உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

ஆண்டறிக்கை - 2015

உள்ளடக்கம்

பக்கம்துரித தொடர்பு 112
பணிப்பாளரின் மீளாய்வு 113
2015 ஆம் ஆண்டு சாதனைகள் பற்றிய ஓர் கண்ணேட்டம் 114
தொலைநோக்கு 115
ஆணைப்பணி 116
பணிப்பாளர் சபை உறுப்பினர்கள் 117
சர்வதேச மற்றும் தேசிய அங்கீகாரம் 118
2015 ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள 118
மனிதவள அபிவிருத்தி 119
பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் 119
குறுகியகால பயிற்சி நெறிகள் 121
பணியாளர் அபிவருத்தியும் நலனோம்புகையும் 122
பணியாளர் பெற்ற யிற்சிகள் 123
தேசிய/ சர்வதேச நிறுவனங்கள் வாயிலாக தேசிய அபிவிருத 122
ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகள் 126
ஓட்டுண்ணிமூல மற்றும் தொற்றுமூல நோய்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்சச்சித்திட்டங்கள் 126
மூலக்கூற்று மருத்துவம் 129
தாவர மூலக்கூற்று உயிரியலும் தாவர …………….. 131
மருத்துவத் தாவரங்கள் 131
புற்றுநோய் எதிர்ப்புத் தன்மை 138
இயற்கைக் (மருந்துக்) கலவைகள் மற்றும் நுண்குழிசைப்படுத்தப்பட்ட கலவைகளின் 139
கைத்தொழில் பிரயோகங்கள் 140
இலங்கையில் உள்ள புதிய உயிர் வகைகளின் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல் 140
சேவைகள் 141
சேவைகள் 141
ஐபீஎம்பீபீ ற்கு வருகை தந்தோர் 141
மனித வளங்கள் 142
தடங்கல்கள் 142
பணியாள் தொகுதி – 2015 143
தற்போதைய ஆராய்ச்சியாளர்கள் 144
ஆராய்ச்சி ஒத்தழைப்பாளர்கள் 145
ஆராய்ச்சி (எம்.ஃ.பில்/பி.எச்.டி) மாணவர்கள் 146
ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் 147
சர்வதேச குறியீடிடப்பட்ட உசாத்துணைபுரியப்பட்ட சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்ட
ஆய்வுப் பத்திரங்கள் 147
ஆராய்ச்சித் தொடர்பாடல்கள் 151
அட்டவணை 1: நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் எம்.ஃ.பில்/பி.எச்.டி பட்ட
நிகழ்சிசித்திட்டங்களும் 2015ஆம் ஆண்டு புதிய பதிவுகளும் 159
அட்டவணை 2: ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவுசெய்து 2015 ஆம் ஆண்டில்

ஐபீஎம்பீபீ ஆய்வுகூடங்களில் ஒரு பகுதி கற்கைகளை மேற்கொண்ட மாணவர்கள் 163
அட்டவணை 3: ஆய்வு நிதியளிப்பு – 2015 164
அட்டவணை 4: எம்.ஃபில்/பி.எச்.டி ஆய்வுப் பத்திரங்கள் -2015 167
அட்டவணை 5: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள் -2015 - மூலக்கூற்றுளு உயிர் விஞ்ஞானங்கள் 167
2015 இல் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகளின் நிழற்படங்கள் 169
7வது ஐபீஎம்பீபீ கல்வியியல் கூட்டத்தொடர் 169
குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள் 170
திறந்த தினம் 172
பணியாளர் நலன்புரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள 173
ஆண்டு நிதி அறிக்கை 174
2015 ஆம் ஆண்டில் உள்ளக கணக்காய்வு பணிகள் தொடர்பான மீளாய்வு 179
தவறியவையும் அதற்கான காரணங்களும் - 2015 183
2016 ஆம் ஆண்டுக்கான வேலைத் திட்டம் 184
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை – 2015 186
ஆண்டறிக்கையினதும் கணக்குகளினதும் சுருக்கம் - 2015 202
மாணவர்கள், வளங்கள் மற்றும் கல்விசார் பணியாளர்கள் பற்றிய விபரம் 202
கல்வி சாரா ஊழியர்கள் ஆய்வு, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகள் பற்றிய விபரம் 203
நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்: கருத்தரங்குகள், செயலமர்வுகள் மற்றும் விருதுகள் பற்றிய விபரம் 204
தொடங்கப்பட்ட புதிய கற்கைநெற 204
ிகள் மற்றும் செலவினங்கள் (மூலதன, மீண்டெழும், கருத்திட்ட) பற்றிய விபரம்
நிதி முன்னேற்றம் மற்றும் செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு – 2015 பற்றிய விபரம் 206
வருடவாரியாக மாணவர் விபரம் - எம்எஸ்சீ, எம்பில்/பிஎச்டீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் 207

துரித தொடர்புகள்.

பதிவு செய்யப்பட்ட காரியாலயம்:

இலக்கம் 90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை, கொழும்பு 03, இலங்கை.

www.ibmbb.lk

தொலைபேசி இலக்கங்கள்:

பொது	:	+94-11-2552528
பணிப்பாளர்	:	+94-11-2552534
சிரேஸ்ட உதவிப் பதிவாளர்	:	+94-11-2553672
சிரேஸ்ட உதவி காசாளர்	:	+94-11-2553683

தொலைநகல் இலக்கங்கள்:

பணிப்பாளர்	:	+94-11-2552529
பொது	:	+94-11-2553683

மின்னஞ்சல்: director@ibmbb.cmb.ac.lk

விசாரணை: info@ibmbb.cmb.ac.lk

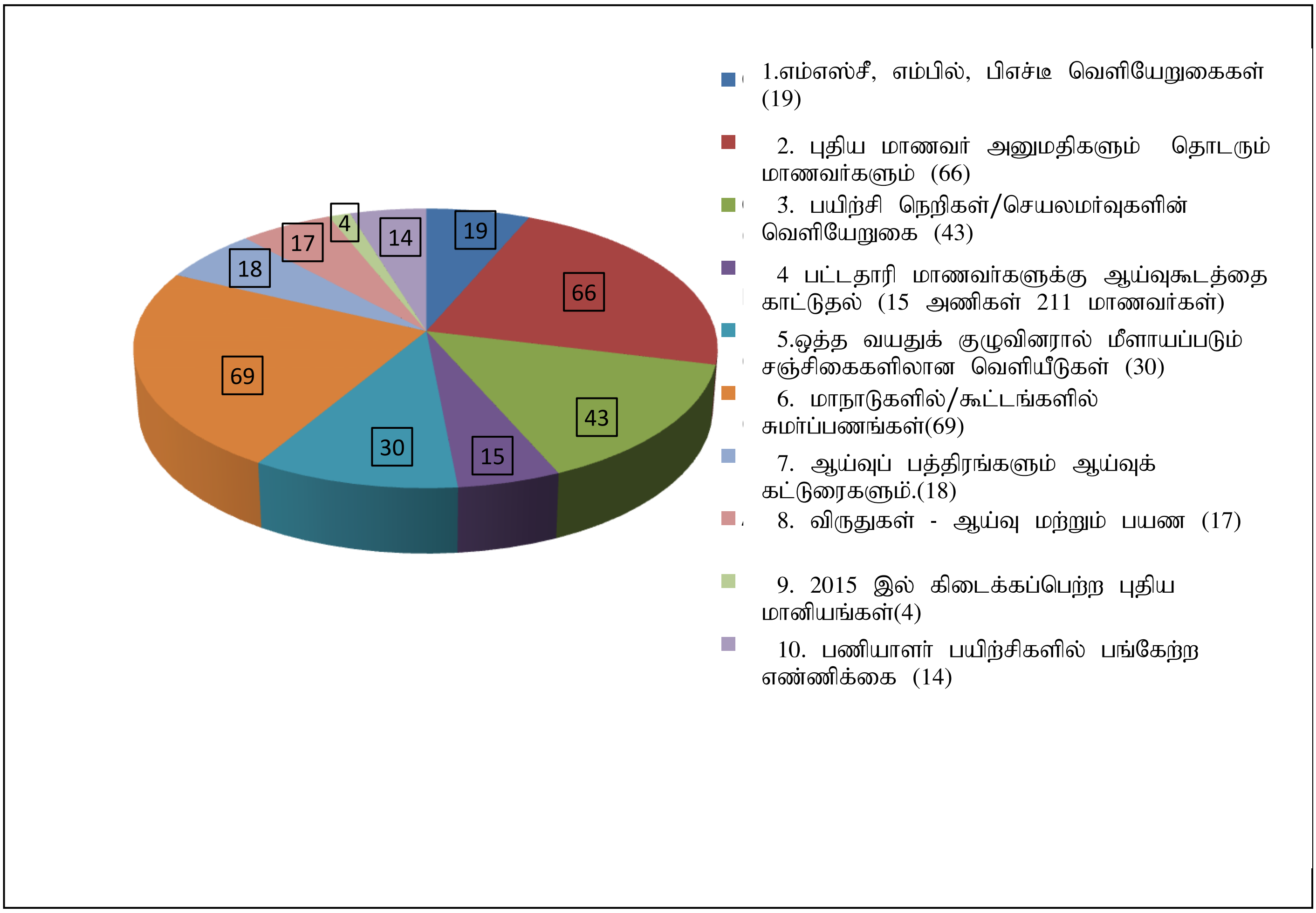
பணிப்பாளரது மீளாய்வு: *உயிர்* இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) சிவில் நிர்மாணம் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுக்கு சுவீடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனத்தால் (சீடா) இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்ட 15 மில்லியன் சுவீடிஸ் குறோனர்ஸ் இலகுகடன் ஒன்றினால் நிதியளிக்கப்பட்டது. (ஐபீஎம்பீபீ யின் ஆரம்ப வடிவமைப்பிற்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆளணி அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) 2004 ஏப்ரல் 28ஆம் திகதி கொழும்பிலுள்ள சுவீடன் தூதரகத்தின் நிறுவனத் தலைவர் மேதகு ஏன் மாரி ஃபெலேனியல் மற்றும் சுவீடனிலுள்ள அப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் துணை வேந்தர் பேராசிரியர் உல்ஃப் பீற்றர்சன் ஆகியோரால் வைபவ ரீதியாக திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்நிறுவகம் தொடர்பான கட்டளைச்சட்டம் 2004 ஏப்ரல் 03 ஆம் திகதிய 1282/25 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது. ஒவ்வொன்றும் நான்கு மாடிகளைக் கொண்ட இரண்டு பிரிவுகளில் அண்ணளவாக 27,000 சதுர அடி இடப்பரப்பளவைக் கொண்டுள்ள இக்கட்டிடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதான வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீபீ யானது, முழுமையாகத் தன்னியக்கமாக்கப்பட்ட மரபணுத் தொடர்கள், மைக்ரோ ரேஸ் ஸ்கேனர்கள். எஃப்பிஎல்சீ, எச்பீஎல்சீ,ஃப்ளோரசன்ஸ் மற்றும் பேஸ் கண்ட்ராஸ்ட் நுணுக்குக்காட்டிகள், லேமினர் ப்ளேன் ஹீட்ஸ், கலன் வளர்ப்பு வசதிகள், இன்செக்டோறி, குளிர் அறைகள், உள்ளூர் பகுதி வலைப்பின்னல், டெடிகேடட் ஒப்டிகள் நார் கம்பிகள் மூலமான இணையத்திற்கான வசதி முதலிய மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து நவீன உபகரணங்களையும் கொண்டிருப்பதோடு முழுமையாக குளிரூட்டப்பட்டுள்ளது.

ஐபீஎம்பீபீ இன் முக்கிய செயற்பாட்டுத் துறைகள் எம்எஸ்சீ, எம்ஃபில், பீஎச்டீ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள ் அடங்கலான பட்டப் பின்படிப்பு நிகழ்சசித்திட்டங்களாகும்.. ஐபீஎம்பீபீ பட்டதாரி மாணவர்களைச் சேர்த்துக் கொள்வதில்லை. எனினும், பல்கலைக்கழகத்தின் கற்பித்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கும். ஐபீஎம்பீபீ மூன்று முழுநேர எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகளை நடத்துகின்றது. அவை மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல், மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் ஆகிய பட்டங்களிலானவையாகும். இலங்கையின் அபிவிருத்திக்கு பொருத்தமான மூலக்கூற்று விஞ்ஞானத்தின் தற்போதைய துறைகளில் சிறப்புப் பயிற்சி வழங்குவதும் பீஎச்டீ பட்டத்திற்கு இட்டுச்செல்லும் மேலும் உயர்தரக் கற்கைகளை இளம் பட்டதாரிகள் தொடர்வதற்கு அவர்களை ஊக்குவிப்பதும் இக்கற்கை நெறிகளின் நோக்கமாகும். ஒப்படைகள், செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள், ஆய்வு முன்மொழிவுகளை வகுத்தல் முதலிய நவீன கற்பித்தல் முறைகள் ஐபீஎம்பீபீ இல் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

ஐபீஎம்பீபீ யில் பதிவு செய்துகொண்ட இருபத்தேழு மாணவர்களும் ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவகங்களில் பதிவுசெய்துகொண்ட ஐந்து மாணவர்களும் எம்பில்/ பிஎச்டீ கற்கைகளுக்கு இட்டுச்செல்லும் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை ஐபீஎம்பீபீ யில் மேற்கொண்டனர். ஒரு பிஎச்டீ பட்டம் வெற்றிகரமாக பூர்த்திசெய்யப்பட்டது; ஒரு பிஎச்டீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. 2015 மார்ச்சில் பதின்மூன்று புதிய மாணவர்கள் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் கல மறறும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் ஆகியவற்றில் எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிக்கு அனுமதிக்கப்பட்டனர். 2015 இல் மொத்தமாக மூன்று பயிற்சிநெறிகள்/ செயலமர்வுகள் நடத்தப்பட்டன. பணியாளர்களும் ஆராய்சிசி மாணவர்களும் ஏழு சர்வதேச மற்றும் இரண்டு உள்நாட்டு பயண விருதுகளையும் ஆய்விற்கான எட்டு தேசிய விருதுகளையும் வென்றெடுத்தனர். 2015 ஆம் ஆண்டில், பதினெட்டு மூல ஆய்வுப் பத்திரங்கள் சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்டன, ஐந்து ஆய்வுப் பத்திரங்கள் அச்சில் இருந்தன, ஏழு பத்திரங்கள் சர்வதேச சஞ்சிகையின் மீளாய்வுக்குட்பட்டிருந்தன.. சர்வதேச மாநாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முப்பதததாறு சமர்ப்பணங்கள் அடங்கலாக அறுபத்தொன்பது ஆய்வு சமர்ப்பணங்கள் ஐபீஎம்பீபீ பணியாட்களினாலும் மாணவர்களினாலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றின் விபரம் இந்த ஆவணத்தின் பிறிதோர் இடத்தில் விளக்கமாக விபரிக்கப்பட்டுள்ளன.

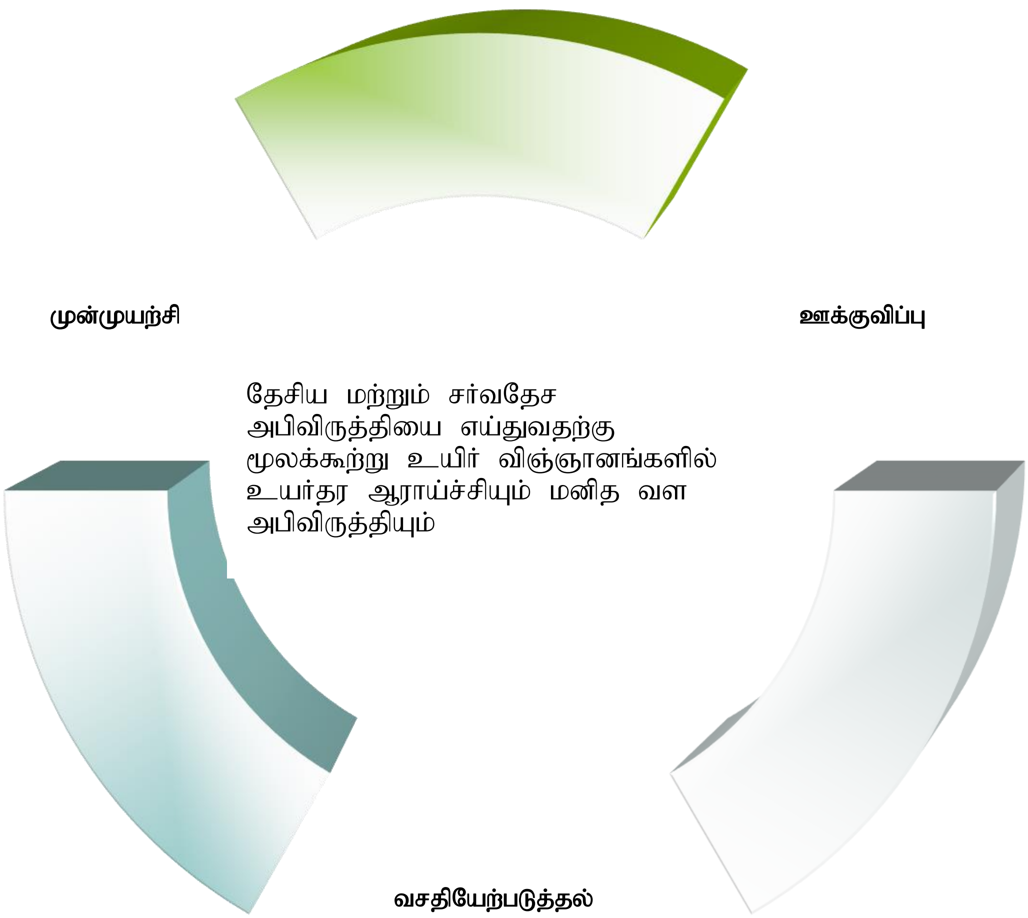
2015 ஆம் ஆண்டு செயலாற்றுகை- ஒரு கண்ணோட்டம்



1. தொலை நோக்கு

"மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்
தலைசிறந்ததொரு
சர்வதேச மையமாகத் திகழ்வது"

2.பணி ஆணை



முன்முயற்சி
ஊக்குவிப்பு
தேசிய மற்றும் சர்வதேச அபிவிருத்தியை எய்துவதற்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் உயர்தர ஆராய்ச்சியும் மனித வள அபிவிருத்தியும்
வசதியேற்படுத்தல்

பணிப்பாளர்:

கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி - 2015 .02. 12 ஆம் திகதியிலிருந்து (2015 02. 11 வரை பதிற் கடமையயாற்றும் (பணிப்பாளர்)

முகாமைத்துவ சபை

பேராசரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி - பணிப்பாளர், ஐபீஎமபீபீ, (தலைவர்)

திருமதி எம்.டீ.எம்,டீ. கருணாதிலகக – செயலாளராக பிரேரிக்கப்பட்டவர்,

பணிப்பாளர் (அபிவிருத தி), உயர்கல்வி

அமைசசு (2015.06.11 ஆம ் திகதியிலிருநது)

திருமதி பீ. எம். எஸ் பண்டார, (2015. 02.12 வரை)

பேராசிரியர்எஸ்.மோகன்தாஸ்,ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர் எரிக்.எச் கருணாநாயக்க ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ஐரா தப்ரூ, ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

திரு. சீ. மலியத்யத்தே, ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ரமனி விஜேசேகர , ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்(2015.05.13 லிருந து)

திரு. திலக் கருணாரதன பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர் (29.05.2015 முதல்)

பேராசிரியர் ரஞ ்சன ் ஆசீர்வாதம ், பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர் (29.05.2015 முதல்)

பேராசிரியர்.அரியராணி ஞானதாசன், செனெட்டடினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

செல்வி டபிள்யூ .இநதிரா. நாணயக்கார, செனட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ஜெனிபர் பெரேரா, பீடாதிபதி/மருத்துவம ், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

பேராசிரியர் கேஆர்ஆர் மகாநாம பீடாதிபதி/விஞ்ஞானம ், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

பேராசிரியர் ஜிகான் விக்கிரமநாயகக, பணிப்பாளர் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணினிப் பாடசாலை, பதவிவழி

பேராசிரியர் சீ.பி.டீ.டப ்ளியூ. மெத்தியு, தலைவர்/உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல், மருத்துவ பீடம், பதவிவழி

சர்வதேச **அங்கீகாரம்:** ஐபீஎம்பீபீ யானது,**ஆசியாவிலுள்ள மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களுக்கான வள நிலையமாகவும்** உப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயன விஞ்ஞானங்களினாலான சர்வதேச நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான வள நிலையமாகவும் **ஐரோப்பிய மூலக்கூற்றுயிரியல் வலைப்பின்னலுக்கான தேசிய கிளையாகவும்** தொடர்ந்தும் இருந்து வருகிறது.

<u>சர்வதேச விருதுகள்</u>

ஐபீஎம்பீபீ யிலுள்ள பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க மற்றும் ஏழு மாணவர்களான திரு. மேறன் எதிரிவீர, செல்வி ஜயமனி ஹர்ஷகம, செல்வி சுதேஷனி ஹேவகே, செல்வி வாகிணிப்பிரியா மனோகரன்,, செல்வி அனுக்க மெண்டிஸ், செல்வி கிரிஷானி றொட்றிகோ செல்வி தர்மினி சுந்தரலிங்கம் ஆகியோர் இந்தியாவின் பெங்களூரு நகரில் 2015 பெப்ரவரி 18 முதல் 20 ஆம் திகதிவரை நடைபெற்ற நுண்விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்பொருட்கள் தொடர்பான பிராந்திய இளம் விஞ்ஞானிகள் மாநாட்டில் பங்குபற்றுவதற்கான மூன்றாவது உலக விஞ்ஞான எகடெதமி (வுறுயுளு) பயண விருதுகளை வென்றனர்.

2015 நொவெம்பர் மாதம் இந்தியாவின் ஹைதராபாத் நகரில் நடைபெற்ற தமது 14வது மாநாட்டில் கருத்தரங்கு பேருரை ஆற்றுவதற்கு ஏசியன் மற்றும் ஓசீனியன் உயிர் இரசாயன மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் சம்மேளனத்தினால் பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் அழைக்கப்பட்டார்.

<u>2015 இல் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள்</u>

அ). 2013 இல் விஞ்ஞான வெளியீடுகளுக்கான தேஆபே (NRC)சிறப்பு விருதுகள்

பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன்
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி
கலாநிதி சமீர சமரக்கோன்

ஆ). **பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி விருதுகள் - 2014**: பேராசிரியர் கமனி தென்க்கோன்

இ). **ஆராய்ச்சி பட்டங்களின் மேற்பார்வைக்கான ஆதரவு திட்டத்திற்கான (SUSRED) தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் விருதுகள் -2015:** பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி

ஈ). **மிகச்சிறந்த பட்டப்பபின்படிப்பு ஆராய்ச்சிக்கான ஹிரான் திலக்கலத்ன விஷேட விருது - பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு**: கலாநிதி சமீர சமரக்கோன்

உ). **இலங்கை மருத்துவ சங்கம்- சிறுநீரகவியலில் மிகச் சிறந்த பத்திரத்திற்கான எஸ் ராமச்சந்திரன் விருது:** பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ

ஊ). **இலங்கை மருத்துவ சங்கம் - அயன மண்டல மருத்துவம் தொடர்பான ஆராயச்சிசப் பத்திரத்திற்கான கருணாதாச ராஜசூரிய விருது –**ராஜபக்ஷ எட் எல் 2015: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி

<u>பயண விருதுகள்</u>

தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - பயண விருதுகள்
-பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி
இந்தேனேசியாவின் செமராங்கில் நடைபெற்ற 9வது சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் நோய் சங்கத்தின் கூட்டத்தில் பங்குபற்றனார், 2015 ஒக்டோபர் 6 – 10 ஆம் திகதி வரை.
கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா
-அமெரிக்க புற்றுநோய் ஆராய்ச்சிச் சங்கத்தின் கூட்டத்தில் பங்குபற்றினார்: புற்றுநோய் ஆராய்ச்சியிலன புதிய எல்லைகள் என்ற தொனிப்பொருளிலான மநாடு, ஷங்காய், சீனா, 2015 நொவெம்பர் 12 – 15 வரை.

ஐபீஎம்பீபீ பணியாள் தொகுதியினரும் மாணவர்களும் தமது ஆராய்ச்சிக் கண்டறிதல்களை சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் வெளியிடக் கூடியதாகவிருந்ததோடு, அவர்கள் தமது கண்டறிதல்களை பல சர்வதேச மாநாடுகளில் சமர்ப்பிக்கவும செய்தனர். இவற்றின் விபரங்கள் ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் மற்றும் தொடர்பாடல்கள் என்ற பகுதியில் தரப்பட்டுள்ளன.

மனிதவள அபிவிருத்தி

பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

எம்.்.பில்/பிஎச்டீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2015 இல் மூன்று புதிய எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்கள் பதிவு செய்துகொண்டனர். ஐஎம்பீபீ யில் முன்னர் தம்மைப் பதிவு செய்துகொண்ட இருபத்தி நான்கு மாணவர்கள் தமது பணியைத் தொடர்ந்தனர். எம்.்.பில்/பிஎச்டீ ் பணிகளுக்கு அடிப்படையாக அமைந்த ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆய்வுச் செயற்பாடுகள் எனும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. எம்.்.பில்/பிஎச்டீ பட்டத்திற்காக வேறு உயர் கல்வி நிறுவகங்களில் பதிவு செய்துகொண்ட ஐந்து மாணவர்கள் தமது கற்கையின் ஒரு பகுதியை ஐபீஎம்பீபீ யில் மேற்கொண்டனர். ஐபீஎம்பீபீ யின் பிஎச்டீ மாணவர்களுள் ஒருவர் ஆய்வுப் பத்திரத்தை பரிசீலனைக்குச் சமர்ப்பித்தார். பிஎச்டீ பட்டததிற்காக வேறு உயர் கல்வி நிறுவகத்தில் பதிவுசெய்துகொண்ட ஒரு மாணவர் 2015 இல் வாய்மூல பிஎச்டீ பரீட்சையை நிறைவுசெய்தார்.

்(எம்.்.பில்/பிஎச்டீ மாணவர் நிரலுக்காக அட்டவணை 1 மற்றும் 2 யும் அவர்களது கற்கைகளுக்கு அடிப்படையாக அமையும் நடைபெற்றுவரும் மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதிகளுக்காக அட்டவணை 3யும் பார்க்கவும்). அட்டவணை 4 மற்றும் 5 பரீட்சை நடைமுறைகளை நிறைவு செய்யும் பிஎச்டீ மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் பற்றிய விபரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளன.

எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் :மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான பதினோறாவது மாணவர் அணியும் ் கல. மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் ஒன்பதாவது மாணவா அணியும் 2015 மார்ச் மாதம் அனுமதிக்கப்பட்டன அவற ் றுள ் ஒவ ் வொன ் றுக ் கும ் முறையே ஐந து மற றும ் எட ் டு மாணவர்கள பதிவு செய துகொண்டனர்.

மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் ் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் பதினேழு பேர் தமது 3வது செமஸ்டர் ஆய்வுகப் பணிகளை 2015 இல் தொடர்ந்தனர். அவர்களுள் பதினேழு மாணவர்கள் (2014 ஆம் ஆண்டு அனுமதி பெற்ற 14 மாணவர்களளும் 2013 ஆம் ஆண்டு அனுமதிபெறந்ற ஒரு மாணவர்மாக) தமது ஆய்வுப் பத்திரங்களை பரிசீலனைக்காக சமர்பித்தனர் (விபரங்களுக்கு அட்டவணை 5 ஐ பார்க்கவும்).

கல. மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் ஏழு எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் தமது 1வது மற்றும 2வது செமஸ்ட்டர் ் பணிகளை 2015 ஆண்டில் தொடர்ந்து மேற்கொண்டனர். இந்த அணியின் ஒரு மாணவன் (CMI) கனிஸ்ட அணியுில் இணைந்துகொள்ள வேண்டுகோணள் விடுத்தார்.

கல. மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ பட்டத்தில் மிகச் சிறந்த மாணவருக்கான கிளாஸ்க்கோ ஸ்மித்கிளீன் பீச்சாம் விருது செல்வி அனுபாமா சிறிவர்தனவிற்குக் கிடைத்தது.

2015 ஆம் ஆண்டு, மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ பட்டத்தில் மிகச்சிறந்த மாணவருக்கான பேராசிரியர் எரிக் கருணானாயக்க தங்கப் பதக்கத திற கு எநதவெரு மாணவரும ் தகுதி பெறாமையினால , அப்பதக்ககம் யாருக்கும ் வழங ் கப ் படவி ் ல லை.

உயிர் தகவலியலில் ் எம்எஸ்சீ பட்டத்திற்கு 2012 ஆம் ஆண்டு அனுமதிபெற்ற மாணவர்களுள ் ஐந்து பேருபக்கு உயிர் தகவலியலில் ் எம்எஸ்சீ பட்டம் லழஙகப்'பட்டது. இரண்டு பேருக்கு பட்டப் பின்படிப்பு திப்ளோமா வழஙகபபப்டுட்டது. பட்டப் பின்படிப்பு திப்ளோமாவிற்குத் தகுதிபெற்ற ஒரு மாணவர் அப்பட்டத்தை 2016 ஆண்டு வழங்குமாறு கோரிக்கை விடுத்தார். இன்னொரு மாணவர் பட்டப் பின்படிப்பு திப்ளோமாவிற்குத் தான் தகுதி பெற்றமையினால் அக்கற்கைகைநெறயிலிருந்து தான் விலகிக் கொள்வதற்கான விண்ணப்பத்தை மீளப் பெற்றுக்கொண்டார். ஒரு மாணவர் கருத்திட்டத்தை நிறைவுசெய்வதற்காக கால நீடிப்பைக் கோரினார்.

பின்வரும் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் கற்கை நெறி இணைப்பாளர்களாகத் தொடர்ந்தும் பணியாற்றினர்:

கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன - மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ
செல்வி தானியா எட்வர்ட் - கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ

திரு. காஞ்சனா சேனநாயக்க - உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ

பின்வரும் கல்வியியலாளர்கள ்/வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் மூலக்கூற்று **உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ** வகுப்பிற்கு விரிவுரை வழங்கினர்,/செயன்முறை மற்றும் விளக்க வகுப்புகள் நடத்தினர் :
பேராசியர் எரிக் எச். கருணானாயக்க, (தகைசார் போரசிரியர், கொழும்பு பல ்கலைக ்கழகம ்)
பேராசியர் கமனி எச் தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ),
பேராசியர் ஐரா தாப்ரூ (தகைசார் பேராசிரியர், களனிப ் பல்கலைக்கழகம ்),
பேராசியர் மாரி எலன ், றட ்பெக ஆய ்வுகூடம ்,அப ்சலாபல ்கலைக ்கழகம ்
பேராசியர் வசந்தி அரசரத்னம் (யாழ் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடம்),
பேராசியர் ரோஹினி பர்னாந்துபுள்ளே (கொத்தலதவல பாதுகாப்புப் பல்கலைக்கழகம்), பேராசியர் ரோஹினி ஹேவமான்னே (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்),
பேராசியர் ஸியாமளா திரிமான்னே (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்),
பேராசியர்சுமேதா விஜேரத ்ன, (மருத ்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்),
கலாநிதி நிலந்தி தசநாயக்க (ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்),
கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா, கலாநிதி சமீர சமரக ்கோன ் மற ்றும ் ஜகத் வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ),
கலாநிதி நலிந்த சில்வா (ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்).
கலாநிதி சுமித்ரா திஸ்ஸேரா(குடும்பக் கட்டுபாட்டுச் சங்கம்),
திருமதி காந்தா லங்காதிலக்க (மருத்துவபீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம ்)
செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, கலாநிதி சமீர சமரக கொன ் செல ்வி ருவாந ் தி ரனசிங்க ் மற்றும் ஜயமினி ஹர்ஷகம ஆகியோர் செயன்முறை பயிற்சியில் உதவினர்.

பின்வரும் கல்வியியலாளர்கள ்/வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் **கல மறறும ் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப ்பியலில ் எம்எஸ்சீ** வகுப்பிற்கு விரிவுரை வழங்கினர்,/செயன்முறை மற்றும் விளக்க வகுப்புகள் நடத்தினர் :

பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க, பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ)

பேராசரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம ்பீபீ)

பேுராசிரியுர் சுனில் பிரேமவன்ச (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

பேுராசிரியுர் சுனில் பிரேமவன்ச (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

பேுராசிரியுர் அனுர வீரசிங்க (தெற்காசிய தொழில்நட்ப மற்றும் மருத்துவ நிறுவகம்)

கலாநிதி இனோக்கா கொரேயா (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

கலாநிதி ரஜீவ டீ சில்வா மற்றும் கலாநிதி தனுஷ்க்க தஸநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்சிசி நிறுவகம்)

கலாநிதி ஓமல விமலரத்ன மற்றும் கலாநிதி பிரீத்தி பெரேரா (முன்னர் மருத்துவ ஆராய்சிசி நிறுவகம்)

கலாநிதி தர்ஷன டீ சில்வா (ஜீன்டெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்))

கலாநிதி எஸ் கினிகே (பரவுநோயியல் பிரிவு, சுகாதார அமைச்சு)

கலாநிதி துசித்த கஜநாயக்க (நேவறைட்டிஸ் பார்மா சேர்விஸஸ்)

கலாநிதி ராஜித்த சமரசிங்க மற்றும் கலாநிதி தமயந்தி பீரிஸ் (புற்றுநோய் வைத்திசாலை, மகரகம)

கலாநிதி பத்திக்க ஜயரத்ன (இதேவை)

செல்வி டானியா எட்வட் மற்றும் செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ ஆகியோர் செயன்முறை பரீட்சைகளில் உதவினர்.

(2015 இல் ஆய்வுப் பத்திரப் பணிகளை பூர்த்தி செய்தவர்களின் எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரங்களுக்கும் 2016 இல் பட்டம் பெறவிருப்பவர்களின் விபரங்களுக்கும் அட்டவணை 5 ஐ ் பார்க்கவும்).

ஐபீஎம்பீபீ யின் 7வது கல்விசார் கூட்டத்தெடர் 2015 மே மாதம் 21 ஆம் திகதித நடத்தப்பட்டது, பேராசிரியர் மோகான் டீ சில்வா, பஆகு தலைவர் இதில் பிரதம விருந்தினராகக் கலந்துகொண்டார்.

பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் "மிட்டோகொண்றியல் ஈவிலிருந்து தற்கால இலங்கைப் பெண்கள்வரை: மரபணு தோற்றங்கள் பற்றிய ஒரு பார்வை" என்ற தொனிப்பொருளில் பேராசிரியர் ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தர நினைவுப் பேருரையாற்றினார். வெளிநாட்டு ஆய்வாளர்களிடமிருந்தான 5 ஆய்வுப்பத்திரங்கள் அடங்கலாக மொத்தம் 32 பத்திரங்கள் கிடைக்கப்பெற, இது ஐபீஎம்பீ யில் மிகவும் வெற்றிகரமன ஒரு நிகழ்வாக அமைந்தது. வாய்மூல மற்றும் சுவரொட்டி சமர்ப்பங்களாகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட முறையே 17 மற்றும் 15 பத்திரங்கள் இருந்தன. இரண்டு சமர்ப்பணவாளர்களுக்குத் தமது சமர்ப்பணங்களை மேற்கொள்ள முடியவில்லை.

ஒரு திறந்ததின நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 செப்டெம்பர் 29 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. இது ஐபீஎம்பீ இனால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது. ஐபீஎம்பீ இல் நடைபெறும் எம்எஸ்சி, எம்பில்/பிஎச்டி மற்றும் ஏனைய குறங்கால பயிற்சிநெறிகளைப் பற்றி அறிந்துகொள்வதற்காக கிட்டத்தட்ட 42 மாணவர்களும் பெற்றார்களும் வருகை தந்தனர். இந் நிகழ்ச்சித்திட்டம் கற்கைநெறிகள் பற்றிய விளக்கங்கள், ஆய்வுகூட விஜயங்கள், முற்பதிவு மற்றும் ஐபீஎம்பீ இல் நடத்தப்படும் கற்கைநெறிகள் பற்றி பணியாள் தொகுதியினர் மற்றும் சிரேஸ்ட மாணவர்கள் ஆகியோருடனான கலந்தாலோசனைகள்/கலந்துரையாடல்கள் ஆகியவற்றை வழங்குவதை உள்ளடக்கியிருந்தது.

குறுங்கால கற்கைநெறிகள்: 2015 இல் மூன்று குறுங்கால (5 நாள்) கற்கைநெறிகள் நடாத்தப்பட்டன,

(i) "மரபணு முதல் புரத மரபணு கலப்பினவாக்கம் மற்றும் மீள் சேர்க்கை புரத வெளிப்படுத்தல் வரை" பயிற்சிநெறி – ஜனவரி 2015.
(ii) கல வளர்ச்சியில் பயிற்சிநெறி – மே 2015
(iii) புரதச் சேர்க்கை பற்றிய செயலமர்வு – டிசெம்பர் 2015

i)"மரபணு முதல் புரத மரபணு கலப்பினவாக்கம் மற்றும் மீள் சேர்க்கை புரத வெளிப்படுத்தல் வரை" பயிற்சிநெறி

கலப்பினவாக்கம் மற்றும் மீள் சேர்க்கை புரத வெளிப்படுத்தலிலான பயிற்சிநெறி 2015 ஜனவரி 9ஆம் திகதி முதல் 13 ஆம் திகதிவரை நடத்தப்பட்டது. எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் அடங்கலாக இருபது பங்குபற்றுநர்கள் இந்தப் பயிற்சிநெறியில் கலந்துகொண்டனர். .இக்கற்கைநெறி பங்குபற்றுநர்களின் பெரும் பாராட்டுதலைப் பெற்றது. இக்கற்கைநெறி கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேனவினால் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டடது.. கலாநிதி சஞ்சீவனி சூரியராச்சி (சவீடன் அப்சலா பல்கலைக்கழகம்) இக்கற்கைநெறியில் பிரதான வளவாளராக பணியாற்றினார்.

(ii) கல வளர்ச்சியில் பயிற்சிநெறி

குல வளர்சிசி நுட்பங்களில் நேரடி அனுபவத்துடனான அறிமுறை மற்றும் செயன்முறை அறிவினைப் பெறுவதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை வழங்குமுகமாக அடிப்படை கல வளர்ச்சி நுட்பங்களில் 5 நாள் பயிற்சிநெறியொன்று 2015 மே மாதம் 25 ஆம் திகதி முதல் 29 ஆம் திகதிவரை நடத்.தப்பட்டது. பன்னிரெண்டு பங்குபற்றுநர்கள் இந்தப் பயிற்சிநெறயில் கலந்துகொண்டனர். இப்பயிற்சிநெறி ஆறு உள்நாட்டு வளவாளர்கள் (நாள்வர் ஐபீஎம்பீ யைச் சார்ந்தவர்க்ள: பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க, போராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன், பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ மற்றும் கலாநிதி சமீர சமரக்'கோன், களனிப் பல்கலைக் கழகத்தைச்சேர்ந்த கலாநிதி பிரசன்ன கர்ஹேன மற்றும் ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் கலாநிதி நலிந்த சில்வா) மற்றும் ஐபீஎம்பீ யின் ஏழு ஆய்வு உதவியாளர்கள் ஆகியோரின் துணையோடு நடத்தப்பட்டது. பயிற்சி நெறியின் உள்ளடக்கங்களும் வழங்கப்பட்ட நோடி அனுபவமும் பங்குபற்றுநர்களினால் வெகுவாகப் பாராட்டப்பட்டது. பங்குபற்றுநர்களுள் ஏனைய பல்கலைக்கழகங்கள்/ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்களும் பல்கலைக்கழகங்களின் பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்களும் அடங்கியிருந்தனர். இந்தப் பயிற்சி நெறியை கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் ஒருங்கிணைப்புச் செயதார். ஐந்த பிஎச்டீ மாணவர்களும் இப்பயிற்சிநெறிக்கு வளவாளர்களாகப் பங்களிப்புச் செய்தனர்.

(iii) புரதச் சேர்க்கை பற்றிய செயலமர்வு

புரதச் சேர்க்கை பற்றிய செயலமர்வு 2015 டிசெம்பர் 7 ஆம் திகதி முதல் 11 ஆம் திகதிவரை நடத்தப்பட்டது. வளவாளர்கள் கலாநிதி எரிக் பொன்காம் - ரடோல்ப், கலாநிதி ஜேனஸ் சோடர்பேக், ஹெடறியன் கௌரேல், ்லக்சேய் பொலஜூவவ், சுவீடன் விவசாயப் பல்ககைக்கழகம் மற்றும் ஈஎம்டீ நெட் கிளை, அப்சலா, சுவீடன் ஆகியோராவர். இதில் பதினொருபேர் (ஐபீஎம்பி) பங்குபற்றினர். இப்பயிற்சிநெறிக்கு ஐபீஎம்பீ யின் உதவி வலைபபின்னல் முகாமையாளர் திரு

காஞ்சன சேனநாயக்க ஒருங்கிணைப்புச் செய்தார்.

பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் பற்றி அறிந்துகொள்வதற்கான வாய்ப்பு
வயம்ப பல்கலைக்கழக விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவப் பீடத்தின் பதினாறு மாணவர்கள் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் பிரயோகம் பற்றி அறிந்துகொள்வதற்காக ஐபீஎம்பீபீ ற்கு 2015 ஒக்டோபர் 14 ஆம் திகதி ஒரு நாள் விஜயமொன்றை மேற்கொண்டனர்.

செல்வி ருவந்தி ரனசிங்க (விஞ்ஞான உதவியாளர்) செல்வி ஜயமினி ஹர்சகம மற்றும் செல்வி லக்ஷிக்கா ஜயசேக்கர (கற்பித்தல் உதவியாளர்) ஆகியோர் பீஎம்எஸ் இலிருந்து வருகைதந்த இரு பீஎஸ்சீ (சிறப்பு) உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞான மாணவர் அணியினருக்கு மரபணு வேறுபிரித்தல் மற்றும் பகுபபாய்வு வேறாக்கல் பற்றி செயன்முறை செய்துகாட்டல்களை நடத்தினர். முதலாவது அணியில் 12 மாணவர்கள் 2015 மார்ச் 26ஆம் திகதி பங்குபற்றினர். இரண்டாவது அணியில் 12 மாணவர்கள் 2015 மார்ச் 27 திகதி கலந்துகொண்டனர். நேரடி செய்து காட்டலலுக்கு நாளொன்றுக்கு 11 மாணவர்களுக்கு மட்டுமே இடமளிக்கமடியுமாகையால் மரபணு வேறுபிரித்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு வேறாக்கலலுக்கு 46 மாணவர்கள் மூன்று நாட்கள் (2015 ஜூன் 9,10 மற்றும் 11) மூன்று வெவ்வேறு குழுக்களாகப் பங்குபற்றினர். 51 பேரரடங்கிய இன்னொரு மாணவர் அணி இந்தச செய்து காட்டல் பயிற்சியில் மூன்று குழுக்களாக (ஒவ்வொரு குழுவிலும் 17 மாணவர்கள்) 2015 நொவெம்பர் 3, 4 மற்றும் 4 ஆகிய தினங்களில் பங்குபற்றினர்.

பேராசியர் ஹந்துநெத்தியும் நோயெதிர்ப்பியல் பிஎச்டீ மாணவர்களும் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழக்திலிருந்து வந்திருந்த 60 மாணவர்களுக்கு மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞானங்களில் அவர்களுடைய முதல் செமஸ்டின் ஓர் அங்கமாக நோயெதிர்பியல் நுட்பங்களில் ஒரு நாள் செயன்முறை செய்துகாட்டல் பயிற்சியை 2015 செப்டெம்பர் 21, 22 மற்றும் 23 ஆகிய தினங்களில் நடத்தினர் (நாளொன்றுக்கு ஆகக்கூடுதலாக 20 மாணவர்கள்).
ஐபீஎம்பீபீ ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழக உயிர்இரசாயனவியல் திணைக்களத்தின் ஒரு மானுட உயிரியல் (உயிர்இரசாயனவியல் சிறப்புத்தேர்ச்சி) பிஎஸ்சீ மாணவர்க்கும் ஒன்பது நுண்உயரியல் மாணவர்களுக்கும் தாவரவியல் திணைக்களத்தின் நான்கு தாவர உயரியல் மாணவர்களுக்கும் 2015 மார்ச் 30 ஆம் திகதி நேரடி செயன்முறை பயிற்சியை நடத்தியது.

பணியாளர் அபிவிருத்தியும் நலனோம்புகையும்

கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா உயர் கல்வியல் கற்பித்தல் (CTHE) - 2014 சான்றிதழ் கற்கைநெறி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவுசெய்து ஐ,இ. பணியாளர் மற்றும் கல்வி அபிவிருத்திச் சங்கதிற்கு (SEDA) தகைமைபெறுவதற்கான தரத்தை அடைந்ததோடு, 2015 இல் CTHE மற்றும் SEDA ஆகிய இரு விருதுகளையும் வென்றார்.

செல்வி சுதேசினி ஹேவகே CTHE கற்கை நெறியைப் பூர்த்தி செய்து 2015 நொவெம்பரில் ஆவணங்களை பணியாளர் அபிவிருத்தி நிலையத்திற்குச் சமர்ப்பித்தார்.

ஓன்பது பணியாள் தொகுதி உறுபப்பினர்கள் (அடுத்த பக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள) அட்டவணையில் உள்ளவாறு பல்வேறு துறைகளிலான பயிற்சி நெறிகளில் பயிற்சி பெற்றனர், பங்குபற்றினர்.

நிறுவகத்தின் 11வது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடுமுவதற்காக நடத்தப்பட்ட செயற்பாடுகளின் ஓர் அங்கமாக 2015 05 27 ஆம் திகதி பி.ப. 2.00 – 4.00 வரை ஐபீஎம்பீபீ இல் வண. காகொவ்லே சோவன்ச தேரிரினால் சமயச் சொற்பொழிவொன்று ஆற்றப்பட்டது.

அதன் யாப்பு 2015 பெப்ரவரியில் அங்கீகாரிக்கப்பட்டதோடு **ஐபீஎம்பீபீ நலனோம்புகை சங்கம்** ஐபீஎம்பீபீ தாபிக்கப்பட்டது. பத்தொன்பது உறுப்பினர்கள் ஐபீஎம்பீபீ நலனோம்புகை சங்கத்தில் இணைந்தனர். பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (பணிப்பாளர்) செல்வி அனோமா ரத்நாயக்க (சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்) மற்றும் திரு கிறிசாந்த ஹேரத் (சிரேஷ்ட உதவிக் காசாளர்) ஆகியோர் ஆலோசகர்களாக நியமிக்கப்ட்டதேதாடு, பின்வரும் உறுப்பினர்கள் ஐபீஎம்பீபீ நலனோம்புகை சங்கத்தின் உத்தியோகத்தர்களாக நியமிக்கப்பட்டனர்:

கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன	- தலைவர்
கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா	- உப தலைவர்
செல்வி சுமலி சம்பிக்க	- செயலாளர்
செல்வி தனுஜா அத்தபத்து	- பொருளாளர்

கலாநிதி சமீர சமரக்கோன், திரு காஞ்சன சேனநாயக்க, செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே, செலிவி

சத்துரிக்கா பெர்னாண்டோ ஆகியோர் குழு உறுபபினர்களாக நியமிக்கப்பட்டனர்.

வெளிச்செல்லும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்று ஐபிஎம்பீபீ ஊழியர்களின் வாழ்க்கைத்தொழில் விருத்திக்கான நலனோம்புகை சஙகத்தின் ஒரு செய்றபாடாக ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. இந்த வெளிச்செல்லும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2015 நொவெம்பர் மாதம் 7 ஆம் திகதி பெலிவுல்ஓயாவில் அமைந்துள்ள எகாடமி ஒப் எடவென்சர் இல் நடைபெற்றது. பன்னிரெண்டு பதவி நிலை உத்தியோகத்தர்கள் அடங்கலாக 22 உறுப்பினர்கள் பங்குபற்ற, அது ஒர வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது. . ஏனையவர்கள் அவர்களின் குடும்ப உறுபபினர்களாவார்.

இரத்த தான நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2015.07.21 ஆம் திகதி மாகரகம தேசிய புற்றுநோய் வைத்தியசாலையின் ஒத்துழைப்போடு நடத்தப்பட்டது. எழுபது பங்குபற்றுநர்கள் இரத்த தானம் செய்தனர். இந்த நிகழ்வு ஐபீஎம்பீபீ நலனோம்புகைச் சஙகத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. ஐபிஎம்பஎீபீ இன் பணியாளர்களும் மாணவர்களும் இதற்குப் பங்களிப்புச் செய்து பங்குபற்றினர்.

2015 இல் பணியாளர் பெற்ற பயிற்சி

பணியாள்தொகுதி உறுப்பினர் பெயர்	பதவி	செயலமர்வு/பயிற்சிநொறி	காலம்
திரு. ஜி.ஜி.எஸ் நிரஞ்சன்	கனணிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III	உயர்தர கற்கைகளுக்கான தேசிய நிலையத்தினால் நடத்தப்பட்ட மைக்றோசொப்ட் எக்செல் உயர்தர சான்றிதழ் கற்கைநெறி	2015 ஜனவரி 22, 23.
செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே	தகுதிகாண்நிலை விரிவுரையாளர்	“ நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ பொருட்கள்” பற்றிய இளம் விஞ்ஞானிகளின் TWAS பிராந்திய மாநாடு	2015 பெப்ரவரி 18 – 20
பேராசிரியர் எஸ்.எம்ஹந்துநெத்தி	பணிப்பாளர்	“வடிகட்டடல் நுட்பங்களும் அவற்றின் பிரயோகமும்” பற்றிய செயலமர்வு	2016 பெப்ரவரி 26 ?
திரு கே.எம்.டீ. பண்டார	தொழிலாளி	திறன்கள் விருத்தி நிதி லிமிட்டெட்டினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அலுவலக உதவியாளர்களின் கடமைகளும் பொறுப்புகளும்	2015 பெப்ரவரி 27, 28
பேராசிரியர் எஸ்.எம்ஹந்துநெத்தி	பணிப்பாளர்	பணியாளர் அபிவிருத்தி நிலையத்தில் ““வல்லுநர்களை உருவாக்குதல”	2015 மார்ச், 3.
செல்வி ஆர்.ஏ.சீ.ஆர் ரனசிங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர் தரம் II (மரபணு சீக்குவென்சிங் மற்றும் இனங்காணல்)	மல்ட்டி வேரியேட் டேட்டா எனலிஸிஸ்” பற்றிய குறுங் கற்கைநெறி	2015 மார்ச் 23 – 25.
செல்வி ஆர்.ஏ.சீ.ஆர் ரனசிங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர் தரம் II (மரபணு சீக்குவென்சிங் மற்றும் இனங்காணல்)	“வியாபார முன்மொழிவு எழுதுதல்”பற்றிய செயலமர்வு	2015 மே 28
செல்வி அனோமா ஜயசோம	தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II பிரிவு “A”	சிங்கப்பூர்,M/S. ESCO Micro PTE Ltd, இனால் நடத்தப்பட்ட செயலமர்வு	2015 ஜுன் 4.
திரு கே.எம்.டீ. பண்டார	தோழிலாளி, தரம் III	சாரதிகள மற்றும் சிற்றூழியர்களுக்கான திறன் விருத்தி பற்றிய செயலமர்வு	2015 ஜுலை 11
செல்வி அனோமா ஜயசோம செல்வி கே..டப்ளியூ. சத்துரிக்கா பெர்னாண்டோ	தோழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II பிரிவு “A” கணனி பிரயோக உதவியாளர், தரம் III	கோப்பு பராமரிப்பு மற்றும் பொருள் பட்டியல் முகாமைத்துவம் பற்றிய செயலமர்வு	2015 ஜுலை 16

செல்வி சேக்கானி பிரேமதாச	பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்		
செல்வி அனோமா ஜயசோம செல்வி கே..டப்ளியூ. சத்துரிக்கா பெர்னாண்டோ	தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II பிரிவு "A" கணனி பிரயோக உதவியாளர், தரம் III	"பெறுகை ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்: அத்தியவசியமானவையும் பிரயோகமும்" பற்றிய ஒரு நாள் செயலமர்வு	2015 ஒகஸ்ட் 5
கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் செல்வி ஆர்.ஏ.சீ.ஆர் ரனசிங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர் தரம் II	ஆங்கீகாரம் பற்றிய கருத்தரங்கு	2015 செப்ட்., 17.

தேசிய/சர்வதேச முகவருடாக தேசிய அபிவிருத்தி

2015 ஆம் ஆண்டில் மகரகம இலங்கை தேசிய புற்றுநோய் வைத்தியசாலை,இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை, ராகம வட கொழும்பு போதனா வைத்தியசாலை,ஹோமாகம தள வைத்தியசாலை, கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடங்கள், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்,களனிப் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடம், திறந்த பல்கலைக்கழகம், வயம்ப பல்கலைக்கழகம், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் மற்றும் கைத்தொழில தொழில்நுட்ப நிறுவகம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து நடத்தப்படும் ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்ந்து நடைபெற்றன.

பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் பல சர்வதேச சஞ்சிகைகளின் மீளாய்வாளராகவும் தேவிம மற்றும் தேஆபே ஆகியவற்றுக்கான மிளாய்வாளராகவும் தொடர்ந்து பணியாற்றினார். இலங்கை மருத்துவ சஞ்சிகையின் ஆசிரியர் சபை உறுப்பினர்களுள் ஒருவராகவும், இனப்பெருக்க சுகாதார ஆய்வு தொடர்பான தேசிய குழுவின் ஓர் உறுப்பினராகவும் அவர் தொடர்ந்து பணியாற்றினார். இவர், எம்பில்/பிஎச்டீ விண்ணப்பங்களுக்கான மீளாய்வாளராகவும் பதவி உயர்விற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வுப் பத்திரங்கள் மற்றும் ஏனைய பீடங்கள்/ஏனைய பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து வரும் பேராசிரியர் பதவிக்கான ஆளணி விண்ணப்பங்கள் ஆகியவற்றின் மீளாய்வாளராகவும் ருகுணு பல்கலைக்கழகத்திற்கான ஒரு பிஎச்டீ பரிசோதகராகவும் விளங்கினார். சுயிட்டத்தில் (SAITM) பல்கலைக்கழக மருத்துவ கற்கை நெறியில் உடற்கூற்றியலில் ஒரு வாய்மூல பரிசோதகராகவும் அழைக்கப்பட்டார்.

தமைசார் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க ஸ்டொக்கோமிலுள்ள சர்வதேச விஞ்ஞான மன்றத்தினதும் மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான அகடெமியினதும் ஒரு மீளாய்வாளராக பணியாற்றினார். மூன்றாம் உலக் விஞ்ஞான அகடெமி (TWAS) யினால் ஏற்பாடுசெய்யப்பட்டு, பெங்கலுர்ர் நகரில் பெப்ரவரி 18 ஆம் திகதி முதல் 20 ஆம் திகதி வரை நடைபெற்ற நெனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நெனோபொருட்கள் பற்றிய இளம் விஞ்ஞானிகளின் பிராந்திய மாநாட்டில் ஒரு சிறப்புச் சொற்பொழிவாளராகவும் அவர் அழைக்கப்பட்டார். 2015 செப்டெம்பரில் பேராசிரியர் கருனாநாயக்க கலைத்திட்ட மதிப்பீடு, அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றிற்கான ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டார்.

தகைசார் பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ சர்வதேச சஞ்சிகைகளின் ஒரு மீளாய்வாளாராக வும் ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழக இரசாயனத் திணைக்களத்தின் மருத்துவ மற்றும் அழகுசாதன தாவரங்களின் கைத்தொழில் ரீதியான பயன்பாட்டில் எம்எஸ்சி கற்கை நெறிக்கான வளவாளராகவும் பணியாற்றினார்.

போராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் உயிர் தர்மவியல் தொடர்பான தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் (NSF) செயற்குழுவில் ஓர் உறுப்பினராகவிருந்தார். கலாநிதி ஹந்துநெத்தி இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் (ஏஜஎஸ்ள்எல்) உப தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார். பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி மருத்துவ பட்டப் பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் மூலக்கூற்று மருத்துவத்திலான சிறப்புத் தேர்ச்சிச் சபையின் ஓர் உறுப்பிபனராகவும் 2015 இல் பணியாற்றினார்.

போராசிரியர் ஹந்துநெத்தி ஐபீஎம்பீபீ மற்றும் ஏனைய பீடங்கள்/ பல்கலைக்கழகங்கள் ஆகியவந்றுக்கான எம்பில் மற்றும் பிஎச்டீ முன்மொழிவுகளுக்கான ஒரு மீளாய்வாளராகவும் என்எஸ்எப், என்ஆர்சீ, ஐரிஜ, நாஸ்டெக்/வைஎஸ்எப், எஸ்எல்ஏஏஎஸ் மற்றும் ஐஓபீ- எஸ்எல் ஆகியவற்றிறன் ஆண்டு கூட்டத்தொடர்களினதும் மற்றும் இலங்கை சுதேச மருத்துவச் சஞ்சிகை என்ற ஒரு உள்நாட்டு சஞ்சிகை ஆகியவற்றுக்கான மீளாய்வாளராகவும் இருந்தார்.

போராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் 2015 செப்டெம்பர் 1 ஆம் திகதி ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கல்வியாளர்கள் மற்றும் தொழில்வாண்மையாளர்களுக்கான உயிரியல் பாதுகாப்பின் அடிப்படைகள் என்ற தொனிப்பொருளிலான கருத்தாடல் கூட்டமொன்றில் பங்குபற்றினார்.
போராசிரியர் ஹந்துநெத்தி தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் ஜப்பான் தொழில் நுட்ப நிறுவனம் ஆகியவற்றினால் கூட்டாக நடத்தப்படுவதற்காக தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் 2015 டிசெம்பர் 8ஆம் திகதி ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட e-Asia கூட்டு ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான கூட்டமொன்றில் பங்குபற்றினார். ஜப்பானிய தூதுக்குழு (திரு. சாட்டோ மசாக்கி, (ஜேஎஸ்ரி) பணிப்பாளர், சிங்கப்பூர் அலுவலகம், செல்வி கிஷிதா எரிக்கோ (ஜேஎஸ்ரி) e-Asia விஷேட நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், திரு. யானோ மசாஹிட்டோ, சிரேஷ்ட நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், (ஜேஎஸ்ரி சிங்கப்பூர் அலுவலகம் மற்றும் தேவிம உத்தியோகத்தர்கள் ஆகியோர் போராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன், போராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ, கலாநிதி ஜகத் வீரசேன ஆகியோர் அடங்கலான கல்விசார் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்களை சந்திப்பதற்காக ஐபிஎம்பீபீ இற்கு வருகை தந்தனர். போராசிரியர் ஹந்துநெத்தி ஐபீஎம்பீபீ இல் நடைபெற்றுவரும் தொற்றுநோய்கள் மற்றும் புற்றுநோய் ஆகியன தொடர்பான ஆராய்ச்சிகள் பற்றிய சுருக்கமான சமர்ப்பணமொன்றை வழங்கினார். ஜப்பானிய தூதுக்குழு தேசிய விஞ்ஞான மன்'றத்துடன் கூட்டுச்சேர்ந்து அமுல்படுத்தப்படவிருக்கும் கூட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தைப் பற்றி விளக்கியது.

போராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தியும் கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேனவும் விஞ்ஞான, தொழில் நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க ஒருங்கிணைப்புச் செயலகத்தினால் ஏற்பாடு செயயப்பட்டு,, 2015 நொவெம்பர் 17 – 19 வரை கொழும்பில் நடத்தப்பட்ட வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்பத்தை பலப்படுத்துதல் மற்றும் அதற்கான வழிகாட்டியைத் தயாரித்தல் தொடர்பான தேசிய ஆலோசனை செயலமர்வில் பங்குபற்றினர்.

கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன களனிப் பல்கலைக்கழகத்தில் பிஎச்டீ பரீட்சைகளுக்கு ஒரு பரீட்சகராகவும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பட்டப் பின்படிப்பு மருத்துவ நிறுவகத்தில் மூலக்கூற்று மருத்துவத்தில எம்எஸ்சீ பட்டத்திற்கான ஒரு பரீட்சகராகவும் பணியாற்றினார்.

கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா அமெரிக்க புற்றுநோய் ஆராய்ச்சிச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடுசெய்யப்பட்டு சீனாவின் ஷங்காய் நகரில் 2015 நொவெம்பர் 12 முதல் 15 வரை நடத்தப்பட்ட நிவ் ஒரைசன்ஸ் என்ற பொருளிலான புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மாநாட்டில் பங்குபற்றி AACA முனைப்பான உறுப்புரிமையைப் பெற்றறுக் கொண்டார் (2016 தொடக்கம் அமுலாககுமாறு).

கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் "மார்புப் புற்றுநோய்க்கான புற்றுநோய் மூலக்கலங்ளை இலக்காகக் கொண்ட இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களிலிருந்தான இலக்கிடப்பட்ட மருந்து மூலப்பொருள் - 2014 - 2017"– எனும் ஆராய்ச்சிக்கான இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி நிறுவகத்திலிருந்தான ஆராய்ச்சி மானியத்திற்கான ஒரு பிரதான ஆராய்ச்சியாளராக பணியாற்றினார்.

"இலங்கையின் உயிர்ப் பன்மைத்துவத்தின் பேண்தகு பயன்பாடு: இரசாயனவியலாளரின் வகிபாகம்" எனும் பொருளிலான கருத்தரங்கிற்கு ஒரு வளவாளராக அழைக்கப்பட்டார், இரசாயன நிறுவகம் இலங்கை, 24 ஜுன், 2014. கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் சிலாபம் சேனாநாயக்க தேசிய கல்லூரியில் பயிலும் ஒரு உயர் தர வகுப்பபு மாணவரை (எல் பி. பர்னாந்து) தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டியில் மேற்பார்வை செய்தார். ஆம்மாணவன் உயிரியில் விஞ்ஞானப் பிரிவில் முதலாமிடத்தை வென்றதோடு," நொவெல் இப்பெக்டிவ் நெனோ ட்றக் லீட்ஸ் எகெயின்ஸ்ட் கெமொ – எண்டொகிறைன் ரெஸிஸ்ட்டண்ட் எண்டேதமெட்றியல் கென்ஸர் (AN3CA) செல்ஸ்" எனும் தலைப்பிலான கருத்திட்டத்தின் கீழான சர்வதேச போட்டிக்குத் தெரிவு செயடயப்படடார்.
செல்வி. சுதேஷினி ஹேகககே TWAS – ROCASA இனுர்லு் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தியாவின் பெங்களூர் நகரிலுள்ள JNCARS இல் 2015 பெப்ரவரி 18 முதல் 20 வரை நடைபெற்ற நுண் விஞ்ஞானம் மற்றும் நுன்பொருட்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் பிராந்திய மாநாட்டில் பங்குபற்றினார்.

ஐபிஎம்’பீபீ பணியாளர்களும் மாணவர்களும் 2015 மார்ச் 6 முதல் 8 வரை நடைபெற்றமருத்துவப் பராமரிப்பு சுகாதார கண்காட்சியில் பங்குபற்றினர். ஐபிஎம்பீபீ பணியாளர்களாலும் மாணவர்களாலும் நடத்தப்பட்ட இந் நிகழ்சிசியானது, ஐபிஎம்பீபீ கற்கைை நெறிகளையும் சேவைகளையும் விளம்பரப்படுத்துவதில் ஒரு வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது.

ஆய்வுச் செயற்பாடுகள்: அயன மண்டல நோய்கள் - ஒட்டுண்ணி மற்றும் தொற்று நோய்கள் (யானைக்கால் நோய், எலிக்காய்ச்சல், டெங்கு மற்றும் மலேரியா), மூலக்கூற்று மருத்துவம் (புற்றுநோய் மரபணுக்கள் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள், இனப்பெருக்க மற்றும் அபிவிருத்தி உயிரியல், மானுட மரபணு வேறுபாடு,CVID மரபணு, ஹிமனொப்ட்டெரன் நஞ்சு), தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல மற்றும் தாவர மெட்டாபொலிக்ஸ் (அரிசி, தேயலை, பப்பாசி, உருளைக் கிழங்கு), நுண்ணுயிரிகளின் (பக்டீரியா மற்றும் பங்கசு) உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல், மருத்துவத் தாவரங்கள் (வீக்க எதிர்ப்பு, மற்றும் நோயெதிர்ப்புநோய்தணிப்பு, புற்றுநோய் எதிர்ப்பு, யானைக்கால் நோய்யெதிர், மற்றும் பக்டீரியா எதிர் செய்ற்பாடுகள்), இயற்கை மற்றும் சிறு குழிசைகளிளிடப்பட்ட கலவைகளின் புற்றுநோய்எதிர் செயற்பாடுகள், புதிய விலங்கு இனங்களின் கைத்தொழில் பிரயோகம் மற்றும் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல் ஆகிய துறைகளில் பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஐபீஎம்பீபீ யில் நடைபெற்றன.. இவ் ஆரய்ச்சி நிகழ்சிசித் திட்டம் ஒவ்வொன்றும் பணிப்பாளர், ஒத்துழைக்கும் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் இந் நிறுவகத்தின் சில கல்விசார் உத்தியோகத்தர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் எம்பில்/பிஎச்டி மற்றும் எம்எஸ்சி மாணவர்களுக்கு ஆராய்ச்சி பயிற்சிகளை வழங்குகின்ற பல கருத்திட்டங்களைக் கொண்டிக்கின்றது. மாணவர்களும் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களும் மேற்பாாவையாளர்களும் அட்டவணை 1 மற்றும் 2 இல் நிரல்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

ஒத்த வயதுக் குழுவினரால் மீளாய்வு செய்யப்படும் சர்வதேச சஞ்சிகைகக்கான மொத்தம் 30 முழுமையான பத்திரங்கள் (18 வெளியிடப்பட்டுள்ளன, 5 அச்சில் உள்ளது 7 பத்திரங்கள் மீளாய்விற்கு உட்பட்டுள்ளன) இருந்தன. 36 சாவதேச பத்திரங்கள் அடங்கலாக விஞ்ஞான கூட்டங்களில் சமர்ப்பிக்கபப்பட்ட மொத்தம் 69 ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் இருந்தன.

கல்விசார் பணியாளர்கள்/வருகைதரும் பேராசிரியர்களினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிதி பற்றிய விபரம் அட்டவணை 3 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

1) ஒட்டுண்ணி மூலமான மற்றும் தொற்று நோய்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

ஓட்டுண்ணியால் பரவும் நோய்களும் தொற்று நோய்களும் இலங்கை மக்களின் நோய் சுமைக்கு இன்னமும் கணிசமானளவு காரணமாக அமைகின்றன. உயிர் கொல்லி நோயாக இல்லாவிட்டாலும் நீண்ட காலமாக நிலவிவரும் நிணநீர் ஆணைக்கால் நோய் கணிசமானளவு தொல்லையை ஏற்படுத்துவதோடு, அதற்கான சிகிச்சை மட்டுப்படுத்தபபட்டதாகவே உள்ளது. லெப்டோஸ்பிரசிஸ் (எலிக் காய்ச்சல்) மற்றும் டெங்குக் காய்ச்சல் ஆகியன அண்மைக்காலத்தில் மிக ஆபத்தான அளவில் அதிகரித்துக் காணப்படுவதோடு, இவ்விரு நோய்களும் பெருமளவு துன்பத்தையும் மரணங்களையும் ஏற்படுத்துவனவாகவும் உள்ளன. காலம் தாழ்த்தி நோயை இனம் காணுதலும் நோய் நடைமுறைக்கு அடிப்படையாய் அமைந்த பொறிமுறை பற்றிய அறிவின்மையும் இவ்விரு நோய்களாலும் ஏற்படும் அதிக எண்ணிக்கையிலான மரணங்களுக்குக் காரணமாகும். இப்பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கு பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் உள்ளன. மலேரியா நோய பரவல் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. எனினும், மீண்டும் ஏற்படுதல் தேசிய மலேரியா எதிர்ப் பிராச்சார நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினால் தடுக்கப்படும் அதேவேளை, இக்கட்டத்தில் உணர்பூர்வ மூலக்கூற்று முறைமைகள் தாபிக்கப்படுதலும்வேண்டும்.

அ)யானைக்கால் நோய்.

2015 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

i) *சாத்தியமாகக்கூடிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதற்காக புதிய தலைமுறை சிக்குவின்சின் தொழில்நுட்பங்களை (NGS) ப் பயன்படுத்தி செட்*டேரியா டிஜிடாட்டாவின் மரபணுக்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள்

செட்டேரியா டிஜிடாட்டாவின் சிக்குவின்ஸ் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி சாத்தியமான மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: : பேராசிரியர் எரிக் பொங்காம்- ரடோல்ப் (சுவிடன் அப்சலா பல்கலைக்கழகம்) போராசிரியர் எரிக். கருனாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ),மற்றும் பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ) ஏம்பில/ பிஎச்டீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு காஞ்சன எஸ் சேனாநாயக்க

நிதியளிப்பு: சுவீடிஸஷ லிங்க் கிராணட்ட
ஒரு எம்பில்/பிஎச்டீ கருத்திட்டம் 2015 இல் தொடங்கியது.

ஆ)லெப்ட்டோஸ்பிரேசிஸ்(எலிக்காய்ச்சல்)

மூன்று கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்று வந்தன. ஒரு புதிய கருத்திட்டம் 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது.

i)லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் நோயை (எலிக்காய்ச்சலை) நேரத்தோடு கண்டறிவதற்கான துரித நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் பரிசோதனை

லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் நோய் இனங்காணலுக்கும் ஓர் இன்ஹவுஸ் எலிசாவை ஒரு புதிய துரித இனங்காணல் முறையாக நிறுவுவதற்கும் இருக்கும் நோயெதிர்ப்பு இனங்காணலின் ஒப்பீட்டை இலக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), போராசிரிர் ஜனக்க டீ சில்வா (களனி பல்கலைக் கழகம்).
ஓத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருனாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி எம்ஜேஆர் நிலுபா

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கு (ஐபீஎம்பீபீ) தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ ஆர்ஜி/2011/எச்எஸ்/19)
கருத்திட்டம் 2015 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஒரு பத்திரம் பிரசுரிக்கப்பட்டது. ஒரு பத்திரம் 7வது ஏஜஎஸ்எஸ்எல் வீஞ்ஞான கூட்டத்தொடரிலும் இன்னொன்று 2015 ஏப்றில் மாதம் நெதர்லாந்து நாட்டிலுள்ள ஆம்ஸ்டர்டாம் நகரில் நடைபெற்ற 2வது ஐரோப்பிய லெப்ட்டோபிரோசிஸ் மாநாட்டிலும் மேலும் மூன்று பத்திரங்கள் 128வது SLMA சர்வதேச மருத்துவ காங்கிரசிலும் சமர்ப்பிஜக்கப்பட்டன. (இச் சமர்ப்பணங்களுள் ஒன்று அயன மண்டல மருத்துவத்திற்கான கருணாதாச ராஜசூரிய விருதினை வென்றது.).

ii)இலங்கையில் தீவிர லெப்டோஸ்பிரேஸிஸ் (எலிக்காச்சல்) நோயின் நோய்க் கிருமிகளின் விருத்திக்கு பங்களிப்புச் செயயும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு

தீவிர லெப்டோஸ்பிரேஸிஸ் நோயின் விருத்திக்கு சார்பான தன்மையொன்றை கொண்டிருக்கும் பல்வேறு காரணிகளை (சைட்டொக்சின் மற்றும் மரபணு காரணிகள் முதலியன) பற்றி ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக) மற்றும் போராசிரியர் ஜனக்க டீ சில்வா (களனிப் பல்கலைக்கழகம்).
ஓத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருனாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ரீஆர்ஜீ நர்மதா பொர்னாண்டோ

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ) வுக்கு தேசிய விஞ்ஞான பேரவை (என்ஆர்சீ -12- 077).
ஒரு பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஒரு பத்திரம் 2015 மே மாதம் 7வது ஐபீஎம்பீபீ கல்விசார் கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பபட்டது. இரண்டு பத்ததிரங்கள் 2015 ஏப்றில் மாதம் நெதர்லாந்து நாட்டிலுள்ள ஆம்ஸ்டர்டாம் நகரில் நடைபெற்ற 2வது ஐரோப்பிய லெப்ட்டோபிரோசிஸ் மாாநாட்டில் சமர்ப்பிகப்பட்டன. இன்னொரு பதிரமும் சுவரொட்டியும் 2015 ஒக்டோபர் மாதம் இந்தோனேசியாவின் செமராங் நகரில் நடைபெற்ற 9வது சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் விஞ்ஞான கூட்டத்தில் சமர்ப்பிகட்கப்பட்டன. மேலும் இரண்டு பத்ததிரங்கள் 2015 ஆம் ஆண்டு பேரதனைப் பல்கலைக்கழகத்டல் நடைபெற்ற iPURSE லும் 71வது SLAAS வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்திலும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

iii)இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானுட லெப்டோபிரோஸிஸ்இன் சேரோ எபிடெமினோலொஜி

நோய் இனங்காணல் மற்றும் ஏனைய பரவுநோயியல் அளவுகளுக்ககாக எம்ஏரி யைப் பயன்படுத்தி வெட்டுப் புள்ளி நோயெதிர்ப்பு ரிட்டர்களை வழங்கக்கூடியதாக கொழும்பு மாவட்ட வதிவாளர்களின் நோயெதிர்ப்பு நிலைமையை விபரித்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஜ: பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர் தீப்பிகா பெர்னாண்டோ மற்றும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).
ஓத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருனாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. கிருஷான் பாலாஜி

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷவிற்கு கொழும்பு பல்கலைக் கழகம் (கொ.ப. மானியம்: AP/3/2/2014/RG/14)

ஒரு பத்ததிரம் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீட ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

iv) லெப்டோபிரா எண்டிஜன்ஸ் களுக்கான நோயெதிர்ப்புப் பதிற் செயற்பாடுகள் பற்றிய ஆய்வுகள்

பொலிகுளோனல் மற்றும் மொனோகுளோனல் பிற பொருளெதிரிகளைப் பயன்படுத்தி லெப்டோபிரா எண்டிஜன்ஸ் களுக்கான நோயெதிர்ப்புப் பதிற் செயற்பாடுகளை ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
ஆய்வாளர்: பிஜ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக).
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. பொயிசி மொட்டுபே

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டம்
ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2015 இல் சமர்ப்பிபப்பட்டது.

இ) டெங்கு

2015 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுகொண்டிருந்தது. புதிய கருத்திட்டமொன்று 2015 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

i)கடும் டெங்கு நோய் இனங்காணல் குறியீடுகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு

வைத்தியர்கள் மேலும் சிறந்த சிகிச்சையை வழங்குவதற்கு தகவல்களைப் பயன்படுத்தத் தக்கதாக கடுமையான டெங்கு நோய்க்கு காரணமான நுண்ணுயிர்களையும் நோய்க் கிருமிகளையும் அவற்றின் சிக்கல்களையும் புரிந்துகொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஜ: பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி தர்ஷன் டீ சில்வா (ஜீன்டெக்), கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச (வட கொழும்பு போதனா வைத்தியசாலை)
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி மகேஷி எஸ் மாப்பலகமகே

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்சவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF/RG/2014/HS/04)
2015 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது..

ஒரு பத்திரம் 7வது SLAAS வீஞ்ஞான கூட்டத்தொடரிலும் இன்னொன்று பேராதனை பல்கலைக் கழகதில் நடைபெற்ற iPURSE லும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

ii)<u>டெங்கி தொற்றின் நேய்க் கிருமிமிகளிலுள்ள டெங்கி NS1 இன் வகிபாகத்தைத் தீாமானித்தல்</u>
NS1 இனால் ஏற்படுததப்படும் டெங்கு நோய்க்கிருமிகளின் பின்னாலுள்ள பொறிமுறைகளைப் புரிந்து கொள்வதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்க்ள: பிஜ: போஜீராசிரியா் நீலிக்கா மலவிகே (ஸ்ரீபக) – பிஜ, கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன், (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்(ஸ்ரீபக): செல்வி தேஷினி சத்துரங்க ஜயதிலக்க

நிதியளிப்பு: பேராசிரஜயர் நீலிக்க மலவிகேவிற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை

ஒரு எம்பில்/பிஎச்டீ நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 இல் தொடங்கப்ப்ட்டது.

ஈ) மலேரியா

2015 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

<u>இலங்கையில் மலேரியாவின் மீள் வருகையைத் தடுப்பதற்கான கட்டம் கட்டமான நடவடிக்கை தொடர்பான ஆய்வு: ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் இனங்காணல் முறைமைகளும் தொற்றின் மூலக்கூற்று ரீதியான விளக்கமும்</u>

இலங்கையில் மலேரியாவின் மீள் வருகையைத் தடுப்பதற்கான கட்டம் கட்டமான நடவடிக்கையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மலேரியா சம்பவங்களை விபரிப்பதையும் அத்தகைய மலேரியா தொற்றுக்குப் பொருத்தமான அதி கூடிய நோய் இனங்காணல் முறைமையை இனங்காண்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஜ: பேராசிரியர் தீப்பிகா பெர்னாண்டோ (கொபக), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ரிசிந்த பிரேமரத்ன (மலேரியா எதிர்ப்பு இயக்கம்).

எம்பில் மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி. டப்ளியூ எம் குமுது டீ அல்விஸ் - டப்ளியூ குணசேக்கர

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர். தீப்பிகா பெர்னாண்டோ விற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF/RG/2014/HS/03)

2015 இல் ஒரு எம்பில் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

2)மூலக்கூற்று மருத்துவத்தில் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானங்களில் மானுட அல்லது மிருக பரிசோதனைகள் தேவைப்படும் பல கருத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றுள் புற்றுநோய், மகப்பேறு மற்றும் சிசு வளர்ச்சி, மகப்பேற்று நோய்கள், கர்ப்பத்தினால் துாண்டப்படும் உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் மானுட மரபணு வேறுபாடுகள் ஆரம்ப நோய் எதிர்ப்புக் குறைபாட்டின் மரபணுக்கள் மற்றும் ஹிமேநொப்டெரன் விசம் தொடர்பான மூலக்கூற்று ரீதியான ஆய்வு முதலியன பற்றிய ஆராய்ச்சிகள் அடங்கும்.

அ) புற்றுநோய் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள்

இலங்கையில் அண்மைக் காலங்களில் புற்று ஏற்படுவது அதிகரித்துள்ளது. மார்புப் புற்று நோய் அண்ணளவாக 1:25 எனும் விகித்தில் பெண்களைத் தாக்குகிறது. சில மார்புப் புற்று நோய்கள் பரம்பரை காரணமாக (புற்றுநோயை ஏற்படுத்தும் மரபணுக்கள் தாயிடமிருந்து மகளுக்கு பரப்பப்படுகிறன) ஏற்படும் அதேவேளை, ஏனையவை அங்குமிங்குமாக ஏற்படுகின்றன (புற்றுநோய் கொண்ட குடும்ப வரலாறு இல்லாத பெண்கள் இந் நோய்க்கு ஆளாகுதல்). பருமன் இந்நோய்க்குரிய ஒரு காரணியாக உள்ளது. எனினும், பருமன் எவ்வாறு புற்றுநோயை ஏற்படுத்துகிறது என்பது தெளிவற்றதாகவே உள்ளது.

i)<u>மார்புப் புற்றுநோயில் பருமன் ஏற்படுத்தும் ஹோமோன் லெப்டினின் வகிபாகம்</u>

மார்புப்புற்று நோயில் பருமன் ஏற்படுத்தும் ஹோமோன் லெப்டின் கொண்டிருக்கக்கூடிய வகிபாகத்தையும் அதன் ரிசப்டரையும் லெப்டின் ரிசெப்டரையும் மரபணு வகைகளையும் இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எஸ் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். ஏரிக் எச் கருனானாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி, இந்திராணி அமரசிங்க (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம), கலாநிதி கனிஷ்க டீ சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம).
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி கிரிஷானி ரொட்ரிகோ

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ-11-018).

