

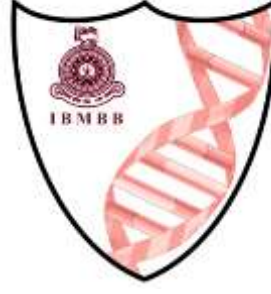


உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும்
உயிர்த் தொழிநுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

ஆண்டறிக்கை - 2021

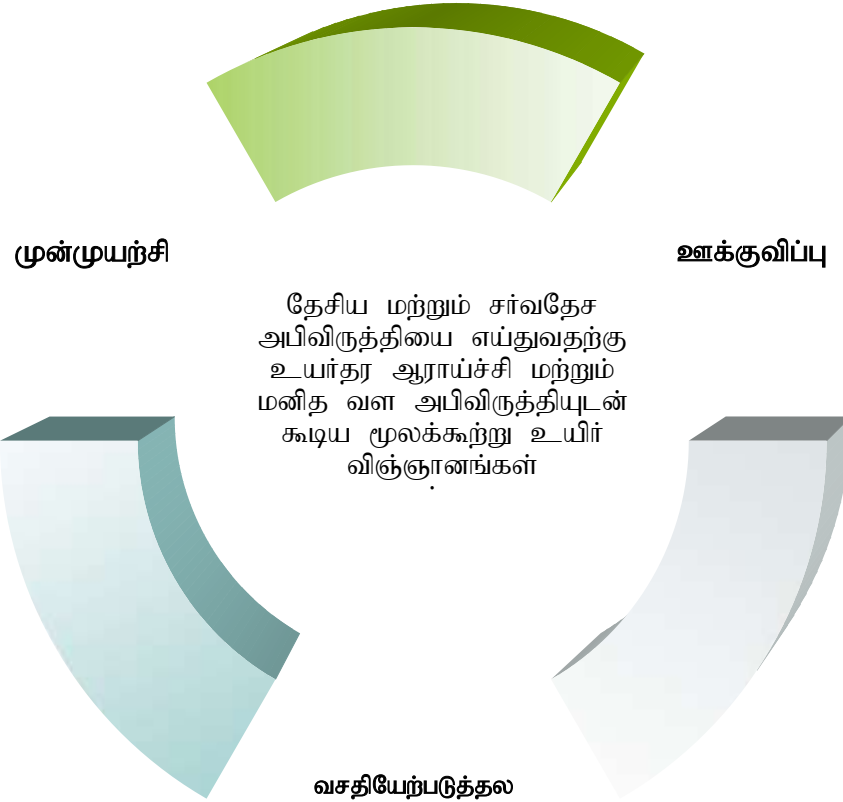


தொலை நோக்கு



“மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்
தலை சிறந்ததொரு
சர்வதேச மையமாகத் திகழ்தல்”

பணிக்கூற்று





2021 ACHIEVEMENTS

NEW APPOINTMENTS



Prof. Prasanna Galhena.
Director
2021.09.15

MS. K.G.I.Udayangani
Senior Assistant Registrar
2021.03.01



Ms. Shirani De Silva
Deputy Bursar (On Contract)
2021.12.01

Dr. J.H.K.D. Senarath
Lecturer (Unconfirmed)
2021.07.01



Dr. D.L.P.E. Gunasekara
PDRF (On Contract)
2021.01.01

Ms. U. Rajagopalan
Temp. Scientific Assistant
On Contract
2021.11.15



Ms. N.R.L. Fernando
MA (Gr. III)
2021.11.01

Mr. W.D. Gunaratne
MA (Shroff) (Gr III)
2021.11.01



Ms. P.P.M. Subasinsani
L.I.A.
2021.12.15

Ms. K.T. Jayawardana
Trainee Technical Officer
2021.12.20



Ms. H.M.V.D. Mudalige
Trainee Technical Officer
2021.12.20

DISSEMINATION OF KNOWLEDGE

1. Training Course in Advance Certificate in Immunology course was Conducted



2. Training course in Cell Culture Techniques





Awards

- President's award for Scientific publications 2018



Dr. Narmada Fernando



Prof. Shiroma Handunnetti



Prof. Nimal Punyasiri

- National Research Council Merit award for Scientific Research Publications 2018



Prof. Jagath Weerasena



Prof. Shiroma Handunnetti

International Research Funding

Rs. 520,000.00 received for Indo Sri Lanka Grant

Virtual Open Day

Virtual Open day was conducted on 08th November 2021



Concessionary Loan Scheme For the IBMBB Students



Bank of Ceylon



සමපත් බැංකුව
சம்பத் வங்கி
Sampath Bank

Sampath Bank



பணிப்பாளரது மீளாய்வு:



மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் ஆகிய துறைகளில் முதுமானி, விஞ்ஞான முதுமானி, தத்துவ முதுமானி, தத்துவக் கலாநிதி ஆகிய பட்டங்களுக்கு இட்டுச்செல்லும் பட்டப் பின்படிப்புக் கற்கை மற்றும் பயிற்சி ஆகியவற்றிலேயே ஐபீஎம்பீபீ இன் முக்கிய கவனம் அமையப்பெற்றுள்ளது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அனைத்தும் இலங்கை தர வரையறை (SLQF) மட்டங்கள் 8 – 12 வரையானவற்றுடன் நன்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மேல்குறிப்பிடப்பட்ட முக்கிய பாடத்துறைகளுக்கு

மேலதிகமாக, ஐபீஎம்பீபீ எதிர்காலத்தில் அதே கற்கைத் துறைகளில் விஞ்ஞான முதுமானிப் பட்டங்களுக்கு இட்டுச் செல்லும் மருத்துவ உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் ஆகியவற்றில் முதுமானிப் பட்டக் கற்கைகளை வழங்குவதற்குத் தற்போது எதிர்பார்க்கின்றது.

தற்போதைய COVID-19 பெருந்தொற்று 2021 ஆம் ஆண்டை ஒரு மிகவும் சவால்மிக்க ஆண்டாக ஆக்கியது. எனினும், கலப்பு கற்றல் தளம், இணையவழி ஆவண முகாமைத்துவ முறைமை, சிறு குழுக்களுக்கான அதே இடத்திலான செயற்பாடுகள் மற்றும் இணையவழி மதிப்பீடுகள் போன்ற உரிய காலத்தில் அமுற்படுத்தப்பட்ட பரிகாரத் திட்டங்கள் காரணமாக ஐபீஎம்பீபீ இனால் இந்நிலைமையை வெற்றிகரமாக எதிர்கொள்ளக் கூடியதாகவிருந்தது. இந்த நடவடிக்கைகள் ஐபீஎம்பீபீ இன் பிரதான நேர அட்டவணையில் முன்னதாகவே திட்டமிடப்பட்டவாறு உரிய நேரத்தில் அதன் சேவை வழங்கலை எய்துவதற்கு உதவின.

இப் பட்டப் பின்படிப்பு கற்பித்தலுக்கு மேலதிகமாக ஐபீஎம்பீபீ தொடர் தொழில்வாண்மை அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், ஆலோசனை வழங்கள், பட்டக் கற்பித்தல், ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி, மற்றும் கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றிற்கு முனைப்புடன் பங்களிப்புச் செய்கின்றது. 2022 ஆம் ஆண்டில் ஐபீஎம்பீபீ கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பாளர்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் எம்ரிஏ ஒப்பந்தங்கள் ஆகிவற்றை மேற்கொள்தல், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானத்திற்கான நிறுவகம் மற்றும் 3வது சர்வதேச மாநாடு ஆகியவற்றுடன் கூட்டு ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுதல் ஆகிய ஒரு சில குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வுகளுக்கு தன்னை அர்ப்பணித்துச் செயற்பட்டது. 2021 ஆம் ஆண்டில் எமது சாதனைகள் பற்றிய ஒரு மேலோட்டத்தை பகிர்ந்து கொள்வதில் நான் மகிழ்ச்சியடைவதோடு, அவை இவ்வாண்டறிக்கையின் உரிய அத்தியாயங்களில் மேலும் விபரிக்கப்படும்.

2021 ஆம் ஆண்டு சாதனைகளின் சுருக்கம்:

2021 ஆம் ஆண்டு புதிய பதிவுகள்	முதுமானி	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	20
	முதுமானி	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	18
	முதுமானி	உயிர்த் தகவலியல்	19
	MSc	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	12
	MSc	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	06
	MSc	உயிர்த் தகவலியல்	03
2021 ஆம் ஆண்டு வெளியேறுகை	தத்துவ முதுமானி		01
	MSc	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	06
	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞான முதுமானி		01
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் முதுமானி		01
	உயிர்த் தகவலியல் முதுமானி		11
	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞான பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா		01
	உயிர்த் தகவலியல் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா		02
வெளியீடுகள்	முழுப் பத்திரங்கள்	அடையாளமிடப்பட்ட, சர்வதேச சஞ்சிகைகள்	18
	ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள்	உள்நாட்டு	16
		சர்வதேசம்	05
கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகள்			05

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

பணிப்பாளர்/ஐபீஎம்பீபீ



உள்ளடக்கம்

வரலாற்றுரீதியான மீளாய்வு	123
ஐபீஎம்பீபீ இன் பணிப்பாளர்கள்	124
தூரித மீட்கை	124
2021 ஆம் ஆண்டு செயலாற்றுகை ஒரே பார்வையில்	125
நிறுவனக் கட்டமைப்பு	126
முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினர்கள்	127
சர்வதேச அங்கீகாரம்	128
2021 ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள்	128
மனிதவள அபிவிருத்திக்கான பங்களிப்பு	128
பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	128
கற்கைநெறிகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	134
பட்டப் பின்படிப்பு பட்டமளிப்பு	135
மெய்நிகர் திறந்த தினம்	135
ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகள்	136
ஓட்டுண்ணிமூல மற்றும் தொற்று நோய்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி	
நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	136
மூலக்கூற்று மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	140
தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல்	143
மெட்டொபொலிமிக்ஸ்	144
மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் மற்றும் நோயெதிர்ப்பினை இனங்காணல்	
தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	145
மருத்துவத் தாவரங்கள்	146
கைத்தொழில் பிரயோகங்கள்	148
இலங்கையில் உள்ள விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல்	148
தியானம் மற்றும் உடல்நலம்	149
கைத்தொழில் ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நுண்ணுயிர்களின்	
மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல்	149
சேவைகள்	150
2021 இல் வர்த்தக அபிவிருத்தி அலகின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள்	150
தர உத்தரவாதப் பிரிவு – ஐபீஎம்பீபீ	151
நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்த கல்வியியலாளர்கள் - 2021	152
பணியாளர் அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சி	152
தடங்கள்கல்	153
பணியாளர் அபிவிருத்தி மற்றும் நலனோம்புகைச் செயற்பாடுகள்	154



மனித வளங்கள்	155
2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு ஊழியர் வகைப்படுத்தல்	155
ஆய்வு வெளியீடுகள்	157
ஆய்வு தொடர்பாடல்கள்	159
குழலைப் பாதுகாப்பதற்கான செயற்பாடுகள் பற்றிய எதிர்வு கூறல் அறிக்கை	162
அட்டவணை 1: நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் எம்..பில்/பிஎச்ஐ பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் புதிய பதிவுகள் - 2021	164
அட்டவணை 2: ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவுசெய்து 2021 இல் ஐபீஎம்பீ ஆய்வுகூடங்களில் ஒரு பகுதி கற்கைகளை மேற்கொண்ட மாணவர்கள்	169
அட்டவணை 3: ஆய்வு நிதியளிப்பு - 2021	170
அட்டவணை 4: பரிசீலனைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட எம்பில்/பி.எச்.ஐ ஆய்வுப் பத்திரங்கள்-2021	172
அட்டவணை 5: பிஎச்ஐ பூர்த்தி - 2021	173
அட்டவணை 6: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள், கல் மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்-2021	174
அட்டவணை 7: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்-2021	175
அட்டவணை 8: (அ) முதுமானிப் பட்டங்களின் பூர்த்தி 2021	176
அட்டவணை 8: (ஆ) பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமாக்களின் பூர்த்தி 2021	177
அட்டவணை 9: ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பாளர்கள்	178
ஆண்டு நிதிக் கூற்று	180
2021 ஆம் ஆண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வு தொடர்பான மீளாய்வு ஆண்டறிக்கையினதும் கணக்குகளினதும் சுருக்கம் - 2021	205
கட்டுப்பாடுகள்	208
2021 ஆண்டிற்கான வேலைத்திட்டங்கள்	209
வருடாந்த அறிக்கை மற்றும் கணக்குகளின் சுருக்கம் - 2021	211
வளங்கள், மாணவர் மற்றும் கல்விசார் பணியாளர் விபரம்	211
நிருவக, கல்விசாரா, பணியாளர், ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகள்	212
நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் கருத்தரங்குகள் செயலமர்வுகள் மற்றும் விருதுகளின் விபரம்	213
மீண்டெழும் செலவுகள்	213
செலவு (மூலதனம் கருத்திட்டம்)	214
நிதி முன்னேற்றம் (செலவு உருவாக்கிய செலவு)	214
நிதிச் செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு 2021	215
வருடவாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கையின் திரண்ட சுருக்கம் -	216
கணக்காய்வாரள் நாயகத்தின் அறிக்கை	218
கணக்காய்வு மீளாய்வுச் சுருக்கம் - 2021	227



வரலாற்றுரீதியான மீளாய்வு

21ஆம் நூற்றாண்டில் தகவல் மற்றும் கணனி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் ஆகிய இரண்டு துறைகள் மேலோங்கி நிற்கும். விஞ்ஞானம் மற்றும் அறிவு ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலான அபிவிருத்தியில் முதலீடு செய்த நாடுகள் அவ்வாறு செய்யாத நாடுகளோடு ஒப்பிடுகையில் கணிசமானளவு முன்னேற்றமடைந்துள்ளன. இலங்கை இன்னும் உயிர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் சார்ந்த துடிப்பான கைத்தொழில் ஒன்றைக் கொண்டிருந்துள்ளது. பயிற்றப்பட்ட மனிதவளத்திற்கான தட்டுப்பாடும் புதிய முதலீடுகளுக்கான தேசியக் கொள்கை இல்லாமையுமே இலங்கையில் உயிர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் சார்ந்த கைத்தொழில்கள் இல்லாமையுடனான ஒரு முக்கிய காரணமாகும்.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகமானது (ஐபீஎம்பீ), பல்கலைக்கழக ஆணைக் குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்படும் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் ஆகிய துறைகளில் வழிகாட்டல், பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆலோசனை ஆகியவற்றிற்கு ஏற்பாடு செய்யும் நோக்கில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு சுயாதீன நிறுவகமாகத் தாபிக்கப்பட்டது. சுவீடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனத்தினால்/அபிவிருத்தியடையும் நாடுகளுடன் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பிற்கான சுவீடிஸ் நிறுவனத்தினால் (சீடா/சரெக்) வழங்கப்பட்ட ஆதரவினாலும் ஐபீஎம்பீ இன் ஸ்தாபக பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எரிக் எச். கருணாநாயக்கவின் அயரா முயற்சியினாலுமே ஐபீஎம்பீ இன் தாபிப்பு சாத்தியமானது.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீ) நிர்மாணம் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுக்கு சுவீடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனத்தால் (சீடா) இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்ட 15 மில்லியன் சுவீடிஸ் குரோனர்கள் இலகுகடன் ஒன்றினால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீ) 2004 ஏப்ரல் 28ஆம் திகதி கொழும்பிலுள்ள சுவீடன் தூதரகத்தின் நிறுவனத் தலைவர் மேதகு ஏன் மாரி .பெலேனியல் மற்றும் சுவீடனிலுள்ள உபசலா பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் பேராசிரியர் உல்.பி பீற்றர்சன் ஆகியோரால் வைபவ ரீதியாக திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்நிறுவகம் தொடர்பான கட்டளைச்சட்டம் 2003 ஏப்ரல் 03 ஆம் திகதிய 1282/25 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது. ஐபீஎம்பீ கட்டிடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதான வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீ யானது, முழுமையாகத் தன்னியக்கமாக்கப்பட்ட மரபணுத் தொடர்கள், மைக்ரோஎரேய் ஸ்கேனர்கள். எஃப்பிஎல்சீ, எஃபிஎல்சீ, .பிளோரசன்ஸ் மற்றும் பேஸ் கண்ட்ராஸ்ட் நுணுக்குக்காட்டிகள், லேமினார் புளோர் ஹீட்ஸ், கலன் வளர்ப்பு வசதிகள், இன்செக்டோறி, குளிர் அறைகள், உள்ஈர் பகுதி வலைப்பின்னல், டெடிகேட் ஒப்டிக்ஸ் நார் கம்பிகள் மூலமான இணையத்திற்கான வசதி முதலிய மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து நவீன உபகரணங்களையும் கொண்டிருப்பதோடு முழுமையாக குளிருட்டப்பட்டுள்ளது. ஐபீஎம்பீ 2004 இல் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்கவின் மேற்பார்வையின்கீழ் எம்பில் மற்றும் பிஎச்டி மாணவர்களின் ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்கு வசதியேற்படுத்தி தனது ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளை ஆரம்பித்தது. “மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்” ஒன்றும் “கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில்” மற்றொன்றுமாக இரண்டு முதுமானிக் கற்கை நெறிகள் 2005 பெப்ரவரியில் தொடங்கப்பட்டன. உயிர் தகவலியலிலான முன்றாவது விஞ்ஞான முதுமானிக் கற்கைநெறி கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிப் பாடசாலையுடனான ஒரு கூட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டமாக 2012 மே மாதம் தொடங்கியது.

இம் மூன்று முதுமானிக் கற்கைநெறிகளுக்குமான கலைத்திட்டங்களின் மீளாய்வு பூர்த்திசெய்யப்பட்டு, 2019 ஆம் ஆண்டு இறுதியளவில் SLQF மட்டங்கள் 8-10 வோடு இணைக்கப்பட்டது. புதிய கலைத் திட்டத்தைக் கொண்ட இம்மூன்று பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகப் பேரவையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திருத்தப்பட்ட துணை விதிகளோடும் ஒழுங்குவிதிகளோடும் 2019 இல் ஆரம்பித்தன.



ஐபீஎம்பீபீ இன் பணிப்பாளர்கள்

தற்போதைய பணிப்பாளர்:

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

ஸ்தாபகப் பணிப்பாளர்:

பேராசிரியர் எரிக் எச்.கருணாநாயக்க

2004 – 2007

முன்னைய பணிப்பாளர்கள்:

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன்

2007 - 2012

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன்

2013 ஜனவரி-மார்ச்(தற்காலிகப் பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் எம் எச் றிஸ்வி ஷெரிப்

ஏப்.2013 - செப்.2014 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் விரோமா ஹந்துநெத்தி

ஒக்டோபர் 2014 - ஜன. 2015 (தற்காலிக

பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் விரோமா ஹந்துநெத்தி

பெப்ரவரி 2015 - பெப்ரவரி 2018

பேராசிரியர் தாரா டி சில்வா

பெப்ரவரி 2018 - ஓகஸ்ட் 2018 (தற்காலிக)

பேராசிரியர் விரோமா ஹந்துநெத்தி

ஓகஸ்ட் 2018 - ஓகஸ்ட் 2021

பேராசிரியர் விரோமா ஹந்துநெத்தி

செப்டெம்பர் 01- 14 2021 -தற்காலிக பணிப்பாளர்

தூரித மீட்கை

பதிவு செய்யப்பட்ட காரியாலயம்: இலக்கம் 90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை, கொழும்பு 03, இலங்கை

தொலைபேசி இலக்கங்கள்:

பொது	: +94-11-2552528
பணிப்பாளர்	: +94-11-2552534
சிரேஸ்ட் உதவிப் பதிவாளர்	: +94-11-2553672
சிரேஸ்ட் உதவிக் காசாளர்	: +94-11-2553683

தொலைநகல் இலக்கங்கள்:

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

மின்னஞ்சல்:

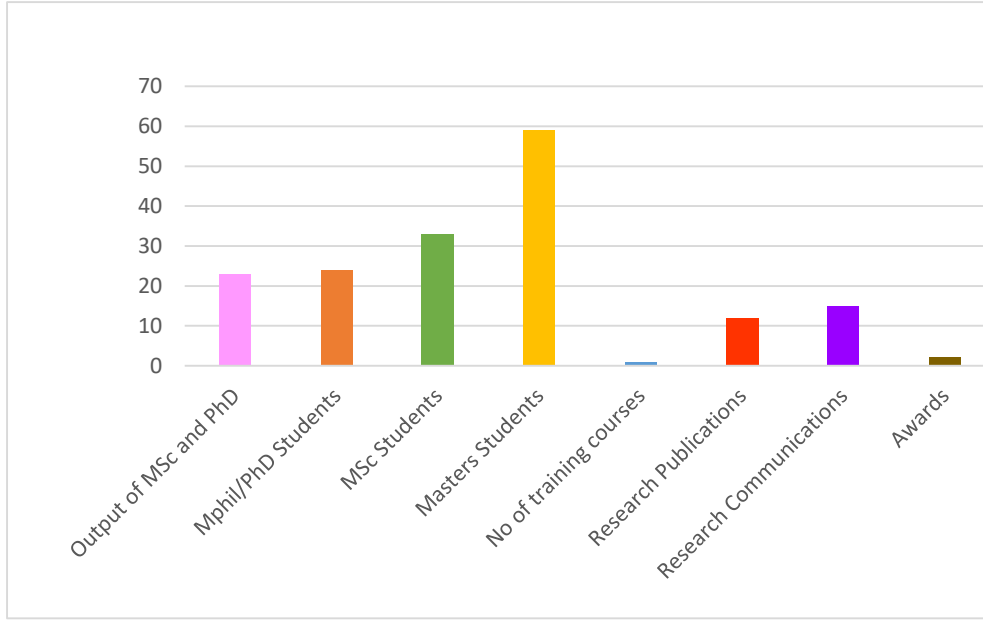
director@ibmbb.cmb.ac.lk
sar@ ibmbb.cmb.ac.lk
sab@ ibmbb.cmb.ac.lk/ db@ibmbb.cmb.ac.lk

விசாரணை:

info@ibmbb.cmb.ac.lk



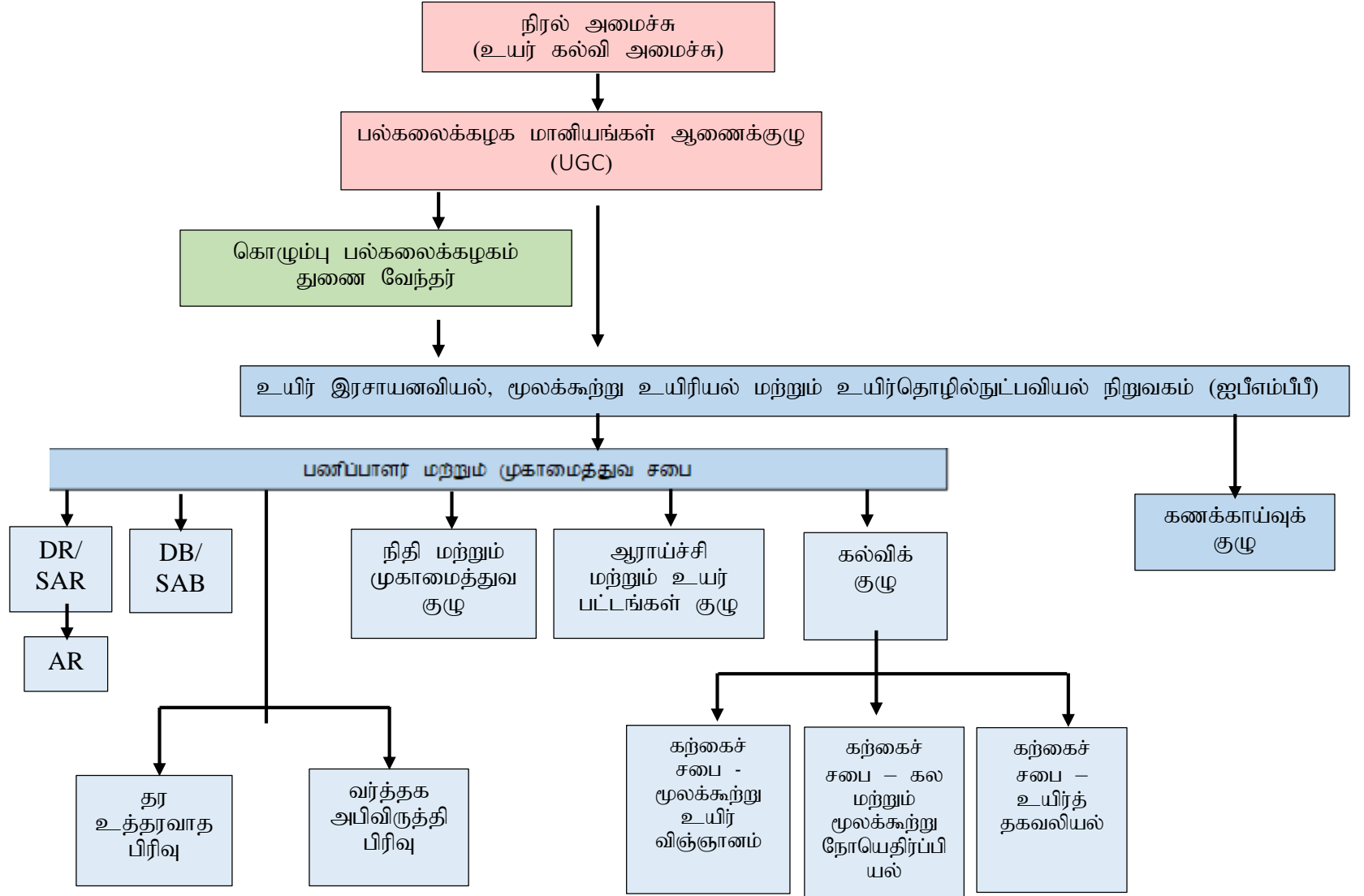
2021ஆம் ஆண்டு செயலாற்றுகை ஒரே பார்வையில்



பதிவுசெய்யப்பட்ட மாணவர்கள் மற்றும் பட்டப்பின் பட்டங்கள் மற்றும் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா ஆகியவற்றின் நிறைவு (2019 – 2021)					
ஆண்டு	கற்கைநெறி		பதிவுசெய்யப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	பட்டப் பின் பட்டங்களின் நிறைவு	பட்டப்பின்படிப்பு டிப்ளோமா நிறைவு
2021	Masters (SLQF-9)	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	20	01	01
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	18	01	00
		உயிர்த் தகவலியல்	19	11	02
	MSc (SLQF-10)	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	12	00	N/A
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	06	06	
		உயிர்த் தகவலியல்	03	00	
	MPhil & PhD		0	01	
2020	Masters (SLQF-9)	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	15	01	
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	07	00	
		உயிர்த் தகவலியல்	04	06	
	MSc (SLQF-10)	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	04	06	
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	04	06	
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா (SLQF-8)			01	
2019	MPhil & PhD		02	02	
	Masters (SLQF-9)	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	10	5	
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	07	2	
		உயிர்த் தகவலியல்	19	0	
	MPhil & PhD		2	9	



நிறுவன கட்டமைப்பு





பணிப்பாளர்

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினர்கள்

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன, பணிப்பாளர் - ஐபீஎம்பீபீ, (தலைவர்) (2021 செப்டெம். 15 முதல்)

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பணிப்பாளர் - ஐபீஎம்பீபீ, (தலைவர்) (2021 செப்டெம். 14 வரை)

செல்வி எஸ்எஸ் இவாஞ்சலின், செயலாளருக்காக பிரேரிக்கப்பட்டவர், பணிப்பாளர் (அபிவிருத்தி), உயர் கல்வி அமைச்சு

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

பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு, ப.மா.ஆ.வினல் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர் ரமணி விஜேசேக்கர, ப.மா.ஆ. வினல் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர் எஸ்.பி. தெரணியகல், ப.மா.ஆ. வினல் நியமிக்கப்பட்டவர்

திரு. திலக் கருணாரத்ன, பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

செல்வி பத்மினி ரனவீர, பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர் டபிள்யூ இந்திரா. நாணயக்கார, செனட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ செனட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர் வஜிர திசாநாயக்க,பீடாதிபதி/மருத்துவம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

பேராசிரியர் உப்புல் சொன்னாதர,பீடாதிபதி/விஞ்ஞானம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

பேராசிரியர் கே.பி.ஹேவகமகே, பணிப்பாளர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணினிப் பாடசாலை,

பதவிவழி

கலாநிதி கித்மினி சிறிதேவ, தலைவர்/உயிர் இராசாயனவில் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல், மருத்துவ பீடம், பதவிவழி



சர்வதேச அங்கீகாரம்

ஐபீஎம்பீபீ யானது, உப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயன விஞ்ஞானங்களினாலான சர்வதேச நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான ஆசிய வள நிலையமாகவும் (IPICS) ஐரோப்பிய மூலக்கூற்றுயிரியல் வலையமைப்பிற்கான (EMBnet). தேசிய கிளையாகவும் தொடர்ந்தும் இருந்து வருகிறது.

2021 இல் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள்

- அ) 2018 இல் விஞ்ஞான வெளியீடுகளுக்கான ஜனாதிபதி விருது
கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி
பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி
- ஆ) 2018 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையின் சிறப்பு விருது
பேராசிரியர் ஜகத்பிரிய வீரசேன
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி

மனிதவள அபிவிருத்திக்கான பங்களிப்பு

பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

எம்.பில்/பிஎச்இ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்: 2021 இல் புதிய எம்பில்/பிஎச்இ மாணவர்கள் எவரும் பதிவு செய்துகொள்ளவில்லை என்பதோடு, மொத்தம் இருபத்து நான்கு பதிவுசெய்யப்பட்ட எம்பில்/பிஎச்இ மாணவர்கள் ஐபீஎம்பீபீ இல் இருந்தனர். எம்.பில்/பிஎச்இ பணிகளை அடிப்படையாகக்கொண்ட ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆய்வுச் செயற்பாடுகள் எனும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஐந்து பிஎச்இ மாணவர்களும் ஒரு எம்பில் மாணவரும் தமது ஆய்வுப் பத்திரங்களை பரிசீலனைக்குச் சமர்ப்பித்தனர். வாய்மூல பரிட்சைகள் 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டுப் பகுதியில் நடத்தப்படும். ஒரு பிஎச்இ மாணவி 2021 இல் தனது வாய்மூல பரிட்சையை நிறைவு செய்தார்.

(எம்.பில்/பிஎச்இ மாணவர் நிரலுக்காக அட்டவணை 1 மற்றும் 2 யும் அவர்களது கற்கைகளுக்கு அடிப்படையாக அமையும் நடைபெற்றுவரும் மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதிகளுக்காக அட்டவணை 3யும் பார்க்கவும்). அட்டவணை 5, 6, 7 மற்றும் 8 ஆகியன 2020 இல் பரிட்சை நடைமுறைகளை நிறைவு செய்த பிஎச்இ மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் பற்றிய விபரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளன.

முதுமானி மற்றும் எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்: 2021 பெப்ரவரியில், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் ஆகிய மூன்று பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட கலைத்திட்டங்களுக்கு புதிய மாணவர்கள் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டனர். மீளாய்வு செய்யப்பட்டக் கலைத்திட்டத்தைக்கொண்ட முதுமானிப் பட்டங்களுக்குப் (SLQF 9) பதிவு செய்துகொண்ட மூன்றாவது அணி மாணவர்களுள் முறையே மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் முதுமானி (MLS) பட்டத்திற்குப் பதிவு செய்த இருபது மாணவர்களும், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் (CMI) முதுமானிப் பட்டத்திற்கு பதிவு செய்த பதினெட்டு மாணவர்களும் அடங்குவர். மீளாய்வு செய்யப்பட்ட கலைத்திட்டத்தின் கீழ் 2021 இல் உயிர்த் தகவலியல் முதுமானி பட்டத்திற்குப் பதிவு செய்த 2வது அணி மாணவர்கள் பத்தொன்பது பேராகும்.

பன்னிரெண்டு MLS மாணவர்களும் ஆறு CMI மாணவர்களும் விஞ்ஞான முதுமானி பட்டத்திற்குப் பதிவு செய்திருந்ததோடு, பதினொரு MLS மாணவர்களும் ஒரு CMI மாணவரும் 2021 இல் தமது எம்எஸ்சி



ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டத்தை தொடர்ந்து மேற்கொண்டனர். மொத்தமாக ஐந்து எம்எஸ்எஸ் மற்றும் ஆறு CMI எம்எஸ்சி மாணவர்கள் 2021 இல் தமது ஆய்வுப் பத்திரங்களைப் பரிசீரணைக்காகச் சமர்ப்பித்தனர்.

2021 இல் மொத்தம் ஆறு மாணவர்கள் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் தமது எம்எஸ்சீ கற்கையை நிறைவு செய்தனர். ஒரு எம்எஸ்எஸ் மாணவரும் ஒரு சிஎம்ஐ மாணவரும் பதினொரு பீஜ மாணவர்களும் முதுமணி பட்டத்தைப் பெற்று தாமே விரும்பி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை விட்டு அகன்றனர். இன்னொரு எம்எஸ்எஸ் மாணவரும் இரண்டு பீஜ மாணவரும் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா பட்டத்தை பெற்றபின்னர் தாமாக விரும்பி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை விட்டு அகன்றனர்.

பின்வரும் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் கற்கை நெறி இணைப்பாளர்களாகவும் இணை/துணை இணைப்பாளர்களாகவும் தொடர்ந்தும் பணியாற்றினர்:

பேராசிரியர் ஓவீஇளஸ்ஜே வீரசேன - கற்கை நெறி இணைப்பாளர், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ

கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே - துணை கற்கை நெறி இணைப்பாளர், கல மற்றும் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ.

கலாநிதி சிசிர பத்திரன் - கற்கை நெறி இணைப்பாளர், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ

கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ - நிகழ்ச்சி துணை இணைப்பாளர், CMI இல் எம்எஸ்சீ (2021 ஒக்டோபர் வரை)

கலாநிதி கனிஷ்க செனரத் - நிகழ்ச்சி துணை இணைப்பாளர், CMI இல் எம்எஸ்சீ (2021 ஒக்டோபர் முதல்)

செல்வி ருபிக்கா விஜேசிங்க - நிகழ்ச்சி இணைப்பாளர், உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ, டிசீஎஸ்சீ

கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க - நிகழ்ச்சி இணைப்பாளர், உயிர்தகவலியலில் எம்எஸ்சீ, ஐபீஎம்பீ (2019 இல் அனுமதி)

கலாநிதி சுமதி டி சில்வா - நிகழ்ச்சி இணைப்பாளர், உயிர்த்தகவலியல் முதுமணி (2021 இல் அனுமதி)

பின்வரும் விரிவுரையாளர்கள் /வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் **மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் எம்எஸ்சீ** கற்கைக்கு விரிவுரை வழங்கினர்:

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் சிரேஸ்ட பேராசிரியர் ஐபீஎம்பீ.

பேராசிரியர், வசந்தி அரசரட்ணம், உயிர் இரசாயனவியலில் சிரேஸ்ட பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக் கழகம்.

பேராசிரியர், நிமல் புண்யசிரி, உயிர் இரசாயனவியலில் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ.

பேராசிரியர் நிலந்தி தசநாயக்க. தாவரவியல் பேராசிரியர், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்.

பேராசிரியர் காந்த லங்காதிலக்க, சமூக மருத்துவ பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

பேராசிரியர் சாலினி ஸ்ரீரங்கநாதன், மருந்தாக்கவியல் பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

பேராசிரியர் ஓவீஇளஸ்ஜே வீரசேன, மூலக்கூற்று உயிரியல் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ.

கலாநிதி. நலிந்த சில்வா, உடற்கூற்றியலில் சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம்,

ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்.

கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ.

கலாநிதி நதீஸா லெவ்கே பண்டார, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ.

கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ.

கலாநிதி சமீர சமரக்கோன், விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ.

கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க, விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீ.



கலாநிதி கனிஷ்க சேனாதிலக்க, கலாநிதி பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆராய்ச்சியாளர், ஐபீஎம்பிபீ
கலாநிதி .நிலூப்பா குனரட்ன, விஞ்ஞான உதவியாளர், (ஐபீஎம்பிபீ).

செல்வி நிஷாரா படகோட, விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பிபீ.

செல்வி ஜோன் கொத்தலாவல - தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பிபீ

செல்வி அமாலி பெர்னாண்டோ - தற்காலிக கற்பித்தல் உதவியாளர், ஐபீஎம்பிபீ.

பின்வரும் விரிவுரையாளர்கள் /வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் **கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ** கற்பித்தல் செயற்பாடுகளுக்குப் பங்களிப்புச் செய்தனர்:

பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி,நோயெதிர்ப்பியல் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பிபீ.

பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் சிரேஸ்ட் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பிபீ.

பேராசிரியர் இனோக்கா கொரியா சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர் நுண்உயிரியல் திணைக்களம், மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

பேராசிரியர் ஷர்மினி குணவர்தன, ஒட்டுண்ணியியல் திணைக்களம், மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச, விலங்கியல் ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

பேராசிரியர் ஷாலினி ஸ்ரீ ரங்கநாதன் , மருந்தியல் பேராசிரியர் , கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

பேராசிரியர். டிஎஸ்எஸ் திரிமானே, தாவர விஞ்ஞானத்தில் பேராசிரியர், தாவர விஞ்ஞானத் திணைக்களம், விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்.

