



2.2.2 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

கணிப்பீட்டு வழக்கள் காரணமாக ஆண்டின் இறுதியில் கிடைக்க வேண்டிய திறைசேரி உண்டியல் மீதான வட்டி ரூபா 1,232,585 ஆல் கூடுதலாகவும் நிலையான வைப்புக்களின் மீதான கிடைக்க வேண்டிய வட்டி ரூபா 588,883 ஆல் குறைத்தும் கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தன.

2.2.3 விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்

நிதிக்கூற்றுக்களில் காண்பிக்கப்பட்டிருந்த ரூபா 20,940,000 தொகையான மீள் கணிப்பீட்டு ஒதுக்கம் மீளாய்வாண்டின் போது வேறாக இனங்காணப்படாமல் திரண்ட ஒதுக்கத்தின் கீழ் காண்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவ தீர்மானங்கள் என்பவற்றுடனான இணக்கமின்மை

பின்வரும் சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் என்பவற்றுடன் இணக்கமின்மைகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள், பிரமாணங்கள் தொடர்பு	விதிகள் என்பவற்றுடனான	மற்றும்	இணக்கமின்மை
--------------------------------	-----------------------	---------	-------------

இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப் பிரமாணம்

(i) நிதிப் பிரமாணம் 1646

வாகனங்களுக்குரிய நாளாந்த ஓட்டப் பதிவேடுகள் மற்றும் மாதாந்த பொழிப்பு அறிக்கைகள் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ii) நிதிப் பிரமாணம் 757

வருடாந்த பொருள் மெய்மையாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு மெய்மையாய்வு அறிக்கை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.



3.3 நிறுவகத்திற்கு எதிராக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள சட்ட நடவடிக்கைகள்

நிறுவகத்தின் ஊழியர் ஒருவரால் அவரை வேலையிலிருந்து நீக்கியமைக்கு எதிராகவும் ஓய்வுபெற்றிருந்த இன்னுமொரு ஊழியரால் ஓய்வுபெறச் செய்யப்பட்டமைக்கு எதிராக நிறுவகத்திற்கு எதிராக நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடரப்பட்டிருந்தது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளுக்காக 06 செயற்திட்டங்களுக்காக மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 38,800,000 நிதி ஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த போதிலும், ஆண்டினுள் ரூபா 35,400,000 தொகையான இரண்டு செயற்திட்டங்கள் அமுல்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்திறனின்மைகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) நிறுவகம் வருடாந்தம் ஆகக்குறைந்தது இரண்டு புதிய கரும்பு இனங்களை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக இரண்டு ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், 2013 மற்றும் மீளாய்வாண்டின் போது எந்தவொரு கரும்பு இனத்தினையும் அறிமுகப்படுத்துவதற்கு தவறியிருந்தது. இச்செயற்திட்டத்திற்காக செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் முறையே ரூபா 25.69 மில்லியன் தொகையும் ரூபா 35.6 மில்லியன் தொகையான ஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. 2013 ஆம் ஆண்டின் போது கரும்பு இனங்கள் அறிமுகப்படுத்தல் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக செலவிடப்பட்ட செலவினம் வேறாக இனங்காணப்படக்கூடிய வகையில் கணக்கு வைப்பு மேற்கொள்ளப்படாதிருந்ததுடன், மீளாய்வாண்டின் போது ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக ரூபா 24.84 மில்லியன் செலவிடப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) இயந்திர தொழில்நுட்ப பிரிவினால் MT/01/14 ஆம் இலக்க நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் பசளையிடும் அப்ளிகேடர் நிர்மாணத்தல் மற்றும் MT/03/14 ஆம் இலக்கத்தின் கீழான உள்நாட்டு கரும்பு அறுவடை செய்வதற்காக அறுவடை செய்யும் சிறிய இயந்திரமொன்றையும் அறிமுகப்படுத்துவதற்காக செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் முறையே ரூபா