ஒரு பத்திரம் மூன்றாம் உலக் விஞ்ஞான எகடெமியினால் (TWAS) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2015 பெப்ரவரி 18 முதல் 20 வரை பெங்களுரு நகரில் நடைபெற்ற நுண் விஞ்ஞானம் மற்றும் நுன்பொருட்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் பிராந்திய மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii) BRACA2N372H பல்லுருவத்தோற்றதிற்கும் இலங்கையின் மார்புப் புற்று நோயாளர் குழுவொன்றின் இள வயதிலேயே புற்றுநோய் ஏற்படுதலுக்குமிடையிலான தொடர்பு

இலங்கையில்இளம் மார்புப் புற்று நோயாளர் குழுவொன்றில் BRACA2 மரபனுவில் BRACA2N372H பல்லுருவத்தோற்றத்தை நுணுகி ஆராய்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி கனிஷ்க டீ சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம).
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ரஷ்மி கமகே

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள்)
ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
ஒரு பத்திரம் 2016 புளோரன்ஷஸ், இத்தாலி 17 வது உலக் மகப்பேற்று உடசுரப்பியியியல் மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கபப்படுவதற்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

iii)இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர்களில் கலங்களின் மாற்றம் மற்றும் BRCA2 மரபணுவின் பல்லுருவத்தோற்றங்களின் எக்சோன் 11 ஆகியவற்றின் பகுப்பாய்வு

இலங்கையில்இளம் மார்புப் புற்று நோயாளர் குழுவொன்றில் BRACA2 11 நோய்க்கிருமி ஏற்படுத்தும் மாற்றங்களை நுணுகி ஆராய்தலை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி டீ.எம்.ஏ.எஸ். திசாநாயக்க (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மகரகம) மற்றும் கலாநிதி கனிஷ்க டீ சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம). நிதியளிப்பு: கலாநிதி சுமதி டீ சில்வாவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் ஓர் ஆரம்ப மானியமாக (RG/2014/BT/04)

ஒரு பத்திரம் அமெரிக்க புற்றுநோய் ஆராய்ச்சிச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2015 நொவெம்பரில் சீனாவின் ஷங்காய் நகரில் நடத்தப்பட்ட புற்றுநோய் ஆராய்சியில் புதிய எல்லைகள் எனும் தொனிப்பொருளிலான மாநாட்டில் சமர்ப்பிகக்ப்ட்டது.

ivஇலங்கையில் புற்றுநோயாளர்க்ளின் மண்ணெண்ணை படிந்ந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களிலிருந்தான புற்றுநோயிலுள்ள *TP53* மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களின்(ஹொட் ஸ்பொட்) பகுபப்பாய்வும் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாறுபாட்டின் பகுப்பாயவும்

இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்க்ளின் மண்ணெண்ணை படிந்ந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களைப் பயன்படுத்தி பல புற்றுநோய் வகைகளிலுள்ள *TP53* மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களை நுணிக ஆராய்ந்து, பின்னர் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாற்றங்களைப் பகுப்பாயவு செய்வதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எஸ் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். எரிக் எச் கருனானாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி, சுமதி டீ சில்வா ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் பிரீத்திக்கா அங்குனுவெல (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு) மற்றும் கலாநிதி கனிஷ்க டீ சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம).

எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனேகரன்
நிதியளிப்'பு: பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆனக்குழு மானியம் (UGC/VC/DRIC/SRSP/2014/CMB-01) மற்றும் கலாநிதி சுமதி டீ சில்வாவிற்கான தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம் (NRC 15-33).
ஒரு எம்பில் நிகழ்சிசித்திட்டம் 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது.

<u>v)இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களிலிருந்து மார்புப் புறறுநோய்க்கான புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்காகாகக.கொண்ட மருந்து மூலங்கள்</u>

மார்புப் புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்குவைக்கக்கூடிய இலங்கைக்கேயுரிய மருத்துவத் தாவரங்களிருந்து பெறப்படும் இயற்கைக் கலவைகளின் வேறுபிரித்தல் கட்டமைப்பு மற்றும் செயற்படு வகைப்படுத்தலை நோக்கமாகக்கொண்டது.
ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (பிஜ – ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் நீலிக்கா மாலவிகே (ஸ்ரீபக), கலாநிதி கனிஷ்க டீ சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம), போராசிரியர் திலிப் ஈ டீ சில்வா (கொபக)
.எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி உமா ராஜபோபாலன்.
நிதியளிப்பு:˙ கலாநிதி சமீர சமரக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை் மானியம் (என்ஆர்சீ-14-067).
ஒரு எம்பில்/பிஎச்டீ நிகழ்சிசித்திட்டம் 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது.

<u>vi)மார்புப் புற்றுநோயாளர் குழுவொன்றில் *CYP2D6* மரபணுக்களின் தெரிவு செய்யப்பட்ட பல்லுருவத்தோற்றங்கள் நிலவுதல் டெமெக்சிபெனுக்கான எதிர்ப்புச் சக்தியோடான தொடர்பு</u>

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே(ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி தர்மினி சுந்தரலிங்கம் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி யசந்த ஆரியரத்ன (புற்றுநோய் ஐவத்தியசாலை, மகரகம).
எம்எஸ்சீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ஐ விக்கிரமகே.

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்) மற்றும் மேற்பார்வையாளர்களின் ஆராய்ச்சி மானியங்கள்
ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் 2015 .இல் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்து.

ஆ) இனப்பெருக்க மற்றும் அபிவிருத்தி உயிரியல்

மூன்று கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றுவந்தன.

<u>i)பிறப்பு நிறையைப் பாதிக்கும் தாய்வழி மற்றும் பிறப்புக் காரணிகள் (ஜெனோமிக் மற்றும் புரட்டியோமிக்)</u>

அ) பிறப்பு அளவு தொடர்பான லெப்டின் முறைமை

ஆ) பிறப்பு அளவு தொடர்பான IGF2 மற்றும் H19 மரபணு வகைகள்

ஆகியவற்றை இனங்காண்பதை நோக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஜ: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஜேஎம் குமாரசிரி, கலாநிதி அஜித்தா விஜேசுந்தர (பெண்களுக்கான காசல் வீதி வைத்தியசாலை)
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம்
ஒரு பத்திரம்˙மூன்றாம் உலக் விஞ்ஞான எகடெமியினால் (TWAS) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2015 பெப்ரவரி 18 முதல் 20 வரை பெங்களுரு நகரில் நடைபெற்ற நுண் விஞ்ஞானம் மற்றும் நுன்பொருட்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் பிராந்திய மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii)*IGF2-II*820G>A பல்லுருவத்தோற்றங்கள் மற்றும் எண்றோமெட்ரியோசிஸ் ஆகியவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பு

இலங்கைப் பெண்களில்*IGF2-II* 820G>A பல்லுருவத்தோற்றங்கள் மற்றும் எண்றோமெட்ரியோசிஸ் ஆகியவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நலிந்த சில்வா (ஸ்ரீஜபக), கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஹேமந்த சேனாநாயக்க (மருத்துவ பீடம், கொபக)
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு கிகான் ஜயவர்தன
நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள்)
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசிலனைக்காகச் சமர்ப்பிகக்கப்பட்டது..

iii)பிறவியிலிருந்தான சிறுநீரக ஹைப்பபிளேசியாவின் மரபணுரீதியான அடிப்படை பற்றிய ஆய்வுகள்

பிறவியிலிருந்தே சிறுநீரக ஹைப்பபிளேசியா கொண்டிருக்கும் இலங்கைச் சிறுவர்கள் மத்தியில் மரபணு அடிப்பண்டயிலான முனை மாற்றங்களைத் தீர்மானிப்பதையும் *CYP21A2* மரபணுக்களை அழிப்பதையும் நோக்கமாகக்கொண்டது.

அ) பிறவியிலிருந்தே சிறுநீரக ஹைப்பபிளேசியா கொண்டிருக்கும் இலங்கைச் சிறுவர்கள் மத்தியில் ˙ *CYP21A2* மரபணுக்களின தெரிவு செய்யப்பட்ட ˙முனை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஒரு முன்னோடி ஆய்வு

ஆய்வாளர்கள்:: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஷம்யா டீ சில்வா (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்), செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி எம்வீஎம்எல் ஜயசுந்தர
நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம் மற்’றும் மேற்பார்வையாளர்களின் ஆராய்ச்சி மானியம்.
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசிலனைக்காகச் சமர்ப்பிகக்கப்பட்டது..

இ) மானுட மரபணு மாறுபாடுகள்.

2015 இல் ஒரு பிஎச்டீ கருத்திட்டமு ஒரு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டமும் நிறைவேற்றப்பட்டன.
மிட்டோகொண்றியல் டீ லூப் சீக்குவென்ஸ்களும் இலங்கையில் ஹெப்லோடைப்ஸ்களும்.

சட்ட மருத்துவ மரபணு பரீட்சித்தலிலும் பரினாம ஆய்வுகளிலும் பயன் மிக்கதாக இருக்கக்கூடிய இலங்கையின் மிட்டோகொண்றியல் டீ லூப் சீக்குவென்ஸ் இன் தரவுத் தளமொன்றை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எஸ் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். ஏரிக் எச் கருனானாயக்க˙(ஐபீஎம்பீபீ),மற்றும் பேராசிரியர் மாரி எலன் (அப்சலா பல்கலைக்கழகம்)
பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ருவந்தி ரனசிங்க

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம்.

சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் சர்வதேச மரபணு தரவுத் தளத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

ஒரு பத்ததிரம்’ வெளியிடப்பட்டது.

2015 இல் ஒரு பிஎச்டீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலைனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது

ii)ஓர் இலங்கை வேடட்டுவமனிதரின்முழு மிட்டோகொன்றியல் மராணுககளிஜன் முதன்மை உச்சப்படுத்தலும் சீக்குவென்சிங்படுத்தலும்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எஸ் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ) மற்றும் செல்வி ருவந்தி ரனசிங்க
ஏம்எஸ்சீ மாணவர்: செல்வி ஜென்னா லண்ட்கன், அப்சலா பல்கலைக் கழகம், சுவீடன்.
நிதியளிப்பு: சுவீடன் இணைப்பு மானியம்

2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசிலனைக்காகச் அப்சலா பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சமர்ப்பிகக்கப்பட்டது.

ஈ) குள்ளமான தோற்றம் பற்றிய மூலக்கூற்று ஆய்வுகள்

2015 ஆம் ஆண்டில் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

<u>வளர்ச்சி ஹோமோன்களும் GHRH-R மாறுபாடுகளும் குள்ளமான தோற்றமும்.</u>

வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடையவர்களென மருத்துவ ரீதியாகவும் உயிர் இரசாயனவியல் ரீதியாகவும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட ஒரு சிறுவர் மாதிரியில் GHRH-R வளர்ச்சி ஹோமோன்களின் மாறுபாடுகளை வகைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள் பிஜ: பேராசிரியர் கமனி எஸ் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கேஎஸ்எச் டீ சில்வா (கொபக), செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி சுமதி டீ சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி தர்மினி சுந்தரலிங்கம்.
நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆர்ஜீ/2011/பீரீ/03).
2014 இல் ஒரு எம்பில் நிகழ்ச்சித் திட்டம் தொடங்கப்படட்து
மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான எகடெமியினால் (TWAS) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2015 பெப்ரவரி 18 முதல் 20 வரை பெங்களுரு நகரில் நடைபெற்ற நுண் விஞ்ஞானம் மற்றும் நுன்பொருட்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் பிராந்திய மாநாட்டில் ஒன்றும், இலங்கை மருத்துவச் சங்கத்தின் வருடாந்த மாநாட்டில் இன்னொன்றுமாக இரணடு பத்திரங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

உ)பொதுவாக மாறக்கூடிய நோய் எதிர்ப்புக் குறைபாட்டின் மரபணுக்கள்(CVID)

2015 இல் ஒரு ஆய்வு நடைபெற்று வந்நதது மேலுமிரு முன்னோடி ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன..

<u>i)CVID இன் மரபணுக்கள்: டிரான்ஸ்மெம்ரேன் எக்டிவேட்டர் மற்றும் கல்சியம் மொடியுலேட்டா சைட்டோபிலின் லிகன்ட் இண்டரெக்டர் ஆகியவற்றின் வகிபாகம்.</u>

டிரான்ஸ்மெம்ரேன் எக்டிவேட்டர் மற்றும் கல்சியம் மொடியுலேட்டர் சைட்டோபிலின் லிகன்ட் இண்டரெக்டர் ஆகியவற்றுக்கான மரபணு குறியீடிடுதலில் மரபணு பல்லுருவத் தோற்றங்களை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி. ரஜீவ டீ சில்வா (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்), கலாநிதி. தர்ஷன் டீ சில்வா (ஜெனிடெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்) மற்றும் பேராசரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு. ஹரீந்திர சத்குமார.

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ டீ சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்ட ஐடி:/40 -2013)
2015 இல் ஒரு முன்னோடி கருத்திட்டம் நிறைவு செய்யப்பட்டது. ஒரு பத்திரம வெளியிடப்பட்து. ஒரு சுவரொட்டி ஐபீஎம்பீபீ இன் 7வது வருடாந்தக் கூட்டத்தொடரில் சமர்பிக்கப்பட்டது.

ii)மாறக்கூடிய பொதுவான நோயெதிர்ப்புக் குறைபாடுடைய(CVID) நோயாளர்களில் தூண்டபடக்கூடிய T செல் கோ- ஸ்டீமியுலேடட்ர்(ICOS) ஐ மரபணுரீதியாக நுணுகி ஆராய்தல்

ஆய்வாளர்க்ள்: கலநிதி ரஜீவ டீ சில்வா, கலாநிதி தர்ஷன் டீ சில்வா, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி பபாசார வீரமன்

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ டீ சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்ட ஐடி:/40 -2013)
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது..

iii)இலங்கையில்மாறக்கூடிய பொதுவான நோயெதிர்ப்புக் குறைபாடுடைய(CVID) நோயாளர்களில் பீ கல தூண்டும் காரணி ரிசெப்டர் பற்றிய கல மாற்றப்பகுப்பாய்வு

பீ செல் எக்டிவேட்டிங் பெக்டர் ரசெப்டர் (BAFF-R) விற்கான மரபணு குறியீடலில் மரபணு பல்லுருவத்தோற்றங்களையும் அவற்றின் பொதுவான மாறக்கூடிய் நோயெதிர்ப்பு குறைபாட்டுடனான(CVID) தொடர்பையும் இனங்காண்பதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்க்ள்: கலநிதி ரஜீவ டீ சில்வா, கலாநிதி தர்ஷன் டீ சில்வா, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).
எம்எஸ்சீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி காயத்திரி கருணாநிதி
நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ டீ சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்ட ஐடி:/40 -2013)
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வு நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

ஊ)ஹிமெனோப்டெரன் விசம்பற்றிய மூலக்கூற்று ஆய்வுகள்

2015 ஒலு ஆய்வு நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது, இன்னொரு முன்னோடி ஆய்வு 20915 இல் தொடங்கப்பட்டது.

i)*அப்பிஸ் தொர்சாட்டர்* விசத்தின் நோயெதிர்ப்புஇரசாயன ரீதியான வகைப்படுத்தல்

அப்பிஸ் தொர்சாட்டர் (பெரிய ஆசிய தேனீக்கள்) விசத்திலுள்ள நோயெதிர்ப்புஉயிரணுக்களினதும் உணர்வுரீதியாக பழக்கப்படுத்தல் த்ட்டமொன்றை நிறுவுவதற்காக *A . cerena* விலுள்ள விச நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களுடனான் நோயெதிர்ப்பு குறுக்கு மீள் செயற்பாட்யையும் மூலக்கூற்று மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் ரீதியாக விபரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்க்ள்: கலநிதி ரஜீவ டீ சில்வா (MRI), பேராசரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக),, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ). பேராசிரியர் சிறியானி டயஸ் (களனிப் பல்கலைக்கழகம்) மற்றும் கலாநிதி ஈ.டப்ளியு.ஆர்.ஏ. விதாரன (மருத்துவ ஆலோசகர், தெனியாய ஆதார வைத்தியசாலை)
ஏம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர் /ஐபீஎம்பீபீ: திரு. பேசல குணசேக்கர
நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ டீ சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்டம் ஐடி:/46-2013); ரஜீவ டீ சில்வா (பிஐ) விற்கும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கும் (ஒத்துழைப்பாளர்). தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம் (NSF/RG/2014/HS/02)
2015 இல் ஒரு ஏம்பில்/பிஎச்டீ ஆய்வு தொடங்கப்பட்டது. ஒரு சுவரொட்டி ஐபீஎம்பீபீ யின் 7வது வருடாந்த கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii)கட்டெறும்பு,*Odontomachus simillimus (Hymenoptera; Formicidae)*இன்விசத்தை நோயெதிர்ப்பியல்ரீதியாக விபரித்தல்

கட்டெறும்பு,*Odontomachus simillimus* விசத்திலுள்ள நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களையும் வேறு எறும்பு வகைகளுடனான நேயெதிர்ப்புக் குறுக்கு எதிர் செயற்பாட்டையும் விபரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்க்ள்: கலநிதி ரஜீவ டீ சில்வா (MRI), பேராசரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக),, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ). பேராசிரியர் சிறியானி டயஸ் (களனிப் பல்கலைக்கழகம்) மற்றும் கலாநிதி ஈ.டப்ளியு.ஆர்.ஏ. விதாரன (மருத்துவ ஆலோசகர், தெனியாய ஆதார வைத்தியசாலை)
ஏம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர் /ஐபீஎம்பீபீ: திரு. புத்ஹில் டீ சிலவா

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி ரஜீவ டீ சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்டம் ஐடி:/15-2015).
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்து.

3)தாவர மூலக்கூற்று உயிரியலிலும் தாவர மெட்டபொலமிசிலும் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

அ)அரிசி

2015இல் இரண்டு கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றன.

i)புல் இன அரிசி வகையின் மரபணு பல்வகைமைத்துவத்தினை மதிப்பிடுதலும் அதன் மூலத்தை கண்டறிதலும்

புல்லின அரிசி வகைகளின் மரபணு பல்வகைமைத்துவத்தின் அளவையும் பரம்பலையும் மதிப்பிடுவதையும் இலங்கையில் நெல் வயல்களில் காணப்படும் புல்லின அரிசி வகைகளின் மரபணு மூலத்தை கண்டறிவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஜ: கலாநிதி ஷியாமா ஆர் வீரக்கோன் (இலங்கை திறந்த பல்கலைக் கழகம்), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ),
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி துளஞ்சி கருனாரத்ன

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷியாமா ஆர் வீரக்கோனுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆர்ஜி/2011/பீரீ/06)
2015 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ii)இலங்கை அரிச வகைகளை வேறுபிரித்தறிவதற்கான InDel சுட்டிகளின் பாவனை

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ),கலாநிதி. நிசா கோட்டேஆராச்சி (இலங்கை வயம்ப பல்கலைக் கழகம்)
எம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு அடனன் அகமட்
நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள்)
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ஆ)தேயிலை

2015 இல் மூன்று கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றன.

i)தேயிலை வகைகளின் மரபணுரீதயான விளக்கமும் ் கொப்புள நோய்க்கான சுட்டிகளும்

ஆய்வாளர்கள்: பிஜ : கலாநிதி கே எம் மேவன் (தேஆநி) கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ),
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்/ஐபிஎம்பீபி: திரு.கே.எச் திஸ்ஸ கருணாரத்ன.
நிதியளிப்பு: கலாநிதி கேஎம்ரீ மேவனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ – 09 - 066).
2015 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ii) தேயிலையின் தண்டில் கரப்பானை ஏற்படுத்தும் பங்கசு ஊடகத்தின் மரபணு பிலோஜெனி, மொபொலஜி மற்றும் பெத்தோஜெனசிட்டி

ஆய்வாளர்கள்: செல்வி என்எச்எல் பிரதீபா(பிஎச்டீ மாணவி ஐபீஎம்பீபீ, தேஆநி விஞ்ஞானி), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஆர்எல்சீ விஜேசுந்தர (தாவர விஞ்ஞானங்கள் பிரிவு, கொபக), கலாநிதி எஸ் அபேசிங்க (தேஆநி).
நிதியளிப்பு: தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்.
2015 இல் ஒரு பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

iii) இலங்கையின் தேயிலை ஜேம்பிளாசத்தின் மெட்டாபோலிமிக்ஸ்

இந்த கருத்திட்டத்தில் தேயிலைச் செடியில் பிரதானமாக உள்வாங்கப்படுபவைகளாகிய கெட்டசின்ஸ், கெபெயின், தியோபுரொமொயின், பிலெவநொல் கிளிக்கோசைட்ஸ்,L- தெனைநன்,L- புரோலைன் மற்றும் ஏனைய அமினோ அமிலங்கள் மற்றும் கரட்டோநைட்ஸ் ஆகியன தேயிலையின் தரம் மற்றும் அவற்றுக்கு ஏற்படும் நோய்கள் வரட்சிக்கு தாக்குப் பிடித்தல் என்பவற்றுடன் தொடர்புபடுத்தி விளக்கப்படுகிறது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நிமால் புன்னியசிறி, (தேஆபே கலாநிதிபட்டத்திற்கு பிந்திய ஆய்வாளர்/ ஐபீஎம்பீபீ) பீ ஜெகநாதன் ஐபீஎம்பீபீ, ஜே டீ கொட்டாவஆராச்சி (தேஆநி), திரு எம்ஏபீ ரனதுங்க

(தேஆநி), கலாநிதி ஐ சரத் பீ அபேசிங்க (தேஆநி), கலாநிதி எம்டீகே குணசேக்கர (தேஆநி), பேராசிரியர் பீஎம்ஆர் பண்டார, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
ஒத்துழைக்கும் நிறுவனங்கள்: இலங்கை தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம், தலவாக்கலை, இலங்கை. இரசாயனத் தினைக்களம், விஞ்ஞான பீடம், பேராதனைப் பல்கலைக் கழகம்,பேராதனை இலங்கை. இரசாயனத் தணைக்களம், விஞ்ஞான பீடம், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை.
நிதியளிப்பு: கலாநிதி புன்னியசிறிக்கு இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ – 11 – 23) இக் கருதிட்டம் 2015 இல் நிறைவு செய்யப்பட்டது.
2015 இல ஒரு பிஎச்டீ ஆய்வுப்பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

இ) உருளைக் கிழங்கு

2015 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

<u>i)உருளைக் கிழங்கில் ஏற்படும் மண்நிற அழுகலை (ரல்ஸ்டோனியா சொலன்னாசீரம்) ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரை கண்டுபிடிப்பதற்கான துரிதமான ஒரு முறைமையை விருத்தி செய்தல்</u>

இறக்குமதி செய்யப்படும் விதை உருளைக் கிழங்கில் உள்ளஒரு தீவிரதனிமைப்படுத்தல் பெஸ்ட் ஆகிய மண்நிற அழுகலை (ரல்ஸ்டோனியா சொலன்னாசீரம்) ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரை கண்டுபிடிப்பதற்கான துரிதமான ஒரு முறைமையை விருத்தி செய்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது. கட்டுநாயக்கவிலுள்ள தேசிய தாவர தனிமைப்படுத்தல் சேவை மற்றும் ஐபீஎம்பீபீ ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடனான ஆய்வு.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: கலாநிதி பி. நிலந்தி தசநாயக்க (ஸ்ரீஜப), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ),

எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்/ஐபிஎம்பீபி: செல்வி ஏ அயேஸா யு பெரேராஸ்ரீ

நிதியளித்தல்: கலாநிதி பி. நிலந்தி தசநாயக்க விற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ – 11 – 099)
2015 இல் எம்பில்/பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஈ) பப்பாசி

<u>ஆண் மற்றும் இருபால்சார் பப்பபாசிக் கன்றுகளோடு தொடர்புபட்ட மூலக்கூற்றுச் சுட்டிகளை விருத்திசெய்தல்</u>

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நிரோஷினி எப்பிட்டாவலகே, போராசிரியர் ஷாமலா திரிமான்னே(விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)
எம்எஸ்சீ மாணவர்: செல்வி அம்ரா அயூப்

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம்
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வு நடைபெறறுவந்தது.

.4) நுண்ணுயிர்கள் தொடர்பான உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்ரீதியான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2015 இல் நான்கு கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றுவந்நன.

<u>i)பெக்டினை தரம் குறைக்கும்பங்கசுவை தனிவேறாக்குதலும் மூலக்கூற்றுரீதியாக இனங்காண்தலும் மற்றும் பெக்டின் செயற்பாட்டை தீர்மானித்தலும்</u>

ஆய்வாளர்: கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி கே.எம். குணசேன்

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம்
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரம் பரிசீலனைக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii)*பியூவேரியா பெளீனா (Beauveria feline)* பங்கசுவிலிருந்தான செலுயூலெஸை துர்ய்மைப்படுத்தும் முறைமையொனறை உச்சப்படுத்துதல்

ஆய்வாளர்: கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி எம். கே. எஸ். ஜயலத்
நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம்
2015 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரம் பரிசீலனைக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

iii)நொதிக்கவைத்த மரபுவழி அரிசி வகைகளில் உள்ள உடல்சார் பொருட்களை வேறுபிரித்து உயிர்இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று ரீதியாக இனங்காண்தல்

ஆய்வாளர்: கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி ஜோன் கொத்தலாவல

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம்
ஒரு சவரொட்டி ஐபீஎம்பீபீ இன் 7வது வருடாந்த கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கபப்பட்டது.

iv)*பெசிலஸ் துரன்ஜீன்சிஸ்* பிரித்தெடுப்புகளை பூச்சிக்கொல்லி செயற்பாடுகளுடன் இனங்காண்தல்

ஒரு கருத்திட்டம் 2015 இல் நடைபெற்றுவந்தது.

பெசிலஸ் துரன்ஜீன்சிஸ் பிரித்தெடுப்புகளை வேறுபிரிப்பதையும் அரிசி மற்றும் மரக்கறி பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய மேம்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி செயற்பாடுகளுடன் சேர்த்து விளக்குவதையும் நோககமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளாகள்: கலாநிதி ஓ.வீ.டீ.எஸ் வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ராதிக்கா சமரசேக்கர (கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்)
ஏம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ரஸ்னி பரகம-ஆராச்சி

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ராதிகா சமரசேக்கரவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி பேரவை (NSF/RG/2011/BT/05)
2015 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

5)மருத்துவத் தாவரங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

அ) வீக்க எதிர்ப்பு, நோய் எதிர்ப்புத் தூண்டல் மற்றும் ஒவ்வாமை எதிர்ப்பு ஆகிய தன்மைகள் கொண்ட மருத்துவத் தாவரங்கள் பற்றிய ஆய்வு

2015 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.
இந்த ஆய்வுகளின் வீக்க பதிற் செயற்பாடுகளோடு தொடர்புபட்ட அல்லது அவற்றால் ஏற்படும் நோய்களுக்கான சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவத் தாவரங்கள் மீதே இந்த ஆய்வின் கவனம் செறிந்திருந்தது.

இலங்கையில் மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலங்கள்: நோயெதிர்ப்பு- தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வுகள்**;**

ஒரு குறிப்பிட்ட பிரதேசத்தற்கே உரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவத் தாவரங்களின் சாத்தியமாகக்கூடிய நோயெதிர்ப்பு - தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலீப் டீ சில்வா (கொபக)
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி பீ.ஏ. டிலானி ருக்ஷலா

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலருந்தான மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.
2015 இல் எம்பில்/பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.
ஒரு பத்திரம் ஐபீஎம்பீபீ இன் 7வது வருடாந்த கல்விசார் கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கபப்பட்டது.

ஆ)மருத்துவத் தாவரங்களின் புற்றுநோய்க்கெதிரான தாக்கங்கள்.

2015 இல் ஐந்து ஆய்வுகள் நடைபெற்றுவந்தன.

i) அ) மூன்று தாவரங்கள் அதாவது *நிகெல்லா சட்டைவா* விதைகள்,*ஹெமிடெஸ்மஸ் இன்டிகஸ்* வேர்கள் மற்றும் *சிமிலெக்ஸ் கிளேபிரா ரைசோம்ஸ்* அடங்கிய ஒரு ஆயுர்வேத கூட்டு

ஆ) கட்டுப்பிலா – புலூகியா லியூகொப்ரியஸ்

ஆகியவற்றின் புற்று நோய் எதிர்ப்புத் தன்மைகளை விஞ்ஞான ரீதியாக நிருபிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ (என்எஸ்எப் ஆய்வாளர் மற்றும் வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டீ சில்வா (கொபக), திரு சமீர சமரக்கோன் (விஞ்ஞான உதவியாளர் ஐபீஎம்பீபீ),

எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி, ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி அனுகா மெண்டிஸ்

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூவுக்கு ஆயுர்வேதத் திணைக்களம். ஐபீஎம்பீபீ, தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆய்வாளர்/2012/01)

2015 இல் ஒரு பிஎச்டி கற்கை நடைபெற்றது.

ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது. ஒரு பத்ததிரம் மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான எகடெமியினால் (TWAS) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2015 பெப்ரவரி 18 முதல் 20 வரை பெங்களூரு நகரில் நடைபெற்ற நுண் விஞ்ஞானம் மற்றும் நுன்பொருட்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் பிராந்திய மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கபப்ட்டது.

<u>ii)ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதித் தாவரமாகிய *மெங்கிபெரா செய்லானிக்கா* வின்புற்றுநோய் எதிர் தாக்கங்கள்</u>

ஆய்வாளர்கள்: போராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டீ சில்வா (கொபக), கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ),

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/:ஐபீஎம்பீபீ: திரு. மேரன் கேசவ

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ – 11 – 018).

2015 இல் ஒரு பிஎச்டி கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

இரண்டு பத்திரங்கள் அச்சிலிருந்தன, ஒரு பத்திரம் மீளாய்விற்குட்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான எகடெமியினால் (TWAS) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2015 பெப்ரவரி 18 முதல் 20 வரை பெங்களூரு நகரில் நடைபெற்ற நுண் விஞ்ஞானம் மற்றும் நுன்பொருட்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் பிராந்திய மாநாட்டில் ஒன்றும், உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 7வது விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் இன்னொன்றுமாக இரண்டு பத்திரங்கள சமர்ப்பிக்கப்ப்ட்டன.

<u>iii)(ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதித் தாவரமாகிய) *வெர்னோனியா செய்லானிக்கா வின் புற்றுநோய் எதிர் குணங்கள்*</u>

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டீ சில்வா (கொபக), திரு எஸ் சமீர ஆர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்பில்/ பிஎச்டீ மாணவி, ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி அனுகா மெண்டிஸ்

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலப்பொருடகள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

2015 இல் ஒரு பிஎச்டி கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஒரு பத்திரம் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 7வது விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்ப்ட்டது

<u>iv)புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் வளரும் தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல்</u>

ஆய்வாளர்கள்: போராசிரியர் கமனி எச். தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ ̀(வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டீ சில்வா (கொபக), பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/:ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி. பஞ்சிமா ஜயரத்ன
நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.
2015 இல் ஒரு எம்பில ஆய்வு நடைபெற்றது.

2015 ஜனவரி 12 – 15 வரை பாகிஸ்தானின் கராச்சியில் நடைபெற்ற மூலக்கூற்று மருத்துவம் மற்றும் மருந்து ஆராய்ச்சி தொடர்பான 5வது சர்வதேச கருத்ததரங்கு மற்றும் பயிற்சி நெறியில் ஒன்றும், உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 7வது விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் இன்னொன்றுமாக இரண்டு பத்திரங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

v)புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட கண்டல் தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ ̀(ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டீ சில்வா (கொபக), பேராசிரியர் இக்பால் சௌத்ரி (கராச்சி, பாககிஸ்தான்).
நிதியளிப்பு: கலாநிதி சமீர சமரக்கோனுக்கு விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச மன்றம். (மானிய இல. எப் 5377-1)
இந்த ஆய்வு 2015 இல் நடைபெற்றுவந்தது.

இ) குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவ தாவரங்களின் யானைக்கால் நோய் எதிர்ச் செயற்பாடு

குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட ̇ மருத்துவ தாவரங்களின் யானைக்கால் நோய் எதிர் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டீ சில்வா (கொபக), கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு கனிஷ்க சேனாதிலக்க
நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.
ஒரு பத்திரம் 2015 ஜனவரியில் பாகிஸ்தானில் நடைபெற்ற மூலக்கூற்று மருத்துவம் மற்றும் மருந்து ஆராய்ச்சி தொடர்பான 5வது சர்வதேச கருத்ததரங்கு மற்றும் பயிற்சி நெறியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்.டது; இன்னொன்று உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 7வது விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்.டது..
2015 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

ஈ) குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட ̇ மருத்துவத் தாவரங்களின் நுண்ணுயிரியல் எதிர் செயற்பாடு

குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட ̇ மருத்துவ தாவரங்களின் நுண்ணுயிரியல் எதிர் செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது

ஆய்வாளர்கள்: பேராசியர் திலிப் டீ சில்வா (கொபக), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவர்/ கொபக: திரு டப்ளியு சாடின் டீ சில்வா
நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.
2015 இல் ஒரு எம்பில ஆய்வு நடைபெற்றது.

6.இயற்கைக் கலவைகள் மற்றும் நுண்குழிசைகளிடைக்கப்பட்ட கலவைகள் கிவற்றின் புற்றுநோயெரிர்ப்பு தன்மைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

நான்கு புதிய கருத்திட்டங்கள் 2015 இல் தொடங்கப்பட்டன.

i)புற்றுநோய் கலங்ளிலுள்ள சிறுகுழைசயிடப்பட்ட மருந்தினால் ஏற்படும் மேம்பட்ட ஜெடுனிம் விற்கான பிரதிபலிப்பாக கலச்சிதைவு தொடர்புபட்ட மரபணுக்களின் வெளிப்பாடு

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ஆர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ)- பிஜ, பேராசிரியர் நீதரா கருனாரத்ன (பேபக), ஏம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு. என்வொவு சீ டேனியல்
நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம் மற்றும் மேற்பார்வையாளர் ஆராய்ச்சி மானியம்.
2015 இல் ஒரு ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii)மார்புப் புற்று நோய் கலங்களில் கொவனிடைன் (govaniadine) விற்கான பிரதிபலிப்பில் கலச்சிதைவு சார்பு தன்மைகளையும் கலச்சிமைவு தொடர்பான மரபணுக்களின் வெளிப்பாட்டையும் மதிப்பிடுதல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர ஆர் சமரக்கோன் ஐபீஎம்பீபீ)- பிஜ, கலாநிதி அச்சுட் அதிகாரி (HEJ இரசாயன நிறுவகம், கராச்சி பல்கலைக்கழகம், பாகிஸ்தான்.
ஏம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி நிவேதிகா சிவகுமாரன்
நிதியளிப்பு: ஏம்எஸ்சீ நிதியம் மற்றும் மேற்பார்வையாளர் ஆராய்ச்சி மானியம்
2015 இல் ஒரு ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

7). கைத்தொழில் ரீதியான பிரயோகம் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2015 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது. இன்னொரு கருத்திட்டத்திற்கான மானியம் கிடைக்கவேண்டியிருந்தது.

i) கைத்தொழில் பிரயோகத்திற்கான பயோ என்டிவ் இயற்கை மூலப்பொருட்களின் பெறுமதியை மதிப்பிடுதலும் பெறுமதி சேர்த்தலும்

இந்த ஆய்வு, கைத்தொழில் பிரயோகத்தின் விருத்திக்காக பல்வேறு மருத்துவத் தாவரங்களினதும் உயிரியற் செயற்பாடுகளை ஆராய்வதையும் இனங்காண்பதையும் இலக்காகக் கொண்டது.
ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ராதிகா சமரசேக்கர, கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன(ஐபீஎம்பீபீ), மற்றும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).
எம்பில்/பிஎச்டீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி சச்சிந்திர எம் பெரேரா(ஐரீஜ) மற்றும் செல்வி சரூப்பா சமரதிவாக்கர((ஐரீஜ). நிதியளித்தல்: கலாநிதி ராதிக்கா சமரசேக்கரவிற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ – 12 – 100)
2015 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டி கருத்திட்டமும் ஒரு பிஎச்டீ கருத்திட்டமும் நடைபெற்றுவந்தன.

ii)இலங்கை சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகை மருந்தின் நோய்எதிர்ப்பு தூண்டல் செயற்பாடு

இந்த ஆய்வு 14 மருத்துவத் தாவரப் பகுதிகளைக் கொண்ட ஒரு மூலிகை ஆக்கமாகிய லிங் சமஹனின் நோய் எதிர்ப்பு செயற்பாடுகளை ஆராய்வதை நோக்காகக் கொண்டது.
ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ),
நிதியளிப்பு: இந்த எம்பில்/பிஎச்டி கற்கைகளுக்கான லிங் இயற்கை உற்பத்திப் பொருட்கள் நிறுவனத்திற்கும் கொழும்’புப் பல்கரைலக்கழகதிற்குமிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் அங்கீகாரத்திற்காக ஆராயப்பட்டுவருகிறது.

8)இலங்கையில் புதிய மிருக வகைகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

ஒரு கருத்திடடம் நடைபெற்று வந்தது; இன்னொரு கருத்திட்டம் 2015 இல் தொடங்கப்படடது.
இந்த ஆய்வுகள் நவீன மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி இலங்கையில் புதிய மிருக வகைகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணலை நோக்கமாகக் கொண்டவை.

i)புதிய விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல்

ஆய்வாளர்கள்: திரு மென்டிஸ் விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்படோலஜிக்கல் சங்கம்), பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் ஐபீஎம்பீபீ, கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).
ஆய்வு மாணவர்: செல்வி. நெத்து விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்படோலஜிக்கல் சங்கம்).

நிதியளிப்பு: இலங்கை ஹேப்படோலஜிக்கல் சங்கம்.

ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது, ஒரு பத்திரம் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 7வது விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
.

ii). இலங்கையில் genus *Pseudophilautus* வகையைச்சேர்ந்தநீரிலும் நலதிலும் வாழும் இலங்கைக்கேயுரிய நான்கு இனங்கள் பற்றிய ஒரு மூலக்கூற்று பிலோஜெனடிக் பகுப்பாய்வு

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ) – பிஜ, .திரு மென்டிஸ் விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்படோலஜிக்கல் சங்கம்),
ஆய்வு மாணவர்: செல்வி. நிர்மலி லொவே

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம்
2015 இல் ஒரு ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச சமர்ப்பிக்கப்பட்டது

சேவைகள்: பின்வரும் சேவைகள் ஐபீஎம்பீபீ இன் வர்த்தக அபிவிருத்திக் கூறின் (BDU) மூலம் வழங்கப்பட்டன:

1. BRCA I மற்றும் II p53 Kras மரபணுக்களுக்கான கல மாற்றங்கள் கண்டுபிடித்தற் சேவை.
2. மரபணு சீக்குவென்சிங் சேவை.
3. கல உறுதிப்பாட்டு சேர்ப்பு சேவை (தாவர பிரித்தெடுப்புக்கள் மற்றும் இயற்கையான மற்றும் சிந்தேட்டிக் கலவைகள்)

BDU வின் கீழ் நடத்தப்பட்ட செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் ஏனைய நிகழ்வுகள்

அ. மின்னஞ்சல், கையேடுகள், முகநூல் மற்றும் பத்திரிகை ஆக்கங்கள் ஊடாக கற்கைநெறிகளை விளம்பரப்படுத்தல் அதிகரிக்கப்பட்டது. இயற்கை கலச் சிதைவு பகுப்பாயவு மற்றும் புளோசிடோமெட்ரி யைப் பயன்படுத்தி இயங்கை உற்பத்திப்பொருட்களை நுணுகி ஆராய்தல் எனும் தொனிப்பொருளில் ஐபீஎம்பீபீ இல் ஒரு விருநதினர் விரிவுரையை ஏற்பாடு செய்தல: கலாநிதி மும் கீட் - கள பிரயோக விஞ்ஞானி, ஆசிய பசுபிக் மேர்க் KKGaA, சிங்கப்பூர்.

ஆ. …………………………..எனும் தலைப்பில் 2015 ஒக்டோபர் மாதம் 28 ஆம் திகதி கொழும்பு சிறிமாவோ பண்டாரநாயக்க மகா வித்தியாலயத்தில் பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் அவர்களினால் விரிவுரை.

இ. இலங்கை நுண்தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தோடு புதிய ஒத்துழைப்பை தொடங்குதல்

ஈ. கற்கை நெறிகளையும் ஐபீஎம்பீபீ இன் சேவைகளையும் விளம்பரப்படுத்துவதற்காக 2015 மார்ச் 6 – 8 வரை மருதத்துவப் பராமரிப்பு சுகாதார கண்காட்சி.

நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்தோர்: இவ் வருடத்தில் பல வெளிநாட்டவர்கள் இந் நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்நனர்.

சிங்கப்பூரின் மேசக் KGaA விலுள்ள ஆசிய பசிபிக் நிறுவனத்தின் கள பிரயோக விஞ்ஞானி திரு மம் கீட் 2015 மே மாதம் 26 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபீ விற்கு வருகை தந்து "புளோ சைட்டோமெட்ரியைப் பயன்படுத்தி இயற்கை கலச் சிதைவு பகுப்பாய்வு மற்றும் இயற்கை கலவைகளை நுணுகி ஆராய்தல்" எனும் தொனிப்பொருளில் ஒரு விரிவுரை ஆற்றினார்.

அமெரிகடககாவின் கடற்படை மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிலைய மரேரியா திணைக்களத்தின் தொற்று நோய் பணிப்பக ஐக்கிய அமெரிக்க இராணுவ மலேரியா தடுப்பூசி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பதவிநிலை விஞ்ஞானி கலாநிதி வத்சலா விஜயலத் 2015 ஏப்றில் 28 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபீ விற்கு வருகை தந்து " தடுப்பூசி பரீட்சித்தலுக்கான DRAG மனிதமயப்படுத்தப்பட்ட எலி மாதிரிகளும் முழுமையாக மனித சிகிச்சை மெனோகுளோனல் கிருமிகளும்" என்ற தலைப்பில் விரிவுரையாற்றினார்.