கலாநிதி, தனுஸ்க தசநாயக்க, நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய நிபுணர், போதனா வைத்தியசாலை, கண்டி.

கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பிபீ.

கலாநிதி, துசித்த கஜனாயக்க, முன்னாள் சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஹோரிசன் வளாகம், மாலபே,

கலாநிதி, பத்திக்க ஜயரட்ன, குருதியியலாளர், தேசிய வைத்தியசாலை இலங்கை

பேராசிரியர் காந்த லங்காதிலக்க, சமூக மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

கலாநிதி . நதீஸா லெவ்கே பண்டார, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பிபீ

கலாநிதி, காந்தி நானாயக்கார,வைரோலொஜிஸ்ட் மற்றும் தடுப்பூசியியலாளர்,மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு 8.

கலாநிதி, சிரிசிர பத்திரன, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பிபீ.

கலாநிதி. பிரீத்தி பெரேரா, முன்னாள் சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், பட்டப் பின்படிப்பு மருத்துவ நிறுவகம், கொழும்பு 8.

கலாநிதி கனிஷ்கா செனரத், நோயெதிர்ப்பியல் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பிபீ.

கலாநிதி, ரஜீவ் டி சில்வா, நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய ஆலோசகர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு 8

கலாநிதி, தர்ஸன் டி சில்வா, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக் கழகம், ரத்மலான.



கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி, சுஜீவ வீரசிங்க, புற்றுநோய் வைத்திய நிபுனர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மகரகம்.

கலாநிதி வசுந்தரா பெர்னாண்டோ, கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆய்வாளர், மருத்துவ பீடம், டல்ஹவுசி பல்கலைக்கழகம், கனடா.

கலாநிதி ஹரிந்திர சத்ருமார, கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆய்வாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

திரு ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா, உதவி விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ

திரு. கௌசல்ய அனூராத, கற்பித்தல் உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

செல்வி தக்ஷிக்கா கங்கானி, விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ

பின்வரும் விரிவுரையாளர்கள் /வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் **உயிர்த் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ** கற்கைக்கு விரிவுரை வழங்கினர்:

கலாநிதி, ருவன் வீரசிங்க - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், யுசீஎஸ்சீ

பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞான சிரேஸ்ட் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ.

பேராசிரியர். எரிக் பொங்காம் ரடோல்ப், உயிர்த் தகவலியல் பேராசிரியர், சுவிடிஷ் விவசாய விஞ்ஞான பல்கலைக் கழகம், சுவிடன்.

பேராசிரியர், நிமல் புண்யசிரி - உயிர் இரசாயனவியலில் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ.

பேராசிரியர் ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன - மூலக்கூற்று உயிரியல் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ

கலாநிதி நலின் வீரசிங்க - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், யுசீஎஸ்சீ

செல்வி ரூபிக்கா விஜேசிங்க - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், யுசீஎஸ்சீ

கலாநிதி. ஹஷேந்திர கத்திரிஆராச்சி - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், தாவர விஞ்ஞானத் திணைக்களம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்.

கலாநிதி. சமீர் விஸ்வகுல- சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

கலாநிதி. ரசீக ஜயதிலக்க - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்.

கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா - சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி .சுதேஷினி ஹேவகே,- விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ

கலாநிதி .எஸ்எஸ்ஆர் சமரக்கோன், - விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க- விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி மெரன் எதிரிவீர், விரிவுரையாளர், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரித் தகவலியல் திணைக்களம், மருத்தவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கலாநிதி . கனிஷ்க சேனாதிலக்க -கலாநிதி பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆராய்ச்சியாளர், ஐபீஎம்பீபீ

திரு. காஞ்சன சேனநாயக்க - உதவி வலையமைப்பு முகாமையாளர், ஐபீஎம்பீபீ

செல்வி நிஷாரா படகோட, விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

செல்வி. லக்ஷிகா ஜயசேக்கர, ஆராய்ச்சி உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ

செல்வி அமாலி பெர்னாண்டோ - விஞ்ஞான/கற்பித்தல் உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ



எம்எஸ்சீ கலைத்திட்டம், உபவிதிகள்மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் ஆகியவற்றின்மீளாய்வு

பூர்த்தி செய்யப்பட்டு, ஐபீஎம்பீ யின் முகாமைத்துவ சபை மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக செனேட் மற்றும் பேரவை ஆகியவற்றினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூன்று திருத்தப்பட்ட/மீள்கட்டமைக்கப்பட்ட கலைத்திட்டங்களின் பமாஆ குழுவின் அங்கீகாரத்திற்கான விண்ணப்பம் 2021 நொவெம்பரில் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரத்திற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

கல்விக் குழு - 2021

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, (பணிப்பாளர் &தலைவர்) (2021 ஓகஸ்ட் வரை) நோய் எதிர்ப்பியல் பேராசிரியர் தலைவர், BOS-CMI

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன, (பணிப்பாளர் &தலைவர்) (2021 செப்டெம்பர் முதல்)

பேராசிரியர் எரிக் எச் காருணாநாயக்க,உயிர்இரசாயனவியல் ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ.

பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோண் - மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் சிரேஸ்ட் பேராசிரியர், தலைவர்,BOS-MLS, IBMBB

பேராசிரியர் எஸ். தெரணியகல, சேதன இரசாயனவியல் சிரேஷ்ட பேராசிரியர், இரசாயனவியல் திணைக்களம், விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், (2021 ஏப்ரில் வரை)

கலாநிதி காயத்திரி சில்வா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், இரசாயனவியல் திணைக்களம், விஞ்ஞான பீடம், கொபக (2021 டிசெம்பர் முதல்)

பேராசிரியர் ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன - நிகழ்ச்சித்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்,BOS-MLS, மூலக்கூற்று உயிரியல் பேராசிரியர், 'ஐபீஎம்பீ.

பேராசிரியர், நிமால் புண்யசிரி - உயிர் இரசாயனவியலில் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ.

பேராசிரியர் சுலோசனா விஜேசுந்தர, உயிர்இரசாயனவியல் பேராசிரியர், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம், மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்' (2021 ஒக்டோபர் வரை)

கலாநிதி மெரன் எதிரிவீர, விரிவுரையாளர், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம், மருத்துவ பீடம், கொபக (2021 டிசெம்பர் முதல்)

பேராசிரியர் கித்மினி சிறிதேவ, தலைவர்/உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் திணைக்களம், மருத்துவ பீடம், கொ.ப.க.

பேராசிரியர் கனில் பிரேமவன்சு-விலங்கியல் ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், கொபக

பேராசிரியர். இனோக்கா கொரியா, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், நுண்உயிரியல் திணைக்களம், கொபக

கலாநிதி. ருவான் வீரசிங்க,தலைவர், BOS-BI, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், யுசிஎஸ்சி, கொபக

கலாநிதி. சிசிர பத்திரன, நிகழ்ச்சித்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்,CMI, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ.

கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க, இணைஒருங்கிணைப்பாளர்BOS-BI;சிரேஷ்ட - விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீ.

செல்வி. ரூப்பிக்கா விஜேசிங்க, இணைஒருங்கிணைப்பாளர்BOS-BI; சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், யுசிஎஸ்சி, கொபக

கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா, சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ. (செயலாளர்)

கலாநிதி. நர்மதா பெர்ணான்டோ, உதவி நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்CMI; சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ. (2021 ஒக்டோபர் வரை)



கலாநிதி கனிஷ்கா செனரத் - உதவி நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் CMI; விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ. (2021 ஒக்டோபர் முதல்)

கலாநிதி. சுதேஷினி ஹேவகே, உதவி நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் MLS; சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி, ரஜீவ் டி சில்வா, நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய நிபுனர், நோய் எதிர்ப்பியல் திணைக்களம், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்

கலாநிதி நலிந்த சில்வா, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், உடற்கூற்றியல் திணைக்களம், மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம், ஸ்ரீஜப

கலாநிதி. நதீஸா லெவ்கே பண்டார, உதவி நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் MLS, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

ஆய்வுச் சபை- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்:

பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன் - மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் சிரேஸ்ட பேராசிரியர், (தலைவர்)

பேராசிரியர். எரிக் எச் கருணாநாயக்க, உயிர் இரசாயனவியலில் ஓய்வுபெற்ற பேராசிரியர் ஐபீஎம்பீபீ.

* பேராசிரியர், நிமால் புண்யசிரி - உயிர் இரசாயனவியலில் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ.

பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு - வருகைதரு பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ

பேராசிரியர் ஜகத்பிரிய வீரசேன - மூலக்கூற்று உயிரியல் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ (ஒருங்கிணைப்பாளர்)

பேராசிரியர். நலிந்தி தசநாயக்க - தாவரவியல் பேராசிரியர், ஸ்ரீஜபக

கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி. நதீஷா லெவ்கே பண்டார - சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி. சுதேஷினி ஹேவகே - சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ. (உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர்)

கலாநிதி. சமீர் சமரக்கோன் - சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க - விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

கலாநிதி நலிசந்த சில்வா - சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம், ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

ஆய்வுச் சபை- கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியல்:

பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, நோய் எதிர்ப்பியல் பேராசிரியர் (தலைவர்)

பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு - ஓய்வுநிலை விலங்கியல் பேராசிரியர், கொபக

கலாநிதி. சிசிர லால் பத்திரன் - சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ. (ஒருங்கிணைப்பாளர்)

கலாநிதி. நர்மதா பெர்ணான்டோ - சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ. (2021 ஒக்டோபர் வரை)

கலாநிதி கனிஷ்கா செனரத் - விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ (துணை ஒருங்கிணைப்பாளர்) (2021 ஒக்டோபர் முதல்)

கலாநிதி. இனோக்கா கொரியா, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், நுண்உயிரியல் திணைக்களம், கொபக



கலாநிதி, ரஜீவ் டி சில்வா, நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய நிபுணர், நோய் எதிர்ப்பியல் திணைக்களம், MRI

கலாநிதி நதீஷா லெவ்கே பண்டார - சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ

கலாநிதி, தனுஷ்க தசநாயக்க- நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய நிபுணர், தேசிய வைத்தியசாலை, கண்டி

கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா - சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், சர் ஜோன் கொத்தாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்

திரு. ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா - உதவி விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ.

திரு. கௌசல்ய அனாராத - கற்பித்தல் உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ. (அழைப்பின்பேரில்)

செல்வி தக்ஷிக்கா கங்கானி - விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ. (அழைப்பின்பேரில்)

ஆய்வுச் சபை- உயிர்த் தகவலியல்:

கலாநிதி. ருவான் வீரசிங்க - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், யுசிஎஸ்சி (தலைவர்)

பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோண் - மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் சிரேஸ்ட் பேராசிரியர் (பிரதி தலைவர்)

பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பணிப்பாளர் - ஐபீஎம்பீபீ (பதவிவழி உறுப்பினர்)

பேராசிரியர். கேபீ ஹேவகமகே - பணிப்பாளர் - யுசிஎஸ்சி. (பதவிவழி உறுப்பினர்)

பேராசிரியர். எரிக் எச் கருணாநாயக்க - உயிர் இரசாயனவியலில் ஓய்வுபெற்ற பேராசிரியர் ஐபீஎம்பீபீ.

பேராசிரியர் ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன - மூலக்கூற்று உயிரியல் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ

கலாநிதி. நலின் ரனசிங்க - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், யுசிஎஸ்சி

கலாநிதி. எம் டி ரி ஆட்டிகல - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், கொபக

கலாநிதி. எச் எஸ் கத்திரிஆராச்சி - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், தாவர விஞ்ஞானத் திணைக்களம், கொபக

கலாநிதி. சமீர் விஸ்வகுல - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், கொபக

செல்வி. ரூப்பிக்கா விஜேசிங்க - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் (இணைஇணைப்பாளர் - யுசிஎஸ்சி)

கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க- விஞ்ஞான உதவியாளர் (இணைஇணைப்பாளர் - ஐபீஎம்பீபீ)

திரு. காஞ்சன எஸ் சேனநாயக்க - முன்னாள் இணைஇணைப்பாளர் ஐபீஎம்பீபீ (அழைப்பிற்கமைவாக)

கற்கை நெறிகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்:

i) நோயெதிர்ப்பியலில் உயர்தர பயிற்சி நெறி - 2021

நோயெதிர்ப்பியலில் உயர்தர பயிற்சி நெறி - 2021 நிகழ்ச்சித் திட்டம் 16 பதிவு செய்யப்பட்ட மாணவர்களின் பங்குபற்றுதலோடு 2021 மார்ச் மாதம் தொடங்கியது. இப்பயிற்சிநெறி அடிப்படை நோயெதிர்ப்பியலின்கீழ் தத்துவார்த்த மற்றும் செயன்முறை ஆகிய இரு துறைகளையும் உள்ளடக்கி 500 தேசிய கற்கை மணித்தியாலங்கள் நடத்தப்பட்டது. கற்கைநெறி முடிவுப் பரீட்சை 2021 ஒக்டோபரில் நடத்தப்பட்டது. வெற்றிகரமாக இக்கற்கைநெறியைப் பூர்த்தி செய்த 12 மாணவர்களுள் பத்துபேர் சிறப்பு தேர்ச்சி பெற்ற அதேவேளை. ஏனைய இரண்டு பேரும் திறமை சித்தி பெறக்கூடியதாவிருந்தது.

ii) கல வளர்ப்பு நுட்பங்களில் பயிற்சி நெறி

கல வளர்ப்பு நுட்பங்களிலான பயிற்சி நெறி கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் மற்றும் பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் ஆகியோரின் மேற்பார்வையின்கீழ் 2021 ஜனவரி 18 ஆம் திகதி முதல் 22 ஆம் திகதி வரை ஐபீஎம்பீபீ யில் நடைபெற்றது. ஒன்பது பங்குபற்றுநர்கள் கற்கைநெறியை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்ததன்பேரில் அவர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.



பட்டப்பின்படிப்பு பட்டமளிப்பு விழா 2021

Covid-19 பெருந்தொற்று காரணமாக சமூக நிகழ்வுகள் மீது விதிக்கப்பட்டிருந்த சுகாதாரக் கட்டுப்பாடுகளின் நிமிர்த்தம் வைபவரீதியான பட்டமளிப்பு விழா 2021 இல் நடத்தப்படவில்லை. இந் நிகழ்வை 2022 இல் நடத்துவதற்கு மீளத் திட்டமிடப்பட்டது.

மெய்நிகர் திறந்த தினம் : 2021 நவம்பர் 8 ஆம் திகதி

Covid-19 பெருந்தொற்று காரணமாக எழுந்த சுகாதாரக் கரிசனைகளைக் கருத்திற்கொண்டு கள செயற்பாடுகளுக்குள் பெரும்பாலானவை மட்டுப்படுத்தப்பட்டமையினால், திறந்த தின நிகழ்ச்சி இணையவழியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. எனவே, இணையவழி திறந்த தின நிகழ்ச்சி ஒன்று 2021 நவம்பர் 8 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

இது ஐபீஎம்பீ யினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது. அரசு பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து விஞ்ஞானப் பிரிவு பட்டதாரி மாணவர்கள் மற்றும் பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்கள் மற்றும் பாடசாலை படிப்பை முடித்தவர்கள் அடங்கலாக மொத்தம் 129 பங்குபற்றுநர்கள் இதில் பங்குபற்றி, ஐபீஎம்பீ இல் நடைபெறும் எம்எஸ்சீ, எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய குறுகிய பயிற்சி நெறிகள் தொடர்பான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொண்டனர்.

இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஐபீஎம்பீ யினால் வழங்கப்படும் பட்டப்பின்படிப்பு பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், குறுங்கால கற்றைநெறிகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியன பற்றிய விரிவான தகவல்களை வழங்கின. ஒரு மெய்நிகர் ஆய்வுகூட சுற்றுலா நடத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்வு பங்குபற்றுநர்கள் ஐபீஎம்பீ யினால் வழங்கப்படும் கற்கைநெறிகள் பற்றி கல்விசார் ஊழியர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் சிரேஷ்ட மாணவர்கள் ஆகியோருடன் கலந்துரையாடி ஆலோசனை பெறுவதற்கு அவர்களுக்கு உதவியது. மொத்தம் 05 விண்ணப்பதாரிகள் இத்திறந்த தினத்தில் வழங்கப்பட்ட இணையவழி விண்ணப்பங்களை 50% விலைக்கழிவில் பெற்று முதுமானி கற்கை நெறிகளுக்கு முன்பதிவு செய்துகொண்டனர்.

மேலும், ஐபீஎம்பீ இல் வழங்கப்படும் முதுமானி பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு பதிவு செய்துகொண்டுள்ள மாணவர்களுக்கு சலுகை அடிப்படையிலான மாணவர் கடன் திட்டமொன்று இலங்கை வங்கியினாலும் சம்பத் வங்கியினாலும் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டிருந்தது.



ஆய்வுச் செயற்பாடுகள்

அயன மண்டல, ஒட்டுண்ணி மற்றும் தொற்று நோய்கள் (யானைக்கால் நோய், எலிக்காய்ச்சல், டெங்கு, மலேரியா, Melioidosis, காசநோய், சாஸ் Cov - 2 மற்றும் முளைக்காய்ச்சல்) மூலக்கூற்று மருத்துவம் (புற்றுநோய் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள், மானுட மரபணு வேறுபாடு, மற்றும் பண்டைய மரபணு ஆய்வுகள், மரபணு ஒழுங்கீனங்கள் தொடர்பான மூலக்கூற்று ரீதியான ஆய்வுகள்,) தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல், மெட்டபொலிமிக்ஸ், மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் (நோயெதிர்ப்புக்குறைபாடு, நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் ஆகியவற்றின் மரபணுக்கள்), மருத்துவத் தாவரங்கள் (வீக்க எதிர்ப்பு, மற்றும் நோயெதிர்ப்பு, ஒவ்வாமை எதிர்ப்பு தன்மைகள், மருத்துவத் தாவரங்களின் புற்றுநோயெதிர் குணங்கள்) கைத்தொழில் பிரயோகம் மற்றும் விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல், தியானம் மற்றும் சுகாதாரம் மற்றும் கைத்தொழில் ரீதியாக முக்கிய நுண்ணியர்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல் ஆகிய துறைகளில் பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஐபீஎம்பீயில் நடைபெற்றன. இவ் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒவ்வொன்றும் நிறுவகத்தின் கல்விசார் மற்றும் கல்விசார் ஆதரவு பணியாளர்கள் மற்றும் ஒத்துழைக்கும் விஞ்ஞானிகள் ஆகியோரின் மேற்பார்வையின் கீழ் எம்பில்/பிஎச்ஐ மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்களுக்கு ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி வழங்கும் பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது. மாணவர்கள், ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் மேற்பார்வையாளர்கள் விபரம் அட்டவணை 1 மற்றும் 2 இல் நிரலிடப்பட்டுள்ளது.

கல்விசார் பணியாளர்கள்/ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பாளர்களினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிதிகள் பற்றிய விபரம் அட்டவணை 3 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

1) ஒட்டுண்ணி மூலமான மற்றும் தொற்று நோய்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

ஒட்டுண்ணியால் பரவும் நோய்களும் தொற்று நோய்களும் இலங்கை மக்களின் நோய்ச் சுமைக்கு இன்னமும் குறிப்பிடத்தக்களவு காரணமாக அமைகின்றன. உயிர் கொல்லி நோயாக இல்லாவிட்டாலும் நீண்ட காலமாக நிலவிவரும் நிணநீர் ஆணைக்கால் நோய் கணிசமானளவு துன்பத்தை ஏற்படுத்துவதோடு, அதற்கான சிகிச்சை மட்டுப்படுத்தப்பட்டதாகவே உள்ளது. லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் (எலிக் காய்ச்சல்) மற்றும் டெங்குக் காய்ச்சல் ஆகியன அண்மைக்காலத்தில் மிக ஆபத்தான அளவில் அதிகரித்துக் காணப்படுவதோடு, இவ்விரு நோய்களும் பெருமளவு துன்பத்தையும் மரணங்களையும் ஏற்படுத்துவனவாகவும் உள்ளன. காலம் தாழ்த்தி நோயை இனங் காணுதலும் நோய் நடைமுறைக்கு அடிப்படையாய் அமைந்த பொறிமுறை பற்றிய அறிவின்மையும் இவ்விரு நோய்களாலும் ஏற்படும் அதிக எண்ணிக்கையிலான மரணங்களுக்குக் காரணமாகும். இப்பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கு பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் உள்ளன. மலேரியா நோய் பரவல் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. எனினும், மீண்டும் ஏற்படுதலானது, தேசிய மலேரியா எதிர்ப் பிராச்சார நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினால் தடுக்கப்படுகின்ற அதேவேளை, இக்கட்டத்தில் உணர்திறன்மிக்க மூலக்கூற்று முறைமைகள் தாபிக்கப்படுதலும் அவசியமானதாகும்.

அ) யானைக்கால் நோய்.

2021 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

சாத்தியமாகக்கூடிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதற்காக புதிய தலைமுறை சீக்குவின்சின் தொழில்நுட்பங்களைப்(NGS) பயன்படுத்திசெட்டேரியா டிஜிட்டாட்டாவின் மரபணுக்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள்

செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டாவின் சிக்குவின்ஸ் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி சாத்தியமான மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: : பேராசிரியர் எரிக் பொங்காம்- ரடோல்ப் (சுவீடன் உப்சலா பல்கலைக்கழகம்) பேராசிரியர் எரிக்.கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீய்), மற்றும் பேராசிரியர் கமனி எச். தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீய்) எம்பில்/ பிஎச்ஐ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீய்: திரு காஞ்சன எஸ் சேனாநாயக்க

நிதியளிப்பு: சுவீடிஷ் லிங்க்ஸ் மானியம்
பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது.



ஆ) லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்)

ஒரு ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆய்வாளர் ஒருவரினால் 2021இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

வெவ்வேறு நோய்த்தீவிரத் தன்மை கொண்ட எலிக்காய்ச்சல் நோயாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட லெப்ட்டோஸ்பிராக்களின் ஜினோடைப் மற்றும் சீரோடைப்களைக் கண்டறிதல்

எலிக்காய்ச்சல் நோயாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட லெப்ட்டோஸ்பிராக்களின் ஜினோடைப் மற்றும் சீரோடைப்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் நோயின் கடுமைத்தன்மையோடு அதன் தொடர்பை ஆராய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: PI: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பிபீ), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன, பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்சு (கொபக).பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (UOC)

கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆராய்ச்சியாளர்: கலாநிதி ஹரிந்திர சத்குமார(2021 ஜனவரி – ஜூன்) மற்றும் கலாநிதி ரொசான் பெரேரா (2021ஆகஸ்ட் முதல் நவம்பர் வரை)

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பிபீ) க்கு தேசிய விஞ்ஞான பேரவை (என்ஆர்சீ -17- 098)

2021 இல் ஒரு கையெழுத்துப் பிரதி வெளியீட்டிற்காகக் தயாரிக்கப்பட்டது.

இ) டெங்கு

2021 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டமும் ஒரு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டமும் நடைபெற்று வந்தன. எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் 2021 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

i) ஏ.எஸ். நுளம்புகளிலுள்ள டெங்கு சீரோடைப்களை வித்தியாசப்படுத்தி கண்டறிவதற்கான செலவிற்கேற்ற பயன்தரு ஒரு புதிய கண்காணிப்புக் கருவியாக colourimetric reverse transcription Loop-mediated isothermal amplification(RT-LAMP) ஐ விருத்தி செய்தல்

நுளம்புகளிலுள்ள டெங்கு வைரசை கண்டறிவதற்கான ஒரு மூலக்கூற்று கருவியை விருத்தி செய்வதையும் கட்டுப்படுத்தல் மூலோபாயங்களை விருத்தி செய்வதற்காகப் பயன்படுத்தவேண்டிய நோய்க்காவியின் bionomics களை ஆராய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது

ஆய்வாளர்கள்: பி ஐ: கலாநிதி ஹசித்த திசேரா, தேசிய டெங்கு கட்டுப்படுத்தல் அலகின் பணிப்பாளர் (NDCU) (தற்போது சுகாதார அமைச்சின் பரவு நோயியல் அலகில்).

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பிபீ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பிபீ), கலாநிதி ஓவீஎஸ் வீரசேன (ஐபீஎம்பிபீ), கலாநிதி சிசிர பத்திரன் (ஐபீஎம்பிபீ), கலாநிதி சுபாஷினி ஆரியப்பெரும (லிவர்பூர் பல்கலைக்கழகம், ஐ.இ), கலாநிதி ரசிக்க பெரேரா(கொலராடோ மாநில பல்கலைக்கழகம், ஐக்கிய அமெரிக்கா)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர் (ஐபீஎம்பிபீ): செல்வி சகுந்தலா ஜானகி (பூச்சியிலாளர், NDCU)

நிதியளிப்பு: தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையால் (NRC-19-065) கலாநிதி ஹசித்த திசேராவிற்கு வழங்கப்பட்டது.

எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது.



ii) நீர்த்தன்மைமிக்க தாவரமான *Munronia pinnata* சாற்றின் டெங்கு வைரசின் இதயச் சவ்வுகளின் மீதான தாக்கம்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி லோசினி ரனவீர (ஐபீஎம்பீபீ).
எம்எஸ் மானவர்: திரு. எம்.பி. செலெஸ்டின் (எலிசபெத் மகாராணியார் பொதுநலவாய புலமைப்பரிசாளர்)

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ் கற்கைகள்)
2021 இல் எம்எஸ் கருத்திட்ட பணிகளும் ஆய்வுப்பத்திர பணிகளும் நடைபெற்று வந்தன.

ஈ) மலேரியா

2021 இல் ஒரு பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது.

இலங்கையில் மலேரியாவின் மீள் வருகையைத் தடுக்கும் கட்டத்திலான நடவடிக்கை தொடர்பான ஆய்வு: ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் இனங்காணல் முறைமைகளினதும் தொற்றின் மூலக்கூற்று ரீதியான விளக்கத்தினதும் ஒப்பீடு.

இலங்கையில் மலேரியாவின் மீள் வருகையைத் தடுக்கும் கட்டத்தில் வெளிநாடுகளிலிருந்து வருகின்ற மலேரியா சம்பவங்களை விபரித்தல் மற்றும் அத்தகைய மலேரியா தொற்றுக்கு மிகப் பொருத்தமான நோய் இனங்காணல் முறைமையை அடையாளப்படுத்தலையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஜு: பேராசிரியர் தீப்பிகா பெர்னாண்டோ (கொபக), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ரிசிந்த பிரேமரத்ன (மலேரியா எதிர்ப்பு இயக்கம்).

பிஎச்ஐ மானவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி. டப்ளியூ எம் குமுது ரி டி அல்விஸ் - டப்ளியூ குணசேக்கர

நிதியளிப்பு: தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் (NSF/RG/2014/HS/03) பேராசிரியர் தீப்பிகா பெர்னாண்டோவிற்கு வழங்கப்பட்டது.

2021 இல் SLAAS இல் ஒரு சமர்ப்பணம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

உ) மெலியோடோசிஸ்

2021 இல் ஒரு எம்எஸ் கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது.

கரும் மெலியோடோசிஸ் நோயைக் கண்டுபிடித்தற்கான ஓர் நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் முறைமையை நிறுவுதல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி இனோக்கா கொரேயா (கொபக), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), திரு. ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா.

எம்எஸ் மானவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. லஹிரு பெரேரா.

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ் கற்கைகள்)

ஊ) காசநோய்

2021 இல் இரண்டு எம்எஸ் கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்று வந்தன.

i) ion pump மற்றும் ion channel modulators மற்றும் உயிர்ச்சத்து D ஆகியவை mycobacterial விற்கு எதிரான கருவியாக செயற்படுவது பற்றிய உடலிற்கு வெளியேயான மதிப்பீடு.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சிசிர பத்திரன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நிலந்தி சேனாநாயக்க(கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(ஐபீஎம்பீபீ)

எம்எஸ் மானவர்/ஐபீஎம்பீபீ: கலாநிதி திலினி அபேக்கோன்

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ் கற்கைகள்)
எம்எஸ் கருத்திட்ட பணி 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது.



ii) *Mycobacterium*காசநோயினால் தூண்டப்பட்டு மனித macrophages இல் பெறப்படும் THP-1 மீதான ion transport modulators மற்றும் உயிர்ச்சத்து D ஆகியவற்றின் நோயெதிர்ப்பு மாற்றச் செயற்பாடு.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சிசிர பத்திரன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நிலந்தி சேனாநாயக்க(கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி அமிலா நந்தசேன

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
எம்எஸ்சீ கருத்திட்ட பணி 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது.

எ) சார்ஸ்CoV 2

2021 இல் ஒரு ஆராய்ச்சி கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது. இன்னுமொன்று நடைபெற்று வந்தது.

i) சார்ஸ் CoV 2 தொற்றை இனங் காண்பதற்கான ஓர் அண்டிஜனைக் கண்டறியும் துரித இனங்காணல் பரிசோதனையை விருத்தி செய்வதற்கான கோட்பாட்டின் சான்று

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி பிபிஎஸ்எல் பத்திரன (ஐபீஎம்பீபீ) பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி பேசல குணசேக்கர(ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஓபீஎஸ் வீரசேன(ஐபீஎம்பீபீ), ரஜீவ் டி சில்வா (எம்ஆர்.ஐ), கலாநிதி தனுஸ்க்க தசநாயக்க (எம்ஆர்.ஐ), கலாநிதி நதீக்கா ஜனகே(எம்ஆர்.ஐ).

நிதியளிப்பு: தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையின் துரித பதிற்செயற்பாட்டு மானியத் திட்டம்
இறுதி அறிக்கை 2021 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii) சார்ஸ் CoV – 2 வைரஸ் ஜீனோடைப்டின் நோய் கடுமையின் தெர்ப்பு மற்றும் இலங்கை நோயாளிகளில் உள்ள IgM மற்றும் IgG ELISAக்களை பயன்படுத்தி மதிப்பிடப்பட்ட பிற்பொருள் எதிரி பதிற் செயற்பாடு

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி பிபிஎஸ்எல் பத்திரன(ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி இனோக்கா பெரேரா(கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ), திரு. ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா(ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி தக்ஷிக்கா கங்கானி(ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச(கொபக), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ(கொபக), செல்வி. தேஜானி பெரேரா(கொபக), திரு.சேஹான் சிறிவர்தன(கொபக), கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (எம்ஆர்.ஐ), கலாநிதி தனுஸ்க்க தசநாயக்க (எம்ஆர்.ஐ), வைத்தியர் சுரங்க மானில்கம(MoH), வைத்தியர் ரோகித்த முத்துகல(MoH), வைத்தியர் தனன்ஜ நாமலி(MoH), வைத்தியர் கயானி பிரேமவன்ச(MoH), வைத்தியர் சாரங்க சுமதிபால(MoH), பேராசிரியர் என்ரியஸ் நிட்சே(றொபட் கொச் நிறுவகம்,ஜேர்மனி)

கலாநிதி பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆய்வு மாணவர்: கலாநிதி பேசல குணசேக்கர(ஐபீஎம்பீபீ) (2021 ஓக்டோபர் வரை)

நிதியளிப்பு: ஜேர்மனியின் றொபட் கொச் நிறுவகத்தினால் நிதியளிக்கப்படும் ஐடியா கருத்திட்டம்.
ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டம் 2021 இல் நடைபெற்றுவந்தது.



ஏ) வைரல் மூளைக்காய்ச்சல் நோய்

2021 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்று வந்தது.

மருத்துவ ரீதியாக முக்கியமான வெளவால் நோய்க்கிருமிகளின் நோயெதிர்ப்பு மற்றும் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல் மற்றும் இலங்கையில் வைரல் மூளைக்காய்ச்சல் நோய்ச் சம்பவங்கள் ஆகியன தொடர்பான ஆய்வுகள்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் இனோக்கா பெரேரா, பேராசிரியர் விப்புல யாப்பா, ஓய்வுநிலை பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச, பேராசிரியர் எண்ரியஸ் நிட்சே, கலாநிதி குளோடியா கோல், கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச, பேராசிரியர் ஓவீஎஸ் வீரசேன, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி.

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி தேஜனி பெரேரா.

நிதியளிப்பு: ஜேர்மனியின் றொபட் கொச் நிறுவகத்தினால் நிதியளிக்கப்படும் ஐடியா கருத்திட்டம். எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது. ஒரு வெளியீடு சமர்ப்பிக்கப்பட்டதோடு, முன்பதிப்பாக வெளியிடப்பட்டது.

2) மூலக்கூற்று மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானங்களில் மனிதர் அல்லது மிருகங்கள் தொடர்பான பரிசோதனைகள் தேவைப்படும் பல கருத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றுள் புற்றுநோய், மனித மரபணு திரிபடைதல், வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுகளின் மூலக்கூற்று மரபணு மற்றும் சைட்டோமெக்லோ வைரசுகளின் மரபணு மற்றும் பூரான் விசம் பற்றிய மூலக்கூற்று ரீதியான ஆய்வுகள் ஆகியன அடங்கும்.

அ) புற்றுநோய் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள்

இலங்கையில் அண்மைக் காலங்களில் புற்றுநோய் ஏற்படுவது அதிகரித்துள்ளது. மார்புப் புற்று நோய் அண்ணளவாக 1:25 எனும் விகிதத்தில் பெண்களைத் தாக்குகின்றது. சில மார்புப் புற்று நோய்கள் பரம்பரை காரணமாக (புற்றுநோயை ஏற்படுத்தும் மரபணுக்கள் தாயிடமிருந்து மகளுக்கு பரப்பப்படுகின்றன) ஏற்படும் அதேவேளை, ஏனையவை எழுமாறாக ஏற்படுகின்றன (புற்றுநோய் கொண்ட குடும்ப வரலாறு இல்லாத பெண்கள் இந் நோய்க்கு ஆளாகுதல்). பருமன் அதிகரித்துக் காணப்படல் புற்றுநோய்க்கான ஒரு எழுமாறான காரணியாக உள்ளது. இருப்பினும், உடற் பருமன் எவ்வாறு புற்றுநோயை ஏற்படுத்துகின்றது என்பது தெளிவற்றதாகவே காணப்படுகின்றது.

2021 இல் ஐந்து எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்று வந்தன. ஒரு கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது.

i) இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்களின் பெரபின் படிந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களிலிருந்தான புற்றுநோயிலுள்ள TP53 மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களின்(ஹோட் ஸ்பொட்) பகுப்பாய்வும் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாறுபாட்டின் பகுப்பாய்வுமாகும்.

இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்களின் மெழுகில் பதிந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களைப் பயன்படுத்தி பல புற்றுநோய் வகைகளிலுள்ள TP53 மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களை நுணுக்கமாக ஆராய்ந்து, பின்னர் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாற்றங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வதை நோக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். எரிக் எச் கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி, சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் பிரீத்திக்கா அங்குனுவெல (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு) மற்றும் கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மகரகம்).

பிஎச்ஐ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி வாஹ்னிப்பிரியா மனேகரன்

நிதியளிப்பு: பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் மானியம் (UGC/VC/DRIC/SRSP/2014/CMB-01) மற்றும் கலாநிதி சுமதி டி சில்வாவிற்கான தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையின் மானியம் (NRC 15-33).

2021 இல் பிஎச்ஐ பரீட்சை நிறைவுற்றது.



ii) எழுமாறான மாற்பகப் புற்றுநோயில் 10 லாப் மற்றும் mtDNA ஒத்த குழுவினால் மிட்லோகொண்ட்ரியல் மரபணு விகாரமடைதலை வகைப்படுத்தல்

இக்கருத்திட்டம் மிட்லோகொண்ட்ரியல் 10 லாப் பல்லுருவத் தோற்றங்களின் அடிப்படையில் எழுமாறான புற்றுநோய்க்கான சாத்தியமான உயிரியல் குறிகளை இனங்காண்பதை நோக்காகக் கொண்டுள்ளது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: செல்வி ஜே டி. கொத்தலாவல (பிஎச்டி மாணவி), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (பிரதான மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி கனிஷ்க 10 சில்வா (இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம்),

நிதியளிப்பு: செல்வி கொத்தலாவல பெற்றுக் கொண்ட பிஎச்டி புலமைப்பரிசில்

2021 இல் பிஎச்டி கருத்திட்டம் நடைபெற்று வந்தது.

2021 இல் இரண்டு சுருக்கப் பிரதிகள் சர்வதேச மாநாடுகளில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

iii) இலங்கையின் சிங்கள இன புற்றுநோயாளர்களில் எழுமாறான மாற்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணிகளாக மிட்லோகொண்ட்ரியல் மரபணுக்களின் விகாரமடைதல் மற்றும் பல்லுருவத்தோற்றங்கள்

இக்கருத்திட்டம் மிட்லோகொண்ட்ரியல் கோடிங் பகுதி பல்லுருவத்தோற்றங்களின் அடிப்படையில் எழுமாறான புற்றுநோய்க்கான உயிரியல் குறிகளை இனங்காண்பதை நோக்காகக் கொண்டுள்ளது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (பிரதான மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி கனிஷ்க 10 சில்வா (இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம்)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி: செல்வி எல் ஜயசேக்கர

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு வழங்கப்பட்ட தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையின் மானியம்(NRC-17-020).

எம்பில்/பிஎச்டி கருத்திட்டம் 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது.