1.43 மில்லியனும் ரூபா 0.38 மில்லியனும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், அதற்குரியதாக எதுவித செயற்பாடொன்றும் மீளாய்வாண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) உள்நாட்டு சீனி உற்பத்தியாளர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற ஒவ்வொரு கிலோகிராம் சீனி அலகுக்கும் 10 சதம் வீதம் செஸ் வரி அறவிடப்பட வேண்டுமென வழங்கப்பட்டிருந்த கட்டளையின் பிரகாரம் சீனி உற்பத்தி செய்யும் மூன்று உள்நாட்டு நிறுவனங்களின் உற்பத்தி அளவு தொடர்பாக சில மாதங்களுக்காக கிடைக்கப்பெற்றிருந்த தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்காய்வின் போது செய்யப்பட்ட கணிப்பீட்டின் பிரகாரம் மீளாய்வாண்டிற்குரித்தாக ரூபா 3,678,955 செஸ் வரியாக கிடைப்பதற்கு இருந்ததுடன், அந்நிறுவனங்களால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டிருந்த சீனி தொடர்பான முழுமையான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொண்டு செஸ்வரி தொகையை கணக்கிடுவதற்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஈ) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சீனிக்காக இறக்குமதியாளர்களிடமிருந்து ஒவ்வொரு கிலோவிற்கும் சதம் 25 செஸ் வரியாக அறவிடப்பட வேண்டிய போதிலும், 08 நிறுவனங்களினால் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட 2,513,520 தொகைக்காக பெறவேண்டிய ரூபா 628,380 தொகை செஸ்வரியாக அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.3 சர்ச்சைக்குரிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

அரசு கம்பனியொன்றுடன் உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு நிறுவகத்திற்குச் சொந்தமான 4 வாகனங்கள் 2014 நவம்பர் 20 ஆம் திகதி ரூபா 3,050,000 தொகைக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் ரூபா ஒரு மில்லியன் பணத்தைப் பெற்றுக்கொண்டதன் பின்னர் வாகனங்களின் உரித்தைக் கையளிப்பதற்கும் எஞ்சிய ரூபா 2,050,000 தொகையை ஆண்டினுள் அறவிடுவதற்கும் இணங்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் உடன்படிக்கைக்கு முரணாக ரூபா 100,000 தொகை 2014 நவம்பர் 14 ஆம் திகதி பெற்றுக்கொண்டதன் பின்னர் அனைத்து வாகனங்களும் கம்பனிக்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், மீண்டும் 03 வாகனங்கள் மாத்திரம் 2015 மே 29 ஆம் திகதி மீளப் பெறப்பட்டிருந்தன.

2010 முதல் 2014 வரையான நிதிசார் தகவல்கள்

வருமானம்

உருப்படி	ரூபா மில்லியன்				
	2010	2011	2012	2013	2014
திறைச் சேறி நிதி	-	-	-	-	112.8
கரும்பு இறக்குமதி / உற்பத்தி மீதான செஸ் வரி	142.88	144.12	139.32	132.82	91.81
வட்டி மற்றும் நானாவித வருமானம்	20.48	17.00	24.04	29.55	18.93
கரும்பு விற்பனை	-	0.90	1.65	1.85	0.65
மொத்தம்	163.36	162.02	165.01	164.23	224.19

செலவீனம்

உருப்படி	ரூபா மில்லியன்				
	2010	2011	2012	2013	2014
மீண்டுவரும்					
ஆளுக்கூரிய சம்பள வேதனாதிகள்	78.78	81.67	92.10	102.91	116.45
போக்குவரத்து மற்றும் வாழ்வுதட தொகை	1.70	1.75	2.63	2.54	2.89
மீளாய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி	5.62	5.91	9.88	9.31	27.00
நிறப்பல் மற்றும் நுகரக்கூடியவை	1.83	1.17	1.52	2.52	3.27
ஒப்பந்தச் சேவைகள்	17.80	21.57	20.97	21.85	26.09
பராமரித்தல்கள்	12.14	13.22	17.11	21.99	24.00
ஏனைய செயலாற்று செய்வீனங்கள்	1.19	2.03	27.21	31.60	9.41
நிதிசார் செலவீனம்	0.15	0.14	0.03	0.20	-
மொத்தம்	119.22	127.47	171.45	192.96	209.11
மூலதனம்					
கட்டிடங்கள்	8.82	0.36	0.12	-	-
அலுவக / ஆய்வுக்கூட / கள உபகரணங்கள்	3.78	2.32	3.21	5.50	3.76
வாகனங்கள்	13.22	-	6.50	21.05	-
காணி அபிவிருத்தி	0.68	1.20	-	-	0.38
நூலக புத்தகங்கள்	-	0.05	-	0.06	0.02
தளபாடங்கள்	0.69	0.48	0.72	0.48	-
ஏனைய வசதிகள்	0.02	0.08	0.05	1.39	9.46
மொத்தம்	27.20	4.49	10.60	28.51	13.62
மொத்தம்	146.42	131.96	182.05	221.47	222.73