அவுஸ்திரேரலியா, டவுன்ஸ்வில்லேவில் அமைந்துள்ள ஜேம்'ஸ் குக் பல்கலைக்கழக அயனமண்டல தொற்று நோய்களில் உயிரியல் பாதுகாப்பிற்கான நிலையத்தின் குணப்படுத்தல் முறைகளின் உயிரியல் கண்டுபிடிப்பிற்றும் மூலக்கூற்றுரீதியான விருத்திக்குமான நிலையத்தின் பொது சுகாதார மருத்துவ மற்றும் விலங்கியல் விஞ்ஞானக் கல்லூரியின் பேராசிரியர் நற்புணம் கேதீஸ்வரன் 2015 ஒக்டோபர் 1 ஆம் திகதி "Melioodisis in a diabetic Host" எனும் தலைப்பில் விரிவுரை ஆற்றினார்.

ஜப்பான் ஹெகக்கடோ பல்கலைக்கழக பட்டப் பின்படிப்பு மாணவர் கலாநிதி கானே ஷிவோகாவா ஒரு பிசஎச்டீ மாணவரின் வாழ்க்கை அனுபவங்களைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்கு 2015 நொவெம்பர் 18 ஆம் திகதி குழு கலந்துரையாடல் ஒன்றை நடத்தினார்.

போரசிரியர் சுரஞசித் செனவிரத்ன, கிளினிக்கல் நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் ஒவ்வாமை ஆகியவற்றில் வைத்திய ஆலோசகர், இம்பீரியல் கொல்லேஜ்,ஐ.இ.2015 டிசெம்பர் 3 ஆம் திகதி விருந்தினர் விரிவுரையொன்று ஆற்றினார்.

சுவீடன் அப்சலா, சுவீடிஸ் விவசாயப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் EMBnet இன் கலாநிதி ஏரிக் பொன்காம் - ரடோல்ப், கலாநிதி ஜேனஸ் சோடர்போர்க், ஹெட்றியன் கௌலே மற்றும் எலெக்சி போலஜூ ஆகியோர் "மரபணு சோர்க்கை" எனும் தொனிப்பொருளில் 2015 டிசெம்பர் 7 முதல் 11 வரை நடைபெற்ற செயலர்கவில் வளவாளர்களாகப் பங்குபற்றுவதற்கு ஐபீஎமபீீ விற்கு வருகை தந்தனர்.

சிங்கப்பூர் அலுவலக் (JST) பணிப்பாளர் திரு சாட்டோ மசாக்கி,e-Asia சிறப்பு நிகழ்ச்சித்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் செல்வி கிஸிடா எரிக்கோ (JST), சிங்கப்பூர் அலுவலக (JST) சிரேஷ்ட நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் திரு. யானோ மஸாஹிட்டோ ஆகியோர் உள்ளிட்ட ஜப்பான் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்ப முகவராண்மையின் (JST) தூதுக்குழு தேசிய விஞ்ஞதனமன்றத்தின் ஊடாக இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்தப்படவிருக்கும் JST e-Asia விஷேட நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்த 2015 செப்டெம்பர் 8 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபி விற்கு வருகை தந்தது.

மனித வளங்கள்

ஸ்தாபக பணிப்பாளரும் தகைசார் பேராசிரியருமான பேராசிரியர் எரிக் எச் கருனாநாயக்க கற்பித்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு கணிசமான அளவு பங்களிப்புச் செய்தும் பட்டப் பின் படிப்பு மாணவர்களை மேற்பார்வை செய்தும் ஐபீஎம்பீீ யில் ஓர் கௌரவ அந்தஸ்தில் தொடர்ந்தும் பணியாற்றினார். 2015 செப்டெம்பர் மாதம் பேராசிரியர் எரிக் எச் கருனாநாயக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழ ஐபீஎம்பீீ இல் கல்வசார் செயற்பாடுகளின் அபிவிருத்திக்கான ஆலோசகராக நியமிக்கப்ப்பட்டார்.
பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூ ஐபீஎம்பீீ யில் ஒரு வருகை தரும் பேராசிரியராக தொடர்ந்து பணியாற்றினார்.

தடங்கல்கள்

2015-2019 ஆண்டு கூட்டு/ மூலோபாய மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டத்திற்கமைய செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதில் மனித வளங்களும் நிதி வளங்களும் முக்கிய தடங்கல்களாக இருந்தன. சில கல்விசார் ஆளணி பதவிகளுக்கான சில தெளிவுபடுத்தல்கள் இன்னும் கிடைக்காதுள்ளது; உயிர் இரசாயனவியலில் கௌரவ பேராசியர் பதவிக்கான ஆட்சேர்ப்பிற்கு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவிளன் அனுமதி இன்னும் கிடைக்கவேண்டியுள்ளது. கல உயிரியல் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிக்கான ஆட்சேர்ப்பிற்கு மீண்டும் விளம்பரப்படுத்த வேண்டியிருந்தது. எனினும், பரிந்துரைக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரி சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகத்திற்கெதிராக வழக்கொன்றை தாக்கல் செய்திருப்பதால் இது நிறுத்திவைக்கப்பட்டது.

2015 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்றுள்ளவாறான பணியாள் தொகுதியினர்˙ .

நிரந்தர ஆளணியினர்

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி	பணிப்பாளர் ஐபீஎம்பீபீ, நோயெதிர்ப்பியலில˙ பேராசிரியர், பதிற்கடமையாற்றும் பணிப்பாளர்(2015.02.11 வரை)
பேராசிரியர் கமனி எச்.தென்னக்கோன	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் சிரேஷ்ட பேராசிரியர்
கலாநிதி ஓ.வீ.டி.எஸ்.ஜகத்பிரிய வீரசேன	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் II(மூலக்கூற்று உயிரியல்)
கலாநிதி டபில்யூ சுமதி டி சில்வா	தகுதிகாண்நிலை விரிவுரையாளா˙ (மரபணு இனங˙ காணல்)
செல்வி ஏ சுதேஷினி ஹேவகே	தகுதிகாண்நிலை விரிவுரையாளா˙ (உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்)
திருமதி. அனோமா ரத்னாயக்க	சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்
திரு. எச்.எம் கிரிசாந்த ஹேரத்	சிரேஷ்ட உதவி காசாளர்
திரு காஞ்சன சேனநாயக்க	உதவி வலைப்பின்னல் முகாமையாளர்,தரம் II
திரு சமீர சமரக்கோன்	விஞ்ஞான உதவியாளர் (கல உயிரியல்), தரம் II
செல்வி. ருவந்தி ரனசிங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர், (மரபணு இனங்காணல் - ஒப்பந்த அடிப்படையில்)
செல்வி. பீஎன் நிஸ்ரா ரீ பட்டகொட	விஞ்ஞான உதவியாளர், (உயிர் தகவலியல் - ஒப்பந்த),
செல்வி அனோமா ஜயசோம	தொழினுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II'பிரிவு அ'
திரு. நிசாநத சீ ஏ குணசேக்கர	தொழினுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II'பிரிவு ஆ' (2015.02.16 வரை)
செல்வி சேக்கானி டி பிரேமதாச	பயிலுநா் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்
செல்வி தாரனி சேமரத்ன	பயிலுநா் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் (2015.03.02 லிருந்து ஒப்பந்த அடிப்டையில்)
செல்வி தனூஜா அத்தப்பத்து	கணக்குப்பதிவாளர், தரம் II'பிரிவு அ'
செல்வி என்.கே சுனில் சம்பிக	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர் தரம் II
செல்வி கேடபிள்யூ சத்ரிக்கா பெர்னான்டோ	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
திரு. ஜீ ஜீ சசிக நிரஞ்சன்	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
செல்வி நதீஸா ஜயவர்தன	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
செல்வி பிரியாஙகனி தாபரே	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
செல்வி பி.வி.ஏ. சமீர ஹெலனி	நூலக தகவல் உதவியாளர் (2015.03.02 லிருந்து)
திரு. வை.பீ.எம்.என்.வை பண்டார	ஆய்வுகூட பணியாள் (கீழ் நிலை).
திரு. ஈஎச்ஜீடீ நிரோஷன் அபேவர்தன	ஆய்வுகூட பணியாள் (கீழ் நிலை).
திரு. தனுஸ்க பண்டார	தொழிலாளி, தரம் lll

தற்காலிக ஒப்படைகள்

செல்வி ரீஆர்ஜி நர்மதா பெர்னாண்டோ	விரிவுரையாளர்- நோயெதிர்ப்பியல் (ஒப்படையில்) (201512.15 முதல்)
செல்வி டேனியா எட்வட்	கற்கைநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்/ விஞ்ஞான உதவியாளர் (2015.03.01 முதல்)
திரு. நிபுன ரத்னாயக்க	விஞ்ஞான உதவியாளர்- ஜரீ 2014.03.31 முதல்)
செல்வி எச்டீஏ ஜயமணி சீ ஹர்சகம	தற்காலிக கற்பித்தல் / ஆய்வு உதவியாளர் (19.01.2015 முதல்)
செல்வி. வாஹினிப்பிரியா மனோகரன்	தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்/ கற்பித்தல் உதவியாளர் (21.05.2015 வரை)
திரு. எம்கே எதிரிவீர	வியாபார அபிவிருத்தி அலகிற்கு தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (2015.10.16 முதல்)
செல்வி பீஎம்எல்பி ஜயசேக்கர	தோழில்நுட்ப/ஆராய்ச்சி/ விஞ்ஞான உதவியாளர்(2015.02.02 முதல்)
திரு நிசல பெர்னாண்டோ	ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (2015.11.01 முதல்)
செல்வி எல்என்ஏஏ நிசங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்படை) (2015.12.15 முதல்)
திரு லக்ஷன் விஜேபண்டார	துற்காலிக ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (2015.04.01 முதல்)
செல்வி பீஎச் மினோலி டீ பெரேரா	பயிலுனர் தெலைபேசி இயக்குனர், வரவேற்பாளர் (2015.03.22 முதல்)
செல்வி எம் வீ லக்தினி என் ஹரிதாசன	பயிலுனர் கணணிப் பிரயோக உதவியாளர்(2015.05.16 முதல்)
சேல்வி திலானி டில்ஹானி	பயிலுனர் கணணிப் பிரயோக உதவியாளர்(2015.04.24 முதல்)

தற்போதைய ஆராய்ச்சியாளர்கள்

பேராசிரியர் எரிக் எச் கருனாநாயக்க- - தகைசார் பேராசிரியர், ஸ்தாபகப் பணிப்பாளர்/ ஐபீஎம்பீபீ
பேராசிரியர் கமனி எச். தென்னக்கோண் - சிரேஷ்ட பேராசிரியர், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், ஐபீஎம்பீபீ.
பேராசிரியர் ஜரா தப்ரு - வருகைதரும் பேராசிரியர், என்.எஸ்.எ.ீ.ப் ஆய்வாளர், ஐபீஎம்பீபீ
போராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி - பணிப்பாளர் ஐபீஎம்பீபீ , நோய் எதிர்ப்பியலில போராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ
கலாலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்/மூலக்கூற்று உயிரியல், ஐபீஎம்பீபீ
கலாநிதி டப்ளியு. சுமதி டீ சில்வா - தகுதிகாண் நிலை விரிவுரையாளர்/மரபணு இனங்காணல். ஐபீஎம்பீபீ
கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் - விஞ்ஞான உதவியாளர் (கல உயிரியல்)
செல்வி. சுதேஷினி ஹேவகே - தகுதிகாண் நிலை விரிவுரையாளர்/உயிர் இரசாயனம் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்
செல்வி ருவந்தி ரனசங்க - விஞ்ஞான உதவியாளர் (மரபணு இனங்காணல்)

கூட்டு ஆய்வாளர்கள்

கலாநிதி. மாரி எலன். –மரபணு மற்றும் நோயியல் சிறப்புப் பேராசிரியர், அப்சலா பல்கலைக்கழகம். சுவீடன்.
பேராசிரியர்.பிரீத்திக்கா அங்குணவெல - நோயியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
கலாநிதி. ரனில் தசநாயக்க. - இரசாயனவியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர்.டிலீப் டீ சில்வா - சேதன இரசாயன˙ பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
போராசிரியர் தீபிக்கா பெர்னாண்டோ - பேராசிரியர், ஒட்டுண்ணியியல், மருத்டதுவ பீடம், கொபக.
பேராசிரியர். ஜானக்க டீ சில்வா - மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், களனி பல்கலைக்கழகம்
கலாநிதி. சம்யா டீ சில்வா - சிறுவர் வைத்திய பேராசிரியர், சிறுவர் வைத்திய பிரிவு, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
போராசிரியர் டூலி டீ சில்வா - தகைசார் போராசிரியர், லிங் நேச்சுரல் புறொடக்ட் பிறைவெற் லிமிட்டெட்
கலாநிதி. நீத்ரா கருனாரட்ன - உயிர் இரசாயனவியல் பேராசிரியர், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.
பேராசிரியர் வெரஞ்ச கருணாரத்ன - இரசாயனவியல் பேராசிரியர், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
கலாநிதி, நீலிக்கா மாலவிகே - பணிப்பாளர், டெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் பத்மலால் மானகே - விலங்கியல் வேராசிரியர், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச - விலங்கியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ. – சகாய மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம
பேராசிரியர்.டபில்யூ.டீ ரட்னசூரிய. – விலங்கியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

. .

பேராசிரியர். ஹேமந்த சேனாநாயக்க - பெண் நோயியல் மற்றும் மகப்பேற்றியல் பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
பேராசிரியர் சுகந்தி சுரேஷ். – உயிர் இரசாயனவியல் பேராசயர், மருத்துவ பீடம், ஸ்ரீஜபக
பேராசிரியர் சியாமா வீரக்கோன் - தாவரவியல் பேராசிரியர், இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் ராஜித்த விக்கிரமசிங்க - சமூக மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக.
குலாநிதி அச்சுட் அதிகாரி - கௌரவ பேராசிரியர், எச்ஈஜே இரசாயன நிறுவகம், பாகிஸ்தான்.

கலாநிதி..எரிக் ரடோல்ப்- பொன்காம் – சிறப்புப் பேராசிரியர், சுவீடிஷ் விவசாய பல்கலைக்கழகம். அப்சலா.

கலாநிதி நந்தன திக்மதுகொட - முருத்துவ ஆலோசகர், ஆதார வைத்தியசாலை, ஹோமாகம.

கலாநிதி, குமுது பெணான்டோ. – முன்னாள் பணிப்பாளர், விவசாய உயிர்த்தொழிநுட்பவியல் நிலையம், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.

கலாநிதி கீதானி கலகொட - வைரஸ்வியல் ஆலோசகர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்

கலாநிதி தினர குனசேக்கர - சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி, இலங்கை நுண்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்.

கலாநிதி. லிலானி கருணாநாயக்க - நுண்ணுயிரியல் வைத்திய ஆலோசகர், வைத்திய ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு.

கலாநிதி. நிஷா கோட்டேஆராச்சி - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் வயம்ப பல்கலைக் கழகம்.
கலாநிதி சிசிர பத்திரன - சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மருத்துவ பீடம், கொபக

கலாநிதி, ஜீ.ஏ.சிறிமல் பிரேமகுமார - சிரேஷ்ட பிரதி பணிப்பாளர், கைத்தெதாழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம், கொழும்பு.
கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச - வைத்திய ஆலோசகர், வடகொழும்பு போதனா வைத்தியசாலை, றாகம.
கலாநிதி ரசிந்தா பிரேமரத்ன - பணிப்பாளர், மலேரிய எதிர்ப்பு இயக்கம்
கலாநிதி, ராதிக்கா சமரசேக்கர. - மூலிகைத் தொழில்நுட்ப பிரிவு, கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்
கலாநிதி தர்ஷன் டீ சிலவா - பணிப்பாளர், ஜீன்டெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு
கலாநிதி கனிஷ்க டீ சில்வா - புற்றுநோய் அறுவைசிகிச்சை வைத்திய ஆலேசகர், தேசிய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், மகரகம
கலாநிதி ரஜீவ டீ சில்வா - நோயெதிர்ப்பியல் ஆலோசக தைத்தியர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிவகம்
கலாநிதி, அசித்தா சிறிவர்தன - விஞ்ஞானி, இலங்கை நுண்தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.
கலாநிதி. ஹசித்தா விக்கிரமசிங்க - வைத்திய ஆலோசகர், ஆதார வைத்தியசாலை, ஹோமாகம.
கலாநிதிஈடப்ளியூஆர்ஏ விதாரன - தைத்திய ஆலோசகர், தெனியாய ஆதார வைத்தியசாலை
திரு. டீ கோட்டே ஆராச்சி - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம், தலவாக்கலை.
கலாநிதி, மென்டிஸ் விக்ரமசிங்க - தலைவர், இலங்கை ஹேப்படலொஜி சங்கம்.

ஆராய்ச்சி (எம்.்.பில்/ பீஎச்டீ) மாணவர்கள்

செல்வி ருவிந்தி ரணசிங்க - விஞ்ஞான உதவியாளர் (மரபணு இனங்காணல்)
செல்வி.என்.எச்.எல். பிரதீபா - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்.
செல்வி. சுதேஷினி ஹேவகே - தகுதிகாண்நிலை விரிவுரையாளர்
செல்வி. அயேஷ். யூ.பெரேரா
செல்வி. கே துளங்கி கே கருனாரட்ன.
திரு கேஎச் திஸ்ஸ கருனாரட்ன
திருஈபி மெரான் கேசவ - தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்
செல்வி எம்ஜே ரொஷான் நிலூபா
செல்வி டிஆர்ஜீ நர்மதா பெர்னாண்டோ தற்காலிக விரிவுரையாளர் (நோயெதிர்ப்பியல்)
செல்வி எச்ஏசீஜ கிறிஷானி ரொட்ரிகோ
திரு என்எச் கனிஸ்க்க சேனாதிலக்க
செல்வி பீஏ டிலினி ருக்ஷலா
செல்வி அனுக்க எஸ் மெண்டிஸ்
செல்வி டீபி பஞ்சிம ஜயரத்ன
செல்வி எச்டீ சச்சிந்திர எம் பெரேரா
செல்வி சரூப்பா பி சமரதிவாக்கர
செல்வி. ஈஎம்எஸ்ஜ ஏக்கநாயக்க
செல்வி. மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்
செல்வி. தர்மிணி சுந்தரலிங்கம்
செல்வி. ராஷினி பரகம –ஆராச்சி
செல்வி மஹேஷி மாப்பலகமகே
திரு. காஞ்சன எஸ் சேனநாயக்க
திரு. கிருஷான் பாலாஜி
செல்வி. குமுது குணசேக்கர - ஒட்டுண்ணியியலாளர் மலேரியா எதிர்ப்பு இயக்கம்,.சுகாதார அமைச்சு.

செல்வி உமா ராஜகோபாலன்
செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனேகரன்
திரு. பேசல குணசேக்கர

ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பட்டப்பின் படிப்பு பட்டங்களுக்கு பதிவு செய்தோர்

கலாநிதி. சுவர்ணா டீ அப்புஆராச்சி - சுதேச மருத்துவ நிறுவகம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
செல்வி. சுராணி எஸ் எதிரிவீர - விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
செல்வி. பூர்னா சீ பியதிலக்க - விஞ்ஞான பீடம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
திரு சதின் டீ சில்வா - விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

செல்வி. விந்தியா பெனாண்டோ - விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கலாநிதி பத்மசிறி திசாநாயக்க - சுதேச மருத்துவ நிறுவகம், கொழும்பு

பல்கலைக்கழகம்.

ஆய்வு வெளியீடுகள்:

ஆக்கியோனின் பெயர் குறிப்பிடப்படுமிடங்களில், ஐபீஎம்பீபீ யின் பணியாளர்கள்/ மாணவர்கள்/ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் தடித்த எழுத்துக்களில் குறிப்பிடப்படுகின்றனர். வேறு உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ யில் ஆய்வு வேலைகளை மேற்கொள்ளும் மாணவர்கள் தடித்த இட்டலிக் எழுத்துக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளனர்.

குறியிடப்பட்ட/ குறிப்பிடப்பட்ட சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வுப் பத்திரங்கள்

1 **அமரசிங்க ஏபிபிஆர், சிறிவர்தன டீஏஎஸ்,**சமரசேக்கர ஆர்ஆர்,**வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே.** மரபணு பார்குறியீடுகளை விருத்திசெய்தலும் மரபணு வேறுபடுத்தலையும் மற்றும் *பிளெக்ட்ரேன்தஸ் ஹெடீன்சிஸ்* என்ற மருத்துவத் தாவரத்திறகான பிசீஆர் பரிசோதனை முன்னேற்பாடுகளையும் உச்சப்படுத்தலும்

2 டீ சில்வா கேஎஸ்எச், **தென்னக்கோன் கேஎச், சுந்தரலிங்கம் டி, நவரட்ன பீ, ஹேவகே ஏ எஸ்,டீ சில்வா டப்ளியூஎஸ், கனிகிகம டி, ஜயசிங்க எச்டி,**முகாந்திரம் எம்ஈசீ. வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடைய இலங்கை நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் வளர்ச்சி ஹோமோனை வெளியிடும் ஹோமோன் உணர்வாங்கி கொடோன் 72 மாற்றம். **இலங்கை மருத்துவ சஞ்சிகை.** 2015, மீளாய்வில் உள்ளது.

3 **எதிரிவீர பிஎம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஐ**, டீ சில்வா ஈடீ. மெங்கிபெரா செய்லேனிக்கா பட்டையின் சாத்தியமாகக்கூடிய புற்றுநோய்எதிர் செயற்பாடு: எக்சேன் பிரித்தெடுப்பின் சைட்டோட்டிக் மற்றும் இயற்கைக் கலச் சிதைவு பண்புகளை மதிப்பிடுதலும் ' தாவர

இரசாயன உள்ளம்சங்களை இனம் காண்பதற்கான உயிர்க் கூட்டினால் வழிகாட்டப்படும் பிரிவுபடுத்தலும் **புற்று நோயியல் கடிதங்கள்**.2015 (அச்சில்)

4 **எதிரிவீர பிஎம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஐ**, டீ சில்வா ஈடீ. மார்பு மற்றும் சூலக புற்றுநோய் கலங்களில் இலங்கையின் இரண்டு பொதுவான மா வகைகளின் (*மெங்கிபெரா இன்டிகா)* பட்டைகளின் சைட்டோட்டிக்ஸ் மற்றும் இயற்கைக் கலச் சிதைவு பண்புகள். **பீஆர் ஜே மருந்தாக்க ஆராய்ச்சி.** 2015. (அச்சில்)

5 **எதிரிவீர எஸ்எஸ்**, விஜேசுந்தர ஆர்எல்சீ, நானயக்கார சீஎம்,**வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே**. உண்ணக்கூடிய காளான்களான *சிசோபிலம் கொம்மியூனெ எப்ஆர், ஓரிகுலேரியா பொலிட்றிச்சா* (மொண்ட்) மற்றும் *லெண்டினஸ் ஸ்கோரொசுலஸ்* மொண்ட ஆகியவற்றின் வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சல் பற்றிய ஒப்பீட்டு ஆய்வு. மிகொஸ்பியா். 2015. 6(6): 760-765.

6 **யூஜின் ஈஜே, 'ந்துநெத்தி எஸ.எம, விகிகரரமசிங்க எஸஏ, கலககலகே ரீஎல்,** றொடரிகோ சீ, விகிகரரமசிங்க எச், திக்மல்கொட என், சோமரத்ன பி, டீ சில்வா எச்ஜே மற்றும் ராஜபக்ஷ எஸ். இலங்கையில் எலிக்காய்ச்சல் நோயை காலநோரத்தோடு இனங்காண்பதற்கான இரண்டு நோயெதிர்ப்பியல்இனங்காணல் பரிசோதனைகள் பற்றிய மதிப்பிடு: ஓர் ஆரம்ப ஆய்வு. பீஎம்சீ தொற்று நோய்கள். 2015 15:319 DOI 10.1186/s12879-015-1080-z

7. ராஜ்குமார் ஜீ, பீரசேன ஓவீடீஎஸஜே, பெர்னாண்டோ கேகேஎஸ். AFLP சுட்டிகளையும் பல்லுருவத் தோற்ற பண்புகளையும் பயன்படுத்தி *ஓரிய்சா றைசோமெட்டிஸ்* D.A இ. ஓகன் எக்செஸன்களில் மரபணு பன்மைத்துவம் பற்றிய ஓர் ஆய்வு.

8. **ஹேவகே எஸ், ஜயந்தினி பி,தென்னக்கோன் கேஎச்.** குமாரசிரி ஜேஎம், விஜேசுந்தர ஏபீடீஎஸ். H19 rs217727மரபணுவகை மற்றும் IGF-1 intron -2 dinucleotide CT ரிப்பீட் பல்லுருவத் தோற்றம் ஆகியன பிறப்பு அளவுடன் நன்கு தொடர்புபட்டுள்ளது. **உட்சுரப்பியியல்**. 2015

9. கார்த்திகா மாயன், சமீர ரங்கநாத் சதரக்கோண் கமனி ஹேமமாலா தென்னக்கோன், அசித்த. சிறிவர்தன, ஜோஸ் ஆர் வெல்வேடே. தெரிவு செய்யப்பட் ஒரு சில இயற்கை கலவைகளில் காணப்படும் புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்காகக் கொண்ட புற்றுநோய் எதிர்ப்புச் செயற்பாடுகள் **பீஎம்சீ உயிர்தகவலியல், 2015-** ஆய்வில்

10 கருனாரட்ன கேஎச்ரீ, வீரக்ககோன் எஸ்ஆர், சோமரத்ன எஸ்,**வீரசேன ஓவீடிஎஸ்ஜே.** **"**பச்சப்பெருமாள்" எனும் பாரம்பரிய அரிசி வகையின் மத்தியில் நிலவும் மூலக்கூற்று மற்றும் விவசாய பல்லுருவத்றோ்ற வேறுபாடுகள் மற'றும் இலங்கையில் அதனுடன் நெருக்கமாக தொடர்புபட்ட புல்லின அரிசி சூழலியல் வகைகளும்.. **அயணமண்டல விவசாயம் தொடர்பான சர்வதேச சஞ்சிகை**. 2015 33

11. **மென்டிஸ் ஏஎஸ், தாப்ருஜ. சமரக்கோன் ஆர்எஸ், தென்னக்கோன் கேஎச்.** மூனறுமார்புப் புற்று நோய் குணங்களில் புளுகியா லியுகொப்ரஸ் (வைல்ட்.) கலவையைக் கொண்டு வெப்ப அதிர்வு புரதங்கள் மற்றும் இயற்கை கலச் சிதைவு ஆகியவற்றை மூலக்கூற்றுரீதியாக வெளிப்படுத்தல் **பீஎம்சீ மேலதிக மற்றும் மாற்று மருத்துவம்** 15:404. DOI : 10. 1186/s12906-015-0927-6.

12. நர்மதா பெர்னாண்டோ, சாலினி விக்கிரமசிங்க, ரோஸான் நிலுபா, சத்துாகா ரொட்றிகோ, லிலானி கருனாநாயக்க, எச் ஜானக டீ சில்வா, ராஜித்த விக்கிரமசிங்க, சுனில் பிரேமவன்ச, சேனக்க ராஜபக்ஷ,**ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி.** இலங்கையில்கடும்எலிக்காய்ச்சில் நோயாளர்களில் ஒக்ஸிடேட்டிவ் அழுத்தத்தின் உயிரச் சுட்டிகள். **PLoS ONE.PONE-D-15-23595**.மீளாய்வில் .

13. **நிலூபா ஆர்,பெர்னாண்டோ என்,**,டி சில்வா என்எல்,கருனாநாயக்க எல், விக்ரமசிங்க எச்,திக்மல்கொட என்,பிரேமவங்ச ஜி,விக்ரமசிங்க ஆர்,டி சில்வா எசஜே;,பிரேமவங்ச எஸ்,ராஜபக்ஷ எஸ், **எச்ஹேந்துநெத்தி எஸ்**. எலிக் காய்ச்சலை இனங்காணதல்: lgM –எலிசா நுணுக்குக்காட்டி எக்லுட்டினேஷன் பரிசோதனைக்கும் lgMதுரித நோயெதிர்ப்பியல்வேறுபிரித்தல் பரிசோதனைக்கும்

இஜடயிலான ஒப்'பீடு **PLoS ONE. 201`5 ஜுன் 18** 10(6):e0129336. Doi: 10.1371/ journal.pone.0129336

14. **பியதிலக் எம்ஏபிசீ**, பத்மலால் எம்எம்,**தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், சந்திரிக்கா எஸ்,** ட சில்வா பீஜீடீடீகஎன். 2015. மைக்ரேசிஸ்டின் எல்ஆர் இன்டியூஸ்ட் சைட்டோக்'சிட்டி எண்ட் எப்போப்டோசிஸ் ஒன் ஹியூமன் கிடனி எடனனோகாசினோமா (ACHN) செல் லைன்ஸ். நுண்ணுயிரியல், 2015. 161 (Pt4), 819-828.

15. ராஜபக்ஷ எஸ், ரொட்ரிகோ சீ, **ஹந்துநெத்தி எஸ்எம்,** பெனாண்டோ எஸ்டி, லெப்டோபிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) ற்கான தற்போமைய நோய் எதிர்ப்பு ரீதியானதும் மூலக்கூற்று ரீதியானதுமான கருவிகள்: நோய் இனங்காணல், தடுப்பூசி வடிவமைப்பு மற்றும் கடுமைத் தன்மைக்கான உயிரியல் சுட்டிகள். **எனல்ஸ் ஒப் கிளிக்கல் மைக்ரோ பயலொஜி மற்றும் என்டிமைக்ரோபயல்ஸ்.** 2015 ஜனவரி16 14:2. Doi: 10.1186/s12941-014-0060-2.

16. **ரனசிங்க ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச், கருணாநாயக்க ஈஎச,** லெம்பிரிங் எம், எலன் எம், 2015. இலங்கையில் ஐந்து பிரதான இனக்குழுமங்களினதும் வேட்டுவ மக்களினதும் மிட்டோகொண்றியல் மரபணு மிகை மாறிப் பகுதிகள் 1 மற்றும் 11 ஆகியன பற்றிய ஓர் ஆய்வு. **சட்ட மருத்துவம் (டோக்கியோ).** 2015. 17:539-546.

17. ரத்னசூரிய டப்ளியூடீ, ஜயக்கொடி ஜே,**ஹந்துநெத்தி எஸ்எம்**,. ரத்னசூரிய சீ, வீரசேக்கர கேஆர்.*நிக்டாந்திஸ் ஆர்பொட்ரிஸ்டிஸ்* பூக்களின் வெண்ணீர் கலலையை உட்புகுத்தலின் வீக்கஎதிர்ப்புச் செயற்பாடு. **இந்திய மருந்தாக்கவியல் விஞ்ஞான சஞ்சிகை.** 2015 77:613-9

18. எதிரிவீர எஸ், விஜேசுந்தர ஆர், நானயக்கார சீ**வீரசேன ஜே**. இலங்கையின் யானை சாணம் தொடர்பான முதலாவது Paneeolus sphnctrinus மற்றும் Paneeolus foenisecii (Psathyrellaceae, Agricales) அறிக்கை. சூழல் நுண்ணியிரியலில அறிவெல்லைகள். 2015 1(2)19-23.

19. **சமரக்கோன் எஸ்ஆர், சன்முகநாதன் சீ, எதிரிவீர எம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச்,. பியதிலக் எம்ஏபிசீ, தாப்ரு ஐ,**கல்ஹேன பி, ட சில்வா டீஈ. கண்டல் தாவரமான *Scyphiphora hydrophyllacea*வின் ஈரல் புற்றுநோயெதிர் மற்றும் எண்டி ஒக்சிடன்ட் தன்மைகள். **மருந்தாக்கவியல் சஞ்சிகை**, 2015. மீளாய்வில.

20. **சமரக்கோன் எஸ்ஆர், சந்திரிக்கா எஸ் , தென்னக்கோன் கேஎச்,தாப்ரு எம்ஐ, எதிரிவீர பிஎம்கே,,. பியதிலக் எம்ஏபிசீ,,** ட சில்வா ஈடீ.*Phoenix paludosa Roxb.*எனும் கண்டல் தாவர இலை சாற்றில் இருக்கக்கூடிய உடலுக்கு வெளியிலான சைட்டோக்சிக் மற்றும் எண'டி ஒக்சிடன்ட் செயற்பாடுகள்.

21. **.சமரக்கோன் எஸ்ஆர், பெர்னாண்டோ என், எதிரிவீர எம்கே,,.** அதிகாரி ஏ, ட சில்வா ஈடீ**தென்னக்கோன் கேஎச,**விஜயபண்டார எல், சௌத்ரி ஐ. கண்டல் தாவரமான *Scyphiphora hydrophyllacea*இலையிலிருந்து hopenone-1 I பிரித்தெடுத்தலும் அதன் சைட்டோடொக்சிக் குணங்களும். **பிரித்தானிய மருந்தாக்க ஆராய்ச்சிச் சஞ்சிகை.**2015 . (அச்சில்)

22. சரூப்பா பி சமரதிவாகர, ராதிகா சமரசேகர, ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி, ஜகத்பிரிய வீரசேன. இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களின் கொலிநெஸ்டெரேஸ் புறேட்டீஸ் செயலிழக்கச்செய்யும் மற்றும் எண்டி ஒக்சிடன்ட்ஆற்றல்கள். கைத்தொழில் பயிர்கள் மற்றும் உற்பத்திகள். 2015 INDOCRO_8615 (அச்சில்)

23. **சத்குமார எச்**,ட சில்வா ஏடீ, ட சில்வா என்ஆர்,**ஹந்துநெத்தி எஸ்,** கொம்மன் வேரியேபில் இம்முயூடெப்ஜசியென்சி எண்ட் ரோல் ஒப் ட்ரான்ஸமெம்ப்றேன் எ க்டிவேட்டர் எண'ட' கல்சியம்-மொடியூலேட்டா என'ட் சைக்ளோபிலின் லிகன்ட் இணடறெக்டர். . நோயெதிர்ப்புக்குறைபாடு பற்றிய சர்வதேச சஞ்சிகை. 2015 (19JUN),DOI : 10.1111/iji.12217

24 **சேனாதிலக்க கேஎஸ், கருனாநாயக்க ஈஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச்.** ட சில்வா ஈடீ. நுண் யானைக்காநோய்க்கிருமிகள் மற்றும் உடம்பிற்கு வெளியேயான வளர்ந்த்

*செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டா*புழு ஆகியவற்றிற்கு எதிரான *குருக்குமா செடோஎரியா*வின ஹெக்சேன் சாற்றின் யானைக்கால் நோய் எதிர்ப்பு செயற்பாடு.. ஆய்வுவழி ஒட்டுண்ணியியல். 2015. மீளாய்வில்.

25. .சேனக்க ராஜபக்ஷ, பிரவீன் வீரதுங்க, எம்**ஜே ரோசான் நிலுபா, நர்மதா பெர்னாண்டோ**, சத்துருக்கா ரொட்றிகோ, சச்சித் மதுரங்க, நிபுன் லக்ஷீத்தா பெர்னாண்டோ, எச் ஜனக்க டீ சில்வாஈ, லிலானி கருனாநாயக்க,**ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி**. சேரம்ரீதியாக உறுதிப்பணடுத்தப்பட்ட எலிக்கர்ய்ச்சல் உடைய இலங்கை நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் நோய்க் கடுமையின் கிளினிக்கல் மற்றும் ஆய்வுகூடத் தொடர்புகள்.: ஓர் உத்தேச ஆய்வு. அயன மண்டல மருததுவச சுகாதார றோயல் சங்கத்தின் செயற்பாடுகள். 2015 109 (11): 710-716

26.சேனக்க ராஜபக்ஷ, பிரவீன் வீரதுங்க, எம்**ஜே ரோசான் நிலுபா,**நர்மதா பெர்னாண்டோ, சத்துருக்கா ரொட்றிகோ, சச்சித் மதுரங்க, நிபுன் லக்ஷீத்தா பெர்னாண்டோ, எச் ஜனக்க டீ சில்வாஈ, லிலானி கருனாநாயக்க, சுனில் பிரேமவன்ச,**ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி.** வளங்கள் மட்டுப்படுத்தப்பபட்டுள்ள ஒரு சூழலில் எல்க்காய்ச்சலுக்கான நோய் இனங்காணல் புள்ளியிடல் முறை. ஓர் உத்தேச ஆய்வு. **PLOS புறக்கனிக்கப்படும் அயன மண்டல நோய்கள்.**2015 மீளாய்வில்.

27. **சசிக்க டீ கொத்தலாவல், மேடனியா எடவட், ஸயமினி சீ ஹர்ஷகம, ரோஷான் நிலுபா, ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன**, ஜிஏஎஸ் பிரேமகுமார, டப்ளியுடீ ரத்னசூரிய,**ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி.** இலங்கையின் பாரம்*பரிய கொரியென்ட்றம் சட்டவைம்* மற்றும் *கொசினியம் பெனெஸ்ட்றேட்டம்* வென்னீர் சாற்றின் இம்முயூனோ மொடுயூலேட்டரி மற்றும் iNOS இன்ஹிபிட்டரி செயற்பாடு.

28. வினோதா எஸ், **தாப்ரூ ஐ,**ஸ்ரீ ரஜ்சனி எஸ். *Withania somnifer* (L) Dunal வேரின்பல்வேறு சாறுகளை தாவரரஇரசாயனவியல் ரிதயாக நுணுகி ஆராய்தல் வர்த்தக ஆராய்ச்சிகளின் அரும்பொருட் ' களஞ்சியம், 2015 3:179-184

29. வினோதா எஸ், **தாப்ரூ ஐ,**ஸ்ரீ ரஜ்சனி எஸ். சித்த மருத்துவ முறைமையில் ஒரு பாரம்பரிய மூலிகைத் தயாரிப்பான அமுக்கீரை சூரனத்தின் தரப்படுத்தல். **மருத்துவலத் தாவரங்கள் பற்றிய ஐரோப்பிய சஞ்சிகை.** 2015 5(2): 1-13. Article EJMP 2015 013

30. விகிகிரமசிங்கஎல்ஜேஎம், பண்டார ஐஎன், விதானபத்திரன டீஆர்,**தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர். விகிகிரமசிங்கஎன்.** ' இலங்கையில் அச்சுறுத்தலுக்குள்ளான ஒரு வாழ்விடமான லூல்கந்துரவிலிருநது ஒரு புதிய இன புதர் தவளையாகிய *Pseudophilautus dilmah* (ஈரூடகம்: அனுர: ராகோபோரிடே) அச்சுறுத்தப்படும் டெக்சா பற்றிய சஞசிகை. 2015: 7(5): 7089-110.

ஆய்வு தொடர்பாடல்

விஞ்ஞான கூட்டங்களில் வெளியிடப்பட்ட(அச்சு அல்லது இலத்திரனியல்) பத்திரங்கள்

1 **பரகமஆராச்சி ஆர்வை, வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே, ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,** சமரசேக்கர ஆர்.(2015) வால்நட்சத்திர சேர்க்கையில் இனப்பெருக்கதன்மை மற்றும் நம்பகத் தன்மை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகள். நஞ்சியியல் தொடர்பான 4வது உலக உச்சிமாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்,**கிளினிக்கல் நஞ்சியியல் சஞ்சிகை** 5(3) பக் 94.

2 **பரகமஆராச்சி ஆர்வை, வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே, ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,** மற்றும் சமரசேக்கர ஆர். (2015) மானுட நிணநீரில் *வலிடா எண்டிடிசெண்டேரிக்கா* வின் கலநஞ்சுறுதல் மற்றும் மரபணுநஞ்சுறுதல் சாத்தியங்கள் - இலங்கை பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் பயன்படுத்.தப்படும் ஒரு மூலிகை. **நஞ்சியியல் தொடர்பான 4வது உலக உச்சிமாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், கிளினிக்கல் நஞ்சியியல் சஞ்சிகை 5(3)** பக் 101.

3 **பரகமஆராச்சி ஆர்வை, வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே, ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,** சமரசேக்கர ஆர்.(2015) லெப்பிடோப்டெரன் செயல்பாட்டிற்காக இலங்கை *பெசிலஸ் துரன்ஜீன்சிஸ்* இன் தனிமைப்படுத்.தலும் மூலக்கூற்று ரீதியான வகைப்படுத்தலும். **இலங்கை இரசாயனவியல் நிறுவகத்தின் 44வது ஆண்டுக் கூட்டத் தொடர்.** 32(2): A -03, பக். 11.

4 **பரகமஆராச்சி ஆர்வை, வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே,**சமரசேக்கர ஆர்.(2015). .லங்கை மண்ணிலிருந்து பெறப்படும் *பெசிலஸ் துரன்ஜீன்சிஸ்* செரோவார் கிரேசியோன்சிஸ் இன் தனிமைப்படுத்.தலும் மூலக்கூற்று ரீதியான வகைப்படுத்தலும். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்.** பக் 26.

5 **பரகமஆராச்சி ஆர்வை, வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே,**சமரசேக்கர ஆர்.(2015). விவசாய பயிர்களின் பூச்சிப் புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பூச்சிக் கொல்லி செயலூக்கம் மிக்க *பெசிலஸ் துரன்ஜீன்சிஸ்.* கோத்தலாவல பாதுகாப்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் 8வது சர்வதேச ஆராய்ச்சி மாநாடு.