2021 இல் ஒரு பத்திரம் வெளியீட்டிற்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

iv) இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களிலிருந்து மாற்பகப் புற்றுநோய்க்கான புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்காகாகக் கொண்டு மருந்து மூலங்கள்

மாற்பகப் புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்கு வைக்கக்கூடிய இலங்கைக்கேயுரிய மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் இயற்கைக் கலவைகளை வேறுபிரித்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் செயற்படு வகைப்படுத்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (பிஐ – ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் நீலிக்கா மாலவிகே (ஹீஜபக), கலாநிதி கனிஷ்க 10 சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மகரகம்), பேராசிரியர் திலிப் ஈ 10 சில்வா (கொபக)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி உமாபிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன்.

நிதியளிப்பு: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனுக்குக் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையின் மானியம் (என்ஆர்சீ-14-067).

2021 இல் பிஎச்டி ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



v) அல்கஹோல் அற்ற steatohepatitis (NASH) related cirrhosis இல் ஈரல்கல புற்றுநோய்க்கான எதிர்வுகூறல் சுட்டிகளுக்கான மரபணு ரீதியான பகுப்பாய்வு

இக்கருத்திட்டம் இலங்கை மக்களில் NASH தொடர்புபட்ட HCCகளுக்கான மரபணுரீதியான பின்னணி பற்றிய பகுப்பாய்வை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே (பிரதான ஆய்வாளர்), பேராசிரியர் றோஹான் சிறிவர்தன (இணை மேற்பார்வையாளர் - களனிப் பல்கலைக்கழகம்), பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வையாளர் ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் மதுனில் நிரியெல்ல (இணை மேற்பார்வையாளர் - களனி பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (இணை மேற்பார்வையாளர் - ஐபீஎம்பீபீ)

நிதியளிப்பு: கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகேவிற்கு வழங்கப்பட்ட தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையின் மானியம்(NRC-19-030).

2021 இல் எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்று வந்தது.

ஆ) மனித மரபணு மாறுபாடுகள் மற்றும் பழங்கால மரபணு ஆய்வுகள்

2021 இல் இரண்டு எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்று வந்தன.

i) இலங்கையின் ஆரம்ப கால மக்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான உடற்கூற்றியல் பற்றிய ஆய்வு: பழங்கால மனித மரபணு மற்றும் உட்ப்பியன்கல மற்றும் அலுகல்கே ஆகிய கற்குக்கைகளில் காணப்பட்ட பழைய எலும்புக்கூடுகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான பாலியல் பகுப்பாய்வு

இக்கருத்திட்டம் பரம்பரை (mitochondrial) மரபணு வேறுபாடுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்வதையும் பல பழைய மனித எலும்புக்கூடுகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான பால்நிலையை தீர்மானிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ருவந்தி ரணசிங்க (தலைமை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் கமனி எச். தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் ராஜ் சேமதேவ (இணை ஆய்வாளர், பட்டப் பின்படிப்பு தொல்லியல் நிறுவகம், களனி பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி நிராஜ் ராய் (இணை மேற்பார்வையாளர், பீஎஸ்ஐபி, லக்னோ, இந்தியா)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி. ஏஎஸ் பெர்னாண்டோ

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ருவந்தி ரணசிங்கவிற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையினால் வழங்கப்பட்ட மானியம் (NRC-17-042)

2021 இல் ஒரு கையெழுத்துப் பிரதி ஆய்விற்குட்பட்டிருந்தது.

ii) இலங்கையிலுள்ள சிங்களவர் இலங்கைத் தமிழர் மற்றும் வேடர் ஆகிய மக்கள் தொகையில் முழு mitochondrial genome பற்றிய விரிவான ஆய்வு

இக்கருத்திட்டம் இலங்கையில் சிங்களவர், இலங்கைத் தமிழர் மற்றும் வேடர் ஆகியவர்களுள் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாதிரிக் குழுவில் ஆழமான தாய்வழிச் சார்புகளையும் குடிபெயரல் முறைமைகளையும் புரிந்துகொள்ளும் பொருட்டு அவர்களின் முழு mitochondrial genome இன் சீக்குயன்ஸ் மாறுபாடுகளை ஆராய்வதை நோக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ருவந்தி ரணசிங்க (தலைமை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் கமனி எச்.தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி. அஞ்சனா ஹர்ஷனி ஜயசிங்க வெலிகல

நிதியளிப்பு: ஆராய்ச்சியின் ஆரம்பப் பகுதி மேற்பார்வையாளரின் நிதியைக் கொண்டு நடைபெற்றது. மேலும் நிதி வேண்டி விண்ணப்பிக்கப்படும்.

2021 இல் ஒரு எம்பில் கருத்திட்டம் நடைபெற்று வந்தது.

ஒரு பத்திரம் வெளியீட்டிற்காக 2021 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.



இ) மரபணு ஒழுங்கீனங்கள் பற்றிய மூலக்கூற்று ஆய்வுகள்

2021ஆம் ஆண்டில் இரண்டு எம்எஸ் சீ கருத்திட்டங்கள் நிறைவுற்றன.

i) இலங்கையில் 46 XY DSD சிறுவர்களின் மாதிரிக் குழுவொன்றில் *WT1* மரபணுவின் தீவிரப் பகுதிகளைக் கண்டறிதல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, பேராசிரியர் சம்யா டி சில்வா, கலாநிதி நவோதா அத்தப்பத்து
எம்எஸ் சீ மாணவர்: மலித் அரம்பகே
நிதியளிப்பு: ஐபிஎம்பிபீ (எம்எஸ் சீ கற்கைகள்)
2021 ஒரு எம்எஸ் சீ கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது.

ii) இலங்கையில் 46 XY DSD சிறுவர்களின் மாதிரிக் குழுவொன்றில் *WT1* மரபணுவில் ஏற்படும் பெரும் நிறமூர்த்த அழிவைக் கண்டறிதல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, பேராசிரியர் சம்யா டி சில்வா, கலாநிதி நவோதா அத்தப்பத்து
எம்எஸ் சீ மாணவர்: எம்.ஏ. நெத்மினி சஷிக்கா

நிதியளிப்பு: ஐபிஎம்பிபீ (எம்எஸ் சீ கற்கைகள்)
2021இல் ஒரு எம்எஸ் சீ கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது. ஒரு ஆய்வுத் தொடர்பாடல் 2021 இல் பஸ்துறை ஆய்வு தொடர்பான இளம் விஞ்ஞானிகள் மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

3) தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

2021இல் மூன்று எம்எஸ் சீ ஆய்வுகளும் இன்னொரு ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டமும் நடைபெற்று வந்தன.

i) சிவப்புத் தேயிலைச் சேர்க்கைகளில் உள்ள *Anthocyanins* களின் விளக்கம்

இலங்கை தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தினால் விருத்தி செய்யப்பட்ட சிவப்புத் தேயிலை சேர்க்கைகளின் *Anthocyanins* கள் பற்றிய விளக்கம். இக் கருத்திட்டம் நடைபெற்று வருகிறது.
ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி எம்.ஏ.பீ ரனதுங்க (தேஆ.நி), திரு, ஜே.டி. கொட்டவராச்சி(தேஆ.நி), பேராசிரியர் நிமால் புன்னியசிறி
நிதியளிப்பு: தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்

ii) இலங்கையில் அகர்வுட் தரும் தாவர இனங்களுக்கான குறிப்பிட்ட இனத்திற்கே உரிய மூலக்கூற்று சுட்டிகளை விருத்தி செய்தல்

ஆய்வாளர்: கலாநிதி நதீஷா லெவ்கே பண்டார
எம்எஸ் சீ மாணவர்: செல்லச்சாமி பிரியங்கன்
நிதியளிப்பு: ஐபிஎம்பிபீ (எம்எஸ் சீ கற்கைகள்)
இறுதி ஆய்வறிக்கை 2021 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

iii) அச்சுறுத்தலுக்குள்ளாகி அழிவடையும் நிலையிலுள்ள இலங்கைக்கேயுரிய ஓர்கிட் மலர்ச்செடிகளின் மரபணு பார்வோடிங் மற்றும் வகைப்படுத்தல்.

ஆய்வாளர்: கலாநிதி நதீஷா லெவ்கே பண்டார
எம்எஸ் சீ மாணவி: சாரா அஷ்ரூப்

நிதியளிப்பு: ஐபிஎம்பிபீ (எம்எஸ் சீ கற்கைகள்)
எம்எஸ் சீ கருத்திட்ட பணிகள் 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது.



iv) biosynthetic enzymes மற்றும் biosynthesis of flavonoids ஆகியவற்றின் வெளிப்பாட்டின் மீது தேயிலையில் (*Camelliasinensis*) ஏற்படும் *Exobasidiumvexans* இன் தாக்கம்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன, பேராசிரியர் நிமல் புன்னியசிறி, கலாநிதி எல். என். ஆர். குணரத்ன
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி கே.ஏ.எம்.ஜே.எதிரிசிங்க

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
எம்எஸ்சீ கருத்திட்ட பணிகள் 2021 இல் ஆரம்பித்து நடைபெற்று வந்தது.

4) மெட்டபொலோமிக்ஸ்

2021 இல் இரண்டு கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்று வந்தன.

i) அரிசியில் காணப்படும் அமினோ அமிலம் பற்றிய பகுப்பாய்வு

உயர் செயற்பாட்டு திரவ குறோமோட்டோகிராபி மற்றும் LC-MSMS ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி அரிசியில் உள்ள அமினோ அமிலங்களின் அளவைக் காண்பதற்கான முறைமைகள் விருத்தி செய்யப்பட்டன. இம் முறைமைகள் இலங்கையில் உள்ள பாரம்பரிய அரிசி வகைகள் அடங்கலான அரிசியில் உள்ள அமினோ அமிலங்களின் அளவை காண்பதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இக்கருத்திட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. ஒத்த தகைமையுடைய குழுவினரால் மீளாய்வு செய்யப்படும் ஆறு கட்டுரைகள் இக்கருத்திட்டத்தினால் வெளியிடப்பட்டன.

ஆய்வாளர்கள்: விமர்ஷி லியனராச்சி (ஐடிஐ), பேராசிரியர் கே. ஆர். மகானாம (கொபக), கலாநிதி எப்பிபிஎஸ் சோமசிறி(ஐடிஐ), பேராசிரியர் நிமல் புன்னியசிறி

நிதியளிப்பு: கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.

ii) மருந்து மெட்டபொலிசம்

HPLC ஐ பயன்படுத்தி ஸ்சோபெரனியா நோயுடைய இலங்கை நோயாளர்களில் குளோசபைனின் சிகிச்சை முறை மருந்துக் கண்காணிப்பு (TDM)

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி துசித்த விக்ரமசிங்க மற்றும் அவரது அணியினர், களனிப் பல்கலைக்கழக, மருத்துவ பீடத்தின் கிளினிக்கல் உயிர் இரசாயனத் திணைக்களம் மற்றும் பேராசிரியர் நிமல் புன்னியசிறி, ஐபீஎம்பீ.

நிதியளிப்பு: களனிப் பல்கலைக்கழகம்.



5) மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பினை இனங்காணல் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சத் திட்டங்கள்

அ) நோயெதிர்ப்புக் குறைபாட்டு மரபணு

2021 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

i) இலங்கையில் 'X-linked agammaglobulinemia மரபணு ரீதியான இனங்காணல்: ஒரு முதன்மை ஆய்வு

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (எம்ஆர்ஐ), கலாநிதி தனுஷ்க்க தசநாயக்க (எம்ஆர்ஐ), திரு. ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா

எம்எஸ்சீ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: சொல்வி நெரஞ்சன் சந்தமினி

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)

எம்எஸ்சீ கருத்திட்டப் பணிகள் 2021 இல் நடைபெற்று வந்தது.

ஆ) நோயெதிர்ப்பினங்காணல்

ஒரு எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்ததோடு, ஒரு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது.

i) இலங்கையில் *Leptospira* இன் தெரிவு செய்யப்பட்ட, மிகவும் அதிகமாக நிலவும் சீரோவர்கள்/சீரோகுழுக்களின் *Leptospira* அண்டிஜன்களை இனங்காண்பதற்கான Monoclonal பிறப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்

Leptospira antigens கள் மற்றும் *Leptospira* antigens களுக்கு எதிரான எலி நோயெதிர்ப்புச் சக்தி ஆகியவற்றை வகைப்படுத்தலும் ஒரு *Leptospira* (எண்டிஜன்) ஐ கண்டுபிடித்தல் பரிசோதனையை விருத்தி செய்யும் ஓர் இறுதி இலக்குடன் *Leptospira* அண்டிஜன்களுக்கெதிரான எலி monoclonal பிறப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதையும் நோக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ(கொபக), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக),கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ).
ஒத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி. தக்ஷிக்கா கங்கானி

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கு மரபணு எஞ்சினியரிங் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியலுக்கான சர்வதேச நிலையம் (ICGEB-LKA-17-1)

2021 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது. ஒரு வாய்மூல சமர்ப்பணமும் ஒரு சுவரொட்டி சமர்ப்பணமும் இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கொரு முறையான விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii)தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவத் தாவரங்களின் சாற்றின் இருப்பின் போது RBL கலங்களினால் histamine வெளியேற்றல் தடுக்கப்படுதல்.

மருத்துவத் தாவரங்களின் சாற்றில் ஒவ்வாமைக்கு எதிரான தாக்கங்களைத் தீர்மானிப்பதற்கான ஒரு மாற்றுக் கருவியாக histamine வெளியேற்றம் basophils இனால் கண்டறிப்படுவதற்கான ஒரு உடலிற்கு வெளியிலான நோயெதிர்ப்பு கருவியை நிறுவுதல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சிசிர பத்திரன(ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி ருக்ஷலா புத்கம (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச(கொபக)

எம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு. சுமேதா குலதுங்க

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)



6) மருத்துவத் தாவரங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

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

2021 இல் இரண்டு பிஎச்டி ஆய்வுப்பத்திரங்கள்/கருத்திட்டங்களும் இரண்டு எம்எஸ்ஸி கற்கைகளும் நிறைவுற்றன. மூன்று எம்எஸ்ஸி கருத்திட்டங்கள் 2021 இல் நடைபெற்றுவந்தன.

வீக்க பதிற் செயற்பாடுகளோடு தொடர்புபட்ட அல்லது அவற்றால் ஏற்படும் நோய்களுக்கான சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவத் தாவரங்களிலேயே இந்த ஆய்வுகளின் கவனம் செறிந்திருந்தது.

i) இலங்கையில் மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலங்கள்: நோயெதிர்ப்பு- தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வுகள்:

ஒரு குறிப்பிட்ட பிரதேசத்திற்கே உரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவத் தாவரங்களின் சாத்தியமாகக்கூடிய நோயெதிர்ப்பு - தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலீப் டி சில்வா (கொபக)

பிஎச்டி மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி பி.ஏ. டிலானி ருக்ஷலா

நிதியளிப்பு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலங்கள்ஈ உயர் கல்வி அமைச்சு:
ஒரு பிஎச்டி ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2021 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது. வேறு இரண்டு கையெழுத்துப் பிரதிகள் வெளியீட்டிற்காக தயாரிக்கப்பட்டு வந்தன.

ii) *Alpinia carcarata* ஹைசோம் மற்றும் இலை ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட வீக்க எதிர்ப்பு கலவைகளின் செயல் ஆராயப்பட்ட பிரித்தெடுப்பு

வீக்க நோய்/ நிலைமைகளுக்கான வீக்க எதிர்ப்பு கலவைகள் மற்றும் பெறுமதி கூட்டிய உற்பத்திப்பொருட்களின் பிரித்தெடுப்பை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரன் (ஐடிஐ), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஜிஏஎஸ் பிரேமகுமார

பிஎச்டி மாணவி: மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்

நிதியளிப்பு: தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையினால் கலாநிதி செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரனுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதி (என்ஆர்சீ 12-081)

2021 இல் ஒரு பிஎச்டி ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது, ஒரு கையெழுத்துப் பிரதி வெளியிடப்படுவதற்காக தயாரிக்கப்பட்டது.

iii) *Erythroxylum* இன் நோயெதிர்ப்புச் சக்தி மாற்றச் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வு

ஆய்வாளர்கள்: செல்வி டிலானி ருக்ஷலா(ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி ஜயனி காரியவசம் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் எஸ் ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).
எம்எஸ்ஸி மாணவர்: திரு. சஜீவ் டி சில்வா.

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்ஸி கற்கைகள்)
எம்எஸ்ஸி கருத்திட்டப் பணிகள் 2021 இல் நிறைவுற்று பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



iv) Phagocytes of psoriatic நோயாளர் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட தாவரங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட கலவைகளின் வீக்கத்திரிப்புச் செயற்பாடு பற்றிய உடலிற்கு வெளியிலான ஆய்வு

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ(ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), வைத்தியர் ஜனக்க அக்கரவிட்ட(MoH), வைத்தியர் சாலுக்கிய குணசேக்கர(MoH)
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி பாத்திமா சாபீர் அப்பாஸ்போய்

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
ஒரு எம்எஸ்சீ கற்கை 2021 இல் நிறைவுற்றது.

v) Angiotensin II ஐ தாண்டும் உயர் இரத்த அழுத்தத்தால் உயிர்ப்பூட்டப்பட்ட macrophages இலிருந்து பெறப்படும் THP-1 இன் மீது ALE of Vitex negundo இன் உடலிற்கு வெளியிலான நோயெதிர்ப்பு மாற்றத் தாக்கங்கள்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா(MRI), செல்வி டிலானி ருக்ஷலா (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு. பெனிபெஸ் நியம்வெய (QECS புலமைப்பரிசாளர் 2020)

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
எம்எஸ்சீ கருத்திட்ட பணிகள் 2021 இல் நடைபெற்றுவந்தன.

vi) Mikania cordata இலைச் சாற்றின் புண்களைக் குணப்படுத்தும் உடலிற்கு வெளியிலான தாக்கம்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி கனிஷ்க செனரத் (ஐபீஎம்பீபீ). கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ), திரு. அனூராதா கௌசல்யா (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி நயோமி நவந்தா

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
எம்எஸ்சீ கருத்திட்ட பணிகள் 2021 இல் நடைபெற்றுவந்தன.

ஆ) மருத்துவத் தாவரங்களின் புற்றுநோய்க்கெதிரான தாக்கங்கள்.

2021 இல் இரண்டு கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றுவந்தன.

i) மெங்கிபெரா இண்டிக்கா (இந்தியா) மற்றும் மெங்கிபெரா செய்லேனிக்கா (இலங்கை) வின் பல்வேறு பகுதிகளின் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மற்றும் கதிர் தயார்படுத்தல் குணங்கள் மற்றும் கிறின் சில்வர் நுண் கொம்போசி களின் தாக்கம் பற்றிய உடலிற்கு வெளியேயான மற்றும் உடலிற்கு உள்ளேயான எப்பிஜெனட்டிக் ஆய்வுகள்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன், கலாநிதி சமீர் சமரசக்கோன், கலாநிதி மெரான் எதிரிவீர(ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி என்.தேவிப்பிரியா, கலாநிதி வீ.வடிவேல் (இந்தியா)
எம்பில் மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. ஏ.ஏ.இ.என்.பெரோரா

நிதியளிப்பு: இந்திய-இலங்கை இரு தரப்பு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு.
2021 இல் ஒரு எம்பில் மாணவர் கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.



ii) புற்றுநோய்க்கெதிரான மருந்தை விருத்தி செய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன், கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு, பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா, பேராசிரியர் நேத்ரா கருணாரத்ன (Uop), கலாநிதி ஏ அதிகாரி (நேபாளம்), பேராசிரியர் இக்பால் செளத்ரி (பாக்கிஸ்தான்), கலாநிதி பூர்ணா பியதிலக்க (வயம்ப பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி கோமிக்க உடுகமகூரிய, USA

ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள்: கலாநிதி கனிஸ்க் சேனாதிலக்க, கலாநிதி மிரான் எதிரிவீர்

எம்பில் மாணவர்கள்: செல்வி நிமேஷா விக்கிரமசிங்க, திரு ஜே. துஷ்யந்தன், திரு கெலும் ரத்நாயக்க, தன்னார்வாளர்கள் மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள்.

நிதியளிப்பு: தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம் - RPHS/2016-C07, பிஐ பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் மற்றும் கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (கொ-1)

2021 இல் மூன்று எம்பில்/பிஎச்டி கற்கைகள் நடைபெற்று வந்தது.

7). கைத்தொழில் ரீதியான பிரயோகம் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2021இல் ஒரு பிஎச்டி கற்கை நடைபெற்று வந்தது.

i) இலங்கைச் சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகை மருந்தின் நோய் எதிர்ப்புத் தாண்டல் செயற்பாடு

இந்த ஆய்வு 14 மருத்துவத் தாவரப் பகுதிகளைக் கொண்ட ஒரு மூலிகை ஆக்கமாகிய லிங் சமஹனின் நோய் எதிர்ப்புச் செயற்பாடுகளை ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ), கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீ), பேராசிரியர் ஏ அபேசேக்கர, லிங் நேச்சரல் புறடக்ட் பிறைவேற் லிமிட்டெட்

பிஎச்டிமாணவி: செல்வி லோசினி ரனவீர்

நிதியளிப்பு: இந்த எம்பில்/பிஎச்டி கற்கைக்கு நிதியளிப்பதற்காக லிங் இயற்கை உற்பத்திப் பொருட்கள் நிறுவனத்திற்கும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீ இற்குமிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றைத் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டன.

பிஎச்டி ஆராய்ச்சி 2021 இல் நடைபெற்றது. ஒரு பிரதி வெளியீட்டிற்காக அச்சில் உள்ளது. இரண்டாவது கையெழுத்துப் பிரதி வெளியிடுவதற்காக தயாரிக்கப்பட்டு வந்தது

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

2021 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டி கற்கை நடைபெற்று வந்தது.

இந்த ஆய்வு நவீன மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி இலங்கையில் உள்ள மிருக வகைகளை மூலக்கூற்று ரீதியாக இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

i) புதிய விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல்

ஆய்வாளர்கள்: திரு மென்டிஸ் விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹெப்படோலஜிக்கல் சங்கம்), பேராசிரியர். கமனி தென்னகோன்(ஐபீஎம்பீ), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீ).

ஆய்வு மாணவர்: செல்வி. நெத்து விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹெப்படோலஜிக்கல் சங்கம்).

நிதியளிப்பு: இலங்கை ஹெப்படோலஜிக்கல் சங்கம்.



9) தியானம் மற்றும் உடல் நலம் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

2021இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்ஐ கற்கை நடைபெற்று வந்தது.

i) தியானம் செய்பவர்களில் ஏற்படும் அழுத்த பதிற்செயற்பாட்டின் நோயெதிர்ப்புச்சக்தி, ஹோமோன் மற்றும் உயிர் இசாயனவியல் ரீதியான அளவுகள் பற்றிய ஆய்வு

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ), கலாநிதி டி.எச். வரவிட்டகே, பேராசிரியர் தில்ஷானி திசாநாயக்க (மருத்துவ பீடம், பொழுப்பு)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்: திரு. ஜே.சீ. தம்பிராஜா

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் தில்ஷானி திசாநாயக்கவிற்கு வழங்கப்பட்ட 6026 – LK/ 8743 – LK ஆம் இலக்க உலக வங்கி மானியத்தினால் நிதியளிக்கப்படும் AHEAD கருத்திட்டம்.

ஒரு கையெழுத்துப் பிரதி வெளியிடுதலுக்காகத் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு, R2 பிரதியின் மீளாய்விற்கு உட்பட்டுள்ளது.

இரண்டாவது கையெழுத்துப் பிரதி வெளியிடுதலுக்காகத் தயாரிக்கப்பட்டு வந்தது.

10) கைத்தொழில் ரீதியாக முக்கிய நுண்ணுயிர்களை மூலக்கூற்றுரீதியாக இனங்காணல் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

2021 இல் இரண்டு எம்எஸ்சீ கற்கைகள் நடைபெற்று வந்தன.

i) நுண்ணுயிர்களுக்கு எதிரான செயற்பாடுகளைக் கொண்டிருக்கக்கூடிய endophytes தாவரத்தின் வேறுக்கலும் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணலும்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஓ. வீ. டி. எஸ்.ஜே. வீரசேன, கலாநிதி எல்.என்.ஆர். குணரத்ன
எம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு. நிஷபன் சிவராஜ்

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)

எம்எஸ்சீ கருத்திட்டப்பணி நிறைவுற்று பரிசீலனைக்காக 2021 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii) lignin ஐ உக்கிப்போகச் செய்யும் செயற்பாடு கொண்ட தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு சில பங்குகளின் தனிமைப்படுத்தலும் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணலும்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஓ.வீ.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன, கலாநிதி எல்.என்.ஆர். குணரத்ன
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி ஆர்.எஸ்.ஜி.ரி.என் சிறிவர்தன
நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)

இறுதி ஆய்வுப் பத்திரம் 2021 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

iii) இறப்பர் மாத்தில் வெள்ளைவேர் நோயை ஏற்படுத்தும் *Rigidoporus* spp. இன் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஓ.வீ.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன, கலாநிதி எல்.என்.ஆர். குணரத்ன, கலாநிதி ரி.எச்.பி.எஸ். பெர்னாண்டோ (இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்)
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி எச்.டப்ளியு. கம்மன்பில

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)

எம்எஸ்சீ கருத்திட்டப்பணி நிறைவுற்று பரிசீலனைக்காக 2021 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



சேவைகள் - ஐபீஎம்பீ

1. வழங்கப்படும் சேவைகளாவன

- மரபணு சீக்குவென்சிங்
- கல வளர்ப்பு வசதி *
- புற்றுநோய், வளர்ச்சிக் கோளாறுகள் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு குறைபாட்டு நோய்கள் போன்ற பல மனித நோய்களுக்கான மரபணுரீதியான பகுப்பாய்வு
- ஆராய்ச்சி மற்றும் தனியார் துறைகளுக்கான HPLC வசதி உள்ளிட்ட சேவைகளை வழங்குகிறது. [*ATCC கல வரிசைகள் அல்லாதவற்றிற்கு உண்டு]

2. ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் கல்வி ஆகியவற்றில் தொழில்சார் ஆலோசனை வழங்குகிறது.

3. விருந்தினர் விரிவுரைகள், வீதி காட்சிப்படுத்தல்கள் மற்றும் இன்னும் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவதன் மூலம் கிராமப்புற மற்றும் நகரமல்லாத பகுதிகளின் பாடசாலைகளின் உயர்தர வகுப்பு மாணவர்கள் மத்தியில் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் அறிவை விருத்தி செய்ய உதவுவதற்கான கருத்திட்டங்களின் விருத்தி.

2021 இல் வியாபார அபிவிருத்தி அலகின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

அ) பூட் அண்ட் நேச்சர் (பிறைவேட்) லிமிட்டெட் - Fadna உடன் வெளிப்படுத்தாதிருத்தல் ஒப்பந்தம் செய்துகொள்ளல்

ஐபீஎம்பீ இன் தயாரிப்புகளை (புற்றுநோய் எதிர் சூத்திரங்கள்) வர்த்தகமயப்படுத்தும் முகமாக Fadna வோடு வெளிப்படுத்தாதிருத்தல் ஒப்பந்தமொன்றைச் செய்துகொள்வதில் வியாபார அபிவிருத்தி அலகு (BDU) ஈடுபட்டிருந்தது.

ஆ) ஐபீஎம்பீஇன் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களின் பதிப்புரிமை பெறுபேறுகள்

ஐபீஎம்பீ இன் ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களின் பதிப்புரிமை பெறுபேறுகளுக்கான இரண்டு பதிப்புரிமை விண்ணப்பங்களுக்கான முன் கலை ஆய்வை பூர்த்தி செய்வதிலும் பல்கலைக்கழக வியாபார தொடர்புடன் கண்டுபிடிப்புகளின் விபரங்களை தெரிவிப்பதிலும் சொல்லப்பட்ட பதிப்புரிமை விண்ணப்பங்கள் சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகளுக்காக வெளிப்படுத்தாதிருத்தல் ஒப்பந்தத்தை (யுபீஎல் விற்கும் ஐபீஎம்பீ ற்கும் இடையே) தயாரித்துச் சமர்ப்பிப்பதிலும் பிசீடி மற்றும் இக் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான உள்நாட்டு பதிப்புரிமை விண்ணப்பங்களை வரைவதிலும் இவ் அலகு ஈடுபட்டிருந்தது.

இ) ஐபீஎம்பீ இன் வர்த்தகமயப்படுத்தக்கூடிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் யுபீஎல் உடனான தொடர்பாடல்

ஐபீஎம்பீ இன் கண்டு பிடிப்புகளை வர்த்தகமயப்படுத்தும் முகமாக கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், கலாநிதி சிசிர பத்திரன் மற்றும் கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ ஆகியோரின் வர்த்தகமயப்படுத்தக்கூடிய கண்டுபிடிப்புகள் பற்றிய விபரங்கள் அடங்கிய பட்டியலொன்று AHEAD மற்றும் உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் நுட்ப மற்றும் புத்தாக அமைச்சு ஆகியவற்றிடமிருந்து நிதி கோருவதற்காக யுபீஎல் ற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ஈ) இணையவழி திறந்த தினம் - 2021

2021 நவம்பர் 9 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்ட ஐபீஎம்பீ இன் இணையவழி திறந்த தின நிகழ்ச்சியை BDU ஏற்பாடு செய்து ஒருங்கிணைத்தது. ஐபீஎம்பீ இல் நடைபெற்றுவரும் அனைத்து ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகள் மற்றும் பட்டப் பின்படிப்பு கற்கைநெறிகள் ஆகியன பற்றி வெளி மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆகியோரோடு பேசுவதற்காக ஐபீஎம்பீ இன் அனைத்து கல்வியியலாளர்களும் முன்வந்தனர். பட்டப் பின்படிப்பு கற்கைநெறிகளையும் குறுங்கால கற்கை நெறிகளையும் தொடர்வதற்கு ஆர்வங்கொண்ட இணையவழி வருகைதந்தோர் ஒவ்வொரு கற்கைநெறிக்கும் உரிய தகவல்களைக் பெற்றுக்கொண்டனர்.



உ) 2021 ஆம் ஆண்டில் நடத்துவதற்காக ஐபீஎம்பீ இனால் முன்வைக்கப்பட்ட எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகள் மற்றும் குறுங்கால கற்கை நெறிகள்

2021 ஆம் ஆண்டு அனுமதிபெறுவோருக்கான எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகள் மற்றும் ஐபீஎம்பீ இனால் வழங்கப்படும் கல வளர்ச்சி நுட்பங்கள் மற்றும் உயர்தர நோயெதிர்ப்பியல் ஆகியவற்றிலான குறுங் கற்கைநெறிகள் ஆகியவற்றிற்கான விளம்பரங்களை/சுவரொட்டிகளை தயாரிப்பதிலும் ஒருங்கிணைப்பதிலும் BDU ஈடுபட்டிருந்தது.

தர உத்தரவாதப் பிரிவு – ஐபீஎம்பீ

ஐபீஎம்பீ இன் தர உத்தரவாதப் பிரிவின் (QA) செயற்பாடுகளின் சுருக்கம் - 2021

- i) கலாநிதி நர்மாத பெர்னாண்டோ QA வின் செயற்பாடுகளக்கான ஐபீஎம்பீ ஒருங்கிணைப்பாளராக தொடர்ந்து பணியாற்றினார்.
- ii) செல்வி டிலானி ருக்ஷலா 2021 இல் QA செயற்பாடுகளுக்கான விஞ்ஞான உதவியாளராகத் தொடர்ந்தும் பணியாற்றினார்.
- iii) மீள் கட்டமைக்கப்பட்ட மூன்று பட்டநிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்குமான விண்ணப்பங்கள் பமாஆ வின் அங்கீகாரத்திற்காக 2021 நவம்பரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.
- iv) துறை ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் 2021 மே மாதம் மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டனர். 2016 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட நிறுவன மீளாய்வின்போது வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளை மதிப்பிடுவதற்கு இரண்டு நிலைப்பாட்டு மதிப்பீடுகள், மே மற்றும் செப்டெம்பர் மாதங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- v) தர உத்தரவாதத்தில் மாணவர் ஈடுபாட்டை மேம்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மூன்று பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் கற்றல் சூழல் தொடர்பிலும் மாணவர் பின்னூட்டல்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. டூர்னிட்டின் (turnitin) மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி பிறர் கருத்து பிரதிபண்ணலை சுய மதிப்பீடு செய்வதற்கு மாணவர்களுக்கு ஒரு வாய்ப்பு வழங்கப்படுவதோடு தமது எழுத்துமூல சமர்ப்பணங்களின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் அவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுவர்.
- vi) கல்விசார் பணியாளர்களதும் கல்வி ஆதரவுப் பணியாளர்களதும் விபரங்கள் இற்றைப்படுத்தப்பட்டன.
- vii) மூன்று பட்டநிகழ்ச்சித் திட்டங்களிலும் 2020 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட கற்பித்தல்/கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியன பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளோடு திட்டமிடப்பட்டன. விருத்தி செய்யப்பட்ட திட்டங்களின் அடிப்படையில் மொத்தம் 5 சமர்ப்பணங்கள் உலகளாவிய தாக்க தர மதிப்பீட்டிற்கான மூலப்பொருளாக விருத்தி செய்யப்படுவதற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.
- viii) ஐபீஎம்பீ இனால் நடத்தப்படும் அனைத்து படடப்பின்படிப்பு டிப்ளோமாக்கள் மற்றும் முதுமானி பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கி SLQF வழிகாட்டு நெறிகளின் SLQF மட்டம் 8,9, மற்றும் 10 ஆகியவற்றின் தகைமை வரங்களுோடு இயைந்தொழுகும் அளவு தொடர்பா சுய மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்த கல்வியியலாளர்கள் - 2021

ஜேர்மனியின் ஹொப்ட் கொச் நிறுவத்திலிருந்து பேராசிரியர் எண்ரீஸ் நிட்சே” நிறுவனத்திற்குள்ளே காணப்படுகின்ற கருவிகளையும் genotyping களையும் பயன்படுத்தி SARS-CoV-2 விற்கு எதிரான நோயெதிர்ப்பு பதிற்செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுதல்” தொடர்பான RKI இனால் நிதியளிக்கப்படும் IDEA கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் குறித்து கலந்துரையாடுவதற்காக 2021 நவம்பர் 21 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபீ விற்கு வருகை தந்தார்.

CNS மரபணு சிகிச்சையில் முன்னிலை வகிக்கும் ஐக்கிய அமெரிக்காவின் Capsida Biotherapeutic இல் கிளினிக்கள் அபிவிருத்தியின் நிறைவேற்று பணிப்பாளர் நரம்பியல் நிபுணர் கலாநிதி பிரியநாத் ஹேரத் 2021 நவம்பர் 16 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபீ இற்கு வருகை தந்து, மரபணு சிகிச்சைமுறை பற்றி விரிவுரையாற்றினார்.

பணியாளர் அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சி – 2021

ஒரு பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு பயிற்சி பெற்றதோடு, பயிற்சி நெறியிலும் பங்குபற்றினர்.

பெயர்	பதவி	செயலமர்வு / பயிற்சி நெறி	காலம்
கலாநிதி. நர்மதா பெர்னாண்டோ	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்	CTHE கற்கைநெறி	10 மாதங்கள்



தடங்கல்கள்

நிதி வளங்களின் தட்டுப்பாடே 2020 ஆண்டிற்கான செயல்திட்டத்திலும் நிறுவன/மூலோபாய மற்றும் முகாமைத்துவ திட்டம் - 2021-2025 லிலும் குறித்துரைக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை அமுல்படுத்துவதில் நிலவிய முக்கிய தடங்கல்களாகும். இந்நிறுவகம் ரூபா. 143 மில்லியன் மூலதன செலவினமொன்றை மதிப்பீடு செய்திருந்தபோதும், உண்மைச் செலவினம் அரசாங்க ஒதுக்கீடான ரூபா 9.065 மில்லியனுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட வேண்டியிருந்தது. மேலும், பல்கலைக்கழக முறைமையில் வேறு பீடங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிக்கான நிதியளிப்பு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவிடமிருந்து ஐபீஎம்பீக்குக் கிடைக்கவில்லை.

Covid-19 மட்டுப்படுத்தல்கள் களத்திலான கல்விசார், ஆராய்ச்சி மற்றும் ஏனைய செயற்பாடுகளுக்கு இடையூறு ஏற்படுத்தின. கற்பித்தற் செயற்பாடுகள் கலப்பு முறைமைக்கு மாற்றப்பட்டபோதிலும், செயன்முறை அம்சங்களை நடத்துவதற்கு இது ஒரு தடங்கலாகவே அமைந்தது. இது, 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கல்வி கால அட்டவணையை திருத்தியமைப்பதற்கு வழிகோலியது. மேலும், கோவிட் 19 கட்டுப்பாடுகள் 2021 இல் பல்வேறு செயற்பாடுகளையும் இலக்குகளையும் எய்துவதற்கு ஒரு முக்கிய தடையாக அமைந்திருந்தன. களச் செயற்பாடுகளை இலகுபடுத்துவதற்கான பணி சுழற்சி (ரொஸ்டர்) அடிப்படையிலான வேலை ஏற்பாடுகள் பல்வேறு தாமதங்களும் தடங்கல்களும் ஏற்படுவதற்குக் காரணமாகின. Covid-19 நிலைமை 2021 ஆம் ஆண்டில் ஐபீஎம்பீ இன் அனைத்து செயற்பாடுகளையும் வெகுவாகப் பாதித்தது.

ஒரு சில ஆளணி பதவிகளுக்கான ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறை ஆரம்பிக்கப்பட்ட அதேவேளை, சில பதவிகள் இன்னும் நிரப்பப்படாத நிலையில் அப்படியே இருந்தன. இந்நிலை இந்நிறுகத்தின் சுமுகமான இயக்கத்திற்கு சிரமங்களை ஏற்படுத்தின. 2020 நவம்பரில் பிரதிக் காசாளர் தனது பதவியை இராஜினாமாச் செய்ததோடு இந்நிறுவகம் 2020 டிசம்பர் 1 ஆம் திகதியிலிருந்து ஒரு வருட காலத்திற்கு ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஒரு புதிய பிரதிக் காசாளரின் (கற்கை விடுமுறையில் இருந்த இன்னொரு பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்) சேவையைப் பெற்றுக்கொண்டது. 2021 டிசம்பரில் மீண்டும் ஒரு புதிய பிரதிக் காசாளர் ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஆறு மாத காலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டார். இந்நியமனமும் கற்கை விடுமுறை அடிப்படையிலேயே அமைந்திருந்தது. நிரந்தர பிரதிக் காசாளர்/ சிரேஷ்ட உதவிக் காசாளர் நியமனத்திற்காக ஐபீஎம்பீ இனால் மீண்டும் கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டபோதிலும், 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை பமாஆகு இற்கு கோரிக்கையை ஏற்றுக்கொள்ள முடியாதிருந்தது. அத்துடன், இந்நிறுவகம் சுமுகமாக இயங்குவதற்காக உதவி காசாளர் மற்றும் களஞ்சிய சாலையாளர் பதவிகளை உருவாக்குவதற்கும் நிறுவகம் கோரிக்கை விடுத்தது. இக் கோரிக்கை இன்னும் பரிசீலனையில் உள்ளது.

சிராப்பர், ஒரு நூலக தகவல் உதவியாளர் மற்றும் இரண்டு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் பதவிகள் உள்ளிட்ட மூன்று முகாமைத்தவ உதவியாளர் பதிகளுக்கான நியமனம் 2021 ஆம் ஆண்டின் பிற காலாண்டுப்பகுதியில் நிறைவு செய்யப்பட்டன. வேலை உதவியாளர் ஒருவர் ஆட்சேர்ப்பும் 2021 ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்படவில்லை.

2021 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரைப் பகுதியில் மூன்று கலாநிதிப்பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் ஆட்சேர்க்கப்பட்டனர். கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பின்னரான இரண்டு ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் இராஜினாமா செய்ததன் காரணமாக ஏற்பட்ட வெற்றிடங்களைக் நிரப்புவதற்காக PDRF பதவிகளுக்கு மீண்டும் விளம்பரம் செய்யப்பட்டது. 2021 அம் ஆண்டின் இறுதியில் இருந்த மூன்று பதவிளுக்கு இரண்டு PDRF களை மாத்திரமே இந்நிறுவகத்தினால் ஆட்சேர்ப்பு செய்ய முடிந்தது. புதிதாக ஆட்சேர்க்கப்பட்ட முகாமைத்துவ உதவியாளர்களை இலக்குவைத்து CPD ஐ தொடக்க வேண்டிய அவசரத் தேவை ஒன்றிருந்தும், நிதி வளங்கள் இல்லாமை, பணியாளர் பயிற்சிகளையும் அபிவிருத்தியையும் மறைமுகமாகப் பாதித்தது.



பணியாளர் அபிவிருத்தி மற்றும் நலனோம்புகைச் செயற்பாடுகள்

சுகாதாரக் காப்புறுதித் திட்டம்

2021 இல் ஐபீஎம்பீபீ இன் ஊழியர்களுக்காக இலங்கை காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்திடமிருந்து சுகாதார காப்புறுதிப் பத்திரம் ஒன்று கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. இந்நிறுவகத்தின் முகாமைத்துச் சபை காப்புறுதிச் செய்யப்படும் மொத்தத் தொகையில் 50% நிறுவகத்தினால் செலுத்தப்படவேண்டும் என்ற நலனோம்புகை அடிப்படையில் இக் காப்புறுதி கொள்வனவு செய்யப்படுவதை அங்கீகரித்தது. ஐபீஎம்பீபீ இல் உள்ள பன்னிரண்டு ஊழியர்களும் அவர்களது 27 குடும்ப உறுப்பினர்களும் இச் சுகாதார காப்புறுதி திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டனர். 2021 இல், இந்நோக்கத்திற்காக மொத்தமாக ரூபா. 119,323.80 நிறுவகத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட நிதியத்திலிருந்து செலுத்தப்பட்டது.

இரத்த தான நிகழ்ச்சித் திட்டம் - 2021

Covid- 19 கட்டுப்பாடுகள் காரணமாகவும் கொழும்பு மாவட்டம் அதிக இடர்மிக்க பிரதேசமாக இருந்தமையினாலும் 2021 இல் சமூக நிகழ்வுகளுள் எதுவும் நடத்தப்படவில்லை.



மனித வளங்கள்

2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு ஊழியர் வகைப்படுத்தல்

சேவை வகுதி	சம்பளக் குறியீடு	அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணி	உண்மை ஆளணி		வெற்றிடங்கள்	குறிப்பு
			நிரந்தர	தற்காலிக		
ஆரம்ப மட்டம் ஆரம்பத்தரம் - சிறப்புத் திறனற்ற ஆரம்பத்தரம் - அரை சிறப்புத் திறன்கொண்ட ஆரம்பத்தரம் - சிறப்புத் திறன்கொண்ட	U- PL 1	01	00	01	01	வேலைகள் உதவியாளர் ஒப்படை அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்டார்
	U- PL 2	03	03			
	U- PL 3	01	01			
இரண்டாம் நிலை முகாமைத்துவ உதவியாளர் - தொழில் நுட்பம் சாராத முகாமைத்துவ உதவியாளர் - தொழில் நுட்பம் தொழில்நுட்ப துணை உத்தியோகத்தார்கள் - பிரிவு 2 துணை உத்தியோகத்தார்கள் - பிரிவு1 பணியாளர் தொகுதி Staff துணை/சுப்ரா & சிரேஷ்ட பணியாளர் தொகுதி உதவியாளர்	U- MN 1	11	11		00	
	U- MT 1	04	04			
	U- MN 2	00	00			
	U- MN 3	00	00			
	U- MN 4	00	00			
மூன்றாம் நிலை கல்விசார் ஆதரவு – பிரிவு 2 கணிஷ்ட நிறைவேற்றத்தர /முகாமையாளர்கள் கல்விசார் ஆதரவு – பிரிவு1	U- AS 1	06	04*	06	01	*DMS அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆறு (06) தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளுள் நான்கினை (04) இல்லாதொழித்து, நிர்ணயிக்கப்பட்ட சம்பளத்தோடு நான்கு (04) நிரந்தர விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளை (ஒப்பந்த) அங்கீகரித்துள்ளது. ஐந்து தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்களும் நியமிக்கப்பட்டனர்.
	U- EX 1	01	01			
	U- AS 2	01	01			



சிரேஷ்ட மட்டம் மருத்துவ அதிகாரி	U- MO 1	00	00			
தலைமை மருத்துவ அதிகாரி	U- MO 2	00	00			
இடைநிலை நிறைவேற்று அதிகாரிகள்	U- EX 2	01	01			
இடைநிலை நிறைவேற்று அதிகாரிகள்*	U- EX 2 (a)	01	00	01	01	
சிரேஷ்ட நிறைவேற்று அதிகாரிகள் விரிவுரையாளர்	U- EX 3	00	00			
இணைப் பேராசிரியர்கள்	U- AC 3	11	07			
பேராசிரியர்கள் /சிரேஷ்டபேராசிரியர்கள்	U- AC 4		00			
பணிப்பாளர்	U- AC 5		04			
கலாநிதி பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் **	U-AC 5	01	01			
தற்காலிக துணை விரிவுரையாளர்கள் **	Fixed	03	00	01	02	
	Fixed	02	00	02		

*நிரந்தர ஊழியர் 2020 நொவெம்பர் 01 ஆம் திகதி முதல் பிரதி காசாளர் பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளார். மொறட்டுவ பஸ்கலைக்கழகத் தின் பிரதிக் காசாளர் 2021.12.01 ஆம் திகதி முதல் தனது கற்கை விடுமுறை காலமான ஆறு மாத காலத்திற்கு ஐபீஎம்பீஇல் பிரதிக் காசாளராக பணியாற்ற இணங்கி, அப்பதவியில் கடமையை தொடங்கியுள்ளார்..

**03கலாநிதி பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆராய்ச்சி மாணவர்களும் 02 தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர் பதவிகளும் DMS இனால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வவந்து பதவிகளும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட சம்பளங்கள் கொண்டவையாகும் (ஒப்பந்த அடிப்படை)



ஆய்வு வெளியீடுகள்

ஐபீஎம்பீபீயைச் சேர்ந்த அனைத்து நூலாசிரியர்களும் தடித்த எழுத்துக்களில் குறிப்பிடப்படுகின்றனர். வேறு உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ யில் ஆய்வு வேலைகளை மேற்கொள்ளும் மாணவர்கள் தடித்த இட்டலிக் எழுத்துக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளனர்.

ஒத்த தகைமையுடைய குழுவினரால் மீளாய்வு செய்யப்பட்ட சஞ்சிகைகளில் வந்த ஆய்வு வெளியீடுகள் - 2021

1. கொழும்பு பத்திரனகே வீ, லோவ் ஜே என்,ராஜகோபாலன் பூ, எதிரிவீர எம்கே, சேனாதிலக்க கே,பியதிலக்க பீ, தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர். *Garcinia quaesita* பழ Hexane சாறுமும்மடங்கு எதிர்மறையான மார்புப் புற்றுநோய் கல லைன் MDA-MB-231 இலிருந்து வேறுபடுத்தப்பட்ட மார்புப் புற்று மூலக்கலங்களில் Apoptosis ஐ தூண்டுகிறது. *ஊட்டச்சத்து மற்றும் புற்றுநோய்* 2021; 73:845-855
2. டி சில்வா எஸ், தென்னக்கோன் கேஎச், கருணாநாயக்க ஈஎச்.பெருங்குடல்குத மற்றும் மார்புப் புற்றுநோய் ஏற்படுவதோடு குடல் microbiome மற்றும் host micro RNAs களின் இடைத்தொடர்பு மற்றும் நோயாளரது நோயெதிர்ப்புச் சக்தியின் மீதான அவற்றின் தாக்கம். *புற்றுநோயியல் இலக்குகள் மற்றும் சிகிச்சை முறை*, 2021, 14:5115-5129.
3. ஹுலங்கமுவ ஏசீ,எதிரிவீர எம்கே,ராஜகோபாலன் பூ,கருணாரட்ன டிஎன்,தென்னக்கோன் கேஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர்.பத்திய (சாப்பாடு) garcinolக்கான ஒரு புதிய நுண்காவியை விருத்தி செய்தல்: hypoxia வில் வளரும் மார்புப் புற்றுநோய்க் மூலக் கலங்களைப் பயன்படுத்தி குணம் அறிதல் மற்றும் உடலிற்கு வெளியில் (ஆய்வு கூடத்தில்) செய்யப்படும் பயன் மதிப்பீடு.
4. மிட்டினி-என்கோமா எஸ்சீ,பெனாண்டோ என், இஷாக்கா ஜீகேடி, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், பத்திரன எஸ்எல். Ion transport modulators கள் THP-1 லிருந்து பெறப்படும் macrophages களில் உள்ள வீக்கப் பதிற்செயற்பாடுகளை வித்தியாசமாக மாற்றுகின்றன. *நோயெதிர்ப்பியல் ஆராய்ச்சிச் சஞ்சிகை*, 2021; , அத்தியாயம் ID 8832586, 9 பக்கங்கள்.
5. முத்தையா என், கலகொட ஜீ,ஹந்துன்நெத்தி எஸ்,பீரிஸ் எஸ், பத்திரன எஸ். இலங்கையில் தாய்வழியாக கிடைக்கும் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் சின்னம்மை, பெரியம்மை மற்றும் ருபெல்லா நோய்களுக்கெதிரான பிறப்பொருளெதிரிகளின் பலம். *சர்வதேச தொற்றுநோய் சஞ்சிகை*, 2021, 107:129-134.
6. முத்தோனி டிகே, சமரக்கோன் எஸ்ஆர்,பியதிலக்க பிசி,ராஜகோபாலன் பூ, தென்னக்கோன் கேஎச், எதிரிவீர எம்கே.மார்புப் புற்றுநோய் கல வளர்ச்சியை தடுக்கும் ஒரு புதிய மருந்தாகஒருtriterpenoid saponin ஆகிய 3-O- α -l-arabinosyl oleanolic acid ஐ இனங்காணல். *இயற்கை உற்பத்தி ஆராய்ச்சி*, 2021, 1:1-4
7. நிலுபா ஆர், கருணாநாயக்க எஸ், டி சில்வா ஜேஎச், பிரேமவன்சு எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ்,ஹந்துன்நெத்தி எஸ். எலிக்காய்ச்சலின் சீரம்இனங்காணலுக்கான ஒரு மாற்று முறைமையாக in-house ELISAsக்களை விருத்தி செய்தல், *சர்வதேச தொற்றுநோய் சஞ்சிகை* 2021, 105: 135-140



8. ரனவீர பீவீஸ்ஆர், எட்வட் டி,அபேசேகர ஏளம்,வீரசேன ஓவீடெஸ்ஜே,ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம். ஒரு பன்மூலிகை குரனம் வாய்வழியாக செலுத்தப்பட்ட எலிகளில் இணைத் தூண்டல் கூலக்கூறுகளின் அதிகரித்த வெளிப்பாடு மற்றும் IgG response இன் மேம்பாடு. ஆயர் வேத மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மருத்துவ சஞ்சிகை 2021 (கைமுத்துப்பிரதியின் இல.: JAIM-D-21-00303R2, அச்சில்).
9. ருக்ஷலா டி, சில்வா ஈ,ரனவீர பீவீஸ்ஆர், பெணாண்டோ என்,ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம். lipopolysaccharide வினால் தூண்டப்படும் RAW 264.7 macrophages மற்றும் carrageenan இனால் தூண்டப்படும் எலி paw-edema model ஆகியவற்றில் *Vernonia zeylanica* இலைகளின் வீக்க எதிர்ப்புக் குணம். **Journal of Ethnopharmacology**, 2021, 274: 114030
10. சமரசிங்க எஸ்எம், சுந்தரலிங்கம் ரி, ஹேவகே ஏளம், சில்வா கேஎஸ்எச்,தென்னக்கோண் கேஎச். வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடைய ஒரு பிள்ளையில் LHX4 gene locus இல் ஏற்படும் ஒரு புதிய மொத்த அழிவு. வளர்ச்சி ஹோமோன் மற்றும் IGF ஆராய்ச்சி, 2021, 16;62:101443. doi: 10.1016/j.ghir.2021.101443. அச்சிக்கு முன்னர்இணையத்தில் .PMID: 34971854
11. தெனனக்கோன் எம்,செனரத் கே, கங்காணம்கே டி, சாடி டென், கருணாரத்ன. A short C-terminal peptide in Gry regulates Gβγ signaling efficacy. குல மூலக்கூற்று உயிரியல் 2021, 32(16):1446-1458.
12. தெனனக்கோன் எம்,செனரத் கே, கங்காணம்கே டி,ரத்னாயக்க கே, விஜேரத்ன டி, ஒலுபொத்தகே கே, உபேசிங்க எஸ், மாட்டின்ஸ் - கண்ணாவினோ கே, ஹேபட் ரிஈ, கருணாரத்ன ஏ, Subtype-dependent regulation of Gβγ signalling. கலசகிம்சை 2021; 82:109947.
13. வியனாராச்சி ஜீவீவீ,மஹாநாம கேஆர்ஆர், சோமசிரி எச்சிபிஎஸ்,புண்யசிரி பிஏஎன், குணவர்தன கேவீடி, கொட்டாவ –ஆராச்சி ஜே.அரிசி (Oryza sativa L.) கலப்பற்றமொத்தஅமினோ அமில உள்ளடக்கத்திமீதான அரசி குத்தல் மற்றும் cultivarsஇன் தாக்கம், உணவுப் பதனிடல் மற்றும் பாதுகாத்தல் சஞ்சிகை 2021, 00:e15763
14. வியனாராச்சி ஜீவீவீ,மஹாநாம கேஆர்ஆர், சோமசிரி எச்சிபிஎஸ், புண்யசிரி பிஏஎன், விஜேசேன ஏகே, கொட்டாவ – ஆராச்சி ஜே. இலங்கையின் பாரம்பரிய மற்றும் மேம்பட்ட அரிசி (Oryza sativa L.) வகைகளில் உள்ள அமினோ அமிலத்தின் விளக்கம் மற்றும் அவற்றின் உடல்நலத்தை மேம்படுத்தும் அம்சங்கள். தானிய ஆராய்ச்சித் தொடர்பாடல்கள், 2021, 49,441–448
15. எதிரிவீர எஸ்எஸ்,நானயக்கார சீஎம்,வீரசேன ஓவீடெஸ்ஜே,கருணாரத்ன எஸ்சி, விஜேசுந்தர ஆர்எஸ்சி, பியதிஸ்ஸ் எம்ஏஎஸ்யூ. MASU.Morphology மற்றும்phylogenyஆகியன இலங்கையின் உலர் வலயத்தில் உள்ள ஒன்பது புதிய polyporesகள் பற்றிய பதிவுகளை வெளிப்படுத்துகின்றன. **Chiang Mai Journal of Science**, 2021,48(3) : 893-908
16. கருணாரத்ன கேஎச்டி,மேவன் கேஎம்,வீரசேன ஓவீடெஸ்ஜே,பெரோரா எஸ்ஏசிஎன்,எதிரிசிங்க ஈஎன்யூ. தேயிலையின் (Camellia sinensis L.).உள்ள கொப்புள நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியைக் கண்டறிவதற்கான ஒரு செயற்படு மூலக்கூற்று சுட்டி. தாவர கல அறிக்கைகள் 2021,40(2):351-359. doi: 10.1007/s00299-020-02637-6. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33247387
17. டெரென்சன் எஸ்,பெணாண்டோ எச்சன்எஸ், சில்வா ஜேஎன், பெரோரா எஸ்ஏசிஎன், கோட்டேஆராச்சி என்எஸ், வீரசேன ஓவீடெஸ்ஜே. இலங்கை அரசி germplasm இல் உள்ள அரசி நோய் எதிர்ப்பு மரபணு Pi-taபற்றிய In silico மூலக்கூற்று மற்றும் morphological பகுப்பாய்வு. மரபணு எஞ்சினியரிங் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் சஞ்சிகை 2021,21;19(1):163. doi: 10.1186/s43141-021- 00239-7. PMID: 34676451; PMCID: PMC8531186



18. துவார என், தர்ஷனி டி,சமரக்கோண் எஸ்ஆர்,பெரேரா ஐசி, புரொன்செக் எப்ஆர்,சமீர் டபிள்யூஎம்சி,பெரேரா ரி. சாத்தியமாகக்கூடிய புற்றநோய் எதிர் முகவர்களாக dipicolylamine sulfonamide இலிருந்து பெறப்படும் platinum complexes களின் கலவை உள்ளடக்கம், குணவிளக்கம், மற்றும் உயிரியல் ரீதியான மதிப்பீடு. **RSC Advances, 2021, 11 (29); 17658-17668**

அச்சிற்கு முந்தியவை

1. பெரேரா டி, எஸ்வோர்ஸ் எப், சிரிவர்தன எஸ், சியாஜா பிபீ,பெரேரா ஐசி,ஹந்துன்நெத்தி எஸ், வீரசேன ஜே,பிரேமவன்ச ஜீ, பிரேமவன்ச எஸ்,நிதேஷ ஏ,யாப்பா டபிள்யூ, கோல் சி. இலங்கை, வெல்லவாயா வவுலுக்கே கற்குக்கையிலுள்ள வெளவாஸ்களின் மூலக்கூற்ற ரீதியான இனங்காணல். **BioRxiv, 2021,12.19.473364; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.12.19.473364>**

மாநாடுகளில் வெளியிடப்பட்ட பத்திரங்கள் - 2021

ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள்- 2021

(மாநாடுகளில் வெளியிடப்பட்ட சுருக்கப்பிரதிகள்)

ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள் (சர்வதேச) - 05

1. தம்பிராஜா ஜேசீ,வரவிட்டகே டீஎச்,ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம்,திசாநாயக்க டபிள்யூஎன். நீண்டகால தியனம் செய்பவர்கள் மத்தியில் ஏற்படும் உயர் சீரம் எண்டி ஒக்சிடெண்ட் நொதிய செயற்பாடு. பக் 14. உடல்நல விஞ்ஞானம் பற்றிய 14வது சர்வதேச மாநாடு, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்,15.ஒக்டோபர் 2021, pp 107-8
2. தேவசகாயம்பிள்ளை எஸ்,பெனாண்டோ என், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம்,பிரேமவன்ச எஸ். ஆய்வுகூட பரிசோதனையினால் தூண்டப்படும் IgE-independent rat basophil degranulation மாதூளம் பழம் மற்றும் பச்சைத் தேயிலை ஆகியவற்றினால் தடுக்கப்படுதல். பக் 66. உடல்நல விஞ்ஞானம் பற்றிய 14வது சர்வதேச மாநாடு, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்,15.ஒக்டோபர் 2021, pp 107-8
3. கொத்தலாவல ஜேடி, தென்னக்கோண் கேஎச், ரனசிங்க ஆர்ஏசீ, ரொட்ரிகோ எச்ஏசீஐகே,டீ சில்வா ஜீகேஎஸ், யோகநாதன் ஏபீஎன், பெரேரா டபிள்யூஏஎச்ஏ, மானதுங்க எம்ஆர்எஸ், திசாநாயக்க டீஎம்ஏஎஸ்,ஜோசப் என், இந்திரநாத் கே, ராஜசூரியர் சீ. “இலங்கை இனக் குழுமங்களில் விட்டுவிட்டு ஏற்படும் மாற்பகப் புற்றுநோயில் உள்ள இரண்டு mitochondrial poly-C tracts பற்றிய ஆரம்பப் பகுப்பாய்வு”ஜரோப்பிய மனித மரபணு மாநாடு 2021(மெய்நிகர் மாநாடு 2021 ஓகஸ்ட் 28 – 31)
4. அஷ்ரப் எஸ்,லெவ்கே பண்டார என். இலங்கைக்கே உரிய ஓர்க்கிட்ஸ்களை பாதுகாப்பதற்கான ஒரு கருவியாக மரபணு பார்வோடிங். பிரயோக மற்றும் தூய விஞ்ஞானம் தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு 2021. களனி பல்கலைக்கழகம். 2021 ஒக்டோபர் 29.
5. ரட்நாயக்க ஆர்எம்சீஜீ, குணவர்தன வைஜனன்எஸ், வீரசேன ஜே,தசநாயக்க ஆர்எஸ்(2021). பயோகஎத்தனோலின் தேடலில் recombinant *Trichoderma reesei* strai இன் cellulose செயற்பாட்டை மேம்படுத்துமுகமாக அதனை உருவாக்குவதற்கான முயற்சி. பேராதனைப் பல்கலைக்கழக சர்வதேச ஆராய்ச்சி கூட்டத்தொடர், இலங்கை, Vol.23,P133



ஆய்வு தொடர்பாடல்கள் (உள்நாடு) – 16

1. டீ கொஸ்தா வைபீன்எஸ், பத்திரன் எஸ்எல், ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், குணவர்தன் எஸ். *Enterobius vermicularis* (ஊசிப்புழு) முட்டைகளின் எண்டிஜன் குணவிளக்கம். இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கு ஒரு முறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர் 2021 மார்ச் 26. பக் 16.
2. கங்கானி பிடி, அனுராத டபிள்யூஜீகே, பெனாண்டோ என், தம்மித்தியாகொடகே எம்ஜி, கருணாநாயக்க எல், ராஜபக்ஷ எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம். Identification of immunogens of *L. biflexa* serovar Patoc. (OP3). இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கு ஒரு முறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர் 2021 மார்ச் 26. பக் 17.
3. தம்பிராஜா ஜேசி, ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், டிலந்தி டபிள்யூஎச், திசாநாயக்க டபிள்யூடிஎன். நீண்ட காலம் தியானம் செய்பவர்கள் மத்தியில் சீரம் NOx மட்டங்கள் மற்றும் ஒக்ஸிடெண்ட் எதிர் வல்லமை மட்டங்கள் ஆகியவற்றிற்கிடையிலான தொடர்பு: ஓர் ஆரம்ப ஆய்வு.. (OP5). இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கு ஒரு முறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர் 2021 மார்ச் 26. பக் 19.
4. விஜேகுணரட்ன கேவீசீ, பெனாண்டோ என், ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், பிரேமவன்சு எஸ். டேங்கு வைரசுவினால் தூண்டப்படும் எலி basophil degranulation மீதான மருந்தாக்கவியல் கலவைகள் மற்றும் தாவர சாறுகள் ஆகியவற்றின் தாக்கம் (OP9). இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கு ஒரு முறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர் 2021 மார்ச் 26. பக் 23.
5. இத்தகொட ஐடிஜேஎச், குணசேக்கர டிஎல்பீசு, ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், ஜீவந்தர ஜேஎம்சீ, கருணாதிலக்க சீ, மாலவிகே ஜீஎன், டீ சில்வா என்ஆர், தசநாயக்க டபிள்யூஎம்டிகே. இலங்கையில் தேங்காய் மற்றும் தேங்காய் எண்ணெய் ஆகியவற்றின் ஒவ்வாப்பதார்த்தத்தை 18 வியங்களுடன் இனங்காணல்: ஓர் ஆரம்ப ஆய்வு. (OP10). இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கு ஒரு முறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர் 2021 மார்ச் 26. பக் 24.
6. இத்தகொட ஐடிஜேஎச், குணசேக்கர டிஎல்பீசு, ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், ஜீவந்தர ஜேஎம்சீ, கருணாதிலக்க சீ, மாலவிகே ஜீஎன், டீ சில்வா என்ஆர், தசநாயக்க டபிள்யூஎம்டிகே. இலங்கையில் அறிக்கையிடப்பட்ட சம்பவங்களின் அடிப்படையில் *Artocarpus heterophyllus*, *Moringa oleifera*, மற்றும் *Trianthema portulacastrum* இன் ஒவ்வாமை தொடர்பான ஓர் முன்னோடி ஆய்வு. (OP11). இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கு ஒரு முறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர் 2021 மார்ச் 26. பக் 25.
7. பிரிஸ் டிஎம்ஆர், குணசேக்கர டிஎல்பீசு, ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், திசாநாயக்க டபிள்யூஎம்டிகே, டீ சில்வா என்ஆர். *Apis dorsata* மற்றும் *Vespa affinis* விசத்தோடு இலங்கை எறும்பு இனங்களது விசத்தின் ஒரு குறுக்கு எதிர்செயற்பாடு. (OP12). இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 9வது ஈராண்டிற்கு ஒரு முறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர் 2021 மார்ச் 26. பக் 26.
8. தம்பிராஜா ஜேசி, டிலந்தி டபிள்யூஎச், ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், திசாநாயக்க டபிள்யூஎம்டிகே. நீண்ட காலம் தியானம் செய்பவர்கள் மத்தியில் Adrenaline, Cortisol, Glucagon மற்றும் வளர்ச்சி ஹோமோன் ஆகியவற்றின் செறிவு. கொழும்புகொழும்புப் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடக் காங்கிரசிற்கு 2021 நொவெம்பர் 25 ஆம் திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



9. தம்பிராஜா ஜேசி, டிலந்தி டபிள்யூ.எச்.ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், திசாநாயக்க டபிள்யூ.எம்.டிகே. நீண்ட காலம் தியானம் செய்பவர்கள் மத்தியில் **Dopamine, Gamma-Aminobutyric அமிலம் மற்றும் Glutamate ஆகியவற்றின் செறிவு.** கொழும்புகொழும்புப் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடக் காங்கிரசிற்கு 2021 நொவெம்பர் 25 ஆம் திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
10. குணசேக்கர டபிள்யூ.எம் குமுது டி.ஏ.டி.பிள்யூ, பிரேமரட்ன ஆர்.ஜி.வீரசேன ஓவீ.எஸ்.ஜே.ஹந்துன்னெத்தி எஸ்எம், பிரேமவன்சு எஸ். பெனாண்டோ டி.எஸ். மலேரியா நோயாளிகளுக்கான பின்தொடர் சிகிச்சையின்போது microscopy, RDT இன் செயற் திறன்கள் மற்றும் nPCR positivity. SLAAS இன் 77வது வருடாந்த கூட்டத்தொடர் - 2021. (வாய்மூல சமர்ப்பணத்திற்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது)
11. மஹாலியனகே டிடி, டி சில்வா எஸ், புண்யசிரி என், ஜாசிங்க ஈ. Methylenetetrahydrofolate reductase மரபணுவில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாறிகளை கண்டறிவதற்காக இலங்கையில் Homocystinuria கொண்ட சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றை ஆராய்தல். இளம் விஞ்ஞானிகளின் பல்துறை அராய்ச்சி மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், தேசிய அடிப்படைக் கற்கைகள் நிறுவகம், இலங்கை. 2021.(ST 100)
12. சமரசிங்க எம்.எச்.என்.ஜே, டி சில்வா எஸ், புண்யசிரி என், ஜாசிங்க ஈ. Cystathione beta synthase (CBS) மரபணுக்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாறிகளைக் கண்டறிவதற்காக இலங்கையில் Homocystinuria உடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றை ஆராய்தல். இளம் விஞ்ஞானிகளின் பல்துறை அராய்ச்சி மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், தேசிய அடிப்படைக் கற்கைகள் நிறுவகம், இலங்கை. 2021.(ST 86)
13. சஷிக்க எம்.ஏ.என், டி சில்வா எஸ், ஹேவகே எஸ், அத்தபத்து என், டி சில்வா கே.எஸ்.எச். இலங்கையில் 46,XY DSD சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் WT1 மரபணு பெருமளவில் அழிவதை கண்டறிதல். இளம் விஞ்ஞானிகளின் பல்துறை அராய்ச்சி மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், தேசிய அடிப்படைக் கற்கைகள் நிறுவகம், இலங்கை. 2021. (OP 37) .
14. சமரசிங்க எம்.எச்.என்.ஜே, டி சில்வா எஸ், புண்யசிரி என், ஜாசிங்க ஈ. (2021) Cystathione beta synthase (CBS) மரபணுக்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாறிகளைக் கண்டறிவதற்காக இலங்கையில் Homocystinuria உடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றை ஆராய்தல். இளம் விஞ்ஞானிகளின் பல்துறை அராய்ச்சி மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், தேசிய அடிப்படைக் கற்கைகள் நிறுவகம், இலங்கை. 2021 ஒக்டோபர் 21.
15. மகாலியனகே டிடி, டி சில்வா எஸ், புண்யசிரி என், ஜாசிங்க ஈ. Methylenetetrahydrofolate reductase மரபணுக்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாறிகளைக் கண்டறிவதற்காக இலங்கையில் Homocystinuria உடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றை ஆராய்தல். இளம் விஞ்ஞானிகளின் பல்துறை அராய்ச்சி மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், தேசிய அடிப்படைக் கற்கைகள் நிறுவகம், இலங்கை. 2021 ஒக்டோபர் 21.
16. கம்மன்பில எசு.டி.பிள்யூ, வீரசேன ஓவீ.எஸ்.ஜே, குணரட்ன எஸ்.என்.ஆர், பெனாண்டோ டி.எஸ்.பி.எஸ் (2021) இறப்பரில் (*Hevea brasiliensis*) வெள்ளை வேர் நோயை ஏற்படுத்தும் isolates of *Rigidoporus* spp. மத்தியில் மூலக்கூற்றுரீதியான வகைப்படுத்தல் மற்றும் மரபணு மாறும்தன்மை. இளம் விஞ்ஞானிகளின் பல்துறை அராய்ச்சி மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், ஒக்டோபர் 21, பக் 44.



பேண்தகு அபிவிருத்தியின் அடிப்படையில் சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும் சூழலின் மீதான பாதகமான தாக்கத்தை குறைப்பதற்குமான நடவடிக்கைகள் தொடர்பான எதிர்கால முன்னேற்பாடு பற்றிய அறிக்கை

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் உயிர் தொழில்நுட்பவியல், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர் தகவலியல் மற்றும் ஏனைய அதனுடன் தொடர்புபட்ட துறைகளில் வழிகாட்டல், பயிற்சி, ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் ஆலோசனை ஆகியவற்றை வழங்கும் நோக்கத்தோடு நிறுவப்பட்ட கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் ஓர் ஆராய்ச்சி நிறுவகமாகும். ஐபீஎம்பீபீ பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளின் இலக்கு 04 விற்கு – தரமான கல்வி - நேரடியாகப் பங்களிப்புச் செய்கிறது. இந்நிறுவகம் கல்வியின் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்யும் அதேவேளை, அது சூழலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் சூழல்மீதான பாதகமான தாக்கத்தை குறைத்தல் ஆகியவற்றிலும் கரிசனை செலுத்தியுள்ளது.

I. காகிதத்திலான வேலையைக் குறைத்தல்

காகிதப் பாவனையைக் குறைக்கு முகமாக, ஐபீஎம்பீபீ காகிதத்தின் அடிப்படையிலான ஆவணங்களை டிஜிட்டல் மயப்படுத்தும் நடைமுறையில் உள்ளது. ஐபீஎம்பீபீக்கான ஆவண முகாமைப்படுத்தல் முறைமையை 2022 இல் அறிமுகப்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தற்போது, பிரிவுகளுக்கு இடையிலான வேலை பாய்ச்சல் வேளைப் பெறுபேறுகளை மேம்படுத்துதலும் காகிதப் பாவனையைக் குறைத்தும் டிம்ஸ் தளங்களில் நடத்தப்படுகிறது. மேலும், நிறுவகத்தினுள் காகித்திலான வேலைகளையும் டோனர் பாவனையையும் குறைக்குமுகமாக உள்ளக மற்றும் வெளித் தொடர்பாடல்களுக்காக மின்னஞ்சல் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

II. பொலித்தீன் அற்ற வலயம்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் பொலித்தீன் அற்ற ஒரு வலயத்தில் அமைந்துள்ளது என்பதோடு, அதனை தொடர்ந்து பராமரிப்பதற்கு இந்நிறுவகம் நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது.

III. மர நடுகை இயக்கம்

நிறுவகத்தின் ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடுவதற்கு இந்நிறுவகம் ஆண்டுதோறும் மர நடுகை இயக்கமொன்றை ஏற்பாடு செய்கிறது. நிறுவகத்தின் 17வது ஆண்டு நிறைவை 2021 ஜூன் மாதம் கொண்டாடுவதற்காக மர நடுகை இயக்கமொன்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

IV. கழிவு முகாமைத்துவ முறைமை

கொழும்பு பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீபீ யானது, பட்டப்பின்படிப்பு கற்பித்தல் மற்றும் பயிற்சிகளுக்காக ஆய்வு கூடங்களில் பயன்படுத்தப்படும் நன்கொடையாளர்களின் மனித இரத்த மாதிரிகள் மற்றும் கல லைன்கள் ஆகியவற்றைக் கையாள்வதற்குத் தேவையான பாதுகாப்பு முன்னேற்பாடுகள் கொண்டவையும் சிறந்த முறையில் உபகரணம் பெருத்தப்பட்டதுமான அதி நவீன ஆய்வுகூடங்களைக் கொண்டுள்ளது. உயிருக்கு ஆபத்து விளைவிக்கக் கூடிய பொருட்களை கையாள்வதிலும் அப்புறப்படுத்துவதிலும் தரமான பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் பின்பற்றப்படுவதோடு, தொடர்ந்தும் அவ்வாறே செய்யப்படுகிறது.

அபாயகரமான இரசாயனங்கள் மற்றும் reagents ஆகியவற்றைக் கையாள்வதிலும் அப்புறப்படுத்துவதிலும் உள்ள சூழல் இடர்களைக் குறைப்பதற்கு தேவையான அனைத்து ஆய்வுகூட நடைமுறைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.



V. சூழல்-நேய வலு உருவாக்கத்திற்கான நடவடிக்கை

2023 ஆண்டிற்கு முன்னர் இந்நிறுவகத்தின் வலுப் பாவனையின் 40% ஐ சூரிய ஒளி பனல்களைப் பயன்படுத்திப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு சாத்தியக்கூற்று ஆய்வு ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஐபீஎம்பீ கட்டிடத்தின் கூரையில் இடம் போதாமை காரணமாக, முழு வலு பாவனையும் சூரிய ஒளியை பயன்படுத்திப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாது. எனவே, BOO அடிப்படையில் சூரிய பெனல்களைப் பொருத்துவதற்குத் தகுதிவாய்ந்த கைத்தொழில் பங்காளருடன் ஒத்துழைத்துச் செயற்பட இந் நிறுவகம் எதிர்பார்த்துள்ளது.