6 **சந்ரகாந்தன் எம்,** கதிர்காமநாதர் எஸ்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**பிரேமகுமார ஜீஏஎஸ்.(2015). *எல்பீனியாகல்கராட்டா* இலைச் சாற்றின் வீக்க எதிர்ப்புச் செயற்பாட்டை மதிப்பிடுதல்: ஓர் உடலிற்கு வெளியேயான கருவி மூல ஆய்வு (OP6). **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்.** 2015 மே 21ஆம் திகதி.16.

7 **சந்ரகாந்தன் எம்,** கதிர்காமநாதர் எஸ்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**பிரேமகுமார ஜீஏஎஸ்.(2015). எக்ஸ்ரெக்ஸ் ஒப் *எல்பீனியாகல்கராட்டா*(லெச கலங்கா) இன்ஹிபிட்ஸ் புரொடக்ஷன் ஒப் இன்பிலமேட்டரி மீடியேட்டர் - நைட்ரிக் ஒக்சீஸ் இன் RAW 264.7 முரின் மொக்ரோபெகஸ். **இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற கூட்டத்தொடர்.**2015 ஜனவரி 23ஆம் திகதி. பக்.37-40.

8 **டீ சில்வா ஓகேசீ, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச்,**பெர்னாண்டோ ஈஎச்என்.(2015). கண்டல் தாவரமான *Scyphiphora hydrophyllacea* இல் இருக்கக்கூடிய உயிரியற் செயற்பாடு கொண்ட பிரிவின் MCF- 7 மார்புப் புற்றுநோயில் டெமொக்சிபென் இன் பரவல் எதிர்ப்புத் தன்மை. ஒரு முதன்மை ஆய்வு. **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,**பக். 35.

9 **டீ சில்வா ஓகேசீ, தென்னக்கோன் கேஎச்,**திசாநாயக்க ஏ,.டீ சில்வா கே, **ஜயசேக்கர எல், மனோகரன் வீ.** (2015) இலங்கை மக்களில் இள வயதிலேயே ஏற்படும் மார்புப் புற்றுநோயுடன் BRACA2 எக்சோன் இல் நோய்க்கிருமிகள் ஏற்படுத்தும் மாற்றங்களின் தொடர்பு. **ஏஏசீஆர் கூட்டத்தொடர்: புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மாநாட்டில் புதிய எல்லைகள்.** 2015: ஷங்காய, சீனா.

10 **எதிரிவீர பிஎம்கே,தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரூ ஐ,**டீ சில்வா ஈடீ. (2015). இலங்கைக்கேயுரிய மாங்காய் (*மெங்கிபெரா செய்லானிக்கா*)மற்றும் பொதுவான மாங்காய்(*மெங்கிபெரா இன்டிகா*) ஆகியவற்றின் சைட்டோடொக்சிக் மற்றும் எப்போப்டிக் சாத்தியங்கள்.

பெப்ரவரி 18 - 20 வரை பெங்களூரில் நடைபெற்ற **“நுண்விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்பொருட்கள்” என்ற தலைப்பிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் TWAS பிராந்திய மாநாடு**.

11 **எதிரிவீர பிஎம்கே,தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரூ ஐ,**டீ சில்வா ஈடீ. அதிகாரி ஏ, எம். இக்பால் சௌத்ரி. (2015). *மெங்கிபெரா செய்லானிக்கா* பட்டையிலிருந்து பெறப்படும் quercertin ஐ பிரித்தெடுத்தலும் அதன் MCF-7 மார்புப் புற்றுநோய்க் கலங்களுக்கெதிரான சைட்டோடொக்சிக் தன்மையும்.**கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூந்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,**பக் 12.

12 **ஏக்கநாயக்க ஈஎம்எஸ்ஜ,** வீரக்கோன் எஸ்ஆர், சோமரட்ன எஸ்,**வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே.** (2015)இலங்கை அரிசி வகைகளில் (*Oryza sastiva*) எதில் மெதில் சல்போனேட் (EMS) இனால் தூண்டப்படும் தாவரக்கொல்லிகளுக்கெதிரான எதிர்ப்புச் சக்தி. **சர்வதேச பல்துறைசார் அணுகுமுறைகள் மாநாடு, பட்டக் கற்கைகளன் பீடம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்.**

13. **ஏக்கநாயக்க ஈஎம்எஸ்ஜ,** வீரக்கோன் எஸ்ஆர், சில்வா டிடீ, சோமரட்ன எஸ்,**வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே.** (2015))விதையிலிருந்த பெறப்படும் அரிசி வகைகளில் (*Oryza sastiva*) எதில் மெதில் சல்போனேட் (EMS) இனால் தூண்டப்படும் தாவரக்கொல்லிகளுக்கெதிரான எதிர்ப்புச் சக்தி. **35 வது ஆண்டுக் கூட்டத்தொடர், இலங்கை உயிரியல் நிறுவகம்.**

14 பெர்னாண்டோ ஈஎச்என். **சமரக்கோன் எஸ்ஆர்,**டீ சில்வா ஈடீ. **,தென்னக்கோன் கேஎச்,தாப்ரூ எம்ஜ, எதிரிவீர பிஎம்கே,**விஜயபண்டார எம்டிஎல்ஓ, அதிகாரி ஏ,சௌத்ரி. ஐ (2015) மார்புப் புற்றுநோய் (MCF-7) கலங்களில் கண்டல் தாவரம் *சிப்பிபோரா ஹைட்ரோபில்லாசியா*இலையிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஹோப்னன்-1 இன் சைட்டோடொக்சிக் தாக்கங்கள். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூந்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்.** மே, 2015.பக் 36.

15.**பெர்னாண்டோ டிஆர்ஜீஎன், நிலூபா ஆர்,** கருனாநாயக்க எல், டீ சில்வா எச்ஜே, ராஜபக்ஷ எஸ், பிரேமவன்ச எஸ்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**(2015). HL 60 - இலிருந்து பெறப்படும் நியூட்றோபிலிஸ் இனால் உருவாக்கப்படும் ROS பிற பொருள்எதிரிகள் லெப்டோஸ்பிரா (எலிக்காய்ச்சல்) வில் ஒரு பங்கு வகிக்கின்றதா? (OP8). ˙. **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூந்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்.** 2015.மே 21ஆம் திகதி.பக் 18.

16.**பெர்னாண்டோ டிஆர்ஜீஎன், நிலூபா ஆர்,**டீ சில்வா எச்ஜே, ராஜபக்ஷ எஸ், பிரேமவன்ச எஸ்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்.** (2015). HL 60 - இலிருந்து பெறப்படும் நியூட்றோபிலிஸ் இனால் உருவாக்கப்படும் உயர் சுபர்ஒக்சைட் அனியனால் தூண்டப்படும் லெப்டோஸ்பிரா (எலிக்காய்ச்சல்) நோய்க்கிருமி spp.**விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கான இலங்கைச் சங்கத்தின் (SLAAS) 71 ஆவது ஆண்டுக் கூட்டத்தொடர்,**பக். 52.

17.**குணசேக்கர டிஎல்பிஈ,**டீ சில்வா என்ஆர்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**டயஸ் ஆர்கேஎஸ், வித்தாரன ஈடப்ளியூஆர்ஏ, தசநாயக்க டப்ளியூஎம்டிகே,பிரேமவன்ச எஸ். (2015). இலங்கையில் *Apisdorsata Fabricius* (கதண்டு) விஷத்தை நோய் எதிர்ப்பு இரசாயன ரீதியாக குணமறிதல். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூந்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்.** 2015.மே 21ஆம் திகதி.பக் 28.

18. ஹேவகே ஏஎஸ், ஜயந்தினி பீ,**தென்னக்கோன் கேஎச், கருனாநாயக்க ஈஎச்,**குமாரசிரி ஜேஎம், விஜேசுந்தர ஏபீடீஎஸ். (2015). இலங்கை தாய்- சேய் சோடிகளின் மாதிரிக் குழுவொன்றில் பிறப்பு நிறையுடன் *H19*மரபணுவிலுள்ள பொதுவான பல்லுருவத் தோற்றங்கள் மற்றும்,*IGF_1* தினுகுளியோடைட் பல்லுருவத் தோற்றங்கள் ஆகியவற்றின் தொடர்பு.**“நுண்விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்பொருட்கள்” என்ற தலைப்பிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் TWAS பிராந்திய மாநாடு**. பெப்ரவரி 18 -20, 2015. JNCASR, பெங்களூர், இந்தியா.

19. **ஜயரத்ன டீடீபி,தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், கருனாநாயக்க ஈஎச்,தாப்ரூ ஐ,**டீ சில்வா ஈடீ. (2015). *கேம்ப்நோஸ்பேமா சேய்லேனிக்கா* வின் இலை மற்றும் பட்டை ஆகியவற்றிகாலான கலவையில் இருக்கக்கூடிய புற்றுசோய் எதிர் செயற்பாடு. **மூலக்கூற்று மருத்துவம் மற்றும் மருந்து ஆராய்ச்சி தொடர்பான 5ஆவது சர்வதேச கருத்தரங்கு மற்றும் பயிற்சிநெறி.** 2015, ஜனவரி, 12 -15, கராச்சி, பாகிஸ்தான். பக். 118.

20. **ஜயரத்ன டீடீபி,தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஐ,கருனாநாயக்க ஈஎச்,டீ** சில்வாஈடீ, அதிகாரி ஏ. (2015). *கொனாரஸ் சம்பிஒனி* இலையிலிருந்து ஒரு புற்றுநோய் எதிர் கலவையான லுப்பியோலை பிரித்தெடுத்தல். **மூலக்கூற்று மருத்துவம் மற்றும் மருந்து ஆராய்ச்சி தொடர்பான 5ஆவது சர்வதேச கருத்தரங்கு மற்றும் பயிற்சிநெறி.** 2015, ஜனவரி, 12 -15,H.E.J இரசாயனவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கராச்சி பல்கலைக்கழகம், பாகிஸ்தான். பக். 3.

21. **ஜயரத்ன டீடீபி,தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஐ,கருனாநாயக்க ஈஎச்,டீ** சில்வாஈடீ, அதிகாரி ஏ. (2015).*கொனாரஸ் சம்பிஒனி* இலையிலிருந்து ஒரு புற்றுநோய் எதிர் கலவையான லுப்பியோலை பிரித்தெடுத்தல்.**கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூந்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**.பக் 13

22.**ஜயசேக்கர பீஎம்எல்பி,டீ சில்வா டப்ளியூஎஸ், தென்னக்கோன் கேஎச்,டீ** சில்வாகே, தசநாயக்க ஏ.(2015). *BRACA2* மரபணுவில் c.2175_2176insA மாற்றத்திற்காக இள வயது மார்புப் புற்று நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றை நுணுகி ஆராய்தல். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூந்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**.பக் 32.

23. **கேடீகே கருனாரத்ன,**எஸ் சோமரத்ன, எஸ்ஆர் வீரக்கோன், **ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன,**ஏஎஸ்கே அபேசேக்கர. (2015). இலங்கையில் புல் வகை அரிசி *(ஒரிசா சட்டைவா f. ஸ்பொன்டேனியா)* வின் சூழலியல் -காலநிலை மீது தங்கியிருத்தலின் பரம்பல். 25ஆவது ஆசிய கசுபிக் புல் விஞ்ஞான சங்கம். (APWSS) மாநாடு -2015.பக். 11- 12.

24. **கார்த்திகா எம்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர்,தென்னக்கோன் கேஎச்,**சிரிவர்தன ஏ. (2015) புற்றுநோய் மூலக்கலத்தை இலக்காகக் கொண்ட புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட சில இயற்கை கலவைகளை மூலக்கூற்று ரீதியாக ஆராய்தல்.**கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**.பக் 38.

25.கருணாகரன் ஆர், அரவ்வாவல எல்டிஏஎம், தமித்தியாகொடகே எம்ஜீ. குமார டப்ளியூஜீஎஸ்எஸ், **தாப்ரு எம்ஜ.**(2015) எலிகளில் எத்தனோலினால் தூண்டபப்படும் கேஸ்ட்றிக் அல்சருக்கு எதிரான *ட்றிச்சோசான்திஸ் குக்குமேரினா* லின் இன் வெண்ணீர் கலவையின் வாயுக்குணத்திற்கெதிராக பாதுகாக்கும் தன்மை. **ஆய்வுகூட விலங்கு விஞ்ஞானத்திற்கான இலங்கை சங்கத்தின் 2வது ஆண்டு கூட்டத்தொடர்**. 2015 ஜனவரி 16-17,M.R.I., கொழும்பு, இலங்கை. பக்.108.

26.கருணாகரன் ஆர், அரவ்வாவல எல்டிஏஎம், தமித்தியாகொடகே எம்ஜீ. **தாப்ரு எம்ஜ.**கலஹேன பீபி. (2015)கடும் வாய் நச்சு பற்றிய ஆய்வும் எலிகளில் ட்றிச்சோசான்திஸ் குக்குமேரினா லின் இன் வெண்ணீர் கலவையின் எத்திலாஸ்டேட் பிரித்தெடுப்பின் எண்டிஹிஸ்மோ செயற்பாடும். **இலங்கை மிருக வைத்தியச் சங்கத்தின் 67வது வருடாந்த விஞ்ஞானக்கூட்டத்தொடர்**. பக்.19-20, ஜூன்இ 2015.

27. **சந்திரகாந்தன் எம்,** கதிர்காமநாதர் எஸ்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**பிரேமகுமார ஜீஏஎஸ்.(2015)*எல்பீனியா கல்கராட்டா* றைசோம் கலவைகள்: வீக்க மீடியேட்டர்களை செயலிழக்கச் செய்பவை. பல்துறைசார் அணுகுமுறைகள் தொடர்பான இரண்டாவது சர்வதேச மாநாடு –ICMA 2015. 2015 செப்டெம்பர் 12.

28. **சந்திரகாந்தன் எம்,** கதிர்காமநாதர் எஸ்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**ஜீஏஎஸ்பிரேமகுமார.(2015) றைசோம்ஸ் மற்றும் *எல்பீனியா கல்கராட்டா*இலைகள் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்படும் ஆவியாகத்தக்க வீக்க எதிர்ப்புப் பாகங்கள். **கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் ஈராண்டுக்கொருமுறையான ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு.** 2015. நொவெம்பர் 16-17.

29. **மாப்பலகமகே எம்,ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**பிரேமவன்ச ஜீ, ஷர்மிளா தில்லைநாதன்,டீ சில்வா ஏடீ,பிரேமவன்ச எஸ். (2015)டெங்கு மற்றும் டெங்கு இரத்தபோக்குக் காய்ச்சலில் சேரம் நைட்றேட் மற்றும் நைட்றேட் இல் மாற்றங்கள். **iPURSE 2015, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.** 2015 நொவெம்பர் 5-6, பக். 228

30. **மாப்பலகமகே எம்,ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,**பிரேமவன்ச ஜீ, கருணயோகினி கே, டீ சில்வா ஏடீ,பிரேமவன்ச எஸ். (2015)கடும் டெங்கு(டெங்கு இரத்தப்போக்குக் காய்ச்சல்) நோயாளர்களில் அதிகரித்த சேரம் நைட்றேட் மட்டங்களும் குறைந்த சேரம் lgM மட்டங்களும் **SLAAS 2015 இன் 71ஆவது ஆண்டுக் கூட்டத் தொடர்**. பக் 6.

31.**மெண்டிஸ் ஏஎஸ், தாப்ரு எம்ஜ, சமரக்கோன் எஸ்,தென்னக்கோன் கேஎச்.**(2015). மூன்று மார்புப் புற்றுநோய் பினோடைப்புகளில் *வெரோனிக்கா சைலேனிக்கா (L.)* பிரிவுகளின் சைட்டோட்டிக் தாக்கங்கள் பற்றிய ஓர் ஒப்பீடு. **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**.பக் 14.

32.**மெண்டிஸ் ஏஎஸ், தாப்ரு எம்ஜ, சமரக்கோன் எஸ்,தென்னக்கோன் கேஎச்.**(2015). மூன்று மார்புப் புற்றுநோய் பினோடைப்புகளில் *புலூகியா லூகோபிரஸ்* (wild) பிரிவுகளின் சைட்டோட்டிக் தாக்கங்களின் ஓர் ஒப்பீடு. **"நுண்விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்பொருட்கள்" என்ற தலைப்பிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் TWAS பிராந்திய மாநாடு**. உயர்தர விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான ஜவஹர்லால் நேரு நிலையம் (JNCASR) பெங்களூர், இந்தியா. பெப்ரவரி 2015. 18 -20,

33.மேவின் கேஎம், அபேசிங்க ஐஎஸ்பீ, **கருனாரட்ன கேஎச்டீ,வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே,**எட்வர்ட் ஜேஎம்டிட, டிரிமான்னே டிஎல்எஸ்,**கருனாநாயக்க ஈஎச்.**(2015). இலங்கைத் தேயிலையின் *(கெமேலியா சினேன்சிஸ் L.)*வரலாற்றையும் மரபணு பன்மைத்துவத்தையும் விளக்குவதற்கு RAPD, AFLP மற்றும்,SSRP நுட்பங்களை பிரயோகித்தல். **உணவு, விவசாயம் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு, ஜெம்பர், இந்தோனேசியா.** 2015.ஓகஸ்ட் 31 – செப்டெம்பர் 1.

34.நதிகலா எம், பத்திரன பிபிஎஸ்எல்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,** கலகொட ஜிசீஎஸ்.(2015). இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் குழந்தைகளில் சின்னம்மை, கூகைக்கட்டு மற்றும் ருபேலா ஆகியவற்றுக்கான தாய் மூலம் கிடைக்கும் lgG நோய் எதிர்ப்பு அங்கிகளின் இடமாற்றமும் சிதைவும். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**. 2015. மே 21,பக் 22.

35. நதிகலா எம், பத்திரன பிபிஎஸ்எல், பீரிஸ் எஸ்,**ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம்,** கலகொட ஜிசீஎஸ்.(2015) தடுப்பூசி வழங்குவதற்கு முந்திய மற்றும் பிந்திய கால தாய்மார்களின் புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளுக்கு அம்மை, கூகைக்கட்டு மற்றும் ருபெலா ஆகியவற்றுக்கு எதிரான நோய் எதிர்ப்பு அங்கிகளின் தாய்வழி இடமாற்றத்தின் அளவு. **இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற கூட்டத் தொடர்**. 2015, ஜனவரி, 23. பக், 128- 131.

36. **நர்மதா பெனாண்டோ, ஜயமினி ஹரசகம, ரொஷான் நிலூபா**, லிலானி கருனாநாயக்க,ஜானக்கஎச்,டீ சில்வா, சேனக்க ராஜபக்ஷ, சுனில் பிரேமவங்ச, **ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி**(2015).*லெப்டோஸ்பிரா*(எலிக்காய்ச்சல்) நோய்க் கிருமிகளினால் இரத்தக் குளாய் என்டோதெலியல் கலங்கள் சேதமடைதல். **iPURSE 2015, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.** 2015 நொவெம்பர் 5-6, பக். 339.

37. **நர்மதா பெனாண்டோ,**ரஜீவா டீ சில்வா**, ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி,**லிலானி கருனாநாயக்க, எச் ஜானக்க்டீ சில்வா, சேனக்க ராஜபக்ஷ, சுனில் பிரேமவங்ச. (2015).இலங்கையில் எலிக்காய்ச்சல் கொண்ட நோயாளர்களில் வீக்க சைட்டோகின் பிரதிபலிப்புகளும் பிறபொருள் எதிரிகளினால் சிகிச்சையளித்தலின் பயனும். **9ஆவது சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்க (ILS) விஞ்ஞான கூட்டம்.** 2015. ஒக்டோபர் 7-10, செமராங், இந்தோனேசியா. பக். 42.

38 **நர்மதா பெனாண்டோ, ரொஷான் நிலூபா**, லிலானி கருனாநாயக்க,எச் ஜானக்கடீ சில்வா,சுனில் பிரேமவங்ச,சேனக்க ராஜபக்ஷ,**ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி,**(2015). தீவிர கட்டத்திலான டெங்கு தொற்றுக்களிலிருந்து கடும் எலிக் காய்ச்சலின் வேறுபாடு காணல். **எலிக்காய்ச்சல் மற்றும் ஏனைய எலிகளால் பரப்பப்படும் இரத்தப் போக்கு காய்ச்சல்கள் தொடர்பான 2வது ELS கூட்டம்.**2015 ஏப்ரல் 16-18. 14.

39.**நர்மதா பெனாண்டோ, ரொஷான் நிலூபா**, லிலானி கருனாநாயக்க,எச் ஜானக்கடீ சில்வா,சுனில் பிரேமவங்ச,சேனக்க ராஜபக்ஷ,**ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி.** சுப்பர் ஒக்சைட் புரொடக்ஷன் பை டிபரன்சியேட்டட் HL – 60 செல்ஸ் இன்டரெக்டட் வித் லெப்டோஸ்பிரா.**எலிக்காய்ச்சல் மற்றும் ஏனைய எலிகளால் பரப்பப்படும் இரத்தப் போக்கு காய்ச்சல்கள் தொடர்பான 2வது ELS கூட்டம்.**2015 ஏப்ரல் 16-18. பக் 58.

40. **பெரேரா எச்டிஎஸ்எம்,**சமரசேக்கர ஆர்,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்,வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே.** (2015). *Diospyros ebenum* இன் எத்தனோல் இலைச் சாற்றின் உடம்பிற்கு வெளியிலான 5-லிபோக்ஸ்ஸிஜினேஸ் எதிர், ஹைலரூநீசேட், எதிர் மற்றும் ஒக்சிடன்ட் எதிர் குணங்கள். **இலங்கை IOB- SL இன் 35வது வருடாந்த கூட்டத்தொடர்**. 2015 செப்டெம்பர். 25. பிரித்தெடுப்பு இல. 3-12, பக் 61.

41. **பெரேரா எச்டிஎஸ்எம்,**சமரசேக்கர ஆர்,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்,வீரசேன ஓவீடீஎஸ்ஜே.** (2015). தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஒருசில இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களின் உடம்பிற்கு வெளியேயான அரக்கிடோநேட் 5- லிபோக்ஸ்ஸிஜினேஸ் எதிர், செயற்பாடு. **கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் ஈராண்டுக்கொருமுறையான ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு.** 2015. நொவெம்பர் 16-17.

42. பியதிலக்க எம்ஏபிசி, பத்மலால் எம்எம்,**தென்னக்கோன் கேஎச்,**டீ சில்வாபீஜீடீஎன்கே (2015). மைக்ரோசிஸ்டினை உற்பத்தி செய்யும் மரபணு வகைகள் உண்டா என கண்டறிவதற்காக இலங்கையில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில நீர் நிலைகளை நுணுகி ஆராய்தல். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**.பக் 24.

43. 42. பியதிலக்க எம்ஏபிசி, மானகே பிஎம்,**தென்னக்கோன் கேஎச்,**டீ சில்வாபீஜீடீஎன்கே (2015). சைனோடொக்சின், மைக்ரோசிஸ்டின் ஆகியவற்றின் உற்பத்திக்காக இலங்கையிலுள்ள தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில குடிநீர் நிலைகளின் PCR நுணுகி ஆராய்வு. **2ஆவது சர்வதேச பல்துறைசார் அணுகுமுறைகள் மாநாடு, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்** 2015.

44ராஜபக்ஷ எஸ், வீரதுங்க பிஎன், ரொட்ரிகோ சீ, ஸ்ரீஹரன் எஸ்,**நிலூபா எம்ஜேஆர்,பெனாண்டோஎன்,**டீ சில்வா எச்ஜே, கருனாநாயக்க எல்,பிரேமவங்ச எஸ்,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்.** சேரோலொஜிக்கலாக உறுதி செய்யப்பட்ட எல்க்காய்ச்சல் கொண்ட இலங்கை நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் நோயின் தீவிரத் தன்மையுடனான கிளினிக்கல் மற்றும் ஆய்வுகூட தொடர்புகள் – ஒரு எதிர்கால ஆய்வு (OP007). **சர்வதேச மருத்துவ காங்கிரஸின் (SLMA) 128ஆவது ஆண்டுக் கொண்டாட்டம்.** 2015 ஜுலை 6-8, பக் 119- 120.

45.ராஜபக்ஷ எஸ், வீரதுங்க பிஎன், ரொட்ரிகோ சீ, ஸ்ரீஹரன் எஸ்,**நிலூபா எம்ஜேஆர்,பெனாண்டோஎன்,**டீ சில்வா எச்ஜே, கருனாநாயக்க எல்,பிரேமவங்ச எஸ்,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்.**(2015). மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வளங்கள் உள்ள சூழ்நிலையில் பயன்படுத்துவதற்கான எலிக்காய்ச்சலை இனங்காண்பதற்கான ஒரு மாதிரி முறைமை (OP008).**சர்வதேச மருத்துவ காங்கிரஸின் (SLMA) 128ஆவது ஆண்டுக் கொண்டாட்டம்.** 2015 ஜுலை 6-8, பக் 120. (அயன மண்டல மருந்துகளுக்கான கருனாதாச ராஜசூரிய விருதினை வென்றது).

46.ராஜபக்ஷ எஸ், வீரதுங்க பிஎன், ரொட்ரிகோ சீ, ஸ்ரீஹரன் எஸ்,**நிலூபா எம்ஜேஆர்,பெனாண்டோஎன்,**டீ சில்வா எச்ஜே, கருனாநாயக்க எல்,பிரேமவங்ச எஸ்,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்,**(2015). இலங்கை சுகாதார பராமரிப்புப் பின்னணியில் உறுதிசெய்யப்பட்ட எலிக்காய்ச்சல் கொண்ட நோயாளர்களின் கிளினிகோ- எபிடெமியோலொஜிக்கல் குணங்குறிகள், சிகிச்சை மற்றும், விளைவு. (OP009).**சர்வதேச மருத்துவ காங்கிரஸின் (SLMA) 128ஆவது ஆண்டுக் கொண்டாட்டம்.** 2015 ஜுலை 6-8, பக் 120 -121.

47. **ராசா திரீஸ்வரன்,**லலீந்ர குனரட்ன, **ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி,**ரூபன்ஆர்யா,சேனக்க ராஜபக்ஷ,(2015). லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) கொண்ட நோயாளர்களின் இரத்தம் உறைவடைதல் செயலிழந்து போவதை வரைவிலக்கணப்படுத்தல். (ABS- 3413).**துரம்போஸிஸ் மற்றும் ஹெமோஸ்டேஸிஸ் பற்றிய சர்வதேச சங்க கூட்டத்தொடர். (ISTH 2015).**டோரன்டொ 2015 ஜுன் 20-25.

48. **ரொட்ரிகோ எச்ஏஜசீகே,தென்னக்கோன் கேஎச்,கருனாநாயக்க ஈஎச்,** அமரசிங்க ஐவை, டி சில்வா ஜீகேஎஸ்.(2015). இலங்கை மாதிரிக் குழுவொன்றில் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோயுடனான நேரிய லெப்டின் தொடர்பும் கரையக்கூடிய லெப்டின் உணர்வாங்கியின் எதிர்மறை தொடர்பும். **"நுண்விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்பொருட்கள்" என்ற தலைப்பிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் TWAS பிராந்திய மாநாடு**. பெப்ரவரி 18 -20, 2015. பெங்களூர், இந்தியா.

49. **ரொஷான்நிலூபா,நர்மதா பெனாண்டோ,**லிலானி கருனாநாயக்க,எச் ஜானக்க டி சில்வா, சுனில் பிரேமவங்ச, செனக ராஜபக்ஷ,**ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி.** (2015). லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்)இன் நோய்க கடுந் தன்மையில் பிறபொருள் எதிரிகள் பிரதிபல்ப்பின் வகிபாகம். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**. 2015 மே 21, பக் 21.

50. **ரொஷான்நிலூபா,நர்மதா பெனாண்டோ,**லிலானி கருனாநாயக்க,எச் ஜானக்க டி சில்வா, சுனில் பிரேமவங்ச, செனக ராஜபக்ஷ,**ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி.** லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) நோய் தீவிரத்துடனான இஹியூமரல் நோய் எதிர்ப்பு பிரதிபலிப்பின் தொடர்பு. **எலிக்காய்ச்சல் மற்றும்**

ஏனைய எலிகளால் பரப்பப்படும் இரத்தப் போக்கு காய்ச்சல்கள் தொடர்பான 2வது ஐரோப்பிய லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் சங்கக் (ELS)கூட்டம்.**2015 ஏப்ரல் 16- 18. பக் 56.

51. **ருக்ஷலா பிஏடி,ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம்,** டி சில்வாஈடீ. (2015). *வேனோனியாசேலேனிக்கா* (L.) மெத்தனோல்/டிக்லரோமீத்தேன் கலவையின் உடம்பிற்கு வெளியிலான வீக்க எதிர்ப்புச் செயற்பாடு (OP5). **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**.2015 மே 21, பக் 15.

52. **சமரசிங்க எஸ்ஆர்,தென்னக்கோன் கேஎச்,**வல்வெர்டி ஜேஆர்,டி சில்வா எஸ்(2015). மாணுட வளர்ச்சி ஹோமோன் மரபணுவின் (GHI) மிஸ்சென்ஸ் மாற்றங்கள் பற்றிய இன்சிலிக்கோ பகுப்பாய்வு: புரதக் கட்டமைப்பு, டைனமிக்ஸ் மற்றும் உறுதி ஆகியவற்றின் மீதான தாக்கம். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**, பக் 40.

53.சண்முகராஜா, வீ,**தாப்ரூ ஐ,** சிவபாலன் எஸ்ஆர். (2015). யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் ஆயுர்வேத மருத்துவத்தை நாடுகின்ற நோயாளர் மத்தியிலான முழங்கால் மூட்டுவாதத்திற்கும் உடல் திரட்சி சுட்டிக்கும் இடையிலான தொடர்பு. **இலங்கை மருத்துவச் சங்க சர்வதேச மருத்துவக் காங்கிரஸின் 128ஆவது ஆண்டுக் கூட்டத் தொடர்.** 2015 ஜுலை 5-8, பக் 239. (சுவரொட்டி சமர்ப்பணம்).

54. சண்முகராஜா, வீ,**தாப்ரூ ஐ,** சிவபாலன் எஸ்ஆர். (2015). யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் ஆயுர்வேத மருத்துவத்தை நாடுகின்ற நோயாளர் மத்தியிலான முழங்கால் மூட்டுவாதத்தின் கொணியோமீற்றர் மதிப்பீடு. **இலங்கை மருத்துவச் சங்க சர்வதேச மருத்துவக் காங்கிரஸின் 128ஆவது ஆண்டுக் கூட்டத் தொடர்.** 2015 ஜுலை 5-8, பக் 223 (சுவரொட்டி சமர்ப்பணம்).

55. **சத்குமார எஸ்எம்எச்டி,**டி சில்வா என்ஆர்,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம்,**டி சில்வா ஏடீ. (2015). பொதுவான மாறுபடும் நோய் எதிர்ப்புக் குறைகாட்டின் (CVID) மரபணு: டிரான்ஸ்மெம்ரேன் எக்டிவேட்டர் மற்றும் கல்சியம் மொடிலேட்டர் மற்றும் சிக்லோபிலின் லிகண்ட் இன்டரெக்டரின் வகிபாகம். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**, 2015 மே 21. பக் 29.

56. **சேனாதிலக்க கே.எஸ்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர்,கருனாநாயக்க ஈஎச்,தென்னக்கோன் கேஎச்,**டி சில்வாஈடீ.(2015). *கலெற்றோபிஸ் ஜிகண்டி* மற்றும் *சிஞ்சிபர் சிலின்ரிகம்* ஆகியவற்றின் யானைக்கால் நோய் எதிர் மற்றும் நச்சுத் தன்மை எதிர் செயற்பாடுகள். **மூலக்கூற்று மருத்துவம் மற்றும் மருந்து ஆராய்ச்சி தொடர்பான 5ஆவது சர்வதேச கருத்தரங்கு மற்றும் பயிற்சிநெறி.** 2015, ஜனவரி, 12 -15 கராச்சி பல்கலைக்கழகம், பாகிஸ்தான். பக். 77.

57. **சேனாதிலக்க கே.எஸ்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர்,கருனாநாயக்க ஈஎச்,தென்னக்கோன் கேஎச்,**(2015). யானைக்கால் நோய் ஒட்டுண்ணியான *செட்டேரியாடிஜிடாட்டா* விற்கு எதிரான தெரிவு செய்யப்பட்ட என்டிஒல்பாக்கியல் பிறபொருள் எதிரிகளின் உடலுக்கு வெளியேயான தாக்கங்கள். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**. பக் 17.

58. **ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி,நர்மதா பெனாண்டோ,** சேனக்க ராஜபக்ஷ, எச் ஜானக்க டி சில்வா, சுனில் பிரேமவன்ச. (2015). எலிக்காய்ச்சல் நோய்க்கிருமகளுக்கும் இரத்தக்குழாய் எண்டோதெலியல் சலங்களுக்கும் இடையிலான இடைடத்தொடர்புகளில் நியுட்றோபிலிசின் வகிபாகம். **9ஆவது சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்க (ILS) விஞ்ஞான கூட்டம்.** 2015. ஒக்டோபர் 7-10, செமராங், இந்தோனேசியா. பக். 101.

59. **சிரிவர்தன ஏஆர்**,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம்,**கருனாநாயக்க எல், பிரேமவன்ச எஸ். (2015)லெப்ட்டோஸ்பிரா எண்டிஜெண்ட்ஸ்களுக்கெதிரான எலி பிறபொருளெதிரி பிரதிபலிப்புமீது *கொரியென்றம்சட்டைவம்* L. மற்றும்*கொசினியமபொனெஸ்ட்ரேட்டம்* இணைந்த வெண்ணீர் கலவையின் எட்ஜுவண்ட் தாக்கங்கள்.**கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**. 2015. மே 21. பக் 30

60. **சுந்தரலிங்கம் டி, தென்னக்கோன் கேஎச்,** டீ சில்வா கேஎஸ்எச்,**டி சில்வா எஸ், ஹேவகே ஏஎஸ்.** (2015). இலங்கையில் வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் *GHI* மரபணு மாறற்ங்கள் **இலங்கை மருத்துவச் சங்க சர்வதேச மருத்துவக் காங்கிரஸின் 128ஆவது ஆண்டுக் கூட்டத் தொடர்.** 2015 ஜுலை 6-8, பக் 142 -143, பிரித்தெடுப்பு இல. OP047.

61. **சுந்தரலிங்கம் டீ, தென்னக்கோன் கேஎச்,** டி சில்வா கேஎஸ்எச்,**டி சில்வா எஸ், ஹேவகே ஏஎஸ்.** (2015).). இலங்கையில் வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் *GHI* மரபணு சீக்குவின்ஸ் மாறிகள். **"நுண்விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்பொருட்கள்" என்ற தலைப்பிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் TWAS பிராந்திய மாநாடு**. பெப்ரவரி 18 -20, 2015. பெங்களூர், இந்தியா. பிரித்தெடுப்பு இல.PS63.

62. **தென்னக்கோன் கேஎச், ரனசிங்க ஆர்ஏசீஆர்**,**கருனாநாயக்க ஈஎச்,**எம் லெம்ரிங், எலன் எம்,(2015). இலங்கையில் வேட்டுவ இனம் அடங்கலாக பிரதான இனக்குழுமங்களின் தாய்வழிச்சார்பு. **14ஆவது FAOBMB காங்கிரஸ் மற்றும் SBC இன் 84ஆவது ஆண்டு கூட்டத்தொடர்கள்.** (1) 2015 நொவம்பர் 24 -30.ஐத்ராபாத், இந்தியா. .

63. **தென்னக்கோன் கேஎச், சுகததாச பிஎச்கேஆர்**,**கருனாநாயக்க ஈஎச்,**குமாரசிரி ஜேஎம், விஜேசுந்தர ஏபிடீஎஸ்.(2015). தாய்வழி லெப்டின் மட்டங்கள்: கர்ப்ப பெறுபேறுகளுடனான தொடர்பு. **இனப்பெருக்கம் மற்றும் கர்ப்பமுறக்கூடிய தன்மை ஆகியவற்றுக்கான சங்கத்தின் வருடாந்த மாநாடு, ஒக்பேட்,ஐ.இ.** 2015 ஜுலை 20 -22, இனப்பெருக்க பிரித்தெடுப்புகள் பாகம் 2இல் வெளியிடப்பட்டது: பிரித்தெடுப்பு இல: 0029.

64. தம்மிட்டியாகொடகே எம்ஜி, குனதிலக்க எம்எம், கருணாகரன் ஆர். குமார டப்ளியூஜீஎஸ்எஸ், கல்ஹேன பீபி,**தாப்ரூ எம்ஐ,**(2015). வடமத்திய மாகாணத்தில் நீண்ட கால சிறுநீரக நோய் அதிகளவு நிலவுகின்ற பகுதிகளில் தோண்டப்பட்ட கிணறுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட கொதிக்க வைக்காத மற்றும் கொதிக்க வைத்த நீர் மற்றும் வட மத்திய மாகாணத்தில்குறைந்தளவு நோய் நிலவும் உருளுவெவ பகுதியிலிருந்து பெறப்பட்ட நீர் வழங்கப்பட்ட விஸ்ரா எலிகளில் சிறுநீர் மைக்டோ எல்போமின்/கிரீட்டினின் விகிதம். **இலங்கை மருத்துவச் சங்கத்தின் 128ஆவது சர்வதேச மாநாடு.**2015 ஜுலை 6 -8. கொழும்பு, இலங்கை.

65 **திரீஸ்வரன் ஆர்**, குனரட்ன எல்,**ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம்,**ராஜபக்ஷ எஸ். எலிக்காய்ச்சல் நோயுடைய நோயாளர்களில் இரத்தம் உரைதல் ஒழுங்கீனங்கள். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**. 2015. மே 21. பக் 31.

66. **வாஹினிப்பிரியா எம்,கருனாநாயக்க ஈஎச்,தென்னக்கோன் கேஎச்.** (2015). செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டாவின் (sdSAP) செனசின்ஸ் தொடர்புபட்ட புரதத்தின் *இன் சிலிக்கோ*வகைப்படுத்தல். **"நுண்விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்பொருட்கள்" என்ற தலைப்பிலான இளம் விஞ்ஞானிகளின் TWAS பிராந்திய மாநாடு**. பெப்ரவரி 18 -20, 2015. பெங்களூர், இந்தியா.

67. **வாஹினிப்பிரியா எம்,கருனாநாயக்க ஈஎச்,தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ் ஆர்.** (2015). கால்நடை யானைக்கால் நோய் ஒட்டுண்ணியான செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டாவின் MDM2 போன்ற புரதத்தின் SWIB டொமைனின் ஒரு காரணத்தின் *இன் சிலிக்கோ*வகைப்படுத்தல். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**. பக் 41.

68. வினோதா சண்முகராஜா, ஐரா தாப்ரூ, ஸ்ரீ ரஞ்சனி சிவபாலன்.(2015). முழங்கால் மூட்டுவாதத்துக்கான சிகிச்சையில் நல்லெண்ணை கலந்த வெள்ளருகு சூரணத்தின் பயன் மற்றும் WOMAC புள்ளியிடலினால் மதிப்பிடப்படும் வாழ்க்கை முறையும்,2015 **ஆயர்வேத கண்காட்சித் தொடர், இலங்கை தேசிய வர்த்தகச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சர்வதேச கருத்தரங்கு**2015 ஜுலை 3 -5. (வாய்மூல சமர்ப்பணம் மேற்கொள்ளப்பட்டது).

69. விக்ரமசிங்க என், **தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ் ஆர்,**பண்டார ஜஎன்,விதானபத்திரன டிஆர், விக்ரமசிங்க எல்ஜேஎம். (2015). இலங்கையின் மத்திய மலைநாட்டில் காணப்படும் ஒரு புதிய ஈருடக இனத்தின் மரபணு பார் குறியிடுதல். **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 7வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்**. 2015. பக் 27..