VI. சூழல்-நேய ஒளியூட்டல் உபகரணங்களுக்கான முயற்சி

2024ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னர் புளோரசெண்ட் மின்குமிழ்கள் போன்ற பாரம்பரிய ஒளியூட்டல் முறைமைகளுக்குப் பதிலாக சூழல்நேய மற்றும் வலுத் திறன்மிக்க LED ஒளியூட்டல் உபகரணங்களுக்கு மாறுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. LED மின்குமிழ்கள் நச்சுப் பதார்த்தங்கள் எதனையும் கொண்டிருக்காமையினால், நிலத்தில் கழிவாக அப்புறப்படுத்தும்போது சூழல் மாசுறுதலுக்கான காரணமாக அமைவதில்லை.



அட்டவணை 1: நடைபெறும் எம்பில்/பிஎச்டி பட்டக் கற்கை நெறிகளும் புதிய பதிவுகளும் -2021ஆம் ஆண்டு

இல	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்,	பதிவு செய்த திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிகத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
01	ஐபீஎம்பிபி/பிஎச்டி/13/001	செல்வி. பீ.ஏ டிலானி ருக்ஷலா	2013.05.01	உயர் கல்வி அமைச்சு	இலங்கையில் மருதத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள்- நோயெதிர்ப்பியல் ஒழுங்குபடுத்தல்/ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வு	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி பேராசிரியர்.ஈ டிலீப் டி சில்வா
02	ஐபீஎம்பிபி/பிஎச்B/13/008	செல்வி. எம் சந்திரகாந்தன்	2013.10.25	தேசிய ஆராய்ச்சிப்பேரவை மானியம்	<i>Alpinia calcarata</i> rhizome மற்றும் அதன் இலை ஆகியவற்றிலிருந்தான ஒரு வீக்க எதிர்ப்புக் கலவையின் செயலால் வழிகாட்டப்படும் வேறுபடுத்தல்.	கலாநிதி. செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரன். பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி. ஜீஏ சிரிமல் பிரேமகுமார
03	ஐபீஎம்பிபி/பிஎச்டி/15/001	திரு. காஞ்சன எஸ் சேனநாயக்க	2015.02.01	சுவிடிய ஆராய்ச்சி தொடர்புகள் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி மானியம்- சுவிடிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NGS தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி <i>Setaria digitata</i> Genome ஐ பகுப்பாய்வு செய்தல்: <i>Setaria digitata</i> வில் இருக்கக்கூடிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காணல்.	கலாநிதி. எரிக் பொன்காம் ரடொல்ப் பேராசிரியர்.ஈஎச் கருணாநாயக்க பேராசிரியர் கேஎச் தென்னக்கோன்
04	ஐபீஎம்பிபி/பிஎச்டி/15/002	செல்வி. டபிள்யூ எம் குமுது ரி டி ஏ டபிள்யூ குணசேக்கர	2015.02.01	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	இலங்கையில் மலேரியா மீண்டும் அறிமுகமாவதைத் தடுக்கும் கட்டத்தில் மலேரியா இனங்காணலுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று இனங்காணல் முறைமைகளின் ஒப்பீடு.	பேராசிரியர்.தீப்பிக்கா பெனாண்டோ பேராசிரியர்.சுனில் பிரேமவன்சு பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி. ஜகத்பிரிய வீரசேன கலாநிதி.ரிசிந்த பிரேமரட்ன



இல	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்,	பதிவு செய்த திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிகத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
05	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ/15/005	செல்வி. உமா பிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன்	2015.02.01	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	புற்றுநோய் எதிர் மூலக்கல செயற்பாடுகளை கண்டறிவதற்காக இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல் மற்றும் புற்றுநோய்க்காக உயிர்ப்புள்ள தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் கலவைகளின் புற்றுநோய் எதிர் மூலக்கல குணங்கள்பற்றிய மதிப்பீடு.	கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோன் பேராசிரியர். ஈ டிலீப் டி சில்வா
06	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ/16/001	திரு. சமன் பீ கோட்டிகல	2016.06.01	தே.வி.ம/ சுய நிதியளிப்பு	சுவாசப்பை புற்றுநோய் கலங்களில் புற்றுநோய்க்கெதிரான செயற்பாடு பற்றி அறிவதற்காக இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல், உயிர்ப்புள்ள புற்றுநோய் எதிர் கலவைகளின் தனிமைப்படுத்தல் கட்டமைப்பு விளக்கம் மற்றும் அவற்றின் மூலக்கூற்று செயல் பொறிமுறைகள்.	பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர். விரோமா ஹந்துன்னெத்தி பேராசிரியர். தீபிக்கா பெனாண்டோ
07	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ/16/002	செல்வி ஜோன் ரி கொத்தலாவல	2016.06.01	தே.வி.ம.ஆய்வு புலமைப்பரிசில்	D-loop இல் Mitochondrial மரபணு விகாரமடைதலை வகைப்படுத்தல் மற்றும் விட்டு விட்டு ஏற்படும் மார்ப்பு புற்றுநோயில் mtDNA haplogroups	பேராசிரியர் கமனி எச்.தென்னக்கோன் கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா
08	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ/16/003	செல்வி பீ வீ லோஷினி ஆர் ரனவீர	2016.08.01	லிங்க் நெச்சுரல் புரடக்ஸ் (பிவிரீ) லிமிட்டட்-இலங்கை	இலங்கை சந்தைகளில் உள்ள ஒரு மூலிகைச் சூரணத்தின் நோயெதிர்ப்புத் தூண்டல் செயற்பாடு மற்றும் அதிலுள்ள நோயெதிர்ப்பு பொறிமுறை பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர். விரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன பேராசிரியர். அஜித் அபேசேக்கர
09	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ/16/004	திரு.பூர்ண டப்ளியூத பாலசூரிய	2016.11.01	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	இலங்கையில் இறப்பர் வளரும் காணிகளில் வெள்ளைவேர் நோய்க்கான ஒரு உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கையாக சுதேச மண் நுண் தாவரங்களைக் பிரயோகித்தல் கட்டமைப்பு விளக்கம் மற்றும் அவற்றின் மூலக்கூற்று செயல் பொறிமுறைகள்.	கலாநிதி. ரிஎஸ்பிஎஸ் பெனாண்டோ கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன



இல	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்,	பதிவு செய்த திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிகத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
10	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ /17/002	செல்வி. சுவந்தினி டெர்ன்சன	2017.06.01	சுய நிதி	இலங்கையில் அரிசியைத் தாக்கும் நோய்க்கிருமி pathogen magnaporthe oryzae இன் மரபணு பன்மைத்துவம் மற்றும் அரிசி germplasm இன் உள்ளக எதிர்ப்புச் சக்தியை திட்டமிடுதல்.	கலாநிதி. ஓவீ.எஸ்.ஜே. வீரசேன பேராசிரியர் நிஷா எஸ் கோட்டேஆராச்சி
11	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ /17/002	செல்வி. எம் நிமேஷா எஸ் விக்ரமரட்ன	2017.06.01	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	தாவரங்களின் endophytic fungi மற்றும் தெரிவு செய்யப்பட்ட இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்படும் செயலூக்கமிக்க மார்புப் புற்றுநோய் எதிர் மெட்டபொலைட்களின் வேறாக்கல் கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்படு குணவிளக்கம்.	பேராசிரியர்.கமனி எச் தென்னக்கோன் கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் பேராசிரியர். நேத்ர கருணாரட்ன
12	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ 17/003	திரு.ஜெயராஜ் துவஷ்யந்தன்	2017.06.01	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	Hepatocellular புற்றுநோய் (HepG2) கலலைன் ஐ பயன்படுத்தி புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாடு உள்ளதா என்பதை அறிவதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட endophytic fungi மற்றும் ஒரு பிரதேசத்திற்கேயுரிய தாவரங்களை நுணுக்கமாக ஆராய்தலும் செயலூக்கமிக்க கலவைளை வேறாக்குதலும்	பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் பேராசிரியர். ஜரா தாப்ரு
13	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ/17/004	செல்வி பீஎம் லக்ஷிக்கா பி ஜயசேக்கர	2017.09.01	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	இலங்கையில் சிங்கள இன நோயாளர்களில் ஏற்படும் எழுமாறான மார்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணியாக mitochondrial மரபணுக்களின் விகாரமடைதல் மற்றும் பல்லுருவத் தோற்றங்கள்	பேராசிரியர்.கமனி எச் தென்னக்கோன் கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க கலாநிதி கனிஷ்கக் டி சில்வா
14	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ/17/005	திரு.ஆர்எம்ஆர் கெலும் ரத்னாயக்க	2017.10.01	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	புற்றுநோய்க் கல பனல்களில் உள்ள கலப்புக் கூறுகளை நுணுக்கமாக ஆராய்ந்து ஒரு கலப்பு புற்றுநோய் எதிர் கலவையை விருத்தி செய்தலும் உயிர்ப்புள்ள கலவைக் கூறுகளை வேறாக்குதலும்	பேராசிரியர்.கேஎச் தென்னக்கோன் கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் கலாநிதி. டினார கு.ணசேக்கர
15	ஐபீஎம்பீபி/பிஎச்இ 18/002	செல்வி. எச்.ஐ. தேஜுனி பெரேரா	2019.02.01	ஜேம்மனியின் ரொபட் கொச் நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி நிதி	மருத்துவ ரீதியாக முக்கிய வெளவால் வைரசு மற்றும் பக்ஹிரிய நோய்க்கிருமிகள் பற்றிய நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் மூலக்கூற்று இனங்காணல் மற்றும் இலங்கையில் வைரசு மூளைக்காய்ச்சல் சம்பவங்கள்	பேராசிரியர் விப்புல யாப்பா கலாநிதி அந்திரியஸ் கலாநிதி குளோடியா கோள் பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி கலாநிதி ஓ.வீ.எஸ்.ஜே. வீரசேன



16	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ /18/003	செல்வி. பி. தக்ஷிக்கா கங்கானி	2018.04.01	மரபணு எஞ்ஜினியரிங் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியலு க்கான சர்வதேச நிலையம்	இலங்கையில் எலிக்காய்ச்சலின் மிக அதிகமாக நிலவும் தெரிவு செய்யப்பட்ட Serovars/ Serogroups களை இனங்காண்பதற்கான Monoclonal பிறப்பொருள் எதிரிகளை உற்பத்தி செய்தல்.	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச
17	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ /18/004	செல்வி அமாலி எஸ். பெர்னாண்டோ	2018.04.01	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	இலங்கை மக்களின் மூலக்கூற்று மானுடவியல் பற்றிய ஆய்வு. உடூப்பியன்கலகே மற்றும் அலுகல்கே குகைகளில் கண்டெடுக்கப்பட்ட புராதன எலும்புக்கூட்டு எச்சங்களின் புராதன மானுட mtDNA மற்றும்மூலக்கூற்று பால்நிலை பற்றிய பகுப்பாய்வு.	பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோண் கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க
18	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ /18/005	செல்வி. நெத்து விக்ரமசிங்க	2018.07.01	சுய நிதி	இலங்கையின் குருட்டுப் பாம்பின்(serpentes: Scoleophidia) மூலக்கூற்று அமைப்பு.	கலாநிதி. டேவிட் கவர் பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோண், கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோண்.
19	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ /18/006	திரு. ஏ.ஏ.டி. நிர்மால் பெரேரா	2018.10.01	இந்திய இலங்கை மானியம்	இலங்கை மா (<i>Mangifera zeylanica</i>) மரத்திலிருந்து பெறப்படும் கலவையின் சிறு சுவாசப்பை புற்றுநோய் அல்லாத கல லைகளின்மீதான புற்றுநோய் எதிர் தாக்கங்களை மதிப்பிடுதல்.	பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோண், கலாநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோண் கலாநிதி மேரன் கே எதிரிவீர
20	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ /19/001	செல்வி எம்.டி சகுந்தலா ஜானகி	2019.01.01	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	ஏடஸ் நுளம்புகளில் உள்ள டெங்கு சீரோ வகைகளை வெவ்வேறாகக் கண்டறிவதற்கான ஒரு செலவுச் சிக்கன, புதிய கண்காணிப்புக் கருவியாக கொலொரிமெட்ரிக் றிவேர்ஸ் ட்றான்ஸ்கிறிப்டன் லூப் மெடிடேட்டட் ஐசோதேமல் எம்பிலிகேஷன் (RT-LAMP) கூட்டு ஒன்றை விருத்தி செய்தல்	கலாநிதி ஓ.வீ.டிஎஸ்.ஜே. வீரசேன பேராசிரியர். எஸ்எம் ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி.பிபி எஸ்எஸ் பத்திரன் கலாநிதி .அசித்த திசேரா கலாநிதி.பிஎசுக்கேவீஎஸ் ஆரியபெரும
21	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ /19/002	செல்வி சிவாஜினி குமாரசாமி	2019.02.01	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	இலங்கையின் கடற்கரைகளில் காணப்படும் கடல்பாசி (macro algae) மூலக்கூற்று பரிணாமம் மற்றும் வாய்ப்புற்று நோயைக் குணப்படுத்த கடல் பாசியிலிருந்து புற்றுநோய் எதிர் கலவையை பெறுதல்.	கலாநிதி எம்ஏ பூர்ணா சீ பியதிலக்க பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோண் கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க கலாநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோண்



22	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ /2020/001	செல்வி எஸ்ஏ சௌமியா எம். சமரசிங்க	2020.09.01	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	மது அல்லாத steatohepatitis (NASH) இல்டரல்கல புற்றுநோய்க்கான(HCC) எதிர்வுகூறல் சுட்டினளை கண்டறிவதற்கான மரபணுரீதியான பகுப்பாய்வு.	கலாநிதி அசங்க சுதேஷினி ஹேவகே, பேரா. ரோகான் சிறிவர்தன, பேரா. குமணி எச் தென்னக்கோன், பேரா.மதுநில் அனுக் நிரிஎல்ல.
23	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ/2020/0 02	செல்வி அஞ்சனா எச்.ஜே. வெளிகல	2020.10.01	மேற்பார்வையாளர் களுக்கு (கலா.ருவந்தி ரனசிங்க, பேரா.கமனி தென்னக்கோன்) ஏற்கெனவே கிடைக்கக்கூடியதா யுள்ளது.	இலங்கையில் சிங்களவர், இலங்கைத் தமிழர் மற்றும் வேடர் ஆகியோரில் மொத்த மிட்டோகொண்றியல் மரபணுவகைகள் பற்றி ஒப்பீட்டு பகுப்பாய்வு,	கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க, பேரா. கமனி தென்னக்கோன்
24	ஐபீஎம்பீபி/ பிஎச்ஓ/2020/0 03	திரு. ஜேம்ஸ் சீ தம்பிராஜா	2020.07.01	AHEAD மானியம் (6026-LK/8743- LK)	அனுபவமிக்க பௌத்தர்கள் மற்றும் தியானம் செய்யாதோர் ஆகியோரில் உள்ள அழுத்த பதிற்செயற்பாட்டின் தெரிவு செய்யப்பட்ட நோயெதிர்ப்பியல், ஹோமோன், மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் வரையறைகள் பற்றிய ஒரு குறுக்கு முக ஒப்பீட்டு ஆய்வு.	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி டிலந்தி வரவிட்டகே, பேரா. திஷானி திசாநாயக்க



அட்டவணை 2: ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து தமது கற்கையின் ஒரு பகுதியை ஐபீஎம்பீபீ ஆய்வு கூடத்தில் மேற்கொண்ட மாணவர்கள் - 2021

இல	மாணவர் பெயர்	பதிவு செய்த பட்டப்படிப்பு	இணைப்பு	நிதி ஆதாரம்	ஆய்வறிக்கையின் தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்களின் பெயர்கள்
1	கலாநிதி. டி பத்மசிரி எ டிஸ்ஸாநாயக	தத்துவ கலாநிதி	சுதேச மருத்துவம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	எச்.இ.ரி.சி - சுதேச மருத்துவ நிறுவகம்	<i>Cyathulla prostrata, Acyranthus aspera</i> மற்றும் <i>Asparagus racemosus</i> சேர்க்கப்பட்ட கசாயத்தின் அழற்சியெதிர் திறன்	பேராசிரியர். எச்.எம்.ஏ. திசேரா பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி* கலாநிதி.எஸ். சிவகனேஷ்
2	செல்வி கேஷானி சில்வா	தத்துவ கலாநிதி	இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அகலவத்தை	இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	இலங்கை இறப்பரிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட <i>Phellinus noxius</i> னை மரபியல் ரீதியாக வேறுபிரித்தறிதலும் அவை உற்பத்தி செய்த நொதியங்களின் பண்பு வருணனையும்	பேராசிரியர். ஜகத் வீரசேன* பேராசிரியர் சந்திரிகா நாநாயக்கார கலாநிதி. சரோஜினி பர்னேன்டோ

*கொழும்புப் பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீபீயில் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி பகுதிக்கான மேற்பார்வையாளர்கள்



அட்டவணை 3: ஆய்வு நிதியிடல்- 2021

(ஐபீஎம்பீபீ இன் ஆய்வாளர்களின் பெயர்கள் தடித்த எழுத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளன)

மானியம் பெறுபவர்	கருத்திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதியளிப்பு முகவர்	மானிய இலக்கம்	இருக்கும் நிதி (ரூபா)
பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோண் (PI) கலாநிதி சமீர் சமரக்கோண் (CoI)	Mangifera indica (இந்தியா) (இந்தியமாம்பழம்) மற்றும் Mangifera zeylanica (இலங்கை) (இலங்கை மாம்பழம்) ஆகியவற்றின் பல்வேறு பகுதிகளின் புற்றுநோய் எதிர் மற்றும் radiopriming பண்புகள் மற்றும் பச்சைச் சில்வர் நுண் கொம்போசிட்களின் தாக்கம் பற்றிய உடம்பிற்கு வெளியேயான மற்றும் உடலிற்கு உள்ளேயான epigenetic ஆய்வு.	விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு	MSTR/TRD/AGR/3/2/08	62,220.00
பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோண் (PI) கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (Co-I) கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (Co-I)	இலங்கையில் சிங்கள இன நோயாளர்களில் விட்டுவிட்டு ஏற்படும் மார்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணியாக mitochondrial மரபணுக்களின் விகாரமடைதல் மற்றும் பல்லுருவத்தோற்றங்கள்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC 17-020	நிதி NRC யினால் கையாளப்படுகிறது
பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோண் (PI) கலாநிதி.சமீர் சமரக்கோண் (தலைமை இணை ஆய்வாளர்)	புற்றுநோய்க்கெதிரான கலவை சேமிப்புக் கூடங்களை விருத்தி செய்தல்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	RPHS/2016/C-07	312,750.00
செல்வி. ஜோன் கொத்தலாவல்- (பிஎச்ஐ மாணவி) பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோண் - பிரதம மேற்பார்வையாளர் கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (Co-S) கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (Co-S)	D-loop இல் Mitochondrial மரபணு விகாரமடைதலை வகைப்படுத்தல் மற்றும் விட்டு விட்டு ஏற்படும் மார்புப் புற்றுநோயில் mtDNA haplogroups	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	NSF/SCH/2016/04	430,419.00
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி(PI) கலாநிதி ஓ.வீ.ஐ.எஸ்.ஜே. வீரசேன(Co-I) பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ(Co-I) கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க(Co-I) பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச(Co-I)	பல்வேறு கடுங் தன்மை கொண்ட எலிக்காய்ச்சல் நோயாளர்களிலிருந்து பெறப்பட்ட <i>Leptospira</i> இன்ஜீனோ வகைகள் மற்றும் சீரோ வகைகள் ஆகியவற்றைக் கண்டறிதல்	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-17-098	நிதி NRC யினால் கையாளப்படுகிறது
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (PI) கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-PI)	இலங்கை சந்தைகளில் உள்ள ஒரு மூலிகை சூரனத்தின் நோயெதிர்ப்புத் தூண்டல் செயற்பாடு மற்றும் அதிலுள்ள நோயெதிர்ப்பு பொறிமுறை பற்றிய ஆய்வு.	பல்கலைக்கழக – கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு ஆய்வு: ஐபீஎம்பீபீ, கொபக மற்றும் லிங் நேச்சுரல் புறடக்ட்ஸ் Pvt Ltd		நிதி லிங்நேச்சுரல் புறொடக்ட்ஸ் Pvt Ltd யினால் கையாளப்படுகிறது



பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (PI) பேராசிரியர் கனில் பிரேமவன்சு (Co-I) பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (Co-I)	எலிக்காய்ச்சலுக்கு அண்டிஜன் அடிப்படையிலான நோயெதிர்ப்பு நோய் இனங்காணல் முறையொன்றை விருத்தி செய்தல்	மரபணு எஞ்சினியரிங் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியலுக்கான சர்வதேச நிலையம்	CRP/LKA17-01 – Contract No. CRP/18/008	1,967,843.00
கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (PI) பேராசிரியர் ராஜ் சோமதேவ (Co-I) பேராசிரியர் கேசு தென்னக்கோன் (Co-I) பேராசிரியர் ஈசு கருணாநாயக்க (Co-I)	இலங்கை ஆரம்பகால மக்களின் மூலக்கூற்று மானுடவியல் பற்றிய ஆய்வு. உட்ப்பியன்கரகே மற்றும் அலுகல்கே குகைகளில் கண்டெடுக்கப்பட்ட புராதன எலும்புக்கூட்டு எச்சங்களின் புராதன மானுட mtDNA மற்றும்மூலக்கூற்று பாலியல் பகுப்பாய்வு	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-17-042	நிதி NRC யினால் கையாளப்படுகிறது
கலா.ஹசித்த திஸ்சேரா (PI) பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (Co-PI) கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-PI) கலா. சிசிர பத்திரன (Co-PI) கலா. நர்மதா பெர்னாண்டோ -Co-PI செல்வி சகுந்தலா ஜானகி – ஆய்வாளர் மற்றும் பிஎச்டி பயிலுனர்	ஏடஸ் நுளம்புகளில் உள்ள டெங்கு சீரோ வகைகளை வெவ்வேறாகக் கண்டறிவதற்கான ஒரு செலவுச் சிக்கன, புதிய கண்காணிப்புக் கருவியாக கொலொரிமெட்ரிக் றிவேர்ஸ் ட்றான்ஸ்கிற்றிபஷன் லூப் மெடிடேட்டட் ஜசோதேமல் எம்பிலிகேஷன்கூட்டு ஒன்றை விருத்தி செய்தல்	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-19-065	நிதி NRC யினால் கையாளப்படுகிறது
கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே (PI) பேராசிரியர் ரொஹான் சிரிவர்தன (Co-PI) பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன்(Co-PI) பேராசிரியர் மதுனில் நிரிஎல்ல (CO-PI) பேராசிரியர் சுமதி டி சில்வா(Co- PI)	மது அல்லாத steatohepatitis (NASH) தொடர்புபட்ட ஈரல்கல புற்றுநோய்க்கான steatohepatitis (NASH) எதிர்வுகூறல் சுட்டிகளுக்கான மரபணுரீதியான பகுப்பாய்வு.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-19-030	நிதி NRC யினால் கையாளப்படுகிறது
2021 இல் ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து கிடைக்கக்கூடியதாகவிருந்த மொத்த நிதி				3,676,770.00



அட்டவணை 4: 2021ஆம் ஆண்டில் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பிஎச்டி பத்திரங்கள்

மாணவர் பெயர்	பால்	பிரவேச ஆண்டு	பரிசீலனைக்காக ஆய்வு பத்திரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட திகதி	பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம்	ஆய்வுகட்டுரையின்/ பத்திரத்தின் தலைப்பு	பட்டம் வழங்கப்பட்ட ஆண்டு
செல்வி மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்	பெ	2013	2021.06.30	PhD/ IBMBB	<i>Aipinia calcarata</i> Roscoe rhizome மற்றும் அதன் இலை ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்படும் வீக்க எதிர்ப்பு கலவையின் உயிரியற் செயற்பாட்டினால் வழிநடத்தப்படும் வேறாக்கல் மற்றும் அதன் கைத்தொழில்ரீதியான உற்பத்தி அபிவிருத்தி	ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனையில்
செல்வி சுவந்தனி தெரென்சன்.	பெ	2017	2021.09.09	PhD/ IBMBB	நெற்பயிரில்(<i>Oryza sativa</i> L.) கொப்புள மற்றும் மண் நிற புள்ளிகள் நோயின் நோய்ப்புவிபரப்பு மற்றும் நோயக்கிருமி பற்றி phonetic, மூலக்கூற்று மற்றும் டிஜிட்டல் பிம்ப உணர்ந்தறிதல் அணுமுறை ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி ஆராய்தல்	ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனையில்
செல்வி உமாபிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன்	பெ	2015	2021.09.15	PhD/ IBMBB	புற்றுநோய்க்கெதிரான மூலக் கலச் செயற்பாடு உள்ளதா என்பதை கண்டறிவதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களை நுணுக்கமாக ஆராய்தலும் மார்பகப் புற்றுநோய்க்கான உயிர்ப்புள்ள தாவரங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட கலவைகளின் புற்றுநோய் எதிர் மூலக்கல உட்கூறுகள் பற்றிய மதிப்பீடும்.	ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனையில்
செல்வி பீ.ஏ. டிலானி ருக்ஷலா	பெ	2013	2021.10.11	PhD/ IBMBB	இலங்கையிலுள்ள மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள்: நோயெதிர்ப்பியல் சீராக்கல் மற்றும் ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடு தொடர்பான ஆய்வு.	ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனையில்
செல்வி டப்ளியூ.எம்.கே.டி. டி அல்விஸ் விக்ரமசிங்க குணசேக்கர	பெ	2015	2021.11.01	PhD/ IBMBB	இலங்கையில் மலேரியா மீண்டும் தோன்றுவதைத் தடுக்கும் கட்டத்தில் மலேரியா நோய் இனங்காணலுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் பெரசிட்டோவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று முறைமைகளின் ஒப்பீடு மற்றும் மலேரியாத் தொற்றின் மூலக்கூற்று ரீதியான குணவிளக்கம்.	ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனையில்
திரு. பூர்ண விஷ்வஜித் பாலசூரிய	ஆ	2016	2021.12.31	MPhil/ IBMBB	இலங்கையில் இறப்பர் வளரும் காணிகளில் வெள்ளைவேர் நோய்க்கான உயிரியல் ரீதியான கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கையாக micro flora சுதேச மண்ணைப் பிரயோகித்தல்.	ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனையில்



அட்டவணை 5: 2021ஆம் ஆண்டில் பிளச்௨ கற்கை நிறைவு

மாணவர் பெயர்	பால்	பிரவேச ஆண்டு	பரிசீலனைக்காக ஆய்வு பத்திரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட திகதி	பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம்	ஆய்வுகட்டுரையின்/ பத்திரத்தின் தலைப்பு	பட்டம் வழங்கப்பட்ட ஆண்டு
செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனோகரன்	பெ	2015	2020.11.24	பிளச்௨ / ஐபீஎம்பீபீ	இலங்கையின் நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் தெரிவு செய்யப்பட்ட புற்றுநோய்களில் TP53 மரபணுவின் உடலியல் திரிபுகள் மற்றும் புரத வெளிப்பாடு.	2020



**அட்டவணை 6: எம்எஸ்சீ ஆய்வுக் கட்டுரைகள்: கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் - 2021 ஆம் ஆண்டில்
பரசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டவை**

சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	ஆய்வுத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்	பட்டம் வழங்கப்பட்ட ஆண்டு
CMI-18-001	திரு.டபிள்யூ.ஜி.கே.அ னுராதா	இலங்கையில் மிகவும் அதிகமாகக் காணப்படும் <i>Leptospira</i> spp எண்டிஜன் விளக்கங்களின் ஒப்புவமை. இலங்கை நோயாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட <i>Burkholderia pseudomallei</i> strains இல் உள்ள lipopolysaccharide வகைகளை இனங்காண்தல் தொடர்பான ஆய்வு	பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. நர்மதா பெனாண்டோ	2021
CMI-18-005	செல்வி. ஆர்.எம் ஆர் பீரிஸ்	இலங்கையில் எறும்பு விசம் ஒத்துக்கொள்ளாத நோயாளர்களில் <i>Apos dorsata</i> மற்றும் <i>Vespa affinis</i> ஆகியவற்றின் விசக் கூறுகளுக்கான குறுக்கு எதிர் செயற்பாட்டிற்கான பிறப்பொருள் எதிரிகள் தொடர்பான ஆய்வு.	கலாநிதி. ரஜீவ் டி சில்வா கலாநிதி. தனுஷ்க தசநாயக்க பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. பேசல் குணசேக்கர	2021
CMI-19-001	திரு. பி.சீ. முனெசீரோ	endothelial கலங்கள் கொண்ட டெங்கு வைரசுவின் இடைச்செற்பாடுமீது நீர்த்தன்மையான <i>Munronia pinnata</i> தாவரச் சாற்றின் தாக்கம்.	பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. நர்மதா பெனாண்டோ செல்வி லோசினி ரனவீர	2021.
CMI-19-002	செல்வி.எப். ஷபீர்	psoriasis இல் வீக்கத்தைக் குறைத்துஒழுங்குபடுத்துவதில் தெரிவு செய்யப்பட்ட இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் கலவைகளின் உடலிற்கு வெளியிலான தாக்கம் பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு.	கலாநிதி. நர்மதா பெனாண்டோ பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ கலாநிதி ஜனக்க அகக்ரவிட்ட கலாநிதி சாலுக்கிய குணசேக்கர	2021
CMI-19-003	திரு. கேஜீஎஸ்எஸ்பீ குலதுங்க	தெரிவுசெய்யப்பட்ட மருத்துவ தாவரங்களில் உள்ள RBL histamine வெளியேற்றத்தைத் தடுத்தல்.	கலாநிதி. சிசிர பத்திரன் பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச செல்வி டிலானி ருக்ஷலா பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி	2021
CMI-19-006	திரு. எச்எஸ்எல் பெரேரா	கடும் melioidosis நோயைக் கண்டறிவதற்கான நோயெதிர்ப்பினங்காணல் கருவியொன்றை நிறுவுதல்		நிறைவுற்றது.பட்டம் இன்னும் வழங்கப்படவில்லை.



அட்டவணை 7: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப்பத்திரியங்கள்: மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் - 2021 ஆம் ஆண்டு பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டவை

சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	ஆய்வுப் பத்திரத்தின் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்/இணை மேற்பார்வையாளர்கள்	பட்டம் வழங்கப்பட்ட ஆண்டு
MLS/18/007	திரு. எஸ். பிரியங்கன்	<i>Gyrinops walla</i> இல் இனங்களுக்கே சிறப்பான மூலக்கூற்று சுட்டிகளை விருத்திசெய்வதற்காக மரபணு பார் கோட்களை பயன்படுத்துவதற்கான சாத்தியப்பாடு.	கலாநிதி நதீஷா எல். பண்டார	2021
MLS/18/008	திரு. ஆர். சிவராஜ்	நுண்ணுயிர் எதிர் செயற்பாடு கொண்டிருக்கக்கூடிய endophytes தாவரத்தின் பிரித்தெடுப்பு மற்றும் மூலக்கூற்று இனங்காணல்.	பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன கலாநிதி நிலூப்ப குணரத்ன.	2021
MLS/17/006	செல்வி. ஆர்.எஸ்.ஜி. டி.என். சிறிவர்தன	lignin ஐ உக்க வைக்கும் செயற்பாடு கொண்ட பங்குகளை வேறுபிரித்தலும் மூலக்கூற்று இனங்காணலும்.	பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன கலாநிதி நிலூப்ப குணரத்ன.	2021
MLS/19/001	திரு. எம்.கே. அரம்பகே	இலங்கையில் 46, xy DSD சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் <i>wt1</i> மரபணுவின் தீவிரப் பகுதிகளை கண்டறிதல்.	கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே கலாநிதி சுமதி டி சில்வா கலாநிதி நவோதா அத்தபத்து பேராசிரியர் கேஎஸ்எச் டி சில்வா	2021
MLS/19/008	செல்வி.எம்.ஏ.என். சஷிக்கா	இலங்கையில் 46,XY DSD சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் WT1 மரபணுவில் ஏற்படும் பெரும் அழிவைக் கண்டறிதல்.	கலாநிதி சுமதி டி சில்வா கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே கலாநிதி நவோதா அத்தபத்து பேராசிரியர் கேஎஸ்எச் டி சில்வா	2021



அட்டவணை 8 (அ): 2021 இல் முதுமானிப் பட்டங்களின் நிறைவு

மாணவர் பெயர்	பால்	நுழைவு ஆண்டு	வழங்கப்பட்ட பட்டம்	SLQF மட்டம்	பட்டம் அமுலாகும் திகதி
செல்வி. ஜி.பி.சீ. வீரகுரிய	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.08.01
செல்வி. எம்.ஆர்.எப். நிஸ்ஹா	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2021.02.01
திரு. எம்.ஏ.ஏ. பாவ்நிம்	ஆண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
செல்வி. எல்.எஸ். ஜயசேக்கர	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
செல்வி. எல்.எஸ்.ரி. மதுவாணி	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
செல்வி. ஏ.ஜி.கே. நெரஞ்சா	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
செல்வி.எம்.எம்.கே. பீறிஸ்	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
செல்வி. எச்.எஸ்.என் . பீறிஸ்	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
திரு. டி.பி.ஆர்.ஏ. பெரேரா	ஆண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.12.01
செல்வி. ஜி.எல்.டி.எம். பிரேமதிலக்க	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
செல்வி டப்ளியு. கே. சனிதுனி	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2020.11.01
செல்வி. எச்.ஓ.டி.ஓ. பெரேரா	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2021.09.01
திரு. எம்.ஜே.எம். ஷரபாத்	ஆண்	2019	உயிர்த்தகவலியல் முதுமானி	9	2021.09.01



அட்டவணை 8 (ஆ): 2021 இல் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமாக்களின் நிறைவு

மாணவர் பெயர்	பால்	நுழைவு ஆண்டு	வழங்கப்பட்ட பட்டம்/டிப்ளோமா	SLQF மட்டம்	பட்டம் அமுலாகும் திகதி
செல்வி. எஸ்.ஏ. ஹப்புஆராச்சி	பெண்	2019	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா	8	2021.02.01
செல்வி ஈபி.ம.வை.ம.இசட். திசாநாயக்க	பெண்	2019	உயிர்த்தகவலியலில் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா	8	2020.12.01
திரு. டி. கஜன்	ஆண்	2019	உயிர்த்தகவலியலில் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா	8	2021.09.01



அட்டவணை 9: ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பாளர்கள்

பேராசிரியர் மாரி எலன்	மரபணு மற்றும் நோயியல் பேராசிரியர், உப்சலா பல்கலைக்கழகம், சுவீடன்
பேராசிரியர் கோரன் எண்டர்சன்	பேராசிரியர், சுவீடன் விவசாயப் பல்கலைக்கழகம், சுவீடன்.
பேராசிரியர் பிரீத்திக்கா அங்குனுவெல	முன்னாள் நோயியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
பேராசிரியர் எரிக் ரடோல்ப்-பொங்காம்	பேராசிரியர், சுவீடன் விவசாயப் பல்கலைக்கழகம், சுவீடன்.
பேராசிரியர் இக்பால் செளத்திரி	பணிப்பாளர், எச்சஜே ஆராய்ச்சி நிறுவகம் கராச்சி பல்கலைக்கழகம், பாகிஸ்தான்
பேராசிரியர் ரனில் திசாநாயக்க	இரசாயனவியல் பேராசிரியர், வஞ்ஞான பீடம், கொபக
பேராசிரியர் ஈ. திலிப் டி சில்வா	முன்னாள் சேதன இரசாயனவியல் பேராசிரியர், வஞ்ஞான பீடம், கொபக
பேராசிரியர் ஜனக்க டி சில்வா	மருத்து பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், களினி பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் சம்யா டி சில்வா	சிறுவர் வைத்திய பேராசிரியர், சிறுவர் மருத்துவ திணைக்களம், கொபக
பேராசிரியர் டியுலி டி சில்வா	ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், லிங் நேச்சரல் புறடக்ட் பிவிரி, லிமிட்டெட்
பேராசிரியர் தீபிக்கா பெர்னாண்டோ	ஒட்டுண்ணியியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
பேராசிரியர் ஷாமினி குணவர்தன	ஒட்டுண்ணியியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
பேராசிரியர் சரோஜ் ஜயசிங்க	கிளினிக்கல் மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
பேராசிரியர் நிஷா கோட்டேஆராச்சி	உயிர் தொழில்நுட்பவியல் பேராசிரியர், வயம்ப பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் நீத்ரா கருணாரத்ன	உயிர் தொழில்நுட்பவியல் பேராசிரியர், பேராதனை பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் வெரஞ்ஜ கருணாரத்ன	இரசாயனவியல் பேராசிரியர், பேபக
பேராசிரியர் நீலிக்கா மாலவிகே	பணிப்பாளர், டெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஸ்ரீஜபக
பேராசிரியர் கேதீசன் நற்குணம்	நோயெதிர்ப்பியல் பேராசிரியர், நிவ் இங்லண்ட் பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா
பேராசிரியர் எண்ரியஸ் நிட்சே	வைரகவியல் பேராசிரியர், நொபட் கொச் நிறுவகம், ஜேர்மனி
பேராசிரியர் என்ரு எங்குயன்	மூலக்கூற்று உயிரியல் பேராசிரியர், நியுயோர்க் நகர பல்கலைக்கழகம், ஐ.அமெரிக்கா
பேராசிரியர் மதுநில் அனுக் நிதிஎல்ல	வாய்வுநோயியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், களனிப் பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் எலஸ்ஸியோ பப்பினி	பணிப்பாளர், அயன மண்டல மூலிகைஉலர் நிலையம், புளோரன்ஸ் பல்கலைக்கழகம், இதாலி
பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச	ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ	பணிப்பாளர் PGIM, கிளினிக்கல் மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
பேராசிரியர் ஸ்ரீ ராஜீவ்	மிருக வைத்திய விஞ்ஞான பேராசிரியர், சென். கிட்ஸ் பல்கலைக்கழகம், மேற்கிந்திய தீவுகள்
பேராசிரியர் மானசா ராகவன்	Neubauer குடும்ப உதவியாளர் பேராசிரியர், மனித மரபணு திணைக்களம், சிக்காகோ பல்கலைக்கழகம், ஐ.அமெரிக்கா
பேராசிரியர் டப்ளியு டி ரத்னசூரிய	ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் சுரஞ்சித் செனவிரத்ன	நோயெதிர்ப்பியல் பேராசிரியர், நோயல் பிரீ ஹொஸ்பிட்டல் மற்றும் நோயெதிர்ப்புக்குறைபாட்டிற்கான பல்கலைக்கழக கல்லூரி லண்டன் நிலையம், ஐஇ
பேராசிரியர் எலசாண்றோ செட்டே	நோயெதிர்ப்பியல் பேராசிரியர், ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பிற்கான லா ஜெரால்டா நிறுவகம், ஐ.அமெரிக்கா.
பேராசிரியர் நோகான் சிறிவர்தன	வாயு நோயியல் மற்றும் ஈரல் பித்தப்பை அறுவை சிகிச்சை பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கபக
பேராசிரியர் ராஜ் சோமதேவ	சிரேஷ்ட தொல்லியல் பேராசிரியர், தொல்லியல் பட்டப் பின்படிப்பு நிறுவகம், களனி பல்கலைக்கழகம்
பேராசிரியர் கே. தங்கராஜ்	பணிப்பாளர், மரபணு கைவிரல் பதிவிடல் மற்றும் நோய்இனங்காணலுக்கான நிலையம் (CDFD), ஹைத்ராபாத். சிரேஷ்ட முதன்மை விஞ்ஞானி, கல மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியலுக்கான நிலையம் (CCMB), ஹைத்ராபாத்.
பேராசிரியர் ஷியமா வீரக்கோன்	தாவரவியல் பேராசிரியர், இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
ராஜித்த விக்ரிசிங்க	சமூக மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கபக.
கலாநிதி அச்சுட் அதகாரி	இணைப் பேராசிரியர், HEJ இரசாயன நிறுவகம், பாகிஸ்தான்



கலாநிதி ஜனக்க அக்கரவிட்ட	தோல்நோயியல் வைத்திய நிபுணர், இலங்கை தேஆ
கலாநிதி நவோதா அத்தபத்து.	சிறுவர் மருத்துவ உட்கரப்பியல் நிபுணர், HEJ
பேராசிரியர் இனோக்கா கொரியா	நுண்ணுயிரியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
பேராசிரியர் தில்ஷானி திசாநாயக்க	மருத்துவ பீடம், கொபக
கலாநிதி திலாந்தி வரவிட்டகே	மருத்துவ பீடம், கொபக
கலாநிதி செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரன்	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்
கலாநிதி தனுஷ்க்க தசநாயக்க	நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய நிபுணர், போதனா வைத்தியசாலை, கண்டி.
கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம், இரத்தமலாணை
கலாநிதி கனிஷ்க் டி சில்வா	புற்றுநோய் அறுவை சிகிச்சை வைத்திய நிபுணர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம்.
கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா	நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய நிபுணர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
கலாநிதி என் தேவிப்பிரியா	SASTRA பல்கலைக்கழகம், இந்தியா
கலாநிதி குமுது பொர்னாண்டோ	முன்னாள் பணிப்பாளர், விவசாய உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிலையம், பேபக
கலாநிதி கீத்தானி கலகொட	வைரகவியல் வைத்திய நிபுணர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு 8
கலாநிதி சாலுக்கிய குணசேக்கர	தோல்நோயியல் வைத்திய நிபுணர், இதேவை
கலாநிதி தினரா குணசேக்கர	சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி, இலங்கை நுண்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கலாநிதி பேசல குணசேக்கர	ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி, SLIB
கலாநிதி நதீக்கா ஜனகே	வைரகவியல் வைத்திய நிபுணர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் கொழும்பு 8
கலாநிதி இரேஷா ஜாசிங்க	இரசாயன நோயியல் வைத்திய நிபுணர், LRH
கலாநிதி ஜுட் ஜயமக	வைரகவியல் வைத்திய நிபுணர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க	நுண்ணியரியல் வைத்திய நிபுணர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
கலாநிதி சுரங்க மானில்கம்	மருத்துவ அதிகாரி, சுகாதார அமைச்சு
கலாநிதி ரோகித்த முத்துகல	வைரகவியல் வைத்திய நிபுணர், சுகாதார அமைச்சு
கலாநிதி தனஞ்ச நாமலி	சுகாதார அமைச்சு
பேராசிரியர் இனோக்கா பெரேரா	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், விலங்கியல் திணைக்களம், கொபக
கலாநிதி ஜி.ஏ. சிறிமல் பிரேமகுமார	பணிப்பாளர் நாயகம், கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்
கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச	வைத்திய நிபுணர், வட கொழும்பு போதனா வைத்தியசாலை
கலாநிதி நிசிந்த பிரேமரத்ன	விஞ்ஞானி, , WHO-SEARO, WHO
கலாநிதி நிராஜ் ராய்	விஞ்ஞானி “C”, பேபல் ஷானி கற்காலவியல் நிறுவகம், இந்தியா.
கலாநிதி ராதிக்கா சமரசேக்கர	பணிப்பாளர் நாயகம், கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்
கலாநிதி அசித்த சிறிவர்தன	விஞ்ஞானி, இலங்கை நுண்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கலாநிதி சாரங்க சுமதிபால	மருத்துவ அதிகாரி, சுகாதார அமைச்சு
கலாநிதி ஹசித்த திஸ்சேரா	சுகாதார அமைச்சு
கலாநிதி வீ வடிவேல்	SASTRA, இந்தியா
திரு. டி கோட்டேஆராச்சி	ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம், தலவாக்கலை
திரு. யு.ஐ.கே. கலப்பதி	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், ருகுனு பல்கலைக்கழகம்,
திரு. மெண்டிஸ் விக்கிரமசிங்க	தலைவர், இலங்கை ஈரலியல் சங்கம்



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான நிதி நிலைபற்றிய கூற்று
(தொகைகள் கிட்டிய ரூபாவிற்கு செவ்வையாக்கப்பட்டுள்ளன)

		2021	2020	மாற்ற %
	குறிப்பு	ரூபா	ரூபா	
சொத்துக்கள்				
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்				
வங்கிமீதி	குறிப்பு 02	19,415,189	18,028,530	8
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவை	குறிப்பு 03	2,866,070	4,857,466	(41)
முற்பணங்கள்	குறிப்பு 04	70,063	13,425	422
பணியாளர் கடன்கள்	குறிப்பு 05	973,257	1,247,337	(22)
முதலீடுகள்	குறிப்பு 06	38,741,037	18,842,393	106
இரசாயன மற்றும் கண்ணாடிப்பொருட்கள்		1,365,871	3,690,480	(63)
		63,431,486	46,679,631	36
நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்				
சொத்து, பொறி, உபகரணம்				
கட்டிடம்	குறிப்பு 07	29,228,161	35,067,394	(17)
மோட்டார் வாகனம்		2,577,502	3,093,002	(17)
நூலக நூல்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகள்		380,813	1,133,572	(66)
ஆய்வுகூட, கற்பித்தல் உபகரணங்கள்		12,521,232	27,057,471	(54)
கணினிகள்		5,830,391	6,245,773	(7)
அலுவலக தளபாடங்கள், உபகரணங்கள்		12,473,031	13,329,847	(6)
பணியாளர் கடன்கள்	குறிப்பு 05	1,591,090	2,101,498	(24)
முதலீடுகள்	குறிப்பு 06	37,373,172	34,173,243	9
		101,975,392	122,201,800	(17)
மொத்த சொத்துக்கள்		165,406,878	168,881,430	(2)
பொறுப்புகள்				
நடைமுறை பொறுப்புகள்				
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	குறிப்பு 09.01	9,774,675	634,799	1,440
மீளச்செலுத்தவேண்டிய கேள்விபத்திர வைப்பு		66,412	66,412	-
மீளச்செலுத்தவேண்டிய ஆய்வுகூட வைப்பு		5,992,635	4,474,573	34
ஏற்பட்ட செலவுகள் மற்றும் வேறு செலுத்தவேண்டியவை	குறிப்பு 08	7,515,124	6,822,089	10
		23,348,847	11,997,873	95
நடைமுறை அல்லாத பொறுப்புகள்				
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	குறிப்பு 09	28,466,310	30,222,309	(6)
கணக்காய்வு கட்டணத்திற்கான ஏற்பாடு		1,178,517	1,288,517	(9)
ஆய்வு மானியங்கள்	குறிப்பு 10	6,403,432	7,710,013	(17)
நிறுத்தி வைத்த வருமானம்	குறிப்பு 11	4,763,984	1,031,227	362
		40,812,243	40,252,066	1
மொத்த பொறுப்புகள்		64,161,090	52,249,939	23
நிகர சொத்துகள்		101,245,788	116,631,492	(13)

**பங்குமுதல்/நிகர சொத்துகள்****மூலதனம்**

செலவு செய்த மூலதன மானியம்	குறிப்பு 20	(32,092,188)	(8,906,970)	260
வாக்குறுதியளக்கப்பட்ட மூலதன மானியம்		12,017,171	6,958,503	73
புரிசுகளும் நன்கொடைகளும்		122,247,858	122,247,858	-
		<u>102,172,841</u>	<u>120,299,391</u>	<u>(15)</u>

திரண்டநிதி

தக்கவைத்த வருமானக் க/கு		(65,728,602)	(66,662,886)	(1)
மீள் மதிப்பீட்டு மிகை / (குறை)		38,564,539	38,564,539	-
		<u>(27,164,063)</u>	<u>(28,098,347)</u>	<u>(3)</u>

மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதி

நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி		10,040,599	8,323,415	21
சகாய நிதி		3,531,171	3,221,903	10
சொத்து பிரதியீட்டு நிதி		12,665,242	12,885,130	(2)
		<u>26,237,011</u>	<u>24,430,448</u>	<u>7</u>

மொத்த பங்குமுதல்/நிகர சொத்துகள்

		<u>101,245,788</u>	<u>116,631,492</u>	<u>(13)</u>
--	--	--------------------	--------------------	-------------

தயாரித்து சான்றுபடுத்தியது

23.02.2022

.....
பிரதி காசாளர்.....
சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்

6 முதல் 10 வரையிலான பக்கங்களில் உள்ள கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் 11 முதல் 15 வரையிலான பக்கங்களில் காணப்படும் குறிப்புகள் ஆகியன இந் நிதிக் கூற்றுக்களின் ஓர் உள்ளார்ந்த பாகங்களாக அமைகின்றன. முகாமைத்துவச் சபை இந் நிதிக் கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் சமர்ப்பணத்திற்கும் பொறுப்பாகும்.

.....
சபை உறுப்பினர்.....
பணிப்பாளர்/சபை உறுப்பினர்



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான
நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

		2021 ரூபா	2020 ரூபா	மாற்றத்தின் %
வருமானம்				
மீண்டெழும் செலவிற்கான அரசமானியதற்கான மானியம்		109,000,000	95,100,000	15
மூலதன சொத்துக்களின் புனரமைப்பிற்கான அரச மானியம்		1,926,897	2,824,714	(32)
நிலையான சொத்துக்களின் மதிப்பிறக்கம்		25,383,977	24,789,600	2
ஆராய்ச்சி மானியம்	குறிப்பு -12	2,745,408	4,861,593	(44)
ஈட்டிய வருமானம்	குறிப்பு -13	17,615,789	15,962,443	10
வட்டி வருமானம்		4,165,080	5,556,852	(25)
வேறு வருமானம்	குறிப்பு -14	227,058	262,592	(14)
		161,064,209	149,357,793	8
கழி: செலவு				
பணியாளர் வேதனங்கள்	குறிப்பு -15	92,807,849	84,463,850	10
பயனம்		194,677	64,892	200
வழங்கல்கள்	குறிப்பு -16	8,618,940	13,030,002	(34)
பராமரிப்புச் செலவு	குறிப்பு -17	3,511,029	4,298,646	(18)
ஒப்பந்தச் சேவைகள்	குறிப்பு -18	14,829,997	14,693,792	1
ஏனைய மீண்டெழும் செலவுகள்	குறிப்பு -19	3,876,252	2,969,905	31
பணிக்கொடை		8,297,720	10,387,254	(20)
பெறுமானத் தேய்வு		27,270,542	26,630,815	2
		159,407,006	156,539,156	2
செலவிற்கு மேலான மிகை/குறை வருமானம்		1,657,203	(7,181,363)	(123)



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான
காசுப் பாய்ச்சற் கூற்று

ஆண்டிற்கான மிகை	ரூபா	ரூபா
		1,657,203
கூட்டுக: நிதி நகர்வு சம்பந்தப்படாத விடயங்களுக்கான செவ்வையாக்கல்		
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	8,297,720	
தக்கவைத்த வருமானத்திற்கான செவ்வையாக்கல்	(754,590)	
கணக்காய்வு கட்டணத்திற்கான ஏற்பாடு	400,000	
நிலையான சொத்துக்களின் பெறுமதியிறக்கம்	(25,383,977)	
பெறுமானத்தேய்வு	27,270,542	
சொத்தக்களைவ விற்று அகற்றியதிலான நட்டம்	39,094	
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிக்கான ஏற்பாடு	2,145,776	
இருப்பு செவ்வையாக்கலின் குறைமதிப்பீடு	31,670	
தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னரான இயக்குதல் மிகை	12,046,236	
தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்கள்		
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவைகளில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	1,991,396	
முற்பணங்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(56,638)	
பணியாளர் கணடன்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	784,488	
முதலீடுகளில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(23,098,572)	
இரசாயனங்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	2,324,609	
மீளச் செலுத்த வேண்டிய ஆய்வுகூட வைப்புகளிலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	1,518,062	
ஏற்பட்ட செலவு மற்றும் இதர செலுத்தவேண்டியவைகளிலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	693,036	
ஆராய்ச்சி மானியங்களிலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(1,306,581)	
நிறுத்தி வைத்த வருமானத்திலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	3,732,756	
செலுத்திய கணக்காய்வுக் கட்டணம்	(510,000)	
செலுத்திய பணிக்கொடை	(913,842)	(2,795,050)
இயக்குதல் செயற்பாடுகளிலிருந்தான நிகர காசுப் பாய்ச்சல்		(1,137,847)
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான காசுப் பாய்ச்சல்கள்		
மூலதனச் செலவினத்துக்கான அரசாங்க மானியம்	9,065,000	
புணருத்தாரணத்துக்கான அரசாங்க மானியம்	(1,926,897)	7,138,103
நிதியளிப்புச் செயற்பாடுகளிலான காசுப் பாய்ச்சல்கள்		
நிலையான சொத்துக்களின் பெறுகை	(4,422,459)	
பதிலீட்டு நிதியத்திலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள்	(219,888)	
விற்று அகற்றியதிலிருந்து கிடைத்த பணம்	28,750	(4,613,597)
காசு மற்றும் காசுக்கு நிகரானவைகளிலான நிகர அதிகரிப்பு		1,386,659
2021/01/01 தொடக்கத்திலிருந்த காசு மற்றும் காசுக்கு நிகரானவை		18,028,530
2021/12/31 அன்று முடிவிலிருந்த காசு மற்றும் காசுக்கு நிகரானவை		19,415,189



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
2021.12.31 அன்ற முடிவுற்ற ஆண்டில் பங்குமுதல் சொத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

விபரம்	திரண்டநிதி	சொத்து பதிலீட்டு ஒதுக்கம்	நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி	சகாய நிதி	செலவுசெய்த மூலதன மானியம்	வாக்குறுதியளித்த மூலதன மானியம்	பரிசுகளும் நன்கொடைகளும்	மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	மொத்தம்
	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா
2020 டிசெம்பர் 31 அன்றிருந்த மீதி	(66,662,886)	12,885,129	8,323,415	3,221,903	(8,906,970)	6,958,503	122,247,858	38,564,539	116,631,492
காலப்பகுதிக்கான மிகை/குறை	1,657,203								1,657,203
கிடைத்த மூலதன மானியம்						9,065,000			9,065,000
ஆண்டின்போதான கொள்வனவு		(219,888)			2,079,435	(2,079,435)			(219,888)
மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிக்கு மாற்றம்			1,836,508	309,268					2,145,776
சேநல நிதிக்கான மாற்றம்									-
மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிக்கான வட்டி									-
ஆய்வு நிதியத்திற்கான மாற்றம்									-
கிடைத்த வட்டி வருமானம்									-
ஆண்டில் செலவழித்த/ வாக்குறுதியளிக்கப்பட்ட மூலதன மானியம்									-
புனருத்தாபணத்திற்குப் மாற்றப்பட்டது						(1,926,897)			(1,926,897)
வருமானத்திற்கு மாற்றப்பட்டது									-
முன்னைய ஆண்டிற்கான செவ்வையாக்கல்	(754,590)								(754,590)
விசேட உள்ளக நிதியில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு									-
மாற்றங்கள்	31,670								31,670
மதிப்பிற்கு செவ்வையாக்கல்கள்			(119,324)		(25,264,653)				(25,383,977)
2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான மீதி	(65,728,602)	12,665,241	10,040,599	3,531,171	(32,092,188)	12,017,171	122,247,858	38,564,539	101,245,788
% மாற்றம்	(1)	(2)	21	10	260	73	-	-	(13)



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள்

குறிப்பு -01

1. முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1 அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

ஐபீஎம்பீபீ 1285/25 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின்கீழ், 2003 ஏப்ரலில் 23 ஆம் திகதி அரசாங்க வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டு கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரதான நிர்வாகம் இல.90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்த, கொழும்பு 03 இல் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீபீ இன் இந்த நிதி அறிக்கை 2021.12.31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டிற்கானதாகும்.

2. முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

2.1 தயாரித்தலுக்கான அடிப்படை

இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (SLPSAS) அமைவாக வரலாற்று ரீதியான கணக்கீட்டு அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. பின்பற்றப்படும் அனைத்து கணக்கீட்டு கொள்கைகளும் முன்னைய ஆண்டின் கொள்கைகளுக்கு அமைவாக பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதோடு, நடப்பு ஆண்டின் புள்ளி விபரங்களை சமர்ப்பிப்பதில் 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 வெளிநாட்டு நாணயத்தின் செல்வாக்கிற்குட்படும் நிதி ரீதியான சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களின் கொடுக்கல் வாங்கலிலிருந்தும் 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

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தினால் வழங்கப்பட்ட தகவலுக்கமைய, கட்டிடத்தின் பெறுகைத் திகதி 01.01.2007 ஆகும் எனவே இது 2020 ஜனவரி 01 ஆம் திகதி முதல் நிதிக்கூற்றுக்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. காணியின் சட்டபூர்வ உரித்துரிமை கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தினால் ஐபீஎம்பீபீ விற்கு மாற்றப்படாதுள்ளமையால், சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணம் என்ற பிரிவினாள் காணியின் பெறுமதி உள்ளடக்கப்படவில்லை.

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 குறைத்து எழுதப்படுகின்றது. அத்தகைய குறைப்புகள் உடனடியாக ஒரு செலவாகக் காட்டப்படும்.

2.3.3 பெறுமதியிறக்கம்

சொத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்வுக்காலத்திற்கேற்ப ஒரு நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அதற்கான பெறுமதியிறக்கம் 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, ஆண்டொன்றுக்கு பின்வரும் நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அச் சொத்துக்களின்மீது பெறுமானத்தேய்வு வருமானக்கூற்றில் பதியப்பட்டுள்ளன.



பெறுமானத் தேய்வு விகிதங்கள்

• கட்டிடம்	-	ஆண்டொன்றுக்கு 5%
• வாகனங்கள்	-	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
• பொருத்துகைகள்	-	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
• அலுவலக தளபாடங்களும் உபகரணங்களும்	-	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
• கணினி	-	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
• ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	-	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
• நூலக நூல்களும் சஞ்சிகைகளும்	-	ஆண்டொன்றுக்கு 20%

2.3.7. பொருள் பட்டியல்

பொருள் பட்டியல் பொருட்களின் பெறுமதி கிரயத்தின் குறைந்த மட்டத்தில் அல்லது அவற்றின் பெறக்கூடிய மதிப்பீட்டுப் பெறுமதியில் கணிப்பிடப்படுகிறது. பெறக்கூடிய நிகர பெறுமதி என்பது, ஏற்பட்டக் கிரயத்தை அத்துடன்/ அல்லது அவற்றின் தற்போதைய விற்கக்கூடிய நிலையை ஏற்படுத்துவதற்கான செலவை அடைவதற்கு இடமளித்து சாதாரண வியாபாரச் செயற்பாட்டில் இப்பொருள்பட்டியல் பொருட்களை விற்கக்கூடியதாகவிருக்கும் விலையாகும்.

களஞ்சியத்தில் இருக்கும் கையிருப்புகள் முதல் வருவது முதல் வெளியேறுதல் (FIFO) எனும் அடிப்படையைப் பயன்படுத்தி கிரய விலையில் மதிப்பிடப்படும்.

2.3.8 கிடைக்க வேண்டியவைகள்

கிடைக்க வேண்டியவைகள் அவை கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்ட தொகைகளில் காட்டப்படும்.

2.3.9 காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும்

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

2.3.10 நடைமுறைச் சொத்துக்கள்

ஐந்தொகையில் நடைமுறைச் சொத்துகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டவை ஐந்தொகை தினத்திற்குப் பின்னர் ஒரு வருடத்தில் அறவிடப்படுவையாகும்.

2.3.11 நடைமுறை பொறுப்புகள்

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



2.3.12 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 தகுதி பெறுவதற்கு ஊழியர்கள் தொடர்ச்சியாகக் குறைந்தபட்சம் ஐந்துவருட கால சேவையைப் பூர்த்தி செய்திருக்க வேண்டுமெனினும், சகல ஊழியர்களும் குறைந்தது ஐந்து வருட காலத்திற்காவது தொழில் புரிவார்கள் என்ற அனுமானத்தின் பேரில் தொழில் தொடங்கிய தினத்திலிருந்து ஒரு வருடம் பூர்த்தியான பின்னர் அதற்கான ஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

இச்சட்டத்தின் கீழான கடப்பாட்டிற்கான ஏற்பாடானது, அரசாங்க முறிக்கான கழிவு வீதத்திற்கு நிகரான கழிவு வீதத்தைப் பயன்படுத்தி LKAS 19 விற்கமைய தற்போதைய பெறுமதி முறையின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

ஆண்டு	முறி வீதம்
2021	11%
2020	8%

பமாஆ வினால் வழங்கப்பட்ட அறிவுறுத்தல்களின்படி – 05/2019 ஆம் இலக்க ஆணைக்குழு சுற்று நிருபம் -, 2019 06.01 ஆம் திகதி முதல் கல்விசார் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர் மற்றும் கல்வி சாரா பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர் ஆகியோருக்கான பணிக்கொடையை கணிப்பிடுவதில் கல்விசார் கொடுப்பனவும் மாதாந்த ஈடுசெய்தல் கொடுப்பனவும் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

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

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

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 அவை கிடைக்கப்பெற்ற காலப்பகுதியில் பதியப்படும்.



(ஆ) அரசாங்க மானியங்கள் (மூலதன)

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

(இ) மாணவர் பதிவு

மாணவர் பதிவுக் கட்டணங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற பின்னரே அவை வருமானமாகப் பதியப்படும்.

(ஈ) கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள்

கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள் கற்பித்தல் காலத்தில் பதியப்படும். தரவுகள் கிடைப்பதன் அடிப்படையில், கற்கை நெறிக் கட்டணங்கள் கிடைத்த அடிப்படையில் பதியப்படும் என்பதோடு, எதிர் காலத்திற்காக கிடைக்கப்பெறும் வருமானம் நிறுத்தி வைத்த வருமானமாகப் பதியப்படும்.

(உ) முதலீட்டு வருமானம்

முதலீட்டிலிருந்து கிடைத்த வட்டி வருமானம் அவை வந்த அடிப்படையில் கணக்கிலிடப்படும்.

2.5. 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

3. வெளிப்படுத்துகை

3.1. பொதுவானவை

3.1.1. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சொந்தமான ஒரு காணியில் ஐபீஎம்பீய் அமைந்துள்ளது.

3.1.2 2021 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 913,842.00 பணிக்கொடை செலுத்தப்பட்டுள்ளது. 2020 ஆம் ஆண்டில் பதவியை இராஜினாமாச் செய்த ஒரு பணியாள் தொகுதி உறுப்பினருக்கு பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு புதுப்பிக்கப்பட்டது.

3.1.3 ரூபா. 19, 741,273.35 எனும் பெறுமதிக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட 3 மாதத்திற்கான முதலீடுகள் அம் முதலீடுகளின் கால அளவின் அடிப்படையில் நடைமுறை சொத்துகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டன.

3.1.4 சகாய நிதியின் முதலீட்டிலிருந்து ஈட்டப்பட்ட வட்டி மீள முதலீடு செய்யப்பட்டதோடு, சகாய நிதியின் முன்கொண்டு செல்லப்பட்ட மீதியோடு சேர்க்கப்பட்டன.



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள் (தொடர்ச்சி)			
குறிப்பு - 02	2021	2020	மாற்ற %
வங்கி மீதி			
மக்கள் வங்கி திம்பிரிகஸ்யாய	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.
கணக்கு இல.	2,892,444	3,778,883	(23)
86100121189723			
	3,199,490	1,376,765	132
86100151192314			
	4,895,159	6,252,873	(22)
86100211189723			
	883	579,923	(100)
86100301189723			
	164,404	2,974,407	(94)
86100301189723			
	3,703,707	2,505,482	48
86100301189723			
	434,338	434,338	0
86100131189671			
இலங்கை வங்கி திம்பிரிகஸ்யாய			
84885727*	4,124,764	125,860	3,177
	19,415,189	18,028,530	8

*2021.12.22 ஆம் திகதி ரூபா 4 மில்லியன் திரைசேறி உண்டியல்களில் முதலீடு செய்வதற்காகப் செலுத்தப்பட்டது. இந்நடைமுறை 2022.01.07 ஆம் திகதி திரைசேறி உண்டியல்களில் முதலீடு செய்வதில் நிறைவுற்றது.

நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள் (தொடர்ச்சி)			
குறிப்பு - 03	2021	2020	மாற்ற %
ஏனைய கிடைக்க வேண்டியவை	ரூபா	ரூபா	
கிடைக்கவேண்டிய கற்கை நெறி	351,667	1,073,333	(67)
வருமானம்			
முற் கொடுப்பனவு	955,223	1,857,180	(49)
எரிபொருளுக்கான மீள	50,000	50,000	-
செலுத்தக்கூடிய வைப்பு			
டொங்களுக்கான மீள செலுத்தக்கூடிய	1,000	1,000	-
வைப்பு			
CO2சிலிண்டருக்கான மீள	83,500	83,500	-
செலுத்தக்கூடிய வைப்பு			
கிடைக்கவேண்டிய வட்டி	1,424,680	1,792,453	(21)
	2,866,070	4,857,466	(41)

குறிப்பு - 04	2021	2020	மாற்ற %
முற்பணங்கள்	ரூபா	ரூபா	
நானாவித முற்பணங்கள்	70,063	13,425	422
	70,063	13,425	422



குறிப்பு - 05

பணியாளர் கடன்கள் - நடைமுறை

	ரூபா	ரூபா	
இடர் கடன்கள்	905,557	1,155,577	(22)
கணனிக் கடன்கள்	45,000	75,000	(40)
வாகனக் கடன்கள்	16,690	8,350	100
பணியாளர் கடன்கள்	5,610	5,610	-
விசேட முற்பணம்	400	2,800	(86)
	973,257	1,247,337	(22)

பணியாளர் கடன்கள் - நடைமுறை

அல்லாத

	ரூபா	ரூபா	
இடர் கடன்கள்	1,483,395	1,987,873	(25)
கணனிக் கடன்கள்	65,000	92,500	(30)
வாகனக் கடன்கள்	35,725	10,755	232
பணியாளர் கடன்கள்	6,970	10,370	(33)
விசேட முற்பணம்	-	-	-
	1,591,090	2,101,498	(24)
	2,564,347	3,348,835	(23)

குறிப்பு - 06

முதலீடுகள்- நடைமுறை நி.வைப்பு

மற்றும் தி.முறிகள்

நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி

உருவாக்கப்பட்ட நிதி

திரைசேரி நிதி

	ரூபா	ரூபா	மாற்ற %
நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி	-	-	-
உருவாக்கப்பட்ட நிதி	29,741,082	18,842,393	58
திரைசேரி நிதி	8,999,955	-	-
	38,741,037	18,842,393	58

முதலீடுகள் - நடைமுறை அல்லாத

நி.வைப்பு மற்றும் தி.முறிகள்

சகாய நிதி

நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி

உருவாக்கப்பட்ட நிதி

திரைசேரி நிதி

	ரூபா	ரூபா	
சகாய நிதி	5,915,188	4,975,870	19
நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி	5,677,882	5,286,959	7
உருவாக்கப்பட்ட நிதி	25,780,102	23,910,413	8
திரைசேரி நிதி	-	-	-
	37,373,172	34,173,243	34
	76,114,208	53,015,636	92



நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள் (தொடர்ச்சி)

குறிப்பு – 07

நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்

விபரம்	கட்டிடம் ரூபா	வாகனம் ரூபா	தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணம்	கணினிகள் ரூபா	ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணம்	நூலக நூல்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகள்	மொத்தம் ரூபா
2021.01.01 அன்றுள்ளவாறான மீதி	116,864,648.71	5,155,002.76	20,008,698.89	14,940,650.75	74,923,747.54	3,766,842.84	235,659,591.49
சொத்துக்களின் இரட்டிப்பு காரணமாக இயக்குதல் மீதிக்கான செவ்வையாக்கல்	-	-	-	-	-	-	-
சேர்த்தவை	-	-	1,265,184.67	2,693,764.00	463,510.00	-	4,422,458.67
அகற்றல்கள்	-	-	(96250.00)	(171,241.00)	(550,500.00)	(6,500.00)	(824,491.00)
2021.12.31 அன்று மீதி	116,864,648.71	5,155,002.76	21,177,633.56	17,463,173.75	74,836,757.54	3,760,342.84	239,257,559.16
மாற்றத்தின் %	-	-	5.84	16.88	(0.12)	(0.17)	-
பெறுமானத் தேய்வு வீதம்	5%	10%	10%	20%	20%	20%	-
2021.01.01 அன்றுள்ளவாறு திரண்ட பெறுமானத்தேய்வு	81,797,254.45	2,062,000.58	6,678,852.87	8,694,877.35	47,866,278.45	2,633,270.00	149,732,533.70
சொத்துக்களின் இரட்டிப்பு காரணமாக ஆரம்ப மீதிக்கான செவ்வையாக்கல்	-	-	-	-	-	-	-
அகற்றல்கள்	-	-	(47,451.98)	(159,827.94)	(542,957.12)	(6,410.02)	(756,647.06)
2021 விற்கான பெறுமானத் தேய்வு	5,839,232.91	515,500.00	2,073,201.72	3,097,733.06	14,992,204.61	752,670.14	27,270,542.44
2021..12.31 அன்றுள்ளவாறு திரண்ட பெறுமானத்தேய்வு	87,636,487.36	2,577,500.58	8,704,602.61	11,632,782.47	62,315,525.94	3,379,530.12	176,246,429.08
WDV 31.12.21	29,228,161.35	2,577,502.18	12,473,030.95	5,830,391.28	12,521,231.60	380,812.72	63,011,130.08



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள் - 2021 (தொடர்ச்சி)			
குறிப்பு - 08	2021	2020	மாற்ற%
ஏற்பட்ட செலவுகளும் ஏனைய செலுத்த வேண்டியவையும்	ரூபா	ரூபா	
ஏற்பட்ட செலவு	7,497,460	6,796,684	10
வரிக்காக செலுத்தவேண்டியவை	17,664	21,531	(18)
முத்திரை வரிக்காக செலுத்தவேண்டியவை	-	3,874	(100)
	7,515,124	6,822,089	10

குறிப்பு - 09	2021	2020	மாற்ற%
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	ரூபா	ரூபா	
ஆரம்ப மீதி - 01.01.2021	30,857,108	20,469,854	51
ஆண்டின்போதான ஏற்பாடு	8,297,720	10,387,254	(20)
ஆண்டில் செலுத்தப்பட்டது	(913,842)	-	-
இறுதி மீதி 31.12.2021	38,240,985	30,857,108	24

குறிப்பு - 09.01	2021	2020	மாற்ற%
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு - 2022 இல் செலுத்த வேண்டியது	ரூபா	ரூபா	
பேராசிரியர் கே.எச். தென்னக்கோன்	9,774,675	-	-
செல்வி. எஸ்.இ. பிரேமதாசு	-	49,607	(100)
செல்வி. எம்.கே. கஹவிட்ட	-	585,192	(100)
	9,774,675	634,799	1,440
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு - நடைமுறை அல்லாத	28,466,310	30,222,309	(6)

குறிப்பு - 10	2021	2020	மாற்ற%
ஆய்வு மானியங்கள் - 2022	ரூபா	ரூபா	
RPC-2022	6,912	6,912	0
IPICS-2022	352,602	352,602	-
NFS மானியம்	48,458	48,458	-
ஆயுர் வேத திணைக்கள மானியம் - 2022	2,543	2,543	-
சுவீடன் ஆய்வு மானியம் - 2022	1,383,001	1,383,001	0
தனிநபர் ஆய்வு ஒதுக்கம் -2022	327,729	313,550	5
ஆய்வு தொடக்குதல் மானியம் (பமாஆ) - 2022	-	56,244	(100)
C/R மானியம் - செல்வி இ.வீ.இ.ஹேமாலிக்கா - 2022	66,466	66,466	-
ஆய்வு ஒத்துழைப்பு மானியம்- கலாநிதி என்ரு -2022	89,653	89,653	-
NSF/RPHS 2016/04 -2022	111,819	430,419	(74)
NSF/RPHS 2016/C 07 -2022	16	312,750	(100)
CRP/LKA 17-01-2022	1,967,843	2,871,381	(31)
MSTR/TRD/AGR/3/02/08/(INDO) 2022	514,744	62,220	727
றிஜண்ட்ஸ்களுக்கான மானியம்	1,183,596	1,183,596	-



ICGEB கற்கைநெறி (W/SRI/2019-01)-2022	45,754	227,923	(80)
நோயெதிர்ப்பினங்காணல் 2022- பேராசிரியர்	125,000	125,000	-
எஸ்எம் ஹந்துநெத்தி			
ஓத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி 2022- கலாநிதி	177,296	177,926	-
எஸ்எஸ்ஆர் சமரக்கோன்			

6,403,432	7,710,013	(17)
------------------	------------------	-------------

குறிப்பு – 11	2021	2020	மாற்ற%
நிறுத்தி வைத்த வருமானம்	ரூபா	ரூபா	
CMI இல் எம்எஸ்சீ 2020	325,000	150,000	117
MLS இல் எம்எஸ்சீ 2020	893,750	83,333	973
CMIஇல் எம்எஸ்சீ 2021	333,333	-	-
MLS இல் எம்எஸ்சீ 2021	414,400	525,000	(21)
உயிர்த்தகவலியலில் எம்எஸ்சீ 2021	2,797,500	272,894	925
	4,763,984	1,031,227	362

குறிப்பு – 12	2021	2020	மாற்ற%
ஆய்வு மானியங்கள்	ரூபா	ரூபா	
RPC -2021	-	42,916	(100)
சுவீடன் ஆய்வு மானியம் - 2021	-	11,146	(100)
ஆய்வு தொடக்குதல் மானியம் (பமாஆ) - 2021	-	16,604	(100)
NSF/SCH 2016/04 -2021	858,600	307,110	(180)
NSF/RPHS 2016/C 07 -2021	312,734	2,921,598	(89)
CRP/LKA 17-01-2021	903,538	181,770	397
MSTR/TRD/AGR/3/02/08/(INDO) 2021	307,451	763,056	(60)
ICGEB கற்கைநெறி (W/SRI/19-01)-2021	363,085	369,688	(2)
நோயெதிர்ப்பினங்காணல் 2021- பேராசிரியர்	-	75,000	(100)
எஸ்எம் ஹந்துநெத்தி			
ஓத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி 2021- கலாநிதி	-	172,704.00	(100)
எஸ்எஸ்ஆர் சமரக்கோன்			
	2,745,408	4,861,593	(44)

குறிப்பு – 13	2021	2020	மாற்ற%
உருவாக்கிய வருமானம்	ரூபா	ரூபா	
வருடாந்த கருத்தரங்கு அனுசரணை	53,975	-	-
பரீட்சைக் கட்டணங்கள்	1,190,500	486,561	145
ஏம்.எஸ்.சீ கற்கைநெறி கட்டணம்	13,467,413	13,142,021	2
சான்றிதழ் கற்கைநெறி	1,575,000	-	-
விண்ணப்பக் கட்டணம்	1,110,492	1,354,746	(18)
குட்டுறுபயில்வு வருமானம்	-	60,000	(100)
மாதிரி திரட்டல் கட்டணம்	11,450	765,975	(99)
மண்டப வாடகைக் கட்டணம்	15,000	-	-
நூலக கட்டணம்	45,000	-	-
கலைத்தல் சேதம்	146,959	153,140	(4)
	17,615,789	15,962,443	10