அட்டவணை 1: நடைபெற்றுவரும் எம்பில்/பிஎச்டீ பட்டநெறிகளும் புதிய பதிவுகளும்

	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பதிவு செய்த பட்டம்	நிதி மூலம்	தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
01	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /08/002	செல்வி. ருவந்தி ஏசீஆர் ரனசிங்க	பிஎச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ-09-20	இலங்கை மக்களின் மிட்டோகொண்ரியல் மரபணு மிகை மாறி பகுதிகள் l மற்றும் ll இல் காணபபடும் மரபணு பல்லுருவத் தோற்றங்கள் பற்றிய ஆய்வு	பேராசிரியர். எரிக் எச் கருனாநாயக்க பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர். மாரி எலன், (சுவீடன்)
02	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /08/005	செல்வி. என்எச்எல் பிரதீபா	பிஎச்டி	தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையத்திலிருந்து நிதி கிடைக்கக்கூடியதாக உள்ளது.	தேயிலையில் தண்டு கரப்பான் ஏற்படுத்தும் வழமையான நோய்க்காவியான மெக்ரோபோமா தேய்க்கோலா பெச் இன் மரபணு பெலோஜெனி, மோபலோஜி மற்றும் பெத்தோஜெனசிட்டி.	கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன கலாநிதி. ஏ. பாலசூரியா
03	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /10/001	செல்வி. சுதேஷினி ஹேவகே	பிஎச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை/ஐபீஜசீஎஸ்	இலங்கையில் பிறப்பு மாதிரிக் குழுவொன்றில் H19 மற்றும் IGF – II மரபணுக்களின் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பல்லுருவத் தோற்றங்கள்.	பேராசிரியர். எரிக் எச் கருனாநாயக்க பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன்
04	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /11/001	செல்வி.. அயேஷா யூ பெரேரா	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ-11- 099	விதை உருளைக்கிழங்கில் *ரல்ஸ்டோனியா சொலனேசெரம்* இன் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல்.	கலாநிதி. நிலந்தி தசநாயக்க கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன
05	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /12/001	செல்வி. துலங்கி கே கருனாரட்ன	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG2011/BT/06	இலங்கையில் உள்ள நெல் வயல்களில் காணப்படும் புல் இன அரிசி வகையின் மரபணு ரீதியான பன்மைத்துவத்தை மதிப்பிடுதலும் அதன் மூலத்தை தேடியறிதலும்.	கலாநிதி. ஷியாமா ஆர் வீரக்கோன் கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன கலாநிதி. எஸ். சோமரட்ன
06	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /12/002	திரு. கேஎச். திஸ்ச கருனாரட்ன	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ-09-066	பரிந்துரைக்கப்படும் தேயிலை *(கெமிலியா சினேஸிஸ் L)* கல்டிவேஸ்களின் மரபணு ரீதியான வகைப்படுத்தலுக்கான எஸ்எஸ்ஆர் சுட்டிகளின் பயன்பாடும் பைனபிரிட்டிங்கும். அத்துடன்	கலாநிதி. கேஎம் மேவன் கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன

					தேயிலையில் கொப்புள நோய்க்கு எதிராக அட்டை பொருத்துதலும்.	
07	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /12/004	திரு. ஈபீ. மெரான் கேசவ	பிஎச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ-11-018	*மெங்கிபெரா சைலேனிக்காவில்* இருக்கக்கூடிய புற்றுநோய் எதிர்ப்புக் குணங்கள்: முனைப்பான கலவையை இனங்காணுதலும் மூலக்கூற்று ரிதியான பொறிமுறைகளை மதிப்பிடுதலும்.	பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரு பேராசிரியர். ஈ டிலீப் டி சில்வா
08	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /12/005	செல்வி. ஹக்கிக் ரொட்ரிகோ	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ 11-018	இலங்கையில் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோயாளர்களின் மாதிரிக் குழுவொன்றில் லெப்டின் சுற்றோட்டத்தின் மட்டம் கரையத்தக்க லெப்டின் ரிசெப்டர் மற்றும் நிக்கொட்டினா மைட் பெஸ்பொபோரிபேசில் டிரான்பரெஸ் மற்றும் தெரிவுசெய்யப்பட்ட லெப்டின் மற்றும் லெப்டின் ரிசெப்டர் மரபணு வகைகள் ஆகியவற்றைத் தீர்மானித்தல்.	பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர். எரிக் எச் கருனாநாயக்க
09	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /12/006	செல்வி. ரொஷான் நிலூபா	பிஎச்டி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NRC/RG2011/HS/19	இலங்கையின் மேல் மாகாணத்தில் லெப்டோஸ் பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) துரித நோய் எதிர்ப்பு இனங்காணல் முறைமைகளையும் நோய் எதிர்ப்புத் தன்மையையும் ஒப்பிடுதல் தொடர்பான ஆய்வு.	பேராசிரியர். ஷிரோமா எம் ஹந்துநெதி பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ச பேராசிரியர்.டப்லியூ சுனில் பிரேமவன்ச
10	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /12/007	செல்வி. டிஆர்ஜி நர்மதா பெனான்டோ	பிஎச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ-11-077	இலங்கையில் கடும் லெப்டோஸ் பிரோஸிஸ் இன் பெத்தோஜெனசிஸ்சுக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு.	கலாநிதி. ஷிரோமா எம் ஹந்துநெதி பேராசிரியர்.டப்லியூ சுனில் பிரேமவலன்ச பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ.
11	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /12/007	செல்வி. டிலானி ருக்ஷலா	எம்பில்/பி எச்டி	உயர் கல்வி அமைச்சு - மருந்து மூலங்கள்	இலங்கையின் மருத்துவத்தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள்: நோயெதிர்ப்பு ஒழுங்குபடுத்தல்/ ஒவ்வாமை எதிர்ச் செயற்பாடு.	கலாநிதி. ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர். டிலீப் டி சில்வா
12	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /13/002	திரு. என்எச். கனிஷ்க எஸ் சேனாநாயக்க	எம்பில்/பி எச்டி	உயர் கல்வி அமைச்சு மருந்து மூலங்கள்	இலங்கையின் மருத்துவத்தாவரங்களிலிருந்து யானைககால் நோய்க்கான மருந்துகளைத் தேடுதல்	பேராசிரியர். எரிக் எச் கருனாநாயக்க பேராசிரியர். கமனி எச்

						தென்னக்கோன்
13	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /13/003	செல்வி. அனுக்க எஸ் மெண்டிஸ்	பிஎச்டி	உயர் கல்வி அமைச்சு - மருந்து மூலங்கள்	மார்புப் புற்று நோய்க்கான சிகிச்சையில் *புளுகியா லியுகொப்பிரஸ்* மற்றும் *வேர்னோனியா சைலேனிக்கா* வின் பயன்பாட்டை மதிப்பிடுதல்.	பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரூ பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன்
14	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /13/004	செல்வி. டீடீபி பஞ்சிம ஜயரட்ன	எம்பில்/பி எச்டி	உயர் கல்வி அமைச்சு மருந்து மூலங்கள	குறிப்பிட்ட பகுதிகளுக்கேயுரிய சில தெரிவு செய்யப்பட்ட தாவரங்களை அவற்றில் இருக்கக்கூடிய சைட்டோடொக்சிக் அம்சங்களுக்காக நுணுகி ஆராய்தலும் இனங்காணப்பட்ட புற்றுநோய் எதிர் அம்சங்களை வேறுபடுத்தியறிதலும் அவற்றின் அமைப்பை அலசி ஆராய்தலும்.	பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரூ பேராசிரியர். டிலிப் டீ சில்வா பேராசிரியர். எரிக் எச் கருனாநாயக்க
15	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /13/005	செல்வி எச்டி சச்சிந்திர எம் பெரேரா	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ- 12 -100	மருத்துவத் தாவரங்களின் எண்டி ஒக்சிடண்ட், நோயெதிர்ப்புஒழுங்குபடுத்தல் மற்றும் பீ- லெக்டாமேஸ் இன்ஹிபிட்டரி பையோஎக்டிவ் கள் பற்றிய ஆய்வு.	கலாநிதி. ராதிகா சமரசேக்கர கலாநிதி. ராதிகா சமரசேக்கர பேராசிரியர் ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன
16	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /13/006	செல்வி. சரூப்பா பீ சமரதிவாக்கர	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ- 12-100	மருத்துவத் தாவரங்களின் எண்டி ஒக்சிடண்ட், கொலிநெஸ்ட்டேரஸ் மற்றும் புரட்டீஸ் இன்ஹிபிட்டரி பையோஎக்டிவ் கள் பற்றிய ஆய்வு.	கலாநிதி. ராதிகா சமரசேக்கர கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன பேராசிரியர். ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி
17	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /13/007	செல்வி.ஈஎம் சச்சினி ஐ ஏக்கநாயக்க	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ- 12-037	விதை/எந்தர் மியூட்டாஜெனசிஸ் மூலம் தாவரகொல்லிகளுக்கெதிராக தாக்குப்பிடிக்கும் இலங்கை அரிசி (ஓரிசா சட்டைவா L) வகைகளை விருத்தி செய்தலும் எச்ஆர் அரிசியை இனங்காண்பதற்கான மூலக்கூற்று சுட்டிகளை விருத்திசெய்தலும்,	கலாநிதி. ஷியாமா ஆர் வீரக்கோன் கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன பேராசிரியர் தாரா டீ சில்வா கலாநிதி. எஸ் சோமரட்ன
18	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில்	செல்வி. மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ-	எல்ப்பீனியா கார்கராட்டா றைசோம் மற்றும் இலையிலிருந்து பெறப்படும் வீக்க	கலாநிதி. செல்வலஷ்மி செல்வேந்திரன்

	/13/008			12-081	எதிர்ப்புக் கலவையின் செயல் மூலம் ஆராய்தறிந்த வேறுபடுததல்.	பேராசரியர் ஷிரோமா எம் ஹந்துநெதி கலாநிதி.ஜீஏ சிரிமல் பிரேமகுமார
19	ஜபீஎம்பீபீ/எம்பில் /14/001	செல்வி. ராஷினி வை பரகம ஆராச்சி	எம்பில்/பிஎச்டி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2011/BT/05	இலங்கையில் பூச்சிக்கொல்லி நடவடிக்கைகளினால் Bt பிரித்தெடுப்புக்களின் மூலக்கூற்று மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் ரீதியான வகைப்படுத்தல்.	கலாநிதி. ராதிகா சமரசேக்கர கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன
20	ஜபீஎம்பீபீ/எம்பில் /14/002	திரு காஞ்சன எஸ் சேனநாயக்க	எம்பில்/பிஎச்டி	சுவீடிய ஆராய்ச்சித் தொடர்புகள் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி மானியம் - சுவீடிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (ஜபீஜசீஎஸ்)	என்ஜீஎஸ் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி *செட்டேரியா டிஜிடார்டா* ஜெனோம் இன் பகுப்பாய்வு: *செட்டேரியா டிஜிடார்டா* வில் மருந்து இலக்குகளை இனங்காணல்.	கலாநிதி. எரிக் பொங்காம் ரடொல்ப் பேராசிரியர். ஈஎச் கருனாநாயக்க பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன்
21	ஜபீஎம்பீபீ/எம்பில் /14/003	செல்வி. தர்மிணி சுந்தரலிங்கம்	எம்பில்/பிஎச்டி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2011/BT/03	வளர்ச்சி ஹோமோன்கள் (GH). குறைபாடுடைய மாதிரி இலங்கை சிறுவர் குழு ஒன்றில் வளர்ச்சி ஹோமோன்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஹோமோன்களை சுரக்கும் ஹோமோன் ரிசெப்டர்கள் (GHRHR) ஆகியவற்றின் மாற்றங்கள் மற்றும் சீக்குவின்ஸ் வேறுபாடுகள் ஆகியவற்றின் வகைப்படுத்தல்.	பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர். ஷியாமா டி சில்வா
22	ஜபீஎம்பீபீ/எம்பில் /14/004	திரு. கிரிஷான் ஆர் பாலாஜி	எம்பில்/பிஎச்டி	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் ஆய்வு மானியம்- AP/3/2/2014/RG/14	இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானுட லெப்டோபிரோஸிஸ் நோயின் செரோ – எபிடமிலொஜி.	பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர் ஷிரோமா எம் ஹந்துநெதி பேராசிரியர். தீப்பிகா பெனாண்டோ
23	ஜபீஎம்பீபீ/எம்பில் /14/005	செல்வி. மகேஷி எஸ் மாப்பலகமகே	எம்பில்/பிஎச்டி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2014/HS/04	ஓக்ஸிடேட்டிவ் அழுத்தம் ஹொஸ்ட் மரபணு பல்லுருவத் தோற்றங்கள் மற்றும் எண்டோதேலியல் செயலிழப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புபட்ட கடும் டெங்கு காய்ச்சலின் எதிர்வுகூறல் சுட்டிகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச பேராசிரியர். ஷிரோமா எம் ஹந்துநெதி கலாநிதி. தர்ஷன் டி சில்வா கலாநிதி. கயானி

						பிரேமவங்ச
24	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /14/006	செல்வி.டப்ளியூஎம் குமுது ரீ டீ ஏடப்ளியூ குணசேக்கர	எம்பில்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2014/HS/04	இலங்கையில் மலேரியா மீண்டும் உண்டாவதை தடுக்கும் கட்டத்தில் மலேரியா இனங்காணலுக்காக பயன்படுத்தப்படும் ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் இனங்காணல் முறைமைகளின் ஒப்பீடு.	பேராசிரியர் தீப்பிக்கா பெனாண்டோ கலாநிதி. சுனில் பிரேமவன்ச பேராசிரியர். ஷிரோமா எம் ஹந்துநெதி கலாநிதி. ஜகத் வீரசேன கலாநிதி. ரிசிந்த பிரேமரட்ன
25	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /15/001	செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனோகரன்	எம்பில்/பி எச்டி	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு- UGC/VC/DRIC/SRSP/ 2014/CMB-01 மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை NRC 15-33	இலங்கையில் புற்று நோயாயளர்களில் மண்ணெண்ணெய் படிந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுகக்ளிலிருந்தான *TP53* புற்றுநோய் மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றஙங்கள் பற்றிய ஆய்வும் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாற்றம் பற்றிய பகுப்பாய்வும்..	பேராசிரியர் எரிக் எச் கருனாநாயக்க பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா கலாநிதி கனிஷ்க டீ சில்வா
26	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /15/001	செல்வி உமா பிரியதர்சினி ஐ. ராஜகோபாலன்	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை – என்ஆர்சீ-14-067	புற்றுநோய்கெதிரான மூலக்கல செயற்பாட்டிறகாக இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தலும்மார்புப் புற்றுநோய்க்காக செயலூாக்கமிக்க தாவரங்களிலிருநச்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட கலவைகளின் புற்றுநோய் எதிர் மூலக் கல் பண்புகளை மதிப்பிடுதலும்	கலாநிதி சமீர ஆர். சுமரக்கோன் பேராசிரியர் கேஎச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர் ஈ. திலிப் சில்வா
27	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில் /15/003	திரு. டீஎல் பேசல ஈ குணசேக்கர	எம்பில்/பி எச்டி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2015/HS/02	*அப்பிஸ் தொரசாட்டா* விசத்தின் நோயெதிர்ப்புஇரசாயனவியல்ரீதியான வகைப்படுத்தல்	கலாநிதி ரஜீவ் டீ சில்வா பேராசாயர் சுனில் பிரேமவன்ச பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர் சிரியானி டயஸ்

அட்டவணை 2: வேறு உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து தமது கற்கையின் ஒரு பகுதியை ஐபீஎம்பீபீ ஆய்வு கூடங்களில் மேற்கொள்ளும் மாணவர்கள் - 2015.

இல	மாணவர் பெயர்	பதிவு செய்த பட்டம்	இணைப்பு	நிதி மூலம்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
1	செல்வி. பூர்னா சீ பியதிலக்க	பிஎச்டி	ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	என்ஆர்சீ -11- 034	டொக்சிஜீனிக் சைனோபெக்டீரியா, குவான்டிபிகேஷன் ஒப் மைக்ரோசிஸ்டின் ஆகியவற்றின் மூலக்கூற்று ரீதியாக கண்டறிதலும் நீர் சுத்தீகரிப்புத் தீர்வுக்காக மைக்ரோசிஸ்டினை அகற்றுவதற்கு மைக்ரோபயல் பன்முகத் தன்மையைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளலும்	*பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர். எம்எம் பத்மலால் பேராசிரியர். நிசங்க டீ சில்வா
2	திரு. சதின் டீ சில்வா	எம்பில்/ பிஎச்டி	விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	திரைசேரி மானியம் - மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலம்	இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் என்டிமைக்ரோபயல் காவிகள்	பேராசிரியர். டிலீப் டீ சில்வா *பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன்
3	செல்வி. சுரானி எதிரிவீர	எம்பில்/ பிஎச்டி	விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	என்ஆர்சீ -11- 040	இலங்கையின் தெரிவுசெய்யப்பட்ட உலர் வலயக் காடுகளில் காணப்படும் மெக்ரோபங்கியின் பன்மைத்துவத்தைப் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர். ரவி விஜேசுந்தர கலாநிதி, சீ நானயக்கார *கலாநிதி, ஜகத் வீரசேன
4	செல்வி. எச்கேஏ விந்தியா ஏகே பெனாண்டோ	எம்பில்/ பிஎச்டி	விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	எச்ஈரீசீ – விஞ்ஞான பீடம்.	இலங்கையில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட தாவரங்களின் மீது குரோமியத்தின் ஈகோடொக்ஸிகலோஜிகல் தாக்கங்கள்	பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச கலாநிதி. மயூரி விஜேசிங்க *கலாநிதி. எஸ்எம் ஹந்துநெதி *கலாநிதி . ஜகத் வீரசேன
5	கலாநிதி. டி பத்மசிரி ஏ திசாநாயக்க	எம்பில்/ பிஎச்டி	HETC-சுதேச மருத்துவம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	எச்ஈரீசீ – சுதேச மருத்துவ நிறுவகம்	*சயத்துல்லாபு ரொஸ்ரேட்டா அசிரம்தஸ் எஸ்பேரா* மற்றும் *எஸ்பெரகஸ் ரோஸ்மோஸஸ்* கொண்ட கலவையின் வீக்க எதிர்ப்பு சாத்தியப்பாடு.	பேராசிரியர்.எச்எம்ஏ திசேரா *கலாநிதி. எஸ்எம் ஹந்துநெதி *கலாநிதி. எஸ் சிவகனேஷ்

* கொழும்பு பல்கலைக்கத்தின் ஐபீஎம்பீபீ, இல் நடத்தப்பட்ட ஆய்வுப் பகுதிக்கான மேற்பார்வையாளர்கள்.

அட்டவணை 3: ஆய்வு நிதியளிப்பு – 2015 *பிரதான ஆய்வாளரது நிறுவனத்திற்குக்குக் கிடைத்து கொபக ஜபீஎம்பீபீ இல் நடத்தப்படட்ட ஆய்வு அம்சத்திற்கு கிடைக்கச் செய்யப்பட்ட நிதிகள்

மானியம் பெற்றோர்	கருத்திட்ட தலைப்பு	நிதியளிப்பு முகவர்	மானிய இல.	நிதி (ரூபா)
பேராசிரியர். கமனி எச்.தென்னக்கோன்(PI)	வளர்ச்சி ஹோமோன்கள் (GH). குறைபாடுடைய மாதிரி இலங்கை சிறுவர் குழு ஒன்றில் வளர்ச்சி ஹோமோன்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஹோமோன்களை சுரக்கும் ஹோமோன் ரிசெப்டர்கள் (GHRHR) ஆகியவற்றின் மாற்றங்கள் மற்றும் சீக்குவின்ஸ் வேறுபாடுகள் ஆகியவற்றின் வகைப்படுத்தல	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஆர்ஜீ/2011/பீரீ/03	1,115,438.81
பேராசிரியர். கமனி எச்.தென்னக்கோன்ˈ(PI)	அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோயின் மூலக்கூற்று மற்றும் மரபணு ரீதியான சுட்டிகளை இனங்காணுதலும் உடம்பிற்கு வெளியே கருவிகளைப் பயன்படுத்தி மார்பு மற்றும் சூலக புற்றுநோய்களுக்கான புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மருந்தாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில பாரம்பரிய மருந்துகளை மதிப்பிடுதலும்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	என்ஆர்சீ -11-018	4,398,014.00
பேராசிரியர் ஷிரோமா எம்.ஹந்துநெத்திˈ(PI)	இலங்கையில் கடும் லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் நோய்க்கிருமிகளுக்குப் பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	என்ஆர்சீ -12-077	707,506.63
பேராசிரியர். ஷிரோமா எம்.ஹந்துநெத்திˈ(PI)	இலங்கையில் கொழும்பு மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களில் லெப்டோஸ் பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) துரித நோய் எதிர்ப்பு இனங்காணல் முறைமைகளையும் நோய் எதிர்ப்புத் தன்மையையும் ஒப்பிடுதல் தொடர்பான ஆய்வு	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஆர்ஜீ/2011/எச்எஸ்/19	383,976.00
பேராசிரியர். ஜராˈ(PI)	மார்புப் புற்றுக் கலங்களில் வெப்ப அதிர்வு புரதங்களின் வெளிப்பாடு மீதான காட்டு *புலூகியா வியோகொப்பிரஸ்* இலிருந்து தயாரிக்கப்படும் ஒரு கலவையின் தாக்கங்கள் பற்றிய ஓர் உடம்பிற்கு வெளியேயான மதிப்பீடு.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	NSF/Fellow/2012/01	27,931.00
கலாநிதி ஆர் சமரசேக்கரˈ(PI) கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-1)	அருத்துவத் தாவரங்களின் எண்டிஓக்சிடண்ட் இம்யூமொடியூலேட்டரி மற்றும் B- லக்டோமேஸ் ஹைஹிபிட்டரி பயோஉக்டிவ்கள் பற்றிய ஆய்வுகள்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	என்ஆர்சீ -12-100	-
பேராசிரியர் எஸ்ஆர் வீரக்கோனˈ(PI) கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-1)	.இலங்கையில் உள்ள நெல் வயல்களில் காணப்படும் புல் இன அரிசி வகையின் மரபணு ரீதியான பன்மைத்துவத்தை மதிப்பிடுதலும் அதன் மூலத்தை தேடியறிதலும	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஆர்ஜீ/2011/பீரீ/06	*20,724.14
கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன(Co-1) கலாநிதி ஆர்	அரிசி மற்றும் மரக்கறி பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான மேம்படுத்தப்பட்டதும் பரந்த பரப்பெல்லை கொண்டதுமான செயற்பாடு கொண்ட	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஆர்ஜீ/2011/பீரீ/05	*487,613.00

சமரசேக்கர (PI)	*பெசிலஸ் துரன்ஜீன்சிஸ்* (Bt) நுண்ணுயிர் பூச்சிக்கொல்லியை விருத்தி செய்தல்.			
பேராசிரியர் தீபிக்கா பெர்னாண்டோ(PI) கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன(Co-1) பேராசரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (Co-1) கலாநிதி. எஸ்எம். ஹந்துநெதி (ஒத்துழைப்பாளர்	.இலங்கையில் மலேரியா ஒழிப்புக் கட்டத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டட மலேரியா சம்பங்களைத் தொடர்ந்து அதற்கான பதிற் செயற்பாடுகளின் முகாமைத்துவத்தை கண்காணித்தல்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஆர்ஜீ/2014/எச்எஸ்/03	*1,556,253.05
கலாநிதி ஜகத் வீரசேன (Co-1) பேராசிரியர் எஸ்ஆர் வீரக்கோண் (PI)	விதை/,d;ndhU Kl;lh[Pd;rp]; %yk; jhtuf;nfhy;yp (HR) fSf;Fj; jhf;Fg;ggpbf;Fk; ,yq;if murp (*Oryza sativa L.)* tiffis tpUj;jp nra;jYk; HR mhprpia ,dq;fhz;gjw;fhd Kl;lhd;l]`;fis %yf;$w;W hPjpahf Ezpfp Muha;jYk;.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	என்ஆர்சீ 12-037	*609,269.34
கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா்(PI)	இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர்களில் BRCA II மரபணுவின் எக்ஸன் 11இல் மாற்றங்களும் பல்லுருவத் தோற்றங்களும் பற்றிய பகுபய்வு.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஆர்ஜீ/2014/பீரீ/04	521,080.00
கலாநிதி. சமீர ஆர் சமரக்கோன்	புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாடுகளுக்காக தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில கண்டல் தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல்	சர்வதேச விஞ்ஞான மன்றம்.	எப்/5377-1	1,299,351.48
பேராசிரியர். ஈஎச் கருனாநாயக்க (PI) பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோன் (Co-1) திரு கேஎஸ் சேனநாயக்க(Co-1)	மானுட மற்றும் கால்நடை யானைக்கால் நோய்களுக்கு தீர்வு காண்பதற்கு அடுத்த தலைமுறை சீக்குவென்சிங் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல்	சுவீடிஷ் ஆய்வு தொடர்புகள் நிகழ்சிசித் திட்டம் 2014	2013-6757	968,743.48
கலாநிதி. சமீர ஆர் சமரக்கோன்	மார்புப் புற்று நோய்க்கான இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் புற்று நோய்க் கலங்களை இலக்காகக் கொண்ட மருந்து மூலங்கள்	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	என்ஆர்சீ -14-067	1,188,169.00
பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (PI) பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(Co-1) NguhrphpaH jPgpf;fh ngHdhz;Nlh(Co-1)	இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மனித லெப்டோஸ்பிரோசிஸ்(எலிக்காய்ச்சல்) நோயின் சேரோ எப்பிடோலொஜி.	கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்	AP/3/2/2014/RG/14	*1,659,687.97

பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச(PI) கலாநிதி எஸ்எம் ஹந்துநெத்தி Co-1) கலாநிதி தர்ஷன் டீ சில்வா Co-1) கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச Co-1)	ஒக்சிடேட்டிவ் அழுத்தத்தோடு தொடர்புபட்ட கடும் டெங்குக் காய்ச்சிலின் எதிர்கூறு சுட்டிகள் மறறும் நோய்க் கிருமிகள் ஹொஸ்ட் மரபணு பல்லுருவத்தோற்றங்கள் மற்றும் என்டோவெலியல் செயலிழப்பு ஆகிய தொடர்பான ஆய்வுகள்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	RG/2014/HS/04	*1,713,153.40
கலாநிதி. சுமதி டீசில்வா(PI)	மண்ணெண்ணெய் படிந்த புற்றுநோயிலிருந்து அல்லது இலங்கையில் புற்றுநோயாளரின் புதிய புற்றுநோய் கலங்களில் TP53 மரபணுவின் சோமேட்டிக் மாற்றங்கள் பற்றிய பகுப்பாய்வு	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு	UGC/VC/DRIC/SRSP/2014/CMB-01	447,450.50
கலாநிதி. சுமதி டீசில்வா(PI)	தெரிவு செய்யப்பட்ட சில புற்றுநோய்களில் TP53 மாற்றங்கள்: RNA மற்றும் புரதம் மற்றும் கலங்கள் இல்லாத மரபணுக்களிலும் மாற்றஙகளின் பகுப்பாய்வு	தேசிய விஞ்ஞான பேரவை	என்ஆர்சீ 15-033	4,809,512.00
கலாநிதி ரஜீவ டீ சில்வா (PI) NguhrphpaH \pNuhkh `e;Jnej;jp (xj;Jiog;ghsH)	*அப்பிஸ் செரேனா, டோர்சாட்டா* மற்றும் *வெஸ்னா எபபினிஸ்* எனும் ஹிமெனோப்ட்டெரன் பூச்சிகளின் நோயெதிர்ப்புஇரசாயனவியல் வகைப்படுத்தல்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஆர்ஜீ/2015/எச்எஸ்/02	*159,560.00
கலாநிதி நீலிக்கா மாலவிகே(PI) கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (Co-1) NguhrphpaH Nfvr; njd;df;Nfhd; (Co-1)	டெங்கு தொற்றின் நோய்க்கிருமியில் டெங்கு NSI ,d; tfpghfj;ij jPHkhdpj;jy;	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	என்ஆர்சீ -15-014	*140,000.00
2015ஆம் ஆண்டில் ஆய்வு மானியங்களிலிருந்து கிடைக்கத்தக்கதாகவிருந்த மொத்த நிதி				**22,213,433.92**

அட்டவணை 4: பிஎச்டீ ஆய்வுப் பத்திரம் - 2015

மாணவர் பெயர்	பால்	நுழைவு ஆண்டு	ஆய்வுப் பத்திரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம்	ஆய்வுப் பத்திர/கட்டுரை தலைப்பு
ஆர்ஏசீஆர் ரனசிங்க	பெண்	2008	2015	பிஎச்டி/ஐபீஎம்பீபீ,	இலங்கையில் ஐந்து பிரதான இனக் குழுமங்களிலும் வேட்டுவ இன மக்களிலும் மிட்டோகொண்டிறியல் மரபணு பகுப்பாய்வு, ஹெப்ளோடைப்ஸ் மற்றும் ஹெப்ளோகுரூப் தீர்மானித்தல் மற்றும மகப்பேற்று சார்பு

அட்டவணை 5: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள் - 2015: மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்.

மாணவர் பெயர்	பால்	நுழைவு ஆண்டு	சமர்ப்பிக்கப் பட்ட ஆண்டு	பட்டம்	ஆய்வுப் பத்திர/கட்டுரை தலைப்பு
திரு. எட்னன் அகமட்	ஆண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	InDel சுட்டிகளை வடிவமைத்தலும் இலங்கை அரிசி யின் பல்வேறு வேறுபாடுகளில் InDel சுட்டிகளின் பிரயோர்கும் புறுறீயு ஆய்வும்.
திரு. புதில் டீ டீ சில்வா	ஆண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	*ஒடொண்டோமக்கஸ் சிமிலிமஸ்* எனும் கட்டெறும்பின் விசத்தை நோயெதிர்ப்புஇரசாயனவியல் ரீதியாக குணங்குறியறிதல்
செல்வி ரஸ்மி வீ கமகே	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	இலங்கையில் இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர்களின் மார்புப் புற்றுநோய்க்கு உளளாகக்கூடிய தன்மையோடு *BRACA2* N372H பல்லுருவத் தோற்றங்களின் தொடர்பு.
செல்வி கேஎம் குணசேன	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	பெக்டினை மக்கிப்போக ஐவக்கும் பங்கசுவை வேறுபிரித்தலும் மூலக்கூற்று ரிதியாக இனங்காண்தலும் மற்றும் பெக்டின் யெற்பாட்டைத் தீமானித்தலும்
செல்வி எம்கேஎஸ் ஜயலத்	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	*பியூவேரியா பீலைன்* எனும் பங்கசுவிலிருந்து செல்லுயூடெசை தூய்மைப்படுத்தும் ஆறையை உச்சப்படுத்தல்.
செல்வி எம்வீஎம்எல் ஜயசுந்தர	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	பிறப்பிலிருநதே சிறுநீரக ஹிப்பபிளேசிய கொண்ட இலங்கைச் சிறுவர்கள் மத்தியில் *CYP21A2* மரபணுவின் தெரிவு செய்யப்பட்ட முனைகளின் மாற்றங்கள் பற்றிய ஒரு முன்னோடி ஆய்வு
செல்வி எஸ்எச்டீகே ஜயதிலக்க	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	பிறப்பிலிருநதே சிறுநீரக ஹிப்பபிளேசிய கொண்ட இலங்கைச் சிறுவர்கள் மத்தியில் *CYP21A2* மரபணு அழிதல் பற்றிய ஒரு முன்னோடி ஆய்வு
	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/	இலங்கைக்கேயுரிய நான்கு ஈரூடக பிராணி வகைகளான *Pseudophlautus*

செல்வி ஜே நிர்மலி லொவே				எம்ஸ்எஸ்	கள பற்றிய ஒரு மூலக்கூற்று பிலோஜெனடிக் பகுப்பாய்வு
திரு ஜி பீ மொட்டுபே	ஆண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	*Leptosppira spp* (L.interorgans pyrogenes) நோய்க் கிருமிக்கான ஹியூமொரல் நோயெதிர்ப்பு பதிற் செயற்பாடு
திரு. என்வொக்வு சீ டேனியல்	ஆண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	மானுட சிறு கல சுவாசப்பை புற்றுநோய் (NCIH-292) கலங்களில் நுண் குளிசையிடைக்கப்பட்ட மேம்பட்ட ஜெடுனினுக்கு பதிற் செயற்பாடாக இயற்கை கலச் சிதைவு தொடர்புபட்ட மரபணுக்களின் வெளிப்பாடு.
செல்வி எச்எஸ்பிசீ இரோமி	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	கரு புற்றுநோய் மூலக்கல வரிசையின்மீது (NTera2/cl.DI) இயற்கை கலவைகளின் தாக்கங்கள்: புற்று நோய்க்கான ஒரு சிகிச்சை இலக்காக புற்றுநோய் மூலக்கலங்களில் இயற்கை உற்பத்திகளைக் கொண்டு தூண்டப்படும் வேறுபாடுகளை மதிப்பிடுவதற்கான உடம்பிற்கு வெளியேயான பரிசோதனை மாதியொன்றை உச்சப்படுத்தல்
செல்வி நிவேதிதா சிவகுமாரன்	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	மார்புப் புற்றுநோய் கலங்களில் கொவனைடின் விற்குப் பதிற் செயற்பாடாக புறோஎப்போப்டொட்டிக் தாக்கங்கள் மற்றும் எப்போப்டோசிஸ் தொடர்புபட்ட மரபணுக்களின் வெளிப்பாடு ஆகியவற்றின் மதிப்பீடு
செல்வி லக்சிமிகா தர்மராஜா	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	புறோஎன்தோசியனிடின் புறம் த பார்க் ஒப் தெஸ்பேசியா பொப்புல்னி (L) கொரியா சோல்வென்ட் எக்ஸ்ட்றாக்ட் ஒன் செல் சேவைவல் எண்ட் எப்போப்ட்டோசிஸ் ஒப் ஹியூமன் ஹெப்படோமா (HepG2) செல்ஸ்
செல்வி பபாசார கே வீரமன்	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	மாறக்கூடிய பொதுவான நோய்எதிர்ப்புகுறைபாடு (CVID) கொண்ட நோயாளர்களில் iInducible T cell co- stimulator (ICOS) இன் மரபணுரீதியான நுணிகி ஆயராய்தல் பற்றிய ஒரு முன்னோடி ஆய்வு
செல்வி ஐ விக்கிரமகே	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் CYP2D6 மரபணுவின் தெரிவு செய்யப்பட்ட பல்லுருவத் தோறறங்கள் நிலவுதல்: டெமெக்சிபென் விற்கான எதிர்ப்புச் சக்தியுடனான தொடர்பு.
திரு. டப்ளியூஏ கிகான் சீ ஜயவர்தன	ஆண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	இன்சுலின் வளர்ச்சிக் காரணி ll820G>A பல்லுருவத் தோற்றத்தை தீர்மானிப்பதற்கான புதிய பிறைமர் தொகுதியை வடிவமைத்தலும் உச்சப்படுத்தலும்.
செல்வி ஜி கயானி எம் பொன்சேக்கா	பெண்	2014	2015	எம்எஸ்சீ/ எம்எல்எஸ்	இலங்கையின் மலைப் பப்பாசிப்பழத்தின் lலேட்டெக்ஸ் புரத விளக்கத்தின் மரபணுரீதியான பார்குறியீடு இடுதலும் பகுப்பாய்வும்

நிகழ்வுகளின் நிழற்படங்கள் 2015

ஜபிஎம்பீபீ இன் 7வது கல்விசார் கூட்டத்தொடர் – மே 2015

அங்குரார்ப்பணம் -பணிப்பாளர் வரவேற்புரை ஆற்றுகிறார்

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனின் பேராசிரியர் ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தர ஞாபகார்த்த உரை.

வாய் மூல சமர்ப்பணம்

பதாதைகள் தொடர்

பட்டமளிப்பு

குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள் -

மரபணு கலப்பினவாக்கம் மற்றும் மீள்இணையும் புரத வெளிப்பாடு தொடர்பான பயற்சி நெறி- ஜனவரி 2015

பங்குபற்றுனர்களும் வளவாளர்களும்

ஆய்வுகூடத் தொடர்

கலவளர்ப்பு நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி– மே2015

பங்குபற்றுனர்களும் வளவாளர்களும்

ஆய்வுகூடத் தொடர்

மரபணு சேர்க்கை தொடர்பான செயலமர்வு – டிசெம்பர் 2015

ஐபீஎம்பீபீ இன் தாபகப் பணிப்பாளர் தகைசார் பேராசிர் எரிக் கருணாநாயக்க மற்றும் மத்திய மற்றும் தெற்காசிவிற்கான மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான அகடெமியின் பிராந்திய பணிமனையின் ஒருங்கிணைப்பாளர் பேராசிரியர் வீ கிருஷ்னன் ஆகியோருடன் ஐபிஎம்பீபீ இன் ஆராய்ச்சி அணியினர்.செல்வி ஏ மெண்டிஸ், செல்வி வீ மனோகரன், திரு. எம் எதிரிவீர, செல்வி சீ றொட்றிகோ, செல்வி எஸ் ஹேவகே, செல்வி ரீ. சுந்தரலிங்கம் செல்வி ஜே ஹர்ஷகம ஆகியோர் ஐபீஎம்பீபீயை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி இம் மாநாட்டில் கலந்துகொண்டனர்.

NSF விருதுகள் 2015-12-15

ஆராய்ச்சிப் பட்டங்களின் மேற்பார்வைக்கான ஆதரவுத் திட்டத்திற்கான தேசிய விஞ்ஞான மன்ற விருது 2015 – பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (இரண்டாம் வரிசை, வலமிருந்து மூன்றாவது)

திறந்த தினம் –2015செப்டெம்பர், 29ஆம் திகதி

பதிவு மேசை

புன ஓதுதல் நிகழ்ச்சி - 2015மே 27

பணியாளர் நலனோம்புகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

வெளிச்செல்லும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - 2015நொவெம்பர் 7.

இரத்ததானம்- 2015ஜூலை 21.

ஐபீஎம்பீபீ பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் ஐபிஎம்பீபீ மாணவர்கள் மற்றும் வெளியிலிருந்து வந்தோர் இரத்த தான நிகழ்வில் பங்குபற்றுதல்

சஉயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

கொழும்புபல்கலைக்கழகம்

2015டிசெம்பர் 31அன்றுள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று

(தொகைகள் கிட்டியரூபாவில்)

	குறிப்பு	2,015 ரூபா.	2,014 ரூபா..
சொத்துகள்			
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
வங்கிமீதி	குறிப்பு - 02	11,741,209	7,225,960
அழைப்புவைப்புகளிலானமுதலீடுகள்		11,215,000	13,065,000
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவை	குறிப்பு -03	1,462,164	3,129,268
முற்பணக் க/கு	குறிப்பு -04	1,437,363	1,283,273
பணியாளர்கடன்கள்	குறிப்பு -05	2,854,855	2,585,515
முதலீடுகள்	குறிப்பு - 06	27,986,590	26,217,781
இரசாயனங்கள்மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்		8,074,503	7,890,072
		64,771,683	**61,396,868**
நடைமுறையல்லாதசொத்துக்கள்			
மோட்டார் வாகனம்	குறிப்பு - 07	5,734,503	-
நூலகநூல்களும் சஞ்சிகைகளும்	குறிப்பு- 07	937,079	584,507
ஆய்வுகூடஉபகரணங்கள்	குறிப்பு- 07	951,840	111,339
பொருத்துகைகள்	குறிப்பு- 07	266,338	94,230
ஆய்வுகூடமற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	குறிப்பு- 07	18,683,495	23,568,315
கணணிகள்	குறிப்பு- 07	4,638,785	4,600,778
அலுவலகதளபாடங்களும் உபகரணங்களும்	குறிப்பு- 07	5,954,424	4,890,005
		37,166,464	**33,849,175**
மொத்தசொத்துக்கள்		**101,938,147**	**95,246,043**

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்புபல்கலைக்கழகம்
2015 டிசெம்பர் 31அன்றுள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று

		2,015	2,014
		ரூபா.	ரூபா.
பொறுப்புக்கள்			
நடைமுறைபொறுப்புக்கள்			
மீளசெலுத்தக்கூடியவைப்புக்கள்		78,793	87,230
மீளச் செலுத்தக்கூடியஆய்வுகூடவைப்புக்கள்		2,441,500	2,055,500
ஏற்பட்டசெலவுகளும் ஏனைய வெலுத்தவேண்டியவைகளும்		3,641,229	1,775,423
		6,161,522	**3,918,153**
நடைமுறையல்லாதபொறுப்புக்கள்			
புணிக்கொடைக்கானஏற்பாடு	குறிப்பு-08	4,631,178	3,880,858
குணக்காய்வுக் கட்டணத்துக்கானஏற்பாடு		376,850	360,000
ஆய்வுமானியங்கள்.	குறிப்பு- 09	4,490,392	4,483,733
		9,498,420	**8,724,591**
மொத்தபொறுப்புக்கள்		**15,659,942**	**12,642,743**
நிகரசொத்துக்கள்		**86,278,206**	**82,603,299**
பங்கு / நிகரசொத்துக்கள்			
மூலதனம்			
செலவிடப்பட்ட மூலதனமானியம்		27,806,936	28,036,887
செலவிடப்படாத மூலதனமானியமி		162,440	3,132,241
அன்பளிப்புகளும் நன்கொடைகளும்.		7,294,127	1,559,624
		35,263,502	**32,728,752**
திரண்டநிதி			
வருமானசெலவுக் கணக்கு		**30,024,168**	**30,914,588**
மட்டுப்படுத்தப்பட்டநிதிகள்			
நிறுவனஅபிவிருத்திநிதி		5,692,392	4,994,767
சகாயநிதி		3,008,799	2,704,573
பணியாளர்நலன்புரிநிதி		392,850	
சொத்துபிரதியீட்டுநிதி		11,896,494	11,260,620
		20,990,535	**18,959,960**
மொத்தப் பங்கு / நிகரசொத்துக்கள்		**86,278,206**	**82,603,300**

தயாரித்தது: ....
சிரேஷ்ட உதவிகாசாளர்சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்

"பக்கம் 6முதல் 10 வரையில் காணப்படும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் பக்கம் 11 முதல் 17 வரையுள்ள ஏனைய குறிப்புக்களும் இந் நிதிக் கூற்றுக்களின் பிரிக்கமுடியாததோர் பாகமாகஅமைகின்றன. இந் நிதிக் கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் சமர்ப்பணத்திற்கும் பணிப்பாளர் சபை பொறுப்பாகும். இந் நிதிக் கூற்றுக்கள் பணிப்பாளர் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு,அவர்கள் சார்பாககையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது".