குறிப்பு – 14

வேறு வருமானம்

கணனி கடன் வட்டி	5,077	5,903	(14)
பணியாளர் கடன் வட்டி	609	759	(20)
ட்றான்ஸ்கிறிப்ட் கட்டணம்	78,000	35,131	122
இடர்கடன் வட்டி	95,926	127,248	(25)
வாகனக் கடன் வட்டி	2,224	1,560	43
விசேட முற்பணை வட்டி	-	573	(100)
ஏனைய சில்லறை வருமானம்	45,223	91,418	(51)

2021

2020

மாற்ற
%

ரூபா

ரூபா

227,058

262,592

(14)

குறிப்பு – 15

பணியாளர் வேதனங்கள்	32,779,468	28,263,205	16
சம்பளம் மற்றும் வேதனம்	5,188,278	4,781,095	9
ப.சே.நி.	3,462,781	3,373,011	3
ஓய்வூதியம்	1,929,061	1,829,405	5
ஊ.ந.நி.	795,393	803,935	(1)
ஊ.சே.நி.	22,360,885	20,707,141	8
கல்விசார் கொடுப்பனவு	3,171,077	3,172,188	(0)
வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவு	78,159	167,192	(53)
மேலதிக நேர மற்றும் விடுமுறை நாள் கொடுப்பனவு	9,690,157	10,115,221	(4)
வேறு கொடுப்பனவு	-	733,029	(100)
புதிற் கடமை கொடுப்பனவு	5,105,144	5,275,237	(3)
ஆய்வுக் கொடுப்பனவு	7,085,093	4,233,581	67
கொடுப்பனவுகள்	1,137,952	935,500	22
வருகைதரு விரிவுரையாளர் கட்டணம்	24,400	74,113	(67)
ஆதனக் கடன் வட்டி	92,807,849	84,463,850	10

2021

2020

மாற்ற %

ரூபா

ரூபா

32,779,468

28,263,205

16

5,188,278

4,781,095

9

3,462,781

3,373,011

3

1,929,061

1,829,405

5

795,393

803,935

(1)

22,360,885

20,707,141

8

3,171,077

3,172,188

(0)

78,159

167,192

(53)

9,690,157

10,115,221

(4)

-

733,029

(100)

5,105,144

5,275,237

(3)

7,085,093

4,233,581

67

1,137,952

935,500

22

24,400

74,113

(67)

92,807,849

84,463,850

10

குறிப்பு – 16

வழங்கல்கள்

எழுதுகருவிகள் மற்றும் அலுவலக தேவைப்பாடுகள்	487,164	455,485	7
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு எண்ணெய் சீருடைகள்	268,155	259,948	3
இயந்திரசாதன மற்றும் மின்சாரப் பொருட்கள்	-	22,015	(100)
இரசாயனங்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்	12,600	-	-
குறிப்பு 16.1	7,851,022	12,261,979	(36)
வேறு	-	30,576	(100)
	8,618,940	13,030,002	(34)

487,164

455,485

7

268,155

259,948

3

-

22,015

(100)

12,600

-

-

7,851,022

12,261,979

(36)

-

30,576

(100)

8,618,940

13,030,002

(34)



குறிப்பு – 16.1 இரசாயனங்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்	2021 ரூபா	2020 ரூபா	மாற்ற %
ஆரம்ப மீதி	3,722,150	6,797,539	(45)
ஆண்டின் போதான கொள்வனவு	5,494,742	0,154,919	(40)
	9,216,892	15,952,458	(42)
	(1,365,871)	(3,690,480)	(63)
இறுதி மீதி	7,851,022	12,261,979	(36)

குறிப்பு – 17 பராமரிப்புச் செலவு	2021 ரூபா	2020 ரூபா	மாற்ற %
புனருத்தாரணம் மற்றும் மூலதனச் சொத்துக்களின் பராமரிப்பு	2,010,485	2,942,776	(32)
பொறி, இயந்திர உபகரணங்கள்	144,279	228,859	(37)
கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்பு	503,217	374,422	34
அலுவலக உபகரண பராமரிப்பு	781,337	410,825	90
வேறு	71,711	341,763	(79)
	3,511,029	4,298,646	(18)

குறிப்பு – 18 ஓப்பந்தச் சேவைகள்	2021 ரூபா	2020 ரூபா	மாற்ற %
போக்குவரத்து	494,793	105,082	371
தொலைத்தொடர்பு	1,784,931	1,783,400	0
தபால் கட்டணம்	62,017	52,760	18
பாதுகாப்புச் சேவை	2,181,005	1,752,144	24
மின்சாரம்	6,880,310	7,149,350	(4)
நீர்	234,075	200,775	17
சுத்தீகரிப்புச் சேவை	1,822,465	2,295,214	(21)
தீர்வை, வரி மற்றும் உள்ளூர் அதிகாரசபை கட்டணம்	199,584	199,584	-
அச்சிடுதல், விளம்பரம் முதலியன	1,150,022	692,843	66
வேறு	20,795	462,641	(96)
	14,829,997	14,693,792	0.93

குறிப்பு – 19 வேறு மீண்டெழும் செலவுகள்	2021 ரூபா	2020 ரூபா	மாற்ற %
விசேட சேவைகள் - சபை மற்றும் குழுக் கூட்டங்கள்	1,037,039	391,562	165
செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள்	-	-	-
கல்விசார் ஆய்வுகள்	319,882	188,905	69
பணியாளர் அபிவிருத்தி	575,373	163,575	252
களியாட்டச் செலவுகள்	89,647	26,745	235
பங்களிப்பு மற்றும் உறுப்புரிமைக் கட்டணம்	517,179	633,636	(18)
வங்கிக் கட்டணம்	73,733	30,003	146
விடுமுறை புகையிரத ஆணைச்சீட்டு மற்றும் பருவகாலச் சீட்டு	40,860	59,100	(31)
பட்டமளிப்பு	-	68,000	(100)



பரீட்சைச் செலவுகள்	373,242	791,731	(53)
கணக்காய்வுக் கட்டணம்	400,000	400,000	-
சான்றிதழ் கற்கைநெறிச் செலவுகள்	252,071	-	-
விற்ககற்றுதல் நட்டம்	39,094	144,575	(73)
மருத்துவக் காப்புறுதி	128,971	49,199	162
ஊழியர் நலநோம்புகை	29,163	-	-
வேறு	-	22,875	(100)
	3,876,252	2,969,905	30.52

குறிப்பு – 20	2021	2020	மாற்ற %
வாக்குறுதியளிக்கப்பட்ட மூலதன	ரூபா	ரூபா	
மானியம்			
திரைசேரி	(32,580,833)	(9,395,615)	247
கலப்பு	278,951	278,951	-
உருவாக்கிய	110,394	110,394	-
SIDA SAREC	99,302	99,302	-
ஆய்வு மானியங்கள்	-	-	-
	(32,092,186)	(8,906,968)	260



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் - கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்				
ஒப்பீட்டுக் கூற்று – வருமானம் -2021				
மீண்டெழும் செலவு	ஒதுக்கப்பட்டது 2021	மொத்த வருமானம் 2021	மாற்றம்	மாற்ற %
அரசாங்க மானியம்				
மீண்டுவரும்	110,000	109,000	(1,000)	-1%
மூலதன	10,000	9,065	(935)	-9%
மொத்தம்	120,000	118,065	(1,935)	-2%
உள்ளக வருமானம்				
பதிவுக் கட்டணம்	601	1,110	509	85%
கற்பித்தல் கட்டணம்	4,017	13,467	9,450	235%
பரீட்சைக் கட்டணம்	713	1,191	478	67%
வெளியாருக்கு வழங்கப்பட்ட சேவைகள்	591	15	(576)	-97%
வேறு	458	1,832	1,374	300%
மொத்தம்	6,380	17,616	11,236	176%
ஏனைய மானியங்கள்				
NSF/SCH/2016/04	-	859	859	0%
NSF/RPHS/2016/C 07- 2021	-	313	313	0%
CRP/LKA 17- 01 2021	-	904	904	0%
MSTR/TRD/AGR/3/02/08(INDO) 2021	2,740	307	(2,433)	-89%
ICGEB fw;ifnewp (W/SRI/19 -01) - 2021	-	363	363	0%
மொத்தம்	2,740	2,745	5	0%
இறுதி மொத்தம்	129,120	138,426	9,306	7%



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் - கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் ஒப்பீட்டுக் கூற்று - செலவு-2021				
மீண்டெழும் செலவு	ஒதுக்கப்பட்டது 2021	மொத்த வருமானம் 2021	மாற்றம்	மாற்ற %
குறிப்பு 1 – பணியாளர் வேதனங்கள்				
சம்பளம் மற்றும் வேதனம்	30,248	32,779	2,531	8%
ப.ஊ.நி	5,488	5,984	495	9%
ஓய்வூதியம்	3,436	3,463	26	1%
ஊ.ந.நி.	1,827	1,929	102	6%
கல்விசார் கொடுப்பனவு	20,070	22,361	2,291	11%
வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவு	3,104	3,171	67	2%
ஆய்வு மானியம் 35%	5,295	5,105	(190)	-4%
விசேட மானியம் 20%	4,987	4,886	(101)	-2%
மாதாந்த ஈடுசெய் கொடுப்பனவு 45%	5,182	4,642	(540)	-10%
மேலதிக நேர கொடுப்பனவு	183	78	(105)	-57%
விடுமுறை தினக் கொடுப்பனவு	-	-	-	0%
வேறு கொடுப்பனவுகள் (சிறப்பாகக் குறிப்பிடுக)	-	-	-	0%
புதிற் கடமை சம்பளம்	60	-	(60)	-100%
சமப்படுத்தல் கொடுப்பனவு	75	-	(75)	-100%
களியாட்டக் கொடுப்பனவு	210	162	(48)	-23%
செவ்வையாக்கல் கொடுப்பனவு	-	-	-	0%
வேறு கொடுப்பனவுகள்	7,402	7,085	(317)	-4%
வருகைதரு விரிவுரையாளர் கொடுப்பனவு	680	1,138	458	67%
புணிக் கொடை கொடுப்பனவு	9,752	914	(8,838)	-91%
மொத்தம்	98,000	93,697	(4,302)	-4%



மீண்டெழும் செலவு	ஒதுக்கப்பட்டது 2021	மொத்த வருமானம் 2021	மாற்றம்	மாற்ற %
குறிப்பு 2 – போக்குவரத்துச் செலவுகள்				
உள்நாட்டு	70	195	125	178%
வெளிநாட்டு	50	-	(50)	-100%
மொத்தம்	120	195	75	62%
குறிப்பு 3 – வழங்கல்கள்				
எழுதுகருவிகள் மற்றும் அலுவலக தேவைப்பாடுகள்	292	487	195	67%
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு நீக்கிகள்	230	268	38	17%
சீருடைகள்	24	-	(24)	-100%
இயந்திரசாண மற்றும் மின்சாரப் பொருட்கள்	-	13	13	0%
இரசாயன மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்	2,953	7,851	4,898	166%
மருத்துவ வழங்கல்கள்	-	-	-	0%
வேறு (குறிப்பிட்டுக் கூறுக)	3	-	(3)	-100%
மொத்தம்	3,502	8,619	5,117	146%
குறிப்பு 4- பராமரிப்புச் செலவுகள்				
வாகனம்	230	72	(158)	-69%
பொறி இயந்திரம், உபகரணம்	44	144	100	228%
கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புகள்	440	1,285	845	192%
தளபாடம்	-	-	-	0%
வேறு (குறிப்பிட்டுக் கூறுக)	7	-	(7)	-100%
மொத்தம்	721	1,501	780	108%



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் - கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்				
ஓப்பீட்டுக் கூற்று – செலவு -2021				
மீண்டெழும் செலவு	ஒதுக்கப்பட்டது 2021	மொத்த வருமானம் 2021	மாற்றம்	மாற்ற %
குறிப்பு -5- ஒப்பந்த சேவைகள்				
போக்குவரத்து	525	495	(30)	-6%
தொலைத்தொடர்பு	1,225	1,785	560	46%
தபால் கட்டணம்	100	62	(38)	-38%
மின்சாரக் கட்டணம்	6,704	6,880	176	3%
நீர்	189	234	45	24%
தீர்வை, வரி மற்றும் உள்ளூர் அதிகாரசபை கட்டணம்	218	200	(18)	-8%
வாடகை மற்றும் வாடகைக் கட்டணம்	-	-	-	0%
பாதுகாப்புச் சேவை	1,443	2,181	738	51%
சுத்தீகரிப்புச் சேவை	1,599	1,822	223	14%
அச்சிடுதல், விளம்பரம் முதலியன	615	1,150	535	87%
வேறு	8	21	13	160%
மொத்தம்	12,627	14,830	2,203	17%
குறிப்பு - 6 ஏனையை (குறிப்பிட்டுக் கூறுக)				
பல்கலைக்கழக ஆசிரியருக்கான போக்குவரத்து மானியம்	-	-	-	0%
விசேட சேவைகள்- பேரவை மற்றும் குழுக்கள்	453	1,037	584	129%
-அதே- தொழில்சார் மற்றும் ஏனைய கட்டணங்கள்	-	-	-	0%
தொழில் அமர்வுகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்	-	-	-	0%
கல்விசார் ஆய்வுகள் மற்றும் வெளியீடுகள்	-	320	320	0%
புணியாளர் அபிவிருத்தி (ஆசிரியர்கள்ஈ நிர்வாகிககள் மற்றும் ஏனைய ஊழியர்களுக்கான பயிற்சிகள்)	145	575	430	297%
புட்டப்பிடிப்பு ஆய்வுகள் மற்றும் புலமைப்பசிசில்கள்	-	-	-	0%



முனைவர்களுக்கானகற்கைநெறி மூலப்பொருட்கள், கற்றல் தர அபிவிருத்தி	-	-	-	0%
ஐகத்தொழில் கட்டுறுபயளில்வு மற்றும் செயன்முறை மற்றும் தொழில் வாழ்க்கை வழிகாட்டுதல்	-	-	-	0%
மாணவர் அபிவிருத்தி முயற்சிகள் மற்றும் சமூகத் தொடர்பு	-	-	-	0%
புல்கலைக்கழக விளையாட்டுச் செயற்பாடுகள்	-	-	-	0%
முனைவர் நலனோம்புகை ,மாணவர் பேரவை, சமூக இசைவு	-	-	-	0%
ஊழியர் நலனோம்புகை மற்றும் மருத்துவ உதவி	-	29	29	0%
நிறுவன திட்டமிடல், ஆளுகை மற்றும் சென்றடைவு	-	-	-	0%
ஏனைய நிறுவன்களுக்கான மானியங்கள்	-	-	-	0%
ஆதனக் கடன் மீதான வட்டிக்கான மானியம்	50	24	(26)	-51%
வீடுமுறைநாள் குகையிரதஆணைச்சீட்டு, பருவகால பயண சீட்டு	65	41	(25)	-38%
புட்டமளிப்பு விழாச் செலவுகள்	74	-	(74)	-100%
களியாட்டச் செலவுகள்	4	90	86	2141%
வங்கி அறிவீடுகள்	-	74	74	0%
விருதுகள்	-	-	-	0%
புங்களிப்புகள் மற்றும் உறுப்புரிமை கட்டணம்	300	517	217	72%
பசீட்சைச் செலவுகள்	295	373	78	27%
ஏனையவை	24	820	796	3317%
மொத்தம்	1,410	3,901	2,490	177%
இறுதி மொத்த மீண்டெழும் செலவு	116,380	122,742	6,363	5%



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் - கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்				
ஒப்பீட்டுக் கூற்று – செலவு -2021				
மூலதனச் செலவு	ஒதுக்கப்பட்டது 2021	மொத்த வருமானம் 2021	மாற்றம்	மாற்ற %
குறிப்பு 7 - மூலதனச் சொத்துக்களின் புனருத்தாரணம் மற்றும் அபிவிருத்தி				
கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புகள்	990	1,012	22	2%
பொறி, இயந்திரம் மற்றும் உபகரணம்	930	215	(715)	-77%
வாகனம்	225	-	(225)	-100%
தளபாடம், ஆய்வுகூட மற்றும் அலுவலக உபகரணம்	475	153	(322)	-68%
ஏனையவை(குறிப்பிட்டுக் கூறுக)	380	631	251	66%
மொத்தம்	3,000	2,010	(990)	-33%
குறிப்பு 8 – நிலையான சொத்துகளின் பெறுகை				
பொறி, இயந்திரம் மற்றும் உபகரணம்	1,000	-	(1,000)	-100%
தளபாடம், ஆய்வுகூட மற்றும் அலுவலக உபகரணம்	2,350	1,729	(621)	-26%
கட்டிடம் மற்றும் கட்டமைப்பு	-	-	-	0%
வாகனம்	-	-	-	0%
விளையாட்டுப் பொருட்கள்	-	-	-	0%
நூல்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகள்	1,150	-	(1,150)	-100%
தகவல் தொலைத்தொடர்பு	250	-	(250)	-100%
வேறு (குறிப்பிட்டுக் கூறுக)	250	2,694	2,444	978%
மொத்தம்	5,000	4,442	(578)	-12%



ஒப்பீட்டுக் கூற்று – செலவு -2021				
மூலதனச் செலவு	ஒதுக்கப்பட்டது 2021	மொத்த செலவு 2021	மாற்றம்	மாற்ற %
குறிப்பு 9 – நிரமான கருத்திட்டங்கள்	-	-	-	-
குறிப்பு 10 – வரவு செலவுத் திட்ட ஆலோசனைகள்	-	-	-	-
குறிப்பு 11 – மனித மூலதன அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்கள் (குறிப்பிட்டுக் கூறுக)				
வர்த்தக ஆலோசனை வழங்கல் அலகு	250	-	(250)	-100%
மாணவர் மையக் கற்றல்	225	-	(225)	-100%
வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர்	200	-	(200)	-100%
சர்வதேச ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு	325	-	(325)	-100%
மொத்தம்	1,000	-	(1,000)	-100%
குறிப்பு 12 – ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (குறிப்பிட்டுக் கூறுக)				
புற்றுநோய்க்கொதிரான மருந்தை ஆராய்வதற்காக கட்டி மாதிரிகளை 3பரிமான பயோபிறிண்டிங் செய்தல்	125	-	(125)	-100%
விசம் ஒவ்வாமைக்கான இனங்காணலை விருத்தி செய்தல்	75	-	(75)	-100%
இயற்கை உற்பத்தியின் அபிவிருத்தி	100	-	(100)	-100%
கைத்தொழில் பிரயோகம் மற்றும் முகாமைத்துவத்துக்கான வாய்ப்பு கொண்ட நுண்ணுயிர்களின் வேறுபிரித்தல், இனங்காணல் மற்றும் பயன்படுத்தல்	200	-	(200)	-100%
SARS –Cov-2 ஐ கண்டறிவதற்கான ஓர் ஆய்வுகூட இனங்காணல் முறைமையை விருத்தி செய்தல்	150	-	(150)	-100%
தெரிவுசெய்யப்பட்ட தொற்று நோய்களுக்கான இனங்காணல் பரிசோதனையை விருத்தி செய்தல்	200	-	(200)	-100%
புற்றுநோய் எதிர் சூத்திரத்தின் பல்கூட்டுக் கலவையை விருத்தி செய்தல்	150	-	(150)	-100%
மொத்தம்	1,000	-	(1,000)	-100%
இறுதியான மொத்த மூலதனம்	10,000	6,433	(3,567)	-36%



2021 ஆம் ஆண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வு தொடர்பான மீளாய்வு

அறிமுகம்:

கணக்காய்வுக் குழு இலங்கைக் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக உயிர்இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தெரிழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் முக்கிய குழுக்களுள் ஒன்றாகும். இம் மூன்று நபர் குழு ஒவ்வோர் ஆண்டும் காலாண்டுக்கொரு முறை கூடி நிறுவகத்தின் நிதி, நிர்வாக, மனித வளங்கள் மற்றும் கல்விசார் நிர்வாகம் ஆகிய விடயங்கள் பற்றிக் கலந்துரையாடும். ஆதன் உறுப்பினர்கள், பதவிக்காலம், பொறுப்புகள், அதிகாரங்கள் மற்றும் தெரிவு நடைமுறைகள் ஆகியன பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு மற்றும் நிறுவகத்தின் முகாமைத்துவ சபை ஆகியவற்றின் மூலம் இலங்கை திறைசேரியினால் ஆளப்படுகிறது.

கணக்காய்வுக் குழுவிற்கான செயலாற்று நியதிகள்

- i. ஐபீஎம்பீபீ தொடர்பிலான கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளக கணக்காய்வு பொறுப்புகளையும் வருடாந்த கணக்காய்வு திட்டத்தின் மீளாய்வையும் தீர்மானித்தல்.
- ii. நிறுவகத்தின் அனைத்துச் செயற்பாடுகளுக்குமான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு முறைமைகளை மீளாய்வு செய்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல்
- iii. உள்ளகக் கணக்காய்வாளரினால் தயாரிக்கப்பட்ட வருடாந்த உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்தையும் வேலைத் திட்டத்தையும் முன்னாய்வு செய்து பரிந்துரைத்தல்
- iv. செலவுக்கேற்ற பயனுக்காக கிரமமான கால இடைவெளியில் செயலாற்றுகையை மீளாய்வு செய்தல் மற்றும் வீண் விரயமான செலவுகளை இல்லாதொழித்தல்
- v. வெளிவாரி கணக்காய்வாளர்களோடு தொடர்பு கொண்டு செயற்படுதல் மற்றும் கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின்/ வெளிவாரி கணக்காய்வாளரின் முகாமைத்துவ கடிதங்களுக்கு (கணக்காய்வு அறிக்கை) பின்தொடர் நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- vi. நியதிச்சட்டங்கள், ஒழுங்குவிதிகள், சட்டங்கள் மற்றும் சுற்றுநிருபங்கள் ஆகியவைப் பின்பற்றப்படுகிறதா என்பதை உறுதிபடுத்தல்
- vii. இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் (SLPSAS) பின்பற்றப்படுவதை உறுதி செய்யுமுகமாக நிதிக் கூற்றுக்களை மீளாய்வு செய்தல்
- viii. உள்ளகக் கணக்காய்வு/வெளிவாரிக் கணக்காய்வு அறிக்கைகள், முகாமைத்துவ கடிதங்கள் ஆகியவற்றை பரிகார நடவடிக்கைகளுக்காக மீளாய்வு செய்தல்
- ix. அரசாங்கப் பொறுப்பு முயற்சிகள் பற்றிய குழுவின் பரிந்துரைகளை/பணிப்புரைகளை மீளாய்வு செய்து அமுல்படுத்துதல்
- x. வருடாந்த அறிக்கையில் சேர்த்துக்கொள்வதற்காக குழுவின் கண்டறிதல்கள் தொடர்பாக அறிக்கை தயாரித்தல்



கணக்காய்வுக் குழுவின் உறுப்பினர் ஆக்கஅமைவு – 2020 ஆம் ஆண்டு

உறுப்பினர்/அவதானியின் பெயர்	புதவி
உறுப்பினர்	
பேராசிரியர் கே.பி. ஹேவாகமகே	தலைவர்
பேராசிரியர் ரமணி விஜேசேக்கர	உறுப்பினர்
செல்வி. பத்மினி ரனவீர	உறுப்பினர்
அவதானிகள்	
பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன	பணிப்பாளர்/ஐபீஎம்பீ (2021 ஓகஸ்ட் 31 முதல்)
பேராசிரியர் எஸ்.எம். ஹந்துநெத்தி	முன்னாள் பணிப்பாளர்/ஐபீஎம்பீ (2021 ஓகஸ்ட் 30 வரை)
திரு. டி.எம். வீரசேக்கர	திறைசேரி பிரதிநிதி
செல்வி கேவீடிஎன் சின்னுகோச	கணக்காய்வு அத்தியட்சகர்
திரு. எம்எம்ஜேஆர் போகமுவ	உள்ளக கணக்காய்வு/ பமாஆ

கூட்டங்கள்

PED/31 ஆம் இலக்க அரசாங்கப் பொறுப்பு முயற்சிகள் சுற்று நிருபத்திற்கமைய, குழுஒரு வருடத்தில் குறைந்தபட்சம் நான்கு முறை கூட வேண்டும். மீளாய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் குழு நான்கு முறை கூடியுள்ளது. இக் கூட்டங்களின் விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

தொடர் இல.	கூட்ட இலக்கம்	கூட்டத் திகதி
1	59வது கணக்காய்வு குழு கூட்டம்	24 மார்ச்.2021 - நேரடி
2	60வது கணக்காய்வு குழு கூட்டம்	16 ஜூன் 2021- சூம்
3	61வது கணக்காய்வு குழு கூட்டம்	29 ஓகஸ்ட் 2021 -சூம்
4	62வது கணக்காய்வு குழு கூட்டம்	03 நொவெம்பர் 2021 -சூம்

உள்ளகக் கணக்காய்வு

உயிர்இரசாயனவியல்ஈ மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நட்பவியல் நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கணக்காய்வு செயற்பாடுகள் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளக கணக்காய்வுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. உள்ளகக் கணக்காய்வசாளர்கள் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்காய்வுத் திட்டத்தில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட பின்வரும் கணக்காய்விற்கு முந்திய மற்றும் பிந்திய கணக்காய்வுச் செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டனர்.



கணக்காய்விற்கப் பிந்திய செயற்பாடுகள்

- i. திட்டமிடல்
- ii. கல்விசார் செயற்பாடுகள்
- iii. வளப் பாவனை
- iv. பணியாளர் நிருவாகத்தை முறைப்படுத்தல்
- v. பெறுகைகள், செலவுகள் மற்றும் முற்பணம்
- vi. காசு இம்ப்ரஸ்ட் மீதி மற்றும் வங்கி கணக்கணக்கம்
- vii. பாதுகாப்பு மற்றும் சுத்திகரிப்புச் சேவைகள்
- viii. களஞ்சியம் மற்றும் கையிருப்பு

கணக்காய்விற்கு முந்திய செயற்பாடுகள்

- i. பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியத்தை விடுவித்தல்
- ii. ஊழியர்களின் பணிக்கொடையை விடுவித்தல்
- iii. பல்கலைக்கழக ஓய்வூதிய நிதியை விடுவித்தல்
- iv. பிரதான நிர்மானக் கருத்திட்டங்களின் சிட்டைகளை பரிசீலித்தல்
- v. நிலுவைக் கொடுப்பனவுகளை பரிசோதனை செய்தல்

ஏனைய கணக்காய்வுச் செயற்பாடுகள்

- i. துணைவேந்தரின் வேண்டுகோளின்பேரில் நிறைவேற்றப்பட்ட விசேட விசாரணை
- ii. கணக்காய்வு கேள்விகளுக்கான பதில்கள் தொடர்பில் உரிய அதிகாரிகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு.

2021 ஆம் ஆண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வு பணிகள் தொடர்பாக கணக்காய்வுக் குழு தலைவரின் மீளாய்வு

நிறுவகத்தின் சிறப்பான நிருவகத்தில் குழு உறுப்பினர்களின் முனைப்பான பங்குபற்றுதல் மற்றும் அதற்கான அவர்களின் பற்றுறுதி ஆகியவற்றில் கணக்காய்வுக் குழு திருப்தியுற்றது. உள்ளகக் கணக்காய்வு பிரிவின் உள்ளகக் கணக்காய்வு பணிகள் தொடர்பாகவும் குழு திருப்தியடைந்தது. மேற்கொள்ளப்பட்ட பின்தொடர் நடவடிக்கை மற்றும் குழுவினால் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகள் தொடர்பாக அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம் ஆகியவை குறித்து திருப்தியடைந்த அதேவேளை, குழு நல்ல நிருவாகம், வெளிப்படைத் தன்மை, உரிய நிதி, நிர்வாக மற்றும் கல்விசார் செயலாற்றுகை ஆகியவற்றின் அமுலாக்கத்தையும் வலியுறுத்தியது.

.....
தலைவர்

ஐபீஎம்பீபீ இன் கணக்காய்வுக் குழுத் தலைவர்



கட்டுப்பாடுகள் - 2021

2021 ஆம் ஆண்டில் COVID-19 மற்றும் நாடு தழுவிய முடக்கம் ஆகியன காரணமாக கல்விசார் மற்றும் ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மோசமாக தடைப்பட்டன. அதன் உண்மையான தாக்கம் பெறுகைகளிலான கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் வாக்குறுதியளிக்கப்பட்ட கொள்வனவுப் பொருட்கள் தாமதமாக விநியோகிக்கப்பட்டமை ஆகியவற்றினால் மேலும் மோசமடைந்தது. அதற்கமைய, எம்எஸ்சீ மாணவர்களின் கருத்திட்ட பூர்த்தி மற்றும் ஆய்வுப்பத்திர சமர்ப்பணம் ஆகியவற்றிற்கான காலக்கெடுவை நீடிக்க வேண்டியதாயிற்று. 2019 ஆம் ஆண்டு அனுமதி பெற்ற மாணவர்களின் எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டம் மிகவும் தாமதமாகியதோடு, இது 2019 ஆம் ஆண்டு அனுமதி பெற்ற மாணவர்களின் எம்எஸ்சீ கற்கைநெறி பூர்த்தி 2020 டிசெம்பர் மாதத்திற்கு முன்னர் நிறைவேற்றப்பட முடியாது போயிற்று. மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம் மற்றும் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் மூன்று மாணவர் அணிகளுக்கான கற்பித்தல் ஒரே காலத்தில் நிறைவேற்றப்படவேண்டி இருந்தமையினால், நிறைவேற்றல் அட்டவணையில் ஏற்பட்ட அத்தகைய தாமதம் 2021 ஆண்டை மிகவும் சவால்மிக்கதாக ஆக்கியது.

மேலும், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம், தேசிய விஞ்ஞானப் பேரவை மற்றும் இத்தாலியிலுள்ள மரபணு எஞ்சினியரிங் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியலுக்கான சர்வதேச நிலையம் போன்ற வெளிவாரி நிதியளிப்பு நிறுவனங்களினால் நிதியளிக்கப்படும் ஆராய்ச்சி கட்டுப்பாடுகளும் இதே காரணத்தினால் தாமதமுற்றன. மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் கல வளர்ப்பு நுட்பங்கள் ஆகியவை தொடர்பான குறுகியகால பயிற்சிநெறிகள் மற்றும் நோயெதிர்ப்பியலிலான உயர்தர சான்றிதழ் கற்கைநெறி ஆகியனவும் ஒத்திவைக்கப்பட்டன. மேலும், ACU (பொது நலவாய) புலமைப்பரிசில்தாரிகளும் COVID-19 பெருந்தொற்று நிலைமையினால் ஏற்பட்ட வதிவிட அனுமதி காலாவதியினால் தோன்றிய சில சிரமங்களை எதிர்கொண்டனர்.

2021 ஆம் ஆண்டில், 2021 – 2025 மூலோபாயத் திட்டத்தில் இனங்காணப்பட்ட சில முக்கிய செய்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதில் ஆய்வுகூட உட்கட்டமைப்பு ஒரு தடைக் காரணியாக அமைந்திருந்தது என்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

துணை பணியாளர்க்கான புதிய ஆளணிப் 2017 ஆண்டின் 3வது காலாண்டுப் பகுதியில் கிடைக்கப்பெற்றதெனினும், நான்கு கல்விசாரா பதவிகள் 2021 நொவெம்பர் மாதம் வரை வெற்றிடமாக இருந்தன. எனினும், வேலை உதவியாளர் பதவி தவிர்ந்த ஏனைய அனைத்து கல்விசாரா ஊழியர் பதவிகளுக்குமான ஆட்சேர்ப்பு 2021 டிசெம்பரில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

ஐபிஎம்பீ இல் நான்கு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் பதவிகள் இருந்தபோதிலும், 2021 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டுப் பகுதியில் நிரந்தர தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் ((TO) ஒருவர் மாத்திரமே இருந்தார் என்பதோடு, COVID-19 கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக இரண்டாவது TO மகப்பேற்று லீவினைத் தொடர்ந்து கடமைக்குச் சமூகமளிக்க முடியாதிருந்தார். வெற்றிடமாக இருந்த இரண்டு TO பதவிகளும் 2021 ஆம் ஆண்டின் நான்காவது காலாண்டுப் பகுதியில் நிரப்பப்பட்டன.



2022 ஆண்டிற்கான வேலைத்திட்டம்

கற்பித்தல்:

- ஐபீஎம்பீ இல் புதிய பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்
- இணையவழி கற்கைநெறி பாடநூல்களை வடிவமைத்தல் மற்றும் எடுத்துக் காட்டுதல்
- LMS ஐ இற்றைப்படுத்தி, நிலைப்படுத்துதல்
- தற்போதுள்ள எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தல்/வலுப்படுத்துதல்
- கற்றல், கற்பித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு ஆகியன தொடர்பான ஈராண்டிற்கொரு முறையான மாணவர் பின்னாட்டலை அமுல்படுத்தல்.
- மாணவர் வழிகாட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை வலுப்படுத்துதல்
- SLQF தகைமை எடுகோள்களுக்கு இயைந்தொழுக்கலுக்காக சுய மதிப்பீட்டை பூர்த்தி செய்தல்
- விரிவான பீட வள வங்கியைத் தாபித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்
- கற்றல் கற்பித்தல் மதிப்பீடுகளை கற்றல் பெறுபேறுகளுடன் தொடர்புபடுத்துதல்
- நவீன கற்பித்தல்/கற்றல் முறைமைகளை வலுப்படுத்துதல்
- புதிய மாணவர் மைய கற்றல் கற்பித்தல் செயற்பாடுகளை (உம்: Coursera, PBL, SDL) அறிமுகம் செய்தல் /தொடருதல்
- கைத்தொழில் துறையின் ஒத்துழைப்பு மூலமாக மாணவர் கட்டுறு பயில்வு/கைத்தொழில் பயிற்சியை அறிமுகம் செய்தல்

ஆராய்ச்சி:

- தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான மூன்று முக்கிய ஆராய்ச்சி தொனிப்பொருள்களை இனங்கண்டு அமுல்படுத்துதல்
- ஆராய்ச்சி செயற்பாட்டின் அவ்வப்போதான முன்னேற்றத்தை மீளாய்வு செய்வதற்கு பொருத்தமானதொரு பொறிமுறையை அமுல்படுத்துதல்
- கைத்தொழில் துறையுடன் தற்போதிருக்கும் ஒத்துழைப்பு ஒப்படைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் புதியவற்றைத் தாபித்தல்
- ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள்/தனியார் துறை நிறுவனங்களோடு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை செய்துகொள்ளல்
- புலமைச் சொத்துரிமை விண்ணப்பங்கள் மற்றும் வெளிப்படுத்தாதிருத்தல் ஒப்பந்தங்களை பூர்த்தி செய்தல்
- ஆராய்ச்சி கண்டறிதல்களை வர்த்தகமையப்படுத்துதல்
- பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பரப்பெல்லையை விரிவுபடுத்துதல்
- எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான புதிய அனுமதிகள், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தை பிரயோகிப்பதில் தொழில் வாண்மையாளர்கள்/தொழில்நுட்பவியலாளர்களைப் பயிற்றுவித்தல்
- ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மூலம் புதிய அறிவைத் தோற்றுவித்தல்
- பீட உறுப்பினர்கள்/ஒத்துழைப்பாளர்களினால் தேசிய/சர்வதேச போட்டித் தன்மை மிக்க ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதில் அவர்களுக்கு ஊக்கமளித்து உதவுதல்
- ஏனைய பீடங்கள்/பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தனியார் துறை கல்வி நிறுவனங்களோடு ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல்
- அறிவை/ஆராய்ச்சிக் கண்டறிதல்களைப் பரப்புதல்



சேவைகள்:

- கைத்தொழில்/தனியார் துறையினருடன் ஒத்துழைப்பை விருத்தி செய்தல்
- பொருத்தமான சமூக பிரிவினரை இலக்கு வைத்து விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல்
- உயிரியல்/தொழில்நுட்பவியல் பாடத் துறைகளில் பயிலுகின்ற உயர்தர வகுப்பு மாணவர்களை இலக்கு வைத்து கற்றல் கற்பித்தல் செயற்பாடுகளுக்கு வளமுட்டுதல்
- வருடாந்த இரத்த தான முகாமை ஏற்பாடு செய்தல்
- அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் வருடாந்த நிகழ்வை நடத்துதல்
- வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களைக் கொண்ட உயர்தர வகுப்பு மாணவர்களை இலக்கு வைத்து வருடாந்த பாடசாலை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல்
- உயிரியல் தரவுத்தள கண்ணாடியை பேணுதல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல்
- உயிர்த் தகவலியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்றல்/ஆராய்ச்சிக்கான இணையவழி கருவிகளை வழங்குதல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத் துறையில் குறிப்பிடத்தகுந்த அபிவிருத்திகளை வழங்கும் ஆவண காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்
- பெருந்தோட்டத் துறையினருக்கான புற்றுநோய், மற்றும் ஏனைய நோய்களுக்கான நோய் இனங்காணல்
- ஆலோசனை சேவைகள்
- கட்டணம் அறிவிடும் பட்டப் பின்படிப்பு மற்றும் ஏனைய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகளைப் பிரயோகிப்பதில் தொழில் வாண்மையாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களைப் பயிற்றுவித்தல்

சர்வதேச தரத்தைப் பேணுதல்

- வெளிநாடுகளிலுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களோடு தற்போதுள்ள ஒத்துழைப்பைப் மேம்படுத்தல்/ புதிய ஒத்துழைப்புகளை விருத்தி செய்தல்
- தேசிய ரீதியாகவும் பிராந்திய ரீதியாகவும் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர்த்தகவலியல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புபட்ட துறைகளில் பயிற்சி வழங்குதல்
- தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால தேவைகளை நிறைவேற்றுவதன்மூலம் புதிய ஆய்வுகூடம் தாபித்தல் கொள்கையை விருத்திசெய்தல் மற்றும் அமுலாக்குதல்.
- IT உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் தரமுயர்த்தல்
- உயிர்த்தகவலியலில் இலத்திரனியல்- ஆசிரியர்கள் மற்றும் இலத்திரனியல் - வளங்கள் ஆகியவற்றிற்கான மிகச் சிறந்த சர்வதேச நிலையங்களோடு தொடர்புகளை ஏற்படுத்திக்கொள்ளல்
- வெளிவாரி மீளாய்வு முறைமையொன்றை நிறுவுதல்
- விஞ்ஞான மற்றும் உயிர்மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் தார்மீக வழக்கங்கள்
- மரபணு ஆராய்ச்சி மற்றும் மரபணு தகவல் ஆகியவற்றில் தார்மீக, சமூக மற்றும் சட்டத் தொடர்புகள்
- சர்வதேச ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கொன்றை நடத்துதல்
- ஐபீஎம்பீ இல் நடத்தப்படும் ஆராய்ச்சிகளை சர்வதேச மாநாடுகளில் சமர்ப்பிப்பதற்காக பீட உறுப்பினர்கள்/ஒத்துழைப்பாளர்கள்/மாணவர்கள் அவற்றில் பங்குபற்றுவதற்காக அவர்களுக்கு ஊக்கமளித்தல் மற்றும் உதவுதல்

ஆளுகை:

- பயிற்சிக் கொள்கை ஒன்றையும் வழிகாட்டுநெறிகளையும் விருத்தி செய்தல்
- பணியாள் தொகுதியினர் மற்றும் மாணவர்களுக்கான ஒழுக்கக் கோவை
- கணக்கீட்டு நியமங்களின் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தரங்களுக்கு இயைந்தொழுகுதல்
- நிர்வாக செயற்பாடுகளுக்கான நடைமுறைகள் பற்றிய SOP கைநூலொன்றை விருத்தி செய்தல்
- பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்களுக்கு கிரமமான பயிற்சி வழங்குதல்



வருடாந்த அறிக்கை மற்றும் கணக்குகளின் சுருக்கம் - 2021

1. வளங்கள் மற்றும் மாணவர் விபரம்

பீடம்	கற்கை நெறி	மொத்த மாணவர்கள்	மொத்த கல்விசார் பணியாளர்கள்	மொத்த கல்வி சாரா ஊழியர்கள்
ஐபீஎம்பீபீ கொபக	எம்எல்எஸ் முதுமானி/எம்எல்எஸ் இல்எம்எஸ்சீ	42	11	26*(+1^)
	சீஎம்ஐ முதுமானி/சீஎம்ஐ இல் எம்எஸ்சீ	24		
	பீஐ முதுமானி/பீஐஇல் எம்எஸ்சீ	21		
	எம்பில்	24		
	பிஎச்ஐ			
	நிறுவகங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ இல் ஆய்வின் ஒரு பகுதியை நிறைவேற்றியோர்	02		
	உயிரியல் மற்றும் நோய்எதிர்ப்பியல் பற்றி அறியத் தரல்	25		
மொத்தம்	138	11	27	

* Include 05 Academic Support Staff members (01 - Assistant Network Manager & 04 Scientific Assistants)

[^]Deputy Bursar (On contract)

2. கல்விசார் பணியாளர் விபரம்

பீடம்	விடயம்	மொழி மூலம்	சிரேஷ்ட பேராசிரியர்	பேராசிரியர்	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்	விரிவுரையாளர்	துணை விரிவுரையாளர்	கலாநிதிப்பட்டத் திற்திற்கு பின்னரான ஆய்வு மாணவர்கள்
ஐபீஎம்பீபீ கொபக	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம்	ஆங்கிலம்	1	-	-	-	-	-
	கல் மற்றும் மூலக்கூற்று நோய்எதிர்ப்பியல்	ஆங்கிலம்	-	1	2	1	1	-
	மூலக்கூற்று உயிரியல்	ஆங்கிலம்	-	1	-	-	1	1
	உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்	ஆங்கிலம்	-	1	1	-	-	-
	மரபணு இனங்காணல்	ஆங்கிலம்	-	-	1	-	-	-
	கல் உயிரியல்.	ஆங்கிலம்	-	-	1	-	-	-
	தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல்	ஆங்கிலம்	-	-	1	-	-	-
மொத்தம்			1	3	6	1	2	1



3. நிருவாக மற்றும் கல்விசாரா பணியாளர் விபரம்:

பீடம்/கிளை	மிக சிரேஷ்ட	சிரேஷ்டபணியாளர்	கனிஷ்ட பணியாளர்	சிறுநூழியர்
ஐபீஎம்பீபீ			1-உதவி வலையமைப்பு முகாமையாளர் 4- விஞ்ஞான உதவியாளர்கள்	
	1-சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளர் 1-பிரதி காசாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படையில்) 1-உதவிப் பதிவாளர்		1- தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் – தர..I 1.தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் – தர..II 2-பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்	3- ஆய்வுகூட வேலையாளர்
			7- முகாமைத்துவ உதவியாளர் 1- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்குப் பதிவாளர்) 1- முகாமைத்துவ உதவியாளர் (காசாளர்) 1-நூலக தகவல் உதவியாளர்	1- சாரதி
			1- தொலைபேசி இயக்குநர், வரவேற்பாளர்	
Total	3		20	04

4. ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகள் விபரம்:

விடயம்	வெளியிடப்பட்டது	வர்த்தகமயப்படுத்தப்பட்டது	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
அ. ஆய்வுகளின் எண்ணிக்கை: எம்எஸ்ஸீஆய்வுப்பத்திரங்கள் PhD Thesis MPhil	11 06 -		
ஆ. புத்தாக்கங்களின் எண்ணிக்கை			
இ. சஞ்சிகைகளின் எண்ணிக்கை			
ஈ. நூல்களின் எண்ணிக்கை			
உ.செய்தித்தாள் கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை			
ஊ.கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை – சஞ்சிகைகளில் முழுப்பக்கம்	18		
எ. ஏனையவை (அய்வு, தொடர்பாடல்கள்)			21
மொத்தம்	35		21



5. நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகளின் விபரம்:

விடயம்	சமர்ப்பிக்கப் பட்டது	பூர்த்தி	சமர்ப்பிக்கப் பட்டது	பூர்த்தி
	2020		2021	
அ. பட்டப்பின் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	2	2	3	19
ஆ. பட்டப்பின்டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	2	1	3	3
இ. குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள்/தொழிலமர்வுகள்/செய்துகாட்டல்கள்.	4	4	2	25
ஈ. வருடாந்த கூட்டம்	1	1	-	-
உ. சர்வதேச மாநாடு (4 கருத்தரங்குகளுடன்)	-	-	-	-
ஊ. மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பியலில் செய்துகாட்டல்களும் செயன்முறை செய்துகாட்டல்களும்				
• மரபணு சீக்குவென்சிங் பற்றிய செய்து காட்டல்(உயிர் தொழில்நுட்பவியல் சிறப்பு மாணவர்கள், வயம்ப பல்கலைக்கழகம்)	1	1	-	-
• Restriction Enzym disestion பற்றிய ஒரு நாள் நடைமுறை செய்துகாட்டல் (University College Londonstudents)	1	1	-	-
• உண்மை நேர பிசீஆர் பற்றிய செயன்முறை செய்து காட்டல்(வயம்ப பல்கலைக்கழக மாணவர்கள்)	-	-	-	-
மொத்தம்	11	10	08	47

*duration of one degree programme is 18/36 months

6. கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகளின் விபரம்

விடயம்	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை
	2020			2021		
அ. உள்ளூர் விருதுகள்	1	2	2	-	-	-
ஆ. தேசிய விருதுகள்	9	9	-	5	5	-
இ. சர்வதேச விருதுகள்	1	1	1	-	-	-
ஈ. பயண விருதுகள்	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்	11	12	3	5	5	0

7. மீண்டெழும் செலவுகள் விபரம்: 2021

	விடயம்	2020 (ரூபா.)	2021 (ரூபா.)
a.	பணியாளர் வேதனங்கள்	94,851,104	101,105,568
b.	பிரயாணம்	64,892	194,677
c.	வழங்கல்கள்	13,030,002	8,618,940
d.	பராமரிப்பு	4,298,646	3,511,029
e.	ஒப்பந்தச் சேவைகள்	14,693,792	14,829,997
f.	ஏனையவை (பெறுமானத் தேய்வு அடங்கலாக)	29,600,720	31,146,795
	மொத்தம்	156,539,156	159,407,006



8. மூலதனச் செலவுகள் விபரம்:

	விடயம்	2020 (ரூபா.)	2021 (ரூபா.)
a.	தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணம் கொள்வனவு	416,416	1,265,185
b.	யந்திரங்கள் கொள்வனவு(கணினிகள், ஆய்வு கூட உபகரணங்கள்)	5,041,086	3,157,274
c.	கட்டிடங்கள், நிர்மாணக் கட்டமைப்புகள் கொள்வனவு	0	0
d.	ஏனையவை (நூலகத்திற்கான நூல்கள்)	0	0
e.	வாகனங்கள்	0	0
	மொத்தம்	5,457,502	4,422,459

9. கருத்திட்டச் செலவினங்களின் விபரம் (உள்நாட்டு வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்டவை):

பெயர்	2020இல் செலவு (ரூபா)	2021இல் செலவு (ரூபா)	31.12.2021 திகதியிலுள்ள ஒன்றுதிரட்டப்பட்ட செலவு
மானியங்கள்	4,833,843	2,745,408	7,579,251
IFS	0	0	0
IPIC	0	0	0
சுவிடிய ஆராய்ச்சி மானியம்	11,146	0	11,146
ஆராய்ச்சி தொடக்குதல் மானியம் (UGC))	16,604	0	16,604
மொத்தம்	4,861,593	2,745,408	7,607,001

10. நிதி முன்னேற்றம் (செலவு) பற்றிய விபரம்:

	விடயம்	2021இல் நிதி ஏற்பாடு (ரூபா)	2021 இல் செலவு (ரூபா)	சேமிப்பு/மிகை(ரூபா)
a.	மீண்டெழும் (கருத்திட்டம் தவிர்த்த)		156,661,598	
b.	மூலதனம் (கருத்திட்டம் தவிர்த்த)		4,422,459	
c.	கருத்திட்டம்- உள்நாட்டு நிதியளிப்பு- தேவிம மானியம்		2,745,408	
	மொத்தம்		163,829,465	

*பெறுமானத் தேய்வுகருத்தில் கொள்ளப்படவில்லை. * உருவாக்கிய வருமானத்திலிருந்தான செலவு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

**செலவு செய்யப்படாத மூலதன மானியங்கள் கணக்கில் இருந்த நிதிகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

11. நிதி முன்னேற்றம் (உருவாக்கிய வருமானம்) பற்றிய விபரம்:

	வருமான மூலம்	2021 இல் நிதி ஏற்பாடு (ரூபா)	2021 இல் சேகரிப்பு (ரூபா)	பற்றாக்குறை/மிகை (ரூபா)
a.	பட்டக் கற்கைகள்	பொருத்தமில்லை	பொருத்தமில்லை	
b.	பட்டப் பின் படிப்பு கற்கைகள்		17,615,789	-
c.	ஆலோசனை வழங்கள்		0	
d.	ஏனையவை		4,392,138	
	மொத்தம்		22,007,927	



12. நிதிச் செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு – 2021:

Rs'000

	Actual 2013	Budgeted 2014	Estimate 2015	Estimate 2016	Estimate 2017	Estimate 2018	Estimate 2019	Estimate 2020	Estimate 2021
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	MSc 34 MLS 16 CMI 07 BI 11 MPhil/PhD 25	MSc 41 MLS 23 CMI 07 BI 11 MPhil/PhD 21	MSc 60 MLS 30 CMI 15 BI 15 MPhil/PhD 25	MSc 60 MLS 30 CMI 15 BI 15 MPhil/PhD 33	MSc 33 MLS 19 CMI 14 BI - MPhil/PhD 29	MSc 34 MLS 21 CMI 13 BI - MPhil/PhD 32	MSc 52 MLS 19 CMI 14 BI 19 MPhil/PhD 27	MSc 78 MLS 37 CMI 22 BI 19 MPhil/PhD 26	MSc 87 MLS 42 CMI 24 BI 21 MPhil/PhD 24
ஒரு மாணவருக்கான மீண்டெழும செலவு	MSc Rs. 463,720/= MPhil/PhD Rs.1,319,107/=	MSc Rs. 306,490/= MPhil/PhD Rs.897,580/=	MSc Rs. 361,553 /= MPhil/PhD Rs.1,301,592/=	MSc Rs. 458,716 /= MPhil/PhD Rs.1,063,388/=	MSc Rs. 488,266/= MPhil/PhD Rs.1,287,607/=	MSc Rs. 617,445 /= MPhil/PhD Rs.1,078,930 /=-	MSc Rs. 578,748 /= MPhil/PhD Rs.1,779,107 /=-	MSc Rs. 431,177 /= MPhil/PhD Rs.2,010,954 /=-	MSc Rs. 405,890 /= MPhil/PhD Rs.2,257,440 /=-
ஒரு மாணவருக்கான மூலதனச் செலவு	MSc Rs. 117,266/= MPhil/PhD Rs.239,224/=	MSc Rs. 117,073/= MPhil/PhD Rs.342,857	MSc Rs. 91,000/= MPhil/PhD Rs.327,600/=	MSc Rs.108,831/= MPhil/PhD Rs.252,291/=	MSc Rs.159,493/= MPhil/PhD Rs.272,237/=	MSc Rs. 184,402/= MPhil/PhD Rs. 294,173/=	MSc Rs. 145,990/= MPhil/PhD Rs. 421,750/=	MSc Rs. 136,568/= MPhil/PhD Rs. 614,557/=	MSc Rs. 125,382/= MPhil/PhD Rs. 681,764/=

*கல்விசார், கல்வித் துணை, தொழில்நுட்ப, ஆயுவுகூட ஊழியர் சம்பளங்கள் மாத்திரம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

** பாதுகாப்பு, மின்சாரம், நீர் உள்ளடக்கப்படவில்லை.

***ஆய்வு மானியங்களின் தொகை வருட இறுதியில் கணிப்பிடப்பட முடியும்.

****ஆராய்ச்சி மானியங்களின் அடிப்படையில் MPhil/ PhD மாணவர் ஒருவருக்கான செலவு மாறுபடும்



**வருட வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கையின் திரண்ட சுருக்கம்
2019 முதல் 2021 வரையான எம்எஸ்சி/எம்பிள் /பிஎச்ஃ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்**

பட்டம்			2019	2020	2021	
மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞான முதுமணி	அனுமதி	புது அனுமதி	10	15	20	
		தொடர்வோர்	-	03	02	
		விலகியோர்	01	01	03	
		மொத்தம்	09	17	19	
	வெளியேறுகை	PG Dip	-	-	01	
		Master	-	02	01	
		மொத்தம்	-	02	02	
கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் முதுமணி	அனுமதி	புது அனுமதி	07	07	18	
		தொடர்வோர்	-	02	01	
		விலகியோர்	01	01	02	
		மொத்தம்	06	08	17	
	வெளியேறுகை	PG Dip	-	01	-	
		Master	-	-	01	
		மொத்தம்	-	01	01	
உயிர்த்தகவலியல் முதுமணி	அனுமதி	புது அனுமதி	19	-	19	
		தொடர்வோர்	-	18	01	
		விலகியோர்	01	-	02	
		மொத்தம்	18	18	18	
	வெளியேறுகை	PG Dip	-	-	02	
		Master	-	-	11	
		மொத்தம்	-	-	13	
மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	அனுமதி	புது அனுமதி	-	04	12	
		தொடர்வோர்	15*	15*	11	
		மொத்தம்	15	19	23	
	வெளியேறுகை	MSc	05	06	-	
கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியில் விஞ்ஞான முதுமணி	அனுமதி	புது அனுமதி	-	04	06	
		தொடர்வோர்	09*	09*	01	
		மொத்தம்	09	13	07	
	வெளியேறுகை	MSc	02	06	06	
உயிர்த்தகவலியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	அனுமதி	புது அனுமதி	-	-	03	
		தொடர்வோர்	-	-	-	
		மொத்தம்	-	-	03	
	வெளியேறுகை	MSc	-	-	-	
MPhil/PhD		புது அனுமதி	02	03	-	
		தொடர்வோர்	24	23	24	
		மொத்தம்	26	26	24	
	வெளியேறுகை	பட்டதாரிகள்	09	02	01	

* 2017/2018இல் பதிவு செய்த மாணவர்கள் (2005-2018திரண்ட சுருக்கத்தைப் பார்க்கவும்)



**வருடவாரியான மாணவர் எண்ணிக்கையின் திரண்ட சுருக்கம் - எம்எஸ்சீ/எம்பில்/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
2005 லிருந்து 2018வரை**

		2004 June to Dec	2005*	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
எம்எஸ்சீ*(2005இல் தொடங்கியது)	மொத்தம்	-	8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	33	34	34	31	
	புது அனுமதி	-	8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	12	21	11	19	197
	தொடர்வோர்	-	-	8	14	11	12	14	24	12	23	24	21	13	23	12	
	வெளியேறுகை	-	-	-	3	11	10	8	8	17	11	8	18	17	12	15	138
MPhil/PhD	மொத்தம்	3	0	8	8	13	13	12	13	18	17	24	27	28	28	32	
	புது அனுமதி	3	0	5	1	5	1	1	1	11	7	6	3	4	6	5	59
	தொடர்வோர்	-	-	3	7	8	12	11	12	6	10	18	24	23	22	27	
	வெளியேறுகை	-	-	-	1	0	0	1	1	1	3	1	0	1	6	3	18
MSc (நேரடியற்ற)	மொத்தம்	2	6	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	புது அனுமதி	2	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
	தொடர்வோர்	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	வெளியேறுகை	1		4		1				1						-	7
MPhil/PhD (நேரடியற்ற)	மொத்தம்	7*	6	4	6	5	8	6	3	1	6	4	5	4	4	7	
	புது அனுமதி	-	1	0	3	-	4	0	1	0	0	1	-	-	1	0	11
	தொடர்வோர்	7	5	4	3	5	4	6	2	1	6	3	5		3	4	
	வெளியேறுகை		1	2		1			3	1		3	1	1	-	-	13
பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்	மொத்தம்	12	23	33	40	42	45	51	51	52	57	70	65	63	66	70	
	புது அனுமதி	5	13	16	15	18	17	20	13	33	18	25	15	25	18	24	275
	தொடர்வோர்	7	10	17	25	24	28	31	38	19	39	45	50	-	48	43	
	வெளியேறுகை	1	1	6	4	13	10	9	12	20	14	12	19	19	18	18	176
பணியாளர் : மாணவர் விகிதம்		1:12	1:08	1:08	1:10	1:14	1:15	1:17	1:17	1:17	1:14	1:14	1:13	1:13	1:11	1:08	

* ஐபிஎம்ஐபீ க்கு வருவதற்கு முன்னர் சரேக் மானியத்தின் கீழ் வேறு பீடங்களில் / பல்கலைக் கழகங்களில் பதிவு செய்த மாணவர்களை உள்ளடக்கும்

சுருக்கம் 2004-2018	MSc	MPhil/PhD	மொத்தம்
நேரடி பெறுபேறு	138	18	156
நேரடியற்ற பெறுபேறு	7	13	20
நேரடி அனுமதி	197	59	256
நேரடியற்ற அனுமதி	8	11	19



கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

எனது இல: HED/B/IBMBB/2021/FA/03

உமது இல: திகதி: 23 மே, 2022

பணிப்பாளர்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 அம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவிற்கமைய, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டு டிசெம்பர் 31 அன்றுடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் வேறு கண்காணிப்பு தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை தொடர்பான அறிக்கை

மேற்காணும் அறிக்கை இத்துடன் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

டப்ளியு.பி.சீ.விக்கிரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் நாயகம்

பிரதிகள்:

1. செயலாளர் - கல்வி அமைச்சு
2. செயலாளர் - நிதி அமைச்சு
3. தலைவர் - பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
4. துணைவேந்தர் - கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்



எனது இல: HED/B/IBMBB/2021/FA/03

உமது இல: திகதி: 23 மே, 2022

பணிப்பாளர்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவிற்கமைய, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டு டிசெம்பர் 31 அன்றுடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் வேறு கண்காணிப்புத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை தொடர்பான அறிக்கை

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 அபிப்பிராயம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2021 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியன்றுள்ளவாறான நிதிநிலை பற்றிய கூற்றுக்கள், அப்போது முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்றுக்கள் பங்குமுதலில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்றுக்கள், காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்கள் மற்றும் குறிப்பிடத்தகுந்த கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் பற்றிய ஒரு சுருக்கம் அடங்கலாக நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய, அந்நிறுவகத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டு டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வானது, பல்கலைக்கழகச் சட்டத்தின் பிரிவு 108(1) உடனும் 2003 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகச் சட்டத்தின் 17 ஆம் பிரிவின் விதிப்புரைகளுடனும் 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகச் சட்டத்தின் பிரிவு 18 மற்றும் உப பிரிவு 107(5) ஆகியவற்றுடனும் சேர்த்து வாசிக்கப்படவேண்டிய இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியலமைப்பின் உறுப்புரை 154(1) இன் ஏற்பாடுகளுக்கும் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 இன் ஏற்பாடுகளுக்கும் அமைய எனது வழிகாட்டுதலின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் 154 (6) ஆம் உறுப்புரைக்கமைய, எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது கருத்தின்படி, இலங்கை அரசதுறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய, இந்நிறுவகத்தின் நிதிக் கூற்றுக்கள் இந்நிறுவகத்தின் 2021 டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதி அன்றுள்ளவாறான நிதிநிலை பற்றியதும் அப்போது முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் ஆகியன பற்றியதுமான உண்மையானதும் நியாயமானதுமானதொரு தோற்றத்தை வழங்குகின்றன.



1.2 அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

(அ) ஒரு வெகுமதியாகக் கிடைக்கப்பெற்ற கட்டிடத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பெறுமதி ரூபா. 116,564,649 வாகக் கணக்கிலிடப்பட்டிருந்தது, 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான அக்கட்டிடத்தின் பெறுமானத் தேய்வு ரூபா. 11,694,463 நன்கொடைகள் மற்றும் பரிசுகள் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படுவதற்குப் பதிலாக செலவிடப்பட்ட மூலதன மானியக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டிருந்தது. அதனால் மேற்கூறப்பட்ட கணக்குகளில் அதே தொகையில் முறையே மிகைக் கணக்கிலிடலும் குறைக்கணக்கிலிடலும் ஏற்பட்டுள்ளது.

(ஆ) செலவிடப்பட்ட மூலதன மானியக் கணக்கில் செலவு மிகையொன்று இருந்திருக்க வேண்டுமெனினும், 2021 டிசெம்பர் 31 அன்று அக்கணக்கில் ரூபா. 32,092,188 வரவு மீதி ஒன்று இருந்தது.

இலங்கைக் கணக்காய்வு நியமங்களுக்கமைய, இக் கணக்காய்வை மேற்கொண்டேன். . அக் கணக்காய்வு நியமங்களுக்கமைய, எனது பொறுப்பானது, நிதிக் கூற்றுகளை கணக்காய்வு செய்வதில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு எனும் பிரிவின் கீழ் மேலும் விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளது. நான் பெற்றுக்கொண்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது அபிப்பிராயத்திற்கான ஓர் அடிப்படையைய வழங்குவதற்குப் போதுமானவையும்கூட பொருத்தமானவையுமாகுமென நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையில் காணப்படும் ஏனைய தகவல்கள்

வேறு தகவல்கள் என்பது, இந்நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கை - 2021 இல் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளவையும் இக் கணக்காய்வு அறிக்கையின் திகதிக்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டவையும், எனினும் எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் அடங்காதவையுமானத் தகவல்களைக் குறிக்கும். இவ் வேறு தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாகும்.

நிதிக் கூற்றுகள் தொடர்பான எனது அபிப்பிராயம் இவ் வேறு தகவல்களை உள்ளடக்கவில்லை. எனவே, அவற்றை நான் உறுதிப்படுத்தவோ அல்லது அவை தொடர்பாக ஓர் அபிப்பிராயத்தை வெளியிடவோ இல்லை.

நிதிக் கூற்றுகளைக் கணக்காய்வு செய்வது தொடர்பான எனது பொறுப்பு மேலே இனங்காணப்பட்ட அவ் வேறு தகவல்களை படித்துப் பார்த்து, அவ் வேறு தகவல்கள் நிதிக் கூற்றுகளிலிருந்து அல்லது கணக்காய்விலிருந்து அல்லது வேறு ஏதேனும் மார்க்கமாக நான் அறிந்துகொண்டவைகளுக்கு கணிசமாக முரண்படுகின்றனவா எனப் பரிசீலிப்பதுமேயாகும். இவ்விடயம் தொடர்பாக நான் அறிக்கையிடுவதற்கு எதுவுமில்லை.



1.4 முகாமைத்துவம் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் தரப்பினர் ஆகியோரின் நிதிக் கூற்றுகளுக்கான பொறுப்பு

இலங்கை அரசதுறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய உண்மையானதும் நியாயமாதமான ஒரு தோற்றத்தை வழங்கும் 'நிதிக் கூற்றுகளைத் தயாரித்துச் சிறப்பாகத் சமர்ப்பிப்பதும், மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படும் முக்கிய பிழைக் கூற்றுகளற்ற நிதிக் கூற்றுகளைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளைத் தீர்மானிப்பதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிக் கூற்றுகளைத் தயாரிப்பதில் இந்நிறுவகத்தின் நன்கியங்கும் நிறுவன ஆற்றல் தொடர்பாக தீர்மானிப்பது முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும். நிறுவகத்தைக் கலைத்துவிடுவதென முகாமைத்துவம் எண்ணினால் அல்லது வேறு வழியேதும் இல்லாமையால் செயற்பாட்டை நிறுத்திவிட எண்ணினாலொழிய, நன்கியங்கும் நிறுவனம் என்ற அடிப்படையில் கணக்குகளையும் நன்கியங்கும் நிறுவனம் தொடர்பான உண்மைகளின் வெளிப்படுத்தல்களையும் பேணுவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிருவாகத்திற்குப் பொறுப்பாக இருப்பவர்கள் நிறுவகத்தின் நிதி அறிக்கையிடல் முறைமையை மேற்பார்வை செய்வதற்குப் பொறுப்பாவர்.

2018 அம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவிற்செய்ய, இந்நிறுவகம் தொடர்பான ஆண்டு மற்றும் காலகால நிதி அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படுவதற்கு ஏற்றவாறு இந்நிறுவகம் அதன் அனைத்து வருமானம், செலவினம் மற்றும் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் தொடர்பான உரிய ஏடுகள் மற்றும் பதிவுகள் ஆகியவற்றைப் பேணவேண்டும்.

1.5 நிதிக் கூற்றுகளின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புகள்

மோசடி காரணமாகவோ அல்லது தவறு காரணமாகவோ ஏற்படும் முக்கிய பிழைக் கூற்றுகள் அற்றதாக முழு நிதிக் கூற்றுகளும் அமைந்துள்ளனவா என்பது பற்றி நியாயமான உத்தரவாதமொன்றை வழங்குவதும் எனது அபிப்பிராயத்தை உள்ளடக்கும் ஒரு கணக்காய்வாளர் அறிக்கையை வழங்குவதும் எனது குறிக்கோளாகும். நியாயமான உத்தரவாதம் என்பது, ஓர் உயர்ந்த மட்ட உத்தரவாதமாகுமெனினும், இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு அமைவாக நடத்தப்படும் ஒரு கணக்காய்வு முக்கிய பிழைக்கூற்று ஒன்று இருக்கும்போது அதனை எப்போதும் கண்டுபிடித்துவிடும் என்பதற்கு ஓர் உத்தரவாதமாக அமைவதில்லை. தவறான முகாமைத்துவம் மோசடி அல்லது பிழையிலிருந்து தோன்றக்கூடும் என்பதோடு, அவை தனித்தனியாக அல்லது கூட்டாக இந்நிதிக் கூற்றுகளின் அடிப்படையில் அதனைப் பயன்படுத்துவபர்களினால் மேற்கொள்ளப்படும் தீர்மானங்களின் மீது ஒரு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடுமென நியாயபூர்வமாக எதிர்பார்க்கப்படுமிடத்து, முக்கியமானதாகக் கருதப்படும்.

கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு அமைவான ஒரு கணக்காய்வின் ஓர் அங்கமாக நான் தொழில்வாண்மைத்துவக் கணிப்பினை பிரயோகிப்பதோடு, கணக்காய்வு முழுவதும் தொழில்வாண்மைத்துவ சந்தேகத்தைப் பேணுகின்றேன். அத்துடன்,



- மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படும் இடர்களைத் தவிர்க்கு முகமாக, மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்படக்கூடிய பிழைக் கூற்றுக்களை இனங் காண்பதிலும் மதிப்பிடுவதிலும் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைத்து போதுமானதும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதே எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையாகும். முக்கிய பிழைக் கூற்றுக்களின் தாக்கத்தைவிட மோசடி அதிக தாக்கத்தைக் கொண்டிருக்கும். அத்துடன் சேரந்து குற்றமிழைத்தல், போலிஆவணங்களைத் தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவிர்த்தல் மற்றும் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளைத் மேவிச்செயற்படுதல் ஆகியன மோடிக்கு வழிவகுக்கலாம்.
- நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டின் பயனுறுதித் தன்மைமீது ஓர் அபிப்பிராயத்தை வெளியிடும் நோக்கத்திற்காக அன்றி, அவ்வச் சூழ்நிலைகளில் பொருத்தமானதாக அமையும் கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடும் முகமாக, நிறுவகத்திற்குப் பொருத்தமான உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளைக் கணக்காய்வாளர் கவனத்தில் கொண்டார்.
- முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாட்டை மதிப்பிடுதல் மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயபூர்வத் தன்மை அத்துடன் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புபட்ட வெளிப்படுத்தல்களின் பொருத்தப்பாடு ஆகியவற்றைக் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியது.
- நிகழ்வுகள் அல்லது சூழ்நிலை காரணமாக நிறுவகத்தின் நன்கியங்கும் நிறுவனம் என்ற நிலைக்குப் போதுமான காரணிகள் உள்ளனவா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளின் அடிப்படையிலேயே கணக்கீட்டு நோக்கத்திற்காக நன்கியங்கும் நிறுவன அடிப்படையைப் பயன் படுத்துவதின் பொருத்தப்பாடு தீர்மானிக்கப்படுகிறது. போதுமான காரணிகள் உண்டென நான் தீர்மானிக்குமிடத்து, எனது கணக்காய்வு அறிக்கை நிதிக் கூற்றுக்களில் காணப்படும் தொடர்புபட்ட வெளிப்படுத்தல்களை ஆராயும் என்பதோடு, வெளிப்படுத்தல்கள் போதாதெனில், எனது அபிப்பிராயம் மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டும். எனினும், நன்கியங்கும் நிறுவனம் என்ற நிலை எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது சூழ்நிலைகள் காரணமாக முடிவுறக்கூடும்.
- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கலாக, நிதிக் கூற்றுக்களின் சமர்ப்பணம், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கம் ஆகியவை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதோடு, அதன் பின்னாலுள்ள கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் ஆகியவை நிதிக் கூற்றுக்களில் பொருத்தமானதும் நியாமானதுமான ஒரு முறையில் உள்ளடக்கப்பட்டனவான என்பதை காண்பதற்காக அவை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.

முக்கிய கணக்காய்வுக் கண்டறிதல்கள், பிரதான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டுப் பலவீனங்கள் மற்றும் கணக்காய்வின்போது இனங்காணப்பட்ட வேறு விடயங்கள் பற்றி நிருவாக பீடத்திற்கு அறிவிக்கப்படும்.



2 வேறு சட்டமற்றும் ஒழுங்குவிதி தேவைப்பாடுகள் பற்றிய அறிக்கை

- 2.1 கீழே குறிப்பிடப்படும் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான விசேட ஏற்பாடுகள் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தில் உள்ளடங்கியுள்ளன.
- 2.1.1 இவ்வறிக்கையின் “அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை” எனும் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களின் தாக்கத்தைத் தவிர, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12(அ) ஆம் பிரிவின் நிபந்தனைகளுக்கமைய, கணக்காய்விற்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நான் பெற்றுக் கொண்டுள்ளேன். எனது ஆய்வில் கண்டறிப்பட்டவாறு, இப்பல்கலைக்கழகம் உரிய நிதி அறிக்கைகளைப் பேணியிருந்தது.
- 2.1.2 2018 அம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6 (l) (d) (iii) ஆம் பிரிவிற்கமைய, இந் நிறுவகத்தின் நிதிக் கூற்றுக்கள் முந்தைய ஆண்டின் அறிக்கைக்கு அமைவானவையாக உள்ளன.
- 2.1.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6 (l) (d) (iv) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய, முந்தைய ஆண்டில் நான் செய்த பரிந்துரைகள் தற்போது சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டள்ளன.
- 2.2 பின்பற்றப்பட்ட நடைமுறைகள் மற்றும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சான்றுகள் ஆகியவற்றிற்கமையவும் தொகைரீதியான விடயங்களின் கட்டுப்பாடுகளுக்குள்ளும், பிண்வரும் கூற்றக்களை மேற்கொள்வதற்குப் போதுமானது எதுவும் எனது கவனத்தில் படவில்லை.
- 2.2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (ஈ)ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய, நிறுவகத்தால் செய்துகொள்ளப்பட்டதும், வழமையான வியாபர ஏற்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்டதுமான ஏதேனும் ஒப்பந்தத்தில் பல்கலைக்கழகப் பேரவையின் உறுப்பினர் எவருக்கேனும் நேரடி அல்லது மறைமுக நலன் ஏதேனும் உண்டு.
- 2.2.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (ஊ)ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய, கணக்காய்விற்கு உட்படும் நிறுவனம் எழுதப்பட்ட ஏற்புடைய ஏதேனும் சட்டத்திற்கு அல்லது அந்நிறுவனத்தின் ஆட்சி சபையினால் விடுக்கப்பட்ட வேறு பொதுவான அல்லது விசேட பணிப்புரைகளுக்கு இயைந்தொழுகவில்லை.
- 2.2.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (எ)ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய, இந்நிறுவகம் அதன் அதிகாரங்கள், பணிகள் மற்றும் கடமைகள் ஆகியவற்றிற்கமைய செயலாற்றவில்லை.
- 2.2.4 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (ஏ)ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய, கணக்காய்விற்குட்பட்ட நிறுவனத்தின் வளங்கள் காலவரையறைக்குள்ளும் உரிய சட்டங்களுக்கமையவும் சிக்கனமாக, செயற்திறனாக மற்றும் பயன்மிக்கதாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருக்கவும் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவும் இல்லை.



2.3 வேறு அவதானிப்புகள்

அ) 2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு ரூபா. 3,435,527 அளவிற்கு திரளும் பத்து (10) ஆராய்ச்சி மானியங்கள் உரிய பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

ஆ) 2020 டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதி அன்றுள்ளவாறு நிலுவை இருப்பில் காணப்பட்ட மொத்தம் ரூபா. 549,616 அளவிலான என்பத்தைந்து (85) பொருட்கள் 2021 இல கூட பயன்படத்தப்படாது இருந்தன.

.....
டப்ளியூ. பி .சீ. விக்கிரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் நாயகம்



25.07.2022

கணக்காய்வாளர் நாயகம்,
கணக்காய்வாளர் நாயகத் திணைக்களம்
306/72இ பொல்துவ வீதி,
பத்தரமுல்லை

ஐயா,

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவிற்கமைய, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டு டிசெம்பர் 31 அன்றுடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் வேறு கண்காணிப்புத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை தொடர்பான அறிக்கை

இக்கடிதம் மேற்காணும் தலைப்பு தொடர்பிலான உங்களுடைய HED/B/IBMBB/2021/FA/03 எனும் இலக்கம் கொண்ட கடிதம் தொடர்பானதாகும். அவ்வறிக்கையில் தரப்பட்டுள்ள விடயங்கள் தொடர்பான உரிய தகவல்கள் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

நன்றி.

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன
பணிப்பாளர்

பிரதிகள்:

5. செயலாளர் - கல்வி அமைச்சு
6. செயலாளர் - நிதி அமைச்சு
7. தலைவர் - பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
8. துணைவேந்தர் - கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்



1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.2. அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

(அ) 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளில் கட்டிடங்களின் மதிப்பிற்குரிய மூலதன மானியங்களில் வரவுவைக்கப்பட்ட ரூபா.11,694,463 தொகையைச் சரிசெய்வதற்கு நடடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். இது 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும்போது செய்யப்படும்.

(ஆ) மூலதனமானியங்களில் ரூபா