....
சபை உறுப்பினர் பணிப்பாளர் / சபை உறுப்பினர்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

கொழும்புபல்கலைக் கழகம்

2015 டிசெம்பர் 31அன்றுமுடிவடைந்தஆண்டுக்கானநிதிசெயலாற்றுகைக் கூற்று

(தொகைகள் கிட்டியரூபாவில்)

		2015	2014
		ரூபா.	**ரூபா.**
வருமானம்			
மீண்டெழும் செலவிற்கானஅரசாங்கமானியம்		61,270,000	53,356,000
மூலதனசொத்துக்களின் புனருத்தாரணத்திற்கானஅரசமானியம்		4,000,000	4,200,000
நிலையானசொத்துகளின் தவணைமுறைமீள் செலுத்துகை		11,380,349	9,911,877
ஆய்வுமானியங்கள்	குறிப்பு - 10	4,369,374	2,652,876
ஈட்டியவருமானம்	குறிப்பு - 11	7,612,825	14,127,697
வட்டிவருமானம்		2,144,903	1,807,182
ஏனைய வருமானம்	குறிப்பு - 12	1,802,697	905,700
		92,580,149	**86,961,332**
கழி : செலவுகள்			
தனிப்பட்டவேதனங்கள்	குறிப்பு- 13	30,368,004	20,274,249
போக்குவரத்து		724,467	446,101
வழங்கல்கள்	குறிப்பு- 14	13,714,578	10,578,896
பராமரிப்புசெலவு	குறிப்பு - 15	3,976,082	5,551,414
ஒப்பந்தச் சேவைகள்	குறிப்பு- 16	14,300,784	15,283,006
ஏனைய மீண்டெழும் செலவுகள்	குறிப்பு - 17	12,885,187	14,032,300
பெறுமானத் தேய்வு		14,990,188	11,108,135
		90,959,290	**77,274,101**
செலவிலும் கூடியவருமானம்.		**1,620,859**	**9,687,231**

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்புபல்கலைக் கழகம்
2015 டிசெம்பர் 31அன்றுமுடிவடைந்தஆண்டுக்கானகாசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

	ரூபா.	**ரூபா.**
	1,620,859	
வருடத்துக்கானமிகை		
கூட்டுக **நிதிஅசைவுகள் சம்பந்தப்படாதவிடயங்களுக்கானசெவ்வையாக்கல்கள்**		
பணிக்கொடைக்கானஏற்பாடு	750,320	
குணக்காய்வுக் கட்டணத்துக்கானஏற்பாடு	200,000	
முதலீட்டிலிருநதானவட்டி	(2,144,903)	
பெறுமானத் தேய்வு/கடன் மீள் செலுத்துகை	3,609,838	
சொத்துஅகற்றுதலால் ஏற்பட்டநட்டம்	24,678	
முன்னையஆண்டுக்கானசெவ்வையாக்கல்	490,603	
தொழிற்படு மூலதனமாற்றங்களுக்குமுன்னரான இயக்குதல் மிகை	4,551,394	
கிடைக்கவேண்டியவைகளில் ஏற்பட்டவீழ்ச்சி	1,059,242	
செலுத்தவேண்டியவைகளில் ஏற்பட்டவீழ்ச்சி	1,080,851	
	6,691,487	
செலுத்தப்பட்டகணக்காய்வுக் கட்டணம்	(183,150)	
சொத்துஅகற்றலிலிருந்துகிடைத்தகாசு	6,000	
செலுத்தப்பட்டபணிக்கொடை	**-**	**6,514,337**
இயக்குதல் செயற்பாடுகளிலிருந்தானநிகரகாசுப் பாய்ச்சல்		**6,514,337**
முதலீட்டுசெயற்பாட்டிலிருந்தானகாசுப் பாய்ச்சல்.		
நிலையானசொத்துக்களின் பெறுகை	(12,543,163)	
முதலீட்டிலானஅதிகரிப்பு	(1,768,809)	
முதலீட்டிலிருந்துகிடைத்தவட்டி	2,332,883	(11,979,089)
நிதிசெயற்பாடுகளிலிருந்தானகாசுப் பாய்ச்சல்		
மூலதனத்துக்கானஅரசமானியம்	8,130,000	
செலவுகள்		
கட்டுப்படுத்தப்பட்டநிதிகள்		
		8,130,000
காசுக்குநிகரானவைகளிலானநிகரஅதிகரிப்பு		**2,665,248**
காலப்பகுதியின் ஆரம்பத்திலிருந்தகாசுமற்றும் காசுக்குநிகரானவை		20,290,960
காலப்பகுதியின் இறுதியிலிருந்தகாசுமற்றும் காசுக்குநிகரானவை		**22,956,208**

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

31.12.2015 இல் முடிவுற்றஆண்டுக்கானபங்கு/சொத்துக்களிலானமாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

	திரண்டநிதி	சொத்துபிரதியிடலுக்கானஒதுக்கீடு	ஒதுக்கீடுமற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டநிதி	செலவிடப்பட்ட மூலதனமானியம்	செலவிடப்படாத மூலதனமானியம்	பரிசுகளும் நன்கொடைகளும்	மொத்தம்
2014 டிசம்பர் 31 அன்றுஉள்ளமீதி	30,914,588	11,260,620	7,699,340	28,036,887	3,132,241	1,559,624	82,603,300
முன்னையஆண்டுக்கானசெவ்வையாக்கல்களல்	(480,703)			(9,900)			(490,603)
2014 டிசம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறுமீளக்கூறப்பட்டமீதி	30,433,886	11,260,620	7,699,340	28,026,987	3,132,241	1,559,624	82,112,697
கிடைக்கப்பெற்ற மூலதனமானியம்					19,900,000	5,795,000	25,695,000
காலப்பகுதிகிக்கானமிகை / பற்றாக்குறை	1,620,859						1,620,859
கட்டுப்படுத்தப்பட்டநிதிகளுக்குமாற்றப்பட்டவை	(886,905)		886,905				-
கட்டுப்படுத்தப்பட்டநிதிகளுக்கானவட்டி	(1,143,672)	635,875	507,796				-
செலுத்துகைகள்							-
வருடத்தில் செலவழித்த /செலவிடப்படாத மூலதனமானியம்.				11,099,801	(11,099,801)		-
புனருத்தாரணத்துக்குமாற்றப்பட்டது					(4,000,000)		(4,000,000)
வருமானத்திற்குமாற்றப்பட்டது.					(7,770,000)		(7,770,000)
நன்கொடைகளைமீளச் செலுத்துதல்				(11,319,852)		(60,497)	(11,380,349)
2015 டிசம்பர் 31 அன்றுஉள்ளமீதி	**30,024,168**	**11,896,495**	**9,094,041**	**27,806,936**	**162,440**	**7,294,127**	**86,278,206**

2015 ஆம் ஆண்டு உள்ளக கணக்காய்வு பணிகள் தொடர்பான மீளாய்வு

2015 ஆம் ஆண்டில் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் கணக்காய்வு குழுவின் நான்கு (3) கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. அரசாங்கக் கணக்காய்வு கிளையினால் நடத்தப்பட்ட கணக்காய்வு விசாரனைகளில் குறிப்பிடப்பட்ட விடயங்கள் மீதேஅவற்றில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

அந்த கணக்காய்வு அறிக்கைகளில் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்ட குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு பின்பற்றப்படவேண்டிய நடைமுறைகளை கணக்காய்வு குழு பரிந்துரை செய்துள்ளது.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தினால் சமர்ப்பிக்கபட்ட உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளும் இக் கணக்காய்வு குழுவில் கலந்துரையாடப்பட்டு, நிறுவகத்தின் உள்ளக நிருவாகத்தின் மேம்பாட்டிற்கும் செலவினத்தின் கட்டுபாட்டிற்குமான பரிந்துரைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கணக்காய்வுக் குழுவின் அறிக்கைகள் முகாமைத்துவச் சபை கூட்டங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு, அங்கீகரிக்கப்டன.

தலைவர்
கணக்காய்வுக் குழு

நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள்

1.முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1.

2.முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கை அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

ஐபீஎம்பீபீ 1285/25 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின்கீழ், 2003 ஏப்றில் 23 ஆம் திகதி அரசாங்க வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டு கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரதான நிர்வாகம் இல.90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்த, கொழும்பு 03 இல் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீபீ இன் இந்த நிதி அறிக்கை 2015.12.31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டிற்கானதாகும்.

ககள்

2.1 தயாரித்தலுக்கான அடிப்படை

இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை அரசாங்கக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு அமைவாக கணக்கீட்டின் வரலாற்று ரீதியான அடிப்பமையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. பின்பற்றப்படும் அனைத்து கணக்கீட்டு கொள்கைகளும் முன்னைய ஆண்டின் கொள்கைகளுக்கு அமைவாக பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதோடு, நடப்பு ஆண்டின் புள்ளி விபரங்களை சமர்ப்பிபதில் மாற்றங்களை உறுதிப்படுத்து முகமாக தேவையானவிடங்களிலெல்லாம் ஒப்பீட்டு புள்ளி விபரங்கள் செவ்வைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் செயற்படு மற்றும் சமர்ப்பண நாணயமாகிய இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 வெளிநாட்டு நாணயங்களை மாற்றுதல்

எல்லா வெளிநாட்டு நாணயக் கொடுக்கல் வாங்கல்களும் அவை இடம்பெற்ற தினத்தன்று நிலவிய விகிதங்களில் கணக்கிலிடப்படும். அத்தகைய கொடுக்கல் வாங்கல்களின் தீர்ப்பனவுகளிலிருந்தும் வெளி நாட்டு நாணயத்தின் செல்வாக்கிற்குட்படும் நிதி ரீதியான சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களின் கொடுக்கல் வாங்களிலிருந்தும் ஏற்படும் இலாபங்களும் நட்டங்களும் வரவுக் கூற்றில் பதியப்படும். வெளிநாட்டு நாணயத்தின் செல்வாக்கிற்கு உட்படும் பண ரீதியான சொத்துக்களும் பொறுப்புகளும் ஐந்தொகை தினத்தன்று நிலவும் நாணய மாற்று விகிதங்களில் மாற்றப்படும்.

2.3 சொத்துக்களும் அவற்றின் மதிப்பீட்டு அடிப்படைகளும்

2.3.1 சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

காணியின் சட்டபூர்வ உரித்துரிமை கொழும்புப் பல்கலைக் கழகத்தினால் ஐபீஎம்பீபீ விற்கு மாற்றப்படாதுள்ளமையால், சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணம் என்ற பிரிவு காணியினதும் ஒரு கட்டிடத்தினதும் பெறுமதியை உள்ளடக்கவில்லை.
சொத்து, ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள் என்பது, அரசாங்க மானியம், ஆய்வு மானியம் மற்றும் உள்ளக ரீதியாக திரட்டப்பட்ட நிதிகள் மற்றும் நன்கொடைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட பொருட்களை உள்ளடக்கும். சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் அவற்றின் மீது ஏற்படும் ஏதேனும் இடைநேர்விளைவான செலவுகளோடு சேர்த்து கொள்வனவுக் கிரயத்தில் பதியப்படும். சொத்துக்கள் ஒன்றுதிரண்ட பெறுமானத் தேய்வுகளை நீக்கிய கிரயத்தில் பதியப்படும். கொடையாகக் கிடைத்த சொத்துக்கள் அவற்றின் நியாய விலையில் பதியப்பட்டுள்ளன.

2.3.2 பழுதடைதல்

ஒரு சொத்தின் பெறுமதித்தொகை அதிலிருந்து அறவிடப்படக்கூடிய தொகை அளவிற்கு உடனடியாக குறைத்,து எழுதப்படுகின்றது. அத்தகைய குறைப்புகள் உடனடியாக ஒரு செலவாகக் காட்டப்படும்.

2.3.3 தவணை முறையில் கடனைத் திருப்பிச்செலுத்துதல்

சொத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்வுக்காலத்திற்கேற்ப ஒரு நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அதற்கான தவணைமுறை செலுத்துதல் வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

2.3.4 சொத்து அகற்றுதலின்போது ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம்.

அகற்றுதலின்போது ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம் சொத்துக்கள் கொண்டிருக்கும் பெறுமதியை ஒப்பிடுவதன் மூலம் தீர்மானிக்கப்படும். இவை வருமானக்கூற்றில் உள்ளடக்கப்படும்.

2.3.5 பின்னர் ஏற்படும் செலவு.

பின்னர் ஏற்படும் செலவு சொத்து கொண்டுள்ள பெறுமதியில் பதியப்படும் அல்லது அச்சொத்துடன் தொடர்புபட்ட எதிர்காலப் பொருளாதார நன்மைகள் அந்நிறுவனத்திற்கு வந்துசேரும் என்பதும் அச்சொத்தினுடைய கிரயம் நம்பத்தகுந்த வகையில் மதிப்பிடப்பட முடியும் என்பது சாத்தியமானதாகவிருக்குமிடத்து மட்டும் பொருத்தமானவாறு தனிச்சொத்தாகப் பதியப்படும். ஏனைய அனைத்து பழுதுபார்த்தல்களும் பராமரித்தல்களும் அவை ஏற்பட்ட நிதிக்காலப் பகுதியில் வரவுக்கூற்றில் பதியப்படும்.

2.3.6 பெறுமானத்தேய்வு

கொள்வனவு திகதிகள் தெரிந்த சொத்துகளுக்கு, பூர்த்தியடைந்த மாதங்களின் எண்ணிக்கை அல்லது அத்தகைய சொத்துக்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட திகதியிலிருந்து பாவிக்கப்பட்ட மாதங்களின் எண்ணிக்கையினடிப்படையில் பெறுமானத் தேய்வுகள் வழங்கப்படுகின்றன. சரியான கொள்வனவு திகதி தெரியாத சொத்துகளுக்கு அவை கொள்வனவு செய்யப்பட்ட முழு ஆண்டுக்குமான பெறுமானத் தேய்வு வழங்கப்படும். சொத்துக்களின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்நாளின் மாதங்களில் விகிதாசாரத்தில் விற்பனை செய்யும் ஆண்டில் பெறுமானத்தேய்வு வழங்கப்படும்.
சகல சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்களினதும் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்வுக் காலத்தின்மீதான கிரயத்தை பதிவழிக்குமுகமாக, ஆண்டொன்றுக்கான பின்வரும் நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அச் சொத்துக்களின்மீது பெறுமானத்தேய்வு வருமானக்கூற்றில் பதியப்பட்டுள்ளன.

<u>பெறுமானத் தேய்வு விகிதங்கள்</u>

வாகனங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
பொருத்துகைககள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
அலுவலக தளபாடங்களும் உபகரணங்களும்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
கணினி	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூட, கற்பித்தல் கருவிகள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூட கருவிகள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
நூலக நூல்களும் சஞ்சிகைகளும்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%

2.3.7. பொருள் பட்டியல்

பொருள் பட்டியல் பொருட்களின் பெறுமதி கிரயத்தின் குறைந்த மட்டத்தில் அல்லது அவற்றின் மதிப்பீட்டுப் பெறுமதியில் கணிப்பிடப்படுகிறது. பொருள் பட்டியல் பொருட்கள் சாதாரண வியாபாரச் செயற்பாட்டில் விற்கப்படும் விலையே கிடைக்கக்கூடிய தேறிய பெறுமதியாகும்.

2.4 வரவு செலவு

2.4.1 அரசாங்க மானியம்

இலங்கை அரசாங்கத்தின் பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற மானியங்களும் கிடைக்கப்பெற்ற பிரத்தியேக வகுப்புக் கட்டணங்களும் அவற்றுக்குரிய செலவுகள் ஏற்பட்ட காலப் பகுதியில் வருமானமாகப் பதியப்படும்.
பொறுப்புகளற்ற சொத்துக்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக பயன்படுத்தப்படும் அரசாங்க மானியங்கள் நிறுத்தி வைத்த வருமானமாகப் பதியப்படும்.

2.4.2 வருமானத்தை பதிதல்

(அ) அரசாங்க மானியங்கள்(மீண்டுவரும்)

அரசாங்க மீண்டுவரும் மானியங்கள் கிடைக்கப்பபெற்ற காலப்பகுதியில் பதியப்படும்.

(ஆ) அரசாங்க மானியங்கள் (மூலதன)

சொத்து மற்றும் உபகரணம் கொள்வனவு தொடர்பான மானியம் நடைமுறையல்லாத பொறுப்புகளில் நிறுத்திவைக்கப்ட்ட வருமானமாக பதியப்பட்டுள்ளதோடு, அவற்றின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வாழ்வுக்காலத்தின்படி நேர்கோட்டு அடிப்படையில் வருமானக் கூற்றில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளன.

(இ) மாணவர் பதிவு

மாணவர் பதிவுக் கட்டணங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற பின்னரே அவை வருமாணமாகப் பதியப்படும்.

(ஈ) கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள்

கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள் கற்பித்தல் காலத்தில் பதியப்படும். பல்வேறு காலப்பகுதிக்கான அத்தகைய ஒதுக்கீடுகளை மேற்கொள்வதற்குப் போதுமான தகவல்கள் இல்லாதபோது, கட்டணங்கள் காசு அடிப்படையிலான வருமானமாகப் பதியப்படும்.

(உ) முதலீட்டு வருமானம்

முதலீட்டிலிருந்து கிடைத்த வட்டி வருமானம் அவை வந்த அடிப்படையில் கணக்கிலிடப்படும்.

2.4.3 கிடைக்க வேண்டியவைகள்

கிடைக்க வேண்டியவைகள் அவை கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்ட தொகைகளில் காட்டப்படும்.

2.4.4 காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும்

காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும் என்பது காசு வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால மூலதனம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.

2.4.5 நடைச் சொத்துக்கள்

ஐந்தொகையில் நடைமுறைச் சொத்துகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டவை ஐந்தொகை தினத்திற்குப் பினனர் ஒரு வருடத்தில் அறவிடப்படுபவையாகும்.

2.4.6 நடைமுறை பொறுப்புகள்

ஐந்தொகையில் நடைமுறை பொறுப்புகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டவை ஐந்தொகை தினத்திலிருந்து ஒரு வருடத்தில் செலுத்த வேண்டியிருப்பவையாகும். தெரிந்த எல்லா பொறுப்புகளும் இறுதிக் கூற்றைத் தயாரிக்கும்போது கணக்கிலிடப்படும்.

2.4.7 காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றுக்கள் காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றின் நோக்கத்திற்காக “நேரில் முறைமை”யைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும் என்பது காசு வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால வைப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்

2.4.8 ஊழியர்களுக்கான நன்மைகள்

(அ) அறுதியிட்ட நன்மைகள் திட்டம்

1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடை கொடுப்பனவுச் சட்டத்தின் கீழ் இளைப்பாற்றுப் பணிக்கொடைக்கான முழுமையான ஏற்பாடு கணக்குகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இச்சட்டத்தின்கீழ் பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவிற்குத் தகுதிபெறுவதற்கு ஊழியர்கள் தொடர்ச்சியாகக் குறைந்தபட்சம் ஐந்துவருட கால சேவையைப் பூர்த்தி செய்திருக்க வேண்டுமெனினும், சகல ஊழியர்களும் குறைந்தது ஐந்து வருட காலத்திற்காவது தொழில் புரிவார்கள் என்ற அனுமானத்தின் பேரில் தொழில் தொடங்கிய தினத்திலிருந்து அதற்கான ஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

(ஆ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டம் - ப.சே.நி மற்றும் ஊ.ந.நி

ஊழியர்கள் பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியத்தினதும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்தினதும் உறுப்பினர்களாவர். நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டமான ப.செ.நி, ஊ.சே.நி மற்றும் ஊ.ந.நி ஆகியவற்றுக்கான பங்களிப்புகள் அவை ஏற்பட்ட வகையில் செலவுகளாக வரவுக்கூற்றில் பதியப்படும்.

தவறியவைகளும் அதற்கான நியாயங்ளும்.2015

2015 ஆம் ஆண்டில் இருந்த ஆய்வுகூட இடவசதியானது, மாணவர் அனுமதியை மேலும் அதிகரிப்பதற்குப் போதுமானதாக இருக்கவில்லை. அத்துடன், 2015-2019 மூலோபாயத் திட்டத்தின் சில செயற்பாடுகளை நிறைவேற்றுவதற்கு போதிய மனித மற்றும் நிதி வளங்கள் இல்லாதிருந்தமை போன்ற ஏனைய தடங்கல்களும் நிலவின.

ஐபிஎம்பீப் கொழும்புப் பல்கலைக் கழக வளாகத்தினுள் அமைந்திருப்பதனால் கட்டிட இட வசதியை விரிவாக்கவதற்கு கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் அனுமதி கோரப்பட்டது. ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பற்றியும் ஐபிஎம்பீப் ற்கான கட்டிட விஸ்தரிப்பிற்கான பொருத்தமான நியாயப்பாடுகளையும் பல்கலைக்கழகம் கோரியுள்ளது. எனினும், ஐபிஎம்பீப் ற்கான கட்டிட விரிவாக்கம் தற்போது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் அபிவிருத்திக்கான முதன்மைத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது..

ஐபீஎம்பீப் யினால் நடத்தப்படும் முழு நேர எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகள் மூன்றாவது செமஸ்டரில் மாணவர்களுக்கான மேற்பார்வை 1:1 என தேவைப்படும் முழு நேர ஆய்வு அம்சமொன்றைக் கொண்டுள்ளன. எம்பில் மற்றும் பிஎச்டீ கற்கைநெறிகள் முழு நேர ஆய்வை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. போதுமான கல்விசார் ஆளணி இல்லாது, உயர்ந்த தரத்திலான மனிதவள பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை விரிவுபடுத்துவது ஐபீஎம்பீப் க்கு சிரமமாக உள்ளது. கோரப்பட்ட புதிய ஆளணிப் பதவிகள் பரிசீலிக்கப்படவுமில்லை கிடைக்கப்பெறவுமில்லை.

ஐபீஎம்பீப் இன் கல்விசார் ஆளணி இரண்டு பேராசிரியர் பதவிகயையும் ஐந்து சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிகளையும் கொண்டுள்ளது. கல்விசார் துணைப் பதவிகளாக ஐந்து விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளும் ஒரு உதவி வலையமைப்பு முகாமையாயளர் பதிவியும் ஆளணியில் உண்டு. இப்பதவிகளுள் சில 2015 ஆம் ஆண்டில் வெற்றிடமாகவே இருந்தன. காலியாக உள்ள அனைத்து வெற்றிடங்களுக்கும் ஆட்சேர்ப்புச் செய்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டபோதிலும், கௌரவ பேராசிரியர் பதவிக்கான இறுதி அனுமதி பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவிடமிருந்து கிடைக்கவேண்டியுள்ளது. பல்கலைக்கழக பேரவை ஒரு விரிவுரையாளர் பதவிக்கு விளம்பரப்பரம் செய்யப்பட வேண்டுமென கோரியிருந்தது. எனினும், விண்ணப்பதாரருள் ஒருவர் USAB இல் வழக்குத் தாக்கல் செய்துள்ளமையால் இந்தப் பதவி இன்னமும் வெற்றிடமாகவே உள்ளது. தற்போதைய பணிப்பாளரை எம்எஸ்சீ –சீஎம்ஜ கற்கைநெறிகளின் கற்பித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளுவதற்கு ஐபீஎம்பீப் இல் இருக்கும் ஒரே முழுநேர கல்விசார் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினராகையினாலும் கோரப்பட்ட விரிவுரையாளர் மற்றும் விஞ்ஞான உதவியாளருக்கான ஆளணிப் பதவிகள் 2015ஆம் ஆண்டு இறுதி வரை கிடைக்கப்பெறாமையினாலும் ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஒரு விரிவுரையாளரைத் தெரிவுசெய்தல் நடைமுறையில் இருப்பதோடு, அது, பேரவையின் அங்கீகாரத்தை எதிர்பார்த்திருக்கின்றது.

ஐபீஎம்பீப் ற்கு நான்கு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் பதவிகள் உண்டு. 2015ஆம் ஆண்டில் ஒரு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் இன்னொரு பல்கலைக்கழகத்திற்கு மாற்றலாகி செல்வதற்காக விடுவிக்கப்பட்டார். 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிவரை இந்தப் பதவி வெற்றிடமாகவே இருந்ததென்பதோடு. அத்தகைய பதவிகளை நிரப்புவதற்காக கல்வி அமைச்சினால் விதித்துரைக்கப்பட்ட நடைமுறைக்கமைவான உரிய தகைமைகளுடன்கூடிய (க.பொ.த உ/தர உயிரியல் பிரிவு மற்றும் திறன் அடிப்படையிலான தகைமை) விண்ணப்பங்கள் ஏதும் கிடைக்கப்பெறவில்லை. பொருத்தமான தகைமைகளுடன் ஒரு தேர்ச்சி பெற்ற தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் உள்ளார். ஏனைய இருவரும் ஐபீஎம்பீப் இல் நடத்தப்படும் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு தேவைப்படும் உரிய தகைமைகள் கொண்டிராத பயிலுனர் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களாவர். இதனால் அவர்கள், தொழில் செய்யும்போதான பயிற்சியைப் பெறுகின்றனர்.

2016 ஆம் ஆண்டுக்கான வேலைத்திட்டம்

கற்பித்தல்:

- தற்போதைய எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மாணவர் அனுமதியை அதிகரித்தல்
- கலைத்திட்ட மதிப்பீடு மற்றும் மீளாய்வுகளை பூர்த்தி செய்தல் -எம்எஸ்சீ (எம்எல்எஸ் மற்றும் சீஎம்ஜ)
- தற்போதைய எம்எஸ்சீ மற்றும் பிஎச்டி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தல் ஸ்திரப்படுதல்/ஸ்திரப்படுத்தல்
- 2016 ஆம் ஆண்டு அனுமதிக்காக -எம்எஸ்சீ –உயிர்த் தகவலியல் கற்கைநெறியின் மீளாய்வை நிறைவு செய்தல்.
- விரிவான வள வங்கி பீடமொன்றைத் தாபித்தலும் பராமரித்தலும்.
- நவீன கற்றல்/கற்பித்தல் முறைமைகளை ஸ்திரப்படுத்தல்
- மாணவர்களின் ஆங்கில மொழி, விஞ்ஞான ஆக்கங்கள், சமர்ப்பணம், தொடர்பாடல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப அறிவு ஆகியவற்றை மேம்படுத்தல்

ஆராய்ச்சி:

- புதிய பிஎச்டீ ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்
- எம்பில்/பிஎச்டீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான புதிய அனுமதிகள், தொழில் வாண்மையாளர்கள்/டெக்னோகிராட்கள் ஆகியோருக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களின் பிரயோகத்தில் பயிற்சியளித்தல்
- ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மூலம் புதிய அறிவை உருவாக்குதல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகளின் கருவிகளை அடிப்படையாகக்கொண்டு தீர்வு தேவைப்படும் முன்னுரிமை துறைகளை இனங்காணுதல்.
- மருத்துவத் தாவரங்கள் மற்றும் கடல் வளங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்தான புதிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதை நோக்கிய ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் அமுலாக்கம்.
- தனிப்பட்ட மருத்துவம் மற்றும் மானுட மரபணு வேறுபாடு ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்ட R மற்றும் D (ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்) பணிகளுக்கான புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தாபித்தல்.
- உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல் ஆகியவற்றில் தற்போதுள்ள நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தலும் தேவையானவிடத்து புதியஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை விருத்தி செய்தலும்.
- பீட உறுப்பினர்கள்/இணைச் செயற்பாட்டாளர்கள் போட்டித் தன்மை மிக்க தேசிய/சர்வதேச ஆய்வு மானியங்களை பெற்றுக் கொள்ள ஊக்கமளித்தலும் உதவிபுரிதலும்
- ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களோடு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களைச் செய்துகொள்ளல்
- சுகாதாரத் துறையோடு ஒத்துழைப்பு ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை வலுப்படுத்தல்
- ஏனைய பீடங்கள்/பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் தனியார்துறை கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தல்
- அறிவு/ஆய்வு முடிவுகளைப் பரப்புதல்.

சேவைகள்.:

- கைத்தொழில் துறையினருடன்/ தனியார் துறையுடன் ஒத்துழைப்பை விருத்தி செய்தல்
- உயிரியல் தரவுத் தள கண்ணாடிகளைப் பேணுதலும் நவீனப்படுத்துதலும்
- உயிர்த் தகவலியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்றலுக்கு/ஆராய்ச்சிக்கான இணையவழி கருவிகளை வழங்குதல்

- மூலக் கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் ஏற்பட்டுள்ள முக்கிய நிகழ்வுகளை வழங்கும் ஆவணக் காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்
- ஐபீஎம்பீபீ ஐ நிறுவுவதற்கு வழி வகுத்த வரலாற்று நிகழ்வுகள் பற்றிய ஆவணக் காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்.
- வியாபார அபிவிருத்தித் திட்டத்தினூடாக நிதியை உருவாக்குதல்
- புற்றுநோய், ஏனைய நோய்கள் மற்றும் பெருந்தோட்டத் துறையினருக்கான மரபணு நோய் இனங்காணல் சேவைகளைத் தாபித்தல்.
- ஆலோசனை வழங்கல்.
- கட்டணம் அறவிடும் பட்டப் பின்படிப்பு மற்றும் ஏனைய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
- வாண்மையாளர்கள்/டெக்னோகிராட்கள் ஆகியோருக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புபட்ட துறைகளன் ் பிரயோகத்தில் பயிசியளித்தல்.

சர்வதேச தரத்தை பேணுதல்

- வெளிநாடுகளில் உள்ள பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களோடு தற்போதுள்ள ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தல்/புதிய ஒத்துழைப்புகளை விருத்தி செய்தல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அவற்றோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் ஆகியவற்றில் தேசிய ரீதியாகவும் சர்வதேச ரீதியாகவும் பயிற்சி வழங்குதல்
- உயிர்த் தகவலியல், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய துறைகளில் மாணவர்களுக்கு/ஆசிரியர்களுக்கு இணையக் கற்றலுக்கான விடயப்பரப்பினை விருத்தி செய்தல்
- இணைய ஆசிரியர்களுக்கும் உயிர்த் தகவலியலில் இணைய வளங்களுக்குமான மிகச் சிறந்த சர்வதேச நிலையத்தோடு தொடர்பை ஏற்படுத்திக் கொள்ளல்
- வெளிவாரி மீளாய் முறை ஒன்றைத் தாபித்தல்
- விஞ்ஞான மற்றும் உயிர் மருத்துவ ஆராய்ச்சிகளில் ஒழுக்க நடைமுறைகள்
- மரபணு ஆராய்ச்சி மற்றும் மரபணு தகவல்களில் ஒழுக்க, சமூக மற்றும் சட்டச் சிக்கல்கள்
- பீட உறுப்பினர்களுக்கு குறுகிய கால வெளிநாட்டு பயிற்சிகளுக்கான வாய்ப்புகளை வழங்குதல்
- பீட உறுப்பினர்கள்/மாணவர்கள்/இணைச்செயற்பாட்டாளர்கள் ஐபீஎம்பீபீ இல் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளை சமர்ப்பிப்பதற்காக சர்வதேச மாநாடுகளில் பங்குபற்றுவதை ஊக்குவித்தலும் உதவுதலும்

ஆளுகை:

- அனைத்து பிரிவு பணியாளர்களுக்குமான செயலாற்றுகை அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டு முறைமை
- பயிற்சி மற்றும் வழிகாட்டல் கொள்கையொன்றை விருத்தி செய்தல்
- பணியாளர்களுக்கும் மாணவர்களுக்குமான ஒழுக்க நெறிக் கோவை
- ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு வழக்கங்களுக்கும் நிமங்களுக்கும் அமைந்தொழுகுதல்

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } எச்ஈடீ/பீ/ஐபீஎம்பீபீ/6/15/1
ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. }
දිනය / திகதி / Date } 2016 ஒக்தோபர் 18

பணிப்பாளர்,
உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக வழிகாட்டியின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2015 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளபடியான நிதிநிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 107(5) ஆம் உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் விதிக்கப்பட்டுள்ள 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக வழிகாட்டியின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவுகளுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலைமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இவ்வறிக்கையில் காட்டப்பட்டுள்ளன. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(2) ஆம் உபபிரிவின் பிரகாரம் விரிவானான அறிக்கையொன்று நிறுவகத்தின் பணிப்பாளருக்கு காலக்கிரமத்தில் வழங்கப்படும்.

අංක 306/72, පොල්දුව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව, - இல. 306/72, பொல்தூவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை.- No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka
+94-11-2887028-34 +94-11-2887223 oaggov@sltnet.lk www.auditorgeneral.gov.lk

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச் நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏஐ 1000-1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்க நெறி வேண்டுதல்களுடன் 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 பிறழ் கூற்று 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 வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக கருத்தில்கொள்ளவில்லை. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 111 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம்

கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையும் அளவையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிவு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

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

1.4 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

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

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைத் தவிர, உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2015 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப் பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2.1 இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் அவதானிக்கப்படுகின்றன.

(அ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 02

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று தயாரிக்கும் போது கடன் அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ரூபா 1,749,648 தொகையான நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள் முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளின் கீழ் காசு வெளிப்பாய்ச்சலின் கீழ் காண்பிக்கப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) **இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 03**

நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் பயன்தரு ஆயுட்காலம் வருடாந்தம் மீளாய்வு செய்யப்படாததன் காரணமாக ரூபா 52,662,824 கிரயத்திலான சொத்துக்கள் முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், தொடர்ந்தும் பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்பட்டு வந்தன. அதன் பிரகாரம் மதிப்பிடப்பட்ட வழுவினைத் திருத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.2 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) நிறுவகத்தினுள் செலவிடப்பட்ட மூலதன மானியங்களுக்காக (Capital Grant Spent) 4 பேரேட்டுக் கணக்குகள் பேணப்பட்டிருந்ததுடன், அதில் இரண்டு பேரேட்டுக் கணக்குகளில் இடம்பெற்ற கணக்கீட்டு வழுக்கள் காரணமாக ரூபா 1,991,832 ஆன வரவு மீதிகள் அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) மீளாய்வாண்டில் நூலகத்திற்கு நன்கொடையாக கிடைக்கப்பெற்றிருந்த 346 புத்தகங்களின் பெறுமதி மதிப்பிடப்பட்டு கணக்கீடு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.3 விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்

நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் பெறுமதியை நிலையான சொத்துக்கள் பதிவேட்டுடன் ஒப்பிடும் போது ரூபா 5,877,100 ஆன வேறுபாடொன்று அவதானிக்கப்பட்டது.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்கி ஒழுகாமை

பின்வரும் இணங்கி ஒழுகாமைகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்களுடனான தொடர்பு	இணங்கி ஒழுகாமைகள்
(அ) இலங்கை சனநாயக சோஷலிசக் குடியரசின் நிதிப் பிரமாணம்	
நிதிப் பிரமாணம் 371	பதவிநிலைத் தரமல்லாத 15 உத்தியோகத்தர்களுக்கு 57 சந்தர்ப்பங்களின் போது ரூபா 662,447 கூட்டுத்தொகையான முற்பணங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்தன.
(ஆ) 1978 திசெம்பர் 19 ஆந் திகதிய 842 ஆம் இலக்க திறைசேரிச் சுற்றறிக்கை	நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களுக்காக நிலையான சொத்துக்கள் பதிவேடொன்று பேணப்பட்டிருக்கவில்லை.
(இ) பல்கலைக்கழக தாபன விதிக்கோவையின் XX ஆம் அத்தியாயத்தின் 3.1 மற்றும் 3.2 பிரிவுகள்	நிறுவகத்தின் 05 கல்விசார் உத்தியோகத்தர்களினது வருகையை உறுதிப் படுத்தாமல் ரூபா 10,161,078 ஆன சம்பளம் மற்றும் படிகள் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தன.

2.4 போதியளவு அதிகாரத்தினால் உறுதிப்படுத்தப்படாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

உயர் கல்வி அமைச்சினதும் நிதி அமைச்சினதும் அங்கீகாரமின்றி நிறுவகத்தின் நிதியினைப் பயன்படுத்தி ஊழியர் நலன்புரி நிதியமொன்று தாபிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், மீளாய்வாண்டின் இறுதி திகதியில் உள்ளவாறு பிரதான கணக்கிலிருந்து ரூபா 392,850 தொகை முறையான அங்கீகாரமின்றி நலன்புரி நிதியத்திற்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த நிதிக்கூற்றுக்களின் படி, 2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி விளைவுகள் ரூபா 3,613,509 மிகையாக இருந்ததுடன், அதனோடொத்த முன்னைய ஆண்டிற்கான மிகை ரூபா 9,687,230 ஆக இருந்தது. முன்னைய ஆண்டிற்கு ஒப்பாக மீளாய்வாண்டின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 6,073,721 ஆல் குறைவடைந்தமைக்காக, சம்பளம் மற்றும் படிகள் செலவினம் ரூபா 10,028,816 ஆல் அதிகரித்தமையும் உழைத்த வருமானம் ரூபா 6,514,872 ஆல் குறைவடைந்தமையும் பிரதானமாக தாக்கமளித்திருந்தன.

3.2 பகுப்பாய்வு ரீதியான நிதி மீளாய்வு

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதி நிலைமைக் கூற்றின் பிரகாரம் மீளாய்வாண்டின் போது நிறுவகத்தின் நடைமுறை விகிதம் 10.3 ஆக இருந்த போதிலும், நடைமுறைச் சொத்துக்களில் 35 சதவீதம் குறுங்கால முதலீடுகளையும் காசு மீதிகளையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியதுடன், நிறுவகத்தின் கருத்திற் கொள்ளக்கூடிய சொத்துக்கள் திரவச் சொத்துக்களாக பேணப்பட்டுச் செல்லப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) நிறுவகத்தின் நிரந்தர பதவியணியில் 4 விரிவுரையாளர்கள் இருக்கையில் கலங்கள் மற்றும் நுண் எதிர்ப்புச்சக்தி தொடர்பான விஞ்ஞானமானி பாடநெறிக்காக மாதமொன்றுக்கு 45,000 தொகை கொடுப்பனவு அடிப்படையில் பாடநெறி இணைப்பாளரொருவர் நியமிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், மீளாய்வாண்டில் 09 மாதங்களுக்காக ரூபா 405,000 ஆன கூட்டிணைப்பு படிகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) பாடநெறி வருமானம் உட்பட 2015 ஆம் ஆண்டில் நிறுவகத்தின் மொத்த உழைப்பு வருமானம் 2014 ஆம் ஆண்டிற்கு ஒப்பாக 46 சதவீதம்

வீழ்ச்சியடைந்திருக்கையில் 2015 சனவரி 22 ஆந் திகதிய 01/2015 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் சுற்றறிக்கையில் வெளிவாரி விரிவுரையாளர்களின் படிகளை தீர்மானிப்பதற்காக முகாமைத்துவ சபைக்கு இடமளிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதன் பிரகாரம் மணித்தியாலத்திற்கான வெளிவாரி விரிவுரையாளர்களின் படிகள் ரூபா 2,500 முதல் ரூபா 5,000 வரை 100 சதவீத்தினால் அதிகரிக்கப்பட்டிருந்தது. விகிதத்தை அதிகரிப்பதற்கு முன்னர், நடாத்தப்பட்ட விரிவுரைகளுக்காகவும் அதிகரிக்கப்பட்ட விகிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு கொடுப்பனவு செய்தமையால் ரூபா 496,212 ஆன மேலதிக விரிவுரைக் கட்டணங்கள் செலுத்தப்பட்டிருந்தன.

4.2 தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகள்

உயிர் பல்வகை தொழில்நுட்ப தொடர்பான விஞ்ஞானமானி பாடநெறி 2012/2013 இன் பின்னர் ஆட்சேர்ப்பதனை இடைநிறுத்தியதற்கான காரணங்கள் கணக்காய்வின் போது தெளிவுபடுத்தப்படவில்லை.

4.3 சர்ச்சைக்குரிய தன்மையிலான கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

நிறுவகம் இறக்குமதி செய்த பொருட்களுக்குரிய சுங்கக் கட்டணங்கள் ரூபா 511,351 தொகை செலுத்தப்பட்டிருக்கும் போது பொருட்களை விடுவிப்பதற்காக செலுத்தப்பட்டதாக குறிப்பிட்டு தனியார் பொருள் விடுவிக்கும் நிறுவனமொன்றுக்கு ரூபா 201,770 தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்தது. இதில் ரூபா 32,500 தொகை பொருட்களை விடுவிக்கும் கம்பனியின் கட்டணமாகவும் எஞ்சியது வேறு ஒரு நிறுவனத்திற்கான கொடுப்பனவு என உறுதிச்சீட்டில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்த போதிலும், அவற்றை உறுதிப்படுத்துவதற்கு பற்றுச்சீட்டுக்கள் உறுதிச்சீட்டுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. பொருட்களை விடுவிக்கும் கம்பனிக்காக மேற்குறித்த தனியார் கம்பனி தெரிவு செய்யப்பட்ட முறைகள் மற்றும் மூல ஆவணங்கள் இல்லாமல் செலவு செய்யப்பட்ட முறை கணக்காய்வின் போது தெளிவுபடுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.4 பதவியணியினர் முகாமைத்துவம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 2015 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியில் வெற்றிடங்கள் 06 காணப்பட்டதுடன், அவ்வெற்றிடங்கள் நிரப்பப்படாமல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணிக்கு புறம்பாக முறையான

அங்கீகாரமொன்று இல்லாமல் பணிப்பொறுப்பு அடிப்படையில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருந்த 09 ஊழியர்களுக்கு சேவை நீடிப்பு வழங்கப்பட்டு சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.

(ஆ) நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியில் உள்ளடக்கப்படாத மதியுரையாளர் பதவியொன்று ஏற்படுத்தப்பட்டு மாதமொன்றுக்கு ரூபா 200,325 வீதம் மீளாய்வாண்டில் ரூபா 701,137 கூட்டுப்பெறுமதியான மதியுரைக் கட்டணங்கள் செலுத்தப்பட்டிருந்தன. குறித்த உத்தியோகத்தர் நிறுவகத்தின் முகாமைத்துவ குழுவிலும், ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டங்கள் குழுவிலும், கல்விக் குழுவிலும் தற்போது அங்கத்தவராக இருப்பதுடன், மதியுரையாளராக வழங்கப்பட்டுள்ள கடமைப் பட்டியலில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள அனேக செயற்பாடுகள் நிறுவக வழிகாட்டியின் பிரகாரம் மேற்குறித்த குறிப்பிடப்பட்ட குழுக்களினால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியதென அவதானிக்கப்பட்டது.

5. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகளினதும் கட்டுப்பாடுகளினதும் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது நிறுவகத்தின் பணிப்பாளரின் கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டிருந்தன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுப் பரப்புக்கள் தொடர்பில் விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

முறைமைகளும் கட்டுப்பாட்டுத் துறைகளும்	அவதானிப்புக்கள்
(அ) கொள்வனவுச் செயற்பாடுகளின் கட்டுப்பாடு	விலை விபரங்கள் கோரி கொள்வனவு இடம்பெறாமை
(ஆ) முற்பணக் கட்டுப்பாடு	பதவி நிலைத்தரமில்லாத உத்தியோகத்தர்களுக்கு முற்பணம் வழங்குதல்

ஒப்பம்: எச். எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

திரு. எச்.எம். காமினி விஜேசிங்க
கணக்காய்வாளர் நாயகம்
கணக்காய்வாளர் நாயக அலுவலகம்
306/72, பொல்துவ வீதி
பத்தரமுல்லை

கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் நிறுவகத்தின் 2015 ஆம் ஆண்டு டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டுக்கானதும் உயிர் இரசாயனவில், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் நிறுவக ஒழுங்குவிதி இல. 17 மற்றும் 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழககங்கள் சட்டத்தின் 108 (1) ஆம் பிரிவிற்கமைவானதுமான நிதிக் கூற்று தொடர்பான கணக்காய்வாரள் நாயகத்தின் அறிக்கை

2.2 <u>நிதி அறிக்கை தொடர்பான கருத்துரைகள்</u>

2.2.1 <u>இலங்கையின் அரசதுறையின் கணக்கீட்டு நியமங்கள்</u>

(அ) இணங்கவில்லை

2015 ஆம் ஆண்டு கொள்வனவு செய்யபபட்ட அசையாச் சொத்துக்களின் மொத்தப் பெறுமதி ரூபா. 12,543,163.00 ஆகும் . அதில் ரூபா. ரூபா. 10,793,515 காசாகச் செலுத்தப்பட்டது, மிகுதி ரூபா. 1,749,648.00 நடைமுறைப் பொறுப்பாகக் காட்டப்பட்டள்ளது.

நிதிப் பாய்ச்சல் கணக்கிணக்கலின்போது, நடைமுறைப் பொறுப்புகளின் அதிகரிப்பு/ குறைவு செவ்வையாக்கப்பட்டபோது, ரூபா 1,49,048.00 வின் தாக்கம் நிகர காசுப் பாய்ச்சலிலான ஓர் அதிகரிப்பாகச் செவ்வையாக்கப்பட்டது.

- எனினும், அதில் சமர்ப்பண தவறு ஒன்று ஏற்பட்டதால், சொத்துக்களின் கொள்வனவு தொடர்பான நிகரத் தொகை ரூபா 10,793,515.00 நிதிப் பாய்ச்சல் கூற்றின்மூலம் செவ்வயையாக்கப்பபட்டது.

(ஆ) 2016.02.07 ஆம் திகதி நடைபெற்ற கணக்காய்வுக் குழுவினால் 2016 ஆண்டில் இருந்த நிறுவகத்தின் சொத்துக்கள் அனைத்தும் மீள்மதிப்புச் செய்யப்பபட்டு, மீள்மதிப்புச் செய்யப்பட்ட தெகைகள்/பெறுமதிகள் கணக்குகளில் பதியப்பபடவேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கப்பட்டது. 2016 இல் உரிய நடவடிக்கைகள் எடுப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது.

2.2.2 **<u>கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்</u>**

(அ), பின்வரும் நன்கொடைகள் தொடர்பான இரண்டு பேரேட்டு கணக்குகளில் செலவிடப்பட்ட மூலதன மானியங்களிலான வரவு மீதிகள் நிலவுகின்றன:

சரெக் மானியம் ரூபா 1,912,597.68

என்எஸ்எப் மானியம் ரூபா 79,234.57

சரெக் மானியம்

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட நன்கொடை 2004 ஆம் ஆண்டு கிடைக்கப் பெற்றதோடு, மேற்குறிப்பிடப்பட்ட வரவு மீதிகள், அந்தப் நன்கொடைப் பணத்தைக்கொண்டு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள் நன்கொடை கணக்கிற்கும் மூலதன மானியக் கணக்கிற்கும் இடையே முறையாக மாற்றப்படாமையினால் ஏற்பட்டது. அத்துடன், சம்பந்தப்பட்ட சொத்துக்களின் வருடாந்தப் பெறுமானத் தேய்வுகளுக்குச் சமமான ஒரு தெகை அந்ததந்த ஆண்டுகளின் மூலதன மானியங்கள் கணக்குகளுக்குச் செவ்வையாக்கப்பட்டது.

எனினும், 2015.01.01 ஆம் திகதியன்று இருந்தவாறான நடப்புச் சொத்துக்களின் நிகரப் பெறுமதி ரூபா. 621,045.55 ஆக உள்ளது.

:

எனவே, நடப்புப் பெறுமதிகளின் அடிப்படையிலான மூலதன மானியங்கள், செலவிடப்பட்ட கணக்குகளில் மீள்செலுத்தலாக செவ்வையாக்கப்படவேண்டிய சரியான மீதியைச் சேர்த்துக்கொள்வதன் வாயிலாக இந்தத் தவறை திருத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், இதை அடுத்த கணக்காய்வுக் குழுவிற்குச் சமர்ப்பிப்பதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

என்எஸ்எப் மானியம்

இந்தக் கணக்கில் உள்ள நடப்பு வரவு, 2013 ஆம் ஆண்டின் J/E No. N 12/14 மற்றும் N 2/07 இன் கீழ் 2013 ஆம் ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நிலையான சொத்துக்களுக்கு நிகரான தொகையொன்றின் விளைவாக ஏற்பட்டது. அது பின்வருமாறு திருத்தப்பட்டது:

J/E

(3021 N) NSF மானியம் I Dr 262,686.24

(11101001N) செலவிடப்பட்ட மூலதன மானியம் 262,686.24

(ஆ) மீளாய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் கணக்காய்வாய்வாளரினால் நன்கொடைகளாகக் காட்டப்பட்ட 346 புத்தகங்கள் மீளாய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் மாத்திரம் கிடைக்கப்பெற்றவையல்ல. அவை 2004- 2015 ஆண்டு காலப் பகுதியில் கிடைக்கப்பெற்றவையாகும்.

2016 ஆம் ஆண்டில் இருக்கம் நிறுவகத்தின் சொத்துக்கள் அனைத்தும் மீள் மதிப்படப்பட்டு, மீள்மதிப்பிடப்பட்ட தொகைகள்/பெறுமதிகள் கணக்குகளில் பதிவு வைக்கப்படவேண்டுமென்று

2016.02.17 ஆம் திகதி கூடிய கணக்காய்வுக் குழுவினால் பரிந்துரை செய்யப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் உரிய நடவடிக்கை எடுப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது.
புதியப்படாத நன்கொடைகளாகப் பெற்ற நூலக நூல்களும் மீள் மதப்பிடப்பட்டு கணக்குகளில் பதிவு வைக்கப்படுகின்றன.

2.2.3 <u>விளக்கமளிக்கப்படாத முரண்பாடுகள்</u>

நிலையான சொத்துக்களின் பதிவேட்டில் நிலவும் குறைபாடுகளை சரிசெய்வதற்கு 2015 இல் இந்நிறுவகத்தினால் ஒரு கணனி மென்பொருள் (சொத்துக்கள் முகாமைத்துவ முறைமை) கொள்வனவு செய்யபப்பட்டு 2015 ஆம் ஆண்டில் முடிவிற்குள் நிதிக் கூற்றுக்களில் இருந்த சொத்துக்கள் கணக்குகளில் இருந்த மீதிகளோடு சமப்படுத்தப்பட்டன.
2015 இல் கொள்வனவு செய்யபபட்ட அனைத்து சொத்துக்களும் அந்த மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி பதிவு செய்யப்பட்டதோடு, 2015 ஆம் ஆண்டிலான பெறுமானத்தேய்வுகளும் கணிப்பிடப்பட்டன.
எனினும், 2004 ஆண்டிலிருந்து நன்கொடைகளாகக் கிடைக்கப்பெற்ற சொத்துக்கள் அனைத்தும் கணக்குகளில் உள்ளடக்கப்படவில்லை என்பதோடு, முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வுற்றதாக கணிப்பிடப்பட்ட சொத்துக்களும் சொத்துக்கள் பதிவேட்டில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. எல்லாக் குறைபாடுகளும் ஆராயப்படுவதோடு, சொத்துக்கள் அனைத்தும் மீள் மதிப்படப்பட்டு, மீள்மதிப்பிடப்பட்ட தொகைகள்/பெறுமதிகள் கணக்குகளில் பதிவு வைக்கப்படவேண்டுமென்று 2016.02.17 ஆம் திகதி கூடிய கணக்காய்வுக் குழுவினால் பரிந்துரை செய்யப்பட்டது. இது தொடர்பாக தற்போது நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.3 <u>சட்டங்கள், விதிகள், ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் முகாமைத்துவ தீர்மானங்கள் ஆகியவற்றிற்கு இயைந்தொழுகாமை</u>

(அ) பின்வருவோர் நிறுவகத்தின் பதவி நிலை உத்தியோகத்தர்களாவர்:

- பணிப்பாளர்
- சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்
- சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளர்

அதன்படி, FR 371 விற்கமைய முற்பணம் செலுத்தப்படுவதற்குத் தகுதியான பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்கள் பணிப்பாளர், சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர் மற்றும் சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளர் ஆகியோர் மட்டுமேயாகும். மேலும், ஒரு கொள்கைத் தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் இந்த நிறுவகத்தில் பிரிவுத் தலைவர்கள் எவரும் நியமிக்கப்படவில்லை. எனவே, இக் குறிப்பிட்ட FR விற்கு இயைந்தொழுகுவது இந்நிறுவகத்தற்கு நடைமுறைச் சாத்தியமானதாக இல்லை. இந் நிறுவகத்தின் நிர்வாக/கல்விசார் நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் பணிப்பாளரின் மேற்பார்வையின்கீழ் நடத்தப்படுவதோடு, இங்கு பிரிவுகள் ஏதும் இல்லை. நிர்வாகச் செயற்பாடுகள் சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளரினாலும் நிதிச் செயற்பாடுகள் சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளரினாலும் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. ஏனைய கல்விசார் நடவடிக்கைகள் தொடர்பான நடவடிக்ககைகள் அனைத்தும் தத்தமது துறைகளில் தேவையான நிபுணத்துவம் கொண்ட கல்விசார் பணியாளர்களின் மேற்பார்வையின்கீழ் கையாளப்படுகின்றன. தொழிலமர்வுகள்/கருத்தரங்குகள், குறுங்காலப் பயிற்சி நெறிகள் முதலிய செயற்பாடுகளில் கல்விசார் உத்தியோகத்தர்களினால் கல்விசார் உதவியாளர் பதவியினரது உதவி பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றது. அதற்கமைய, இந்நிறுவகத்தினால் முற்பணக் கொடுப்பணவிற்காக பினவரும் பணியாளர்கள் பரிந்துரை செய்யப்பட்டனர்:

- சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்
- சகல கல்விசார் உத்தியோகத்தர்களும் கல்விசார் உதியாளர்களும்

- செல்வி. ஏன்கே.சீ.எஸ்.சம்பிக்க
- செல்வி கே. டப்ளியூ. சீ.எஸ். பெர்னாண்டோ (கணனி பிரயோக உதவியாளர்)
- செல்வி டப்ளியூ. என். ஜயவர்தன
- செல்வி ஏ.ஏ. ஜயசோம – தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்

(ஆ) இக் குறைபாடுகள் புதிய மென்பொருள் சொத்து முகாமைத்துவ முறைமையினால் சரிசெய்யப்படுகின்றன.

(இ) 2016 நொவெம்பர் 01 ஆம் திகதி கூடிய 43வது கணக்காய்வுக் குழு கல்விசார் பணியாளர்களது வருகை மற்றும் செல்கையை சரிபார்த்தறிந்தபின்னர் அவர்களது சம்பள மற்றும் படிகள் கொடுப்பனவைப் பரிந்துரை செய்தது. அதற்கமைய, பின்வருமாறு அப்பரிந்துரையை அமுல்படுத்த முகாமைத்துவச் சபையினால் தீர்மானிக்கப்பட்டது:

நிர்வாக உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் கல்விசாரா ஊழியர்கள் ஆகியோரது வரவு மற்றும் செல்கை தற்போது உரியமுறையில் பதியப்படுவதோடு, வரவைப் பதிவு செய்வதன்மூலம் அந்தந்த பணியாளர்கள் எடுத்த சம்பளத்துடனான மற்றும் சம்பளமற்ற லீவுகள் பற்றிய விபரங்கள் பேணப்படுகின்றன. அத்தகைய விபரங்கள் சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளரது அலுவலகத்தில் உள்ளன. அதற்கமைய, சம்பளக் கொடுப்பனவு நோக்கத்திற்காக வரவைச் சான்றுப் படுத்துதல் சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளரினால் மேற்கொள்ளப்படும். எதிர்காலத்தில், கல்விசார் பணியாளர்களின் வரவு பணிப்பாளரினால் சான்றுப்படுத்தப்பட்டு, சம்பளங்கள் அதற்கேற்ப செலுத்தப்படும்.

2.4 <u>போதுமான அனுமதிமூலம் உறுதிப்படுத்தப்படாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள்</u>

(அ) பணியாளர் நலன்புரி நிதியம்

2016 நொவெம்பர் 01 ஆம் திகதி கூடிய 43வது கணக்காய்வுக் குழு பணியாளர் நலன்புரி நிதியத்தில் சேமிப்பிலிடப்பட்ட பணம் மீண்டும் பொது நிதியத்திற்கு மாற்றப்படவேண்டுமென பரிந்துரை செய்தது. அந்தத் தீர்மானம் முகாமைத்துவச் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இந்தப் பணியாளர் நலன்புரி நிதியத்திற்குத் தேவையான அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு எதிர் காலத்தில் நடவடிக்கை மேற்ளொள்ளப்படும்.

3. <u>நிதி மீளாய்வு</u>

3.1 <u>நிதிப் பெறுபேறுகள்</u>

2015 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான செவ்வையாக்கல்களுக்குப் பின்னரான நிதிப் பெறுபேறுகள் ரூபா. 3,613,509.00 மிகையொன்றைக் காட்டியது.

3.2 <u>பகுப்பாய்வு ரீதியான நிதி மீளாய்வு</u>

இணங்குகிறோம்

4. இயக்க மீளாய்வு

4.1 முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகள்

(அ) கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ கற்கை நெறியின் பிரதான பகுதி நோயெதிர்ப்பியலாகும். இந்த நிறுவகத்தில் இந்தத் துறையில் நிபுணத்துவம் கொண்டுள்ள ஆள் முன்னர் இந்தக் கற்கைநெறிக்கு ஒருங்கிணைப்பாளராகவிருந்த பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி அவர்களாகும். தற்போது அவர் பணிப்பாளராக 2015.02.15 ஆம் திகதியிலிருந்து பணியாற்றுகிறார். பணிப்பாளராகவிருந்து அதேவேளை கற்பித்தல்/ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபட்டு இக்கற்கைநெறியின் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் பணியாற்றுது அவருக்குச் சிரமமானதாகையால், ஒரு தற்காலிகக் கற்பித்தல் உதவியாளருக்கு இக்கற்கை நெறியை ஒருங்கிணைக்கும் பொறுப்பை ஒப்படைப்பதற்கும் அவருக்கு கொடுப்பனவொன்றை வழங்குவதற்கும் பணிப்பாளர் சபையின் அனுமதியைக்பெறுவதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) UGC/NR/6/1/13 ஆம் இலக்க 2014.02.10 ஆம் திகதிய சுற்றறிக்கையில் வழங்கப்பட்டுள்ள அிவுறுத்தல்களுக்கமைய, மணித்தியாலமொன்றிற்கு ரூபா. 5,000/= செலுத்துவதற்கு 2014.11.13 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 34வது நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு கூட்டத்தில் தீர்மானிக்கப்பட்டது. அந்தத் தீர்மானம் முகாமைத்துவ சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

சொல்லப்பட்ட சுற்றறிக்கையின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய கொடுப்பனவுகள் பின்திகதியிடப்பட்டன. வருமானங்களிலிருந்தே இக் கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

4.2 **இயக்கச் செயற்பாடுகள்**

இக்கற்கைநெறியின் செயற்பாடுகளுக்காக நியமிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிச் சபை அதன் பாடவிதானத்தையும் கட்டமைப்பையும் மீளாய்வு செய்யவேண்டுமென தீர்மானிக்கப்பட்டது. இந்த நடவடிக்கைகள் நிறைவு பெற்றதும் மாணவர்கள் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுவர்.

4.3 **சர்ச்சைக்குரிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள்**

பொருட்களின் இறக்குமதிகளில் செலுத்தப்பட்ட சுங்கத் தீர்வைகளுக்கும் சுங்கத்திலிருந்து பொருட்களை விடுவிப்பதற்காக விடுவிப்பு முகவர்களுக்குச் செலுத்தப்பட்ட சேவைக் கட்டணங்களுக்குமிடையே எவ்வித தொடர்பும் இல்லை. சுங்கத் தீர்வைகள் தேவையான சுங்கத் தீர்வைகளுக்கமைய இலங்கை சுங்கத் திணைக்களத்திற்குச் செலுத்தப்படுகின்றன.

ஒவ்வொரு விடுவிப்பிற்கும் சேவைக் கட்டணமாக ஒரு நிர்ணயிக்கப்பட்ட தொகையான ரூபா 2,500.00 சேவை வழங்கும் முகராணமைக்குச் செலுத்தப்படுகிறது. அத்தகைய முகராண்மைக்கு ஏற்பட்ட ஏனைய அனைத்து செலவுகளும் மீளளிக்கப்படவேண்டும். பொதுவாக கீழே தரப்பட்டுள்ள செலவுகள் மீளளிப்பிற்காக அனுப்பிவைக்கப்படும்:

உதாரணம்: போக்கு வரத்துச் செலவுககள், ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு செலுத்தப்படவேண்டிய கட்டணங்கள் மற்றும் ஏனைய எல்லா செலவுகளும். மேலும், விடுவிப்பு முகவராண்மையைத் தெரிவு செய்தல் ஒவ்வொரு தடவையும் மேற்கொள்ளப்பவதில்லை. இது, நீண்டகால நம்பகத்தன்மை, சேவை மற்றும் வினைத்திறன் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

ஆரம்பத்தில் இத்தெரிவு ஒரு கேளவிப்பத்திர நடைமுறையின் வாயிலாக நடத்தப்பட்டது. மேலும், கற்கைநெறி மற்றும் பரிசோதனைகள் ஆகியவற்றிற்காகப் பன்படுத்தப்படும் விரைவில் அழிவடையக்கூடிய இரசாயன பதார்த்தங்களை எமது நிறுவனம் இறக்குமதி செய்வதனால், அவை சுங்கத்திலிருந்து உடனடியாக விடுவிக்கப்பட்டு தேவையான நிலைமையில் சேமித்து வைக்கப்படவேண்டியுள்ளன.

ஆரம்பத்தில் விடுவிப்பு முகவராண்மைகளைத் தெரிவு செய்தல் கெள்விப்பத்திர நடைமுறைக்கமைய மேற்கொள்ளப்பட்டது. நீண்டகால நம்பகத்தன்மை, வேவை மற்றும் வினைத்திறன் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் முகராண்மையை தெரிவு செய்வதே நடைமுறையாக இருப்பதனால், தற்போது அத்தகைய தெரிவு ஒவ்வொரு தடவையும் மேற்கொள்ளப்படுவதில்லை.

4.4 **<u>பணியாளர் முகாமைத்துவம்</u>**

(அ) இந்நிறுவகத்தின் முகாமைத்துவச் சபை அங்கீகாரத்தின்பேரில் ஆட்சேர்ப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2015 டிசெம்பர் 31 அன்று காலியாகவிருந்த பதவிகள் பின்வருவனவாகும்:

பேராசிரியர்	- 01
சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்	- 01
விஞ்ஞான உதவியாளர்	- 02
தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்	- 01
தொலைபேசி இயக்குனர், வரவேற்பாளர	-01

அனைத்து வெற்றிடங்களையும் நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆறு வெற்றிடங்களுள் நான்கு (4) தற்போது நிரப்பப்பட்டுள்ளன. பின்வரும் இரண்டு வெற்றிடங்கள் இன்னும் நிரப்படவுள்ளன:

பேராசிரியர் 01
சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் 01

பேராசிரியர் பதவி

2014 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவு தொடர்பாக இந்நிறுவகத்தினால் வெளியிடப்பட்ட விளம்பரத்தில் நிலவிய குறை காரணமாக ஆட்சேர்ப்பு நிராகரிக்கப்பட்டது. எனவே,பல்கலைக் கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவிடமிருந்து மேலும் விளக்ககங்களைப் பெற்றபின்னர், புதிய விண்ணப்பங்களைக் கோரி 2016.11.01 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கான நடைமுறை தற்போது நடைபெற்று வருகிறது.

சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவி

இப்பதவிக்கான விண்ணப்பதாரர் ஒருவர் அதற்கான ஆட்சேரப்பு தொடர்பாக பல்கலைக் கழக சேவைகள் மேன் முறையீட்டு சபையில் வழக்கொன்றைத் தாக்கல் செய்துள்ளார். பல்கலைக்கழக முகாமைத்துவச் சபை இவ்வழக்கு முடிவுறும்வரை ஆட்சேர்ப்பை மேற்கொள்ளவேண்டாமென இந் நிறுவகத்திற்கு அறிவுறுத்தியிருக்கிறது. தேவையான அனுமதி வழங்கப்படும்வரை இந்நிறுவகத்தினால் இப்பதவியை நிரப்பமுடியாது.

தேவையான புதிய நியமனங்களை மேற்கொள்ளவதற்கு மகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திடமிருந்து அனுமதி கோரப்பட்டுள்ளது. சொல்லப்பட்ட திணைக்களம் இந்நிறுவகத்.துடன் நடத்திய கலந்துரையாடலில் அத்தகைய புதிய பதவிகளுக்கான தேவை மேலும் இனங்காணப்பட்டது. எந்த பதவிகளுக்காக முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திடமிருந்து அனுமதி கோரப்பட்டுள்தோ அந்த ஒன்பது பதவிகளுக்கு ஒப்படை அடிப்படையில் ஊழியர்கள் ஆட்சேர்ப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளனர். ஆத்தகைய சேவைகளுக்கான கொடுப்பனவுககள் வருமானங்களிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும் என்பதோடு, சேகைள் தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் பெற்றுக்கொள்ளப்படுவதுமில்லை. அத்தகைய ஊழியருக்கு இந் நிறுவகத்தனால் வழங்கப்படும் பயிற்சின் வாயிலாக இந்நிறுவகத்திற்கு வினைத்திறன்மிக்க வேவையைப் பெற்றுக்கொள்ளுமுகமுகமாகவே அவ் ஊழியர்களுக்கு சேவை நீடிப்பு வழங்கப்படுகிறது.

(ஆ) 2015.07.09 ஆம் திகதி நடைபெற்ற முகாமைத்துவச் சபையின் 129வது கூட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு தீர்மானத்திற்கமையவே மேற் குறிப்பிடப்பட்ட நிமனங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

பேராசிரியர் எரிக் கருனாநாயக்க இந்நிறுவகத்தினால் தற்போது நடத்தப்படும் பட்டப் பின்படிப்பு பட்ட கற்கைநெறித் துறைகளில் ஒரு வல்லுனராவார். புாட விதானங்களை தரமுயர்த்துவதிலும் மீளாய்வு செய்வதிலும் அவரது கருத்துக்களை கவனத்திலெடுப்பது பொருத்தமானதென இந்நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவச் சபையினால் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

கல்விசார் பணியாள்தொகுதியில் உள்ள பல உறுப்பினர்கள் ஏனைய பல்கலைக்கழகங்களில் சிரேஷ்ட பேராசிரியர்/பேராசிரியர் மற்றும் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிகளை வகிப்பவர்களாக இரப்பதனால், அவர்களுக்கு இங்கு முழுநேர அடிப்படையில் பணியாற்றுவது சிரமமாகும். இந்தத் துறையிலுள்ள ஒரு வல்லுனரின் சேவையைப் பெற்றுக்கொள்வது அதிக இலாபகரமானதாக இருக்கும் என்ற காரணத்தினால்தான் பேராசிரியர் கருனாநாயக்கவின் பரிந்துரையைப் பரிசீலிப்பதற்கு முகாமைதடதுவச் சபையினால் தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும், அனுபம் நிறைந்த ஒரு பேராசிரியரின் அறிவுறுத்தலுக்கமைய கற்கை நெறிகளை மீளாய்வு செய்வது அதிக பயன்மிக்கதாக அமையும்.

6. **முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்**

கணக்காய்வினால் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளை வரும் நிதியாண்டில் நிறுவதற்கு நாம் எதர்ப்பார்க்கின்றோம்.

பேராசிரியர் ஷிரோமி ஹந்துநெத்தி
பணிப்பாளர்

பிரதிகள்:
(1) செயலாளர், உயர்கல்வி மற்றும் பெருந்தெருக்கள் அமைச்சு
(2) செயலாளர், நிதி அமைச்சு
(3) தலைவர், பல்கலைக் கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
(4) உப வேந்தர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

.

ஆண்டறிக்கை மற்றும் கணக்குகளின் சுருக்கம் 2015

1. வளங்கள் மற்றும் மாணவர் விபரம்

பீடம்	கற்கை நெறி	மொத்த மாணவர்கள்	மொத்த கல்விசார் பணியாளர்கள்	மொத்த கல்விசாரா பணியாளர்கள்
ஐபீஎம்பீபீ கொபக	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ	22	5	4*+15=19
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய்எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ	7		
	உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ	1		
	எம்பில்	27		
	பிஎச்டீ			
	எம்பில்/ பிஎச்டீ க்கு வேறு நிறுவகங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ இல் ஆய்வின் ஒரு பகுதியை நிறைவேற்றியோர்	5		
	மூலககூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பியல் பயிற்சி நெறி	43		
	ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்து வந்த பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய்எதிர்ப்பியல் பற்றி அறியத் தரல்- அணிகளின் எண்ணிக்கை (மாணவர் எண்ணிக்கை)	15 (211)		
மொத்தம்		**120**	**5**	**19**

* நான்கு கல்விசார் துணைப் பணியாளர்களை உள்ளடக்குகிறது

01 –உதவி வலைப்பின்னல் முகாமையாளர்

03 – விஞ்ஞான உதவியாளர்கள்

2. கல்விசார் பணியாளர் விபரம்

பீடம்	விடயம்	மொழி மூலம்	சிரேஷ்ட பேராசிரியர்	பேராசிரியர்	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்	விரிவுரையாளர்	துணை விரிவுரையாளர்	போதனாசிரியர்
	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	ஆங்கிலம்	1	-	-	1		
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய்எதிர்ப்பியல்	ஆங்கிலம்	-	-	1*	-		
	மூலக்கூற்று நுட்பங்கள்	ஆங்கிலம்	-	-	1	-		
	உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்	ஆங்கிலம்				1		
	மரபணு நோய் இனங்காணல்					1		
மொத்தம்			**1**		**2**	**3**		

*நோய் எதிர்ப்பியலில் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். எனவே, நோய் எதிர்ப்பியலில் ஒரு விரிவுரையாளரை ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஆட்சேர்க்கும் நடைமுறை நடைபெற்று வருகிறது.

3.கல்வி சாரா பணியாளர் விபரம்

பீடம்/கிளை	மிக சிரேஷ்ட	சிரேஷ்டபணியாளர்	கனிஷ்ட பணியாளர்	சிற்றூழியர்
ஜபீஎம்பீபீ	1-சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளர் 1--சிரேஷ்ட உதவி காசாளர்		2- தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் – தர. II 1- பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்	2- ஆய்வுகூட வேலையாள்
			5-கணனி பிரயோக உதவியாளர்கள்	1தொழிலாளி
			1- கணக்குப்பதிவாளர்	
			1-நூலக உதவியாளர்	
			1-தொலைபேசி இயக்குநர், வரவேற்பாளர்	
மொத்தம்	**2**		**11**	**3**

4. ஆய்வு, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகளின் விபரம்:

விடயம்	வெளியிடப்பட்டது	வர்ததகமயப்படுத்த ப்பட்டது	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
அ.ஆய்வுகளின் எண்ணிக்கை எம்எஸ்சீ ஆய்வுப்பத்திரங்கள் - பிஎச்டீ ஆய்வுக்கட்டுரை -	 17 1		
ஆ.புத்தாக்கங்களின் எண்ணிக்கை			
இ. சஞ்சிகைகளின் எண்ணிக்கை			
ஈ.நூல்களின் எண்ணிக்கை			
உ. செய்தித்தாள் கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை			
உ. கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை –சஞ்சிகைகளில் முழுப்பக்கம்	30		
ஊ்.ஏனையவை (அய்வு, தொடர்பாடல்கள்)			69
மொத்தம்	**48**		**69**

5. நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகளின் விபரம்:

விடயம்	கலந்துகொண்டோர்	பூர்த்தி	சமர்ப்பிக்கபப்பட்டது	கலந்துகொண்டோர்	பூர்த்தி	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
	2014			2015		
அ.பட்டப்பின் படிப்பு பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	3	2	2	3	3	3
ஆ.பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை						
இ.பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்க்						
ஈ.டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை						
உ. குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள்/தொழிலமர்வுகள்	9	9	9	3	3	3
ஊ். வருடாந்த கூட்டம்				1	1	1

எ சர்வதேச மாநாடு (4 கருத்தரங்குகளுடன்)	1	1	1			
ஏ மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பியலில் செய்துகாட்டல்களும் செயன்முறை செய்துகாட்டல்களும். .	1	1	1	14	14	14
மொத்தம்	**14**	**13**	**13**	**21**	**21**	**21**

6. கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகளின் விபரம்:

விடயம்	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை
	2014			2015		
அ.உள்ளூர் விருதுகள்	4		2			
ஆ. தேசிய விருதுகள்	18*	6		10	4	
இ. சர்வதேச விருதுகள்	5		5	7		7
ஈ.பயண விருதுகள்	6		4	2	2	
மொத்தம்	**33**	**6**	**11**	**19**	**6**	**7**

*12 ஜனாதிபதி ஆய்வு விருதுகளும் விஞ்ஞான வெளீடுகளுக்கான 6 தேஆபே திறமை விருதுகளும்.

7. ஆரம்பிக்கப்பட்ட புதிய கற்கை நெறிகளின் விபரம் - 2015 பதிவு

பீடம்	கற்கை நெறி	மொழி	குறுகிய பயிற்சிநெறிகள்	டிப்ளோமா	பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா	முது மானி	எம்பில்	பிஎச்டி
ஜபீஎம்பீபீ		ஆங்கிலம்	1 கல வளர்ப்பு					
மொத்தம்			**1**					

8. மீண்டுவரும் செலவுகள் விபரம் -2015

	விடயம்	2014 (ரூபா)	2015 (ரூபா)
a.	பணியாளர் வேதனங்கள்	20,274,249	30,303,066
b.	பிரயாணம்	446,101	724,467
c.	வழங்கல்கள்	10,578,896	13,714,578
d.	பராமரிப்பு	5,551,414	3,976,082
e.	ஒப்பந்தச் சேவைகள்	15,283,006	14,300,784
f.	ஏனையவை (பெறுமானத் தேய்வு அடங்கலாக)	25,140,435	25,947,662
	மொத்தம்	**77,274,101**	**88,966,639**

9. மூலதனச் செலவு விபரம்:

	விடயம்	2014 (ரூபா)	2015 (ரூபா)
a.	தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணம் கொள்வனவு	2,110,025	1,929,700
b.	யந்திரங்கள் கொள்வனவு(கணனிகள், ஆய்வு கூட உபகரணங்கள்)	5,913,091	9,998,744
c.	கட்டிடங்கள், நிர்மாணக் கட்டமைப்புகள் கொள்வனவு	-	-
d.	ஏனைவை (நூலக நூல்கள்)	406,506	614,720
e.	வாகனங்கள்	-	5,795,000
	மொத்தம்	**8,429,622**	**18,338,164**

10. கருத்திட்ட செலவு விபரம்(உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட)

பெயர்	2014 இல் செலவு ரூபா	2015 இல் செலவு ரூபா	2015.12 31 அன்றுள்ளவாறு திரண்ட செலவு	பௌதீக முன்னேற்றத்தின் %
தேவிம மானியம்	1,828,978	2,020,495	8,139517	2015 ஆம் ஆண்டுக்கென திட்டமிடப்பட்ட வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
ஜஎஸ்எப்	171,820	682,566	854,386	
ஜபீஜசீ	300,874	310,119	610,993	
சுவீடிய ஆராய்ச்சி மானியம்	170,636	968,744	1,139,380	
ஆரம்பஆராய்ச்சி மானியம்(பமாஆ)		387,451	387,451	
மொத்தம்	**2,472,308**	**4,369,374**	**11,131,727**	

11. நிதி முன்னேற்றத்தின் விபரம்(செலவு)

	விடயம்	2015 இல் ஏற்பாடு ரூபா	2015 இல் செலவு	சேமிப்பு/மிகை
a.	(கருத்திட்டம் தவிர்ந்த) மீண்டெழும்	65,270,000	76,053,915	(10,783,915)
b.	(கருத்திட்டம் தவிர்ந்த) மூலதன	19,900,00	18,338163	1,561,837
c.	கருத்திட்டம்- உள்நாட்டு நிதியளிப்பு- தேவிம மானியம்	-	1,499,415	-
	மொத்தம்	**85,170,000**	**95,891,493**	

***பெறுமானத் தேய்வு கருத்தில் கொள்ளப்படவில்லை.** * உருவாக்கிய வருமானத்திலிருந்தான செலவு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

**செலவு செய்யப்படாத மூலதன மானியங்கள் கணக்கில் இருந்த நிதிகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

12. நிதி முன்னேற்றத்தின் விபரம் (உருவாக்கப்பட்ட வருமானம்) :

	வருமான மூலம்	2015 இல் ஏற்பாடு (ரூபா)	2015 இல் சேகரிப்பு(ரூபா)	பற்றாக்குறை/மிகை
a.	பட்டக் கற்கைகள்	பொருத்தமில்லை	பொருத்தமில்லை	
b.	பட்டப் பின் படிப்பு கற்கைள்	5,161,000	5,161,000	
c.	ஆலோசனை வழங்கள்			
d.	ஏனைவை			
	மொத்தம்	**5,161,000**	**5,161,000**	

13. நிதிச் செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு -2015:

	விடயம்	சூத்திரம்	கற்கை நெறி	மாணவர் ஒருவருக்கான செலவு ரூபா
a.	மாணவர் ஒருவருக்கான மீண்டெழும் செலவு (மீசெ)	மீசெ*/மாணவர் தொகை	MPhil & PhD MSc	1,402,526.69 402,755.62
	மாணவர் ஒருவருக்கான மூலதனச் செலவு (சீஈ)	சீஈ/மாணவர் தொகை	MPhil & PhD MSc	219,590.24 94,725.20
		மொத்தம்		**2,119,597.75**

*கல்விசார், கல்விசார் ஆதரவுப் பணியாளர்கள் , தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் மற்றும் ஆய்வுகூட வேலையாட்கள் ஆகியோரின் சம்பளங்கள் மட்டுமே உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

*பாதுகாப்பு, மின்சாரம், நீர் ஆகியன உள்ளடக்கப்படவில்லை

** மூலதனச் சொத்துக்களை சேர்த்துக்கொண்டதன் செலவு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது

****** ஐபீஎம்பீபீ யினால் இயக்கப்படாத தேஆபே மானியங்களிலிருந்தான நிதிகளை உள்ளடக்குகிறது.

வருடவாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை - எம்எஸ்சீ/எம்பில்/பிஎச்டீ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

		2004 ஜுன்-டிசெம்	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
எம்எஸ்சீ (2005 இல் தொடங்கியது)	மொத்தம்		8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	33	
	புது அனுமதி		8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	12	146
	தொடர்வோர்			8	14	11	12	14	24	12	23	24	21	
	வெளியேறுகை				3	11	10	8	8	17	11	8	18	94
எம்பில்/பிஎச்டீ	மொத்தம்	3	3	8	8	13	13	12	13	14	17	24	27	
	புது அனுமதி	3	0	5	1	5	1	1	1	11	7	6	3	44
	தொடர்வோர்		3	3	7	8	12	11	12	6	10	18	24	
	வெளியேறுகை				1	0	1	1	1	3	4	1		12
எம்எஸ்சீ (நேரடியல்லாத)	மொத்தம்	2	6	3	1									
	புது அனுமதி	2	4	1					1					8
	தொடர்வோர்		2	2	1									
	வெளியேறுகை	1		4		1				1				7
எம்பில்/பிஎச்டீ (நேரடியல்லாத)	மொத்தம்	7*	6	4	6	5	8	6	3	1	6	4	5	
	புது அனுமதி		1	0	3		4	0	1	0	0	1		11
	தொடர்வோர்	7	5	4	3	5	4	6	2	1	6	3	5	
	வெளியேறுகை		1	2		1			3	1		3	1	12
பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்	மொத்தம்	12	23	33	40	42	45	51	51	52	57	70	65	
	புது அனுமதி	5	13	16	15	18	17	20	13	33	18	25	15	209
	தொடர்வோர்	7	10	17	25	24	28	31	38	19	39	45	50	
	வெளியேறுகை	1	1	6	4	13	11	9	12	22	15	12	19	125
பணியாளர்:மாணவர் விகிதம்		1:12	1:8	1:8	1:10	1:14	1:15	1:17	1:17	1:17	1:14	1:14	1:13	

- ஐபீஎம்பீ விற்கு மாற்றப்படுவதற்கு முன்னர் செரெக் மானியத்தின்கீழ் வேறு பீடங்களில்/பல்கலைக்கழகங்களில் பதிவு செய்திருந்த மாணவர்களையும் உள்ளடக்கும்.

சுருக்கம் 2004-2015	எம்எஸ்சீ	எம்பில்/பிஎச்டீ	மொத்தம்	
நேரடி வெளியேறுகை	**94**	**12**	**106**	125
நேரடியற்ற **வெளியேறுகை**	7	12	19	
நேரடி அனுமதி	**146**	**44**	**190**	209
நேரடியற்ற அனுமதி	8	11	19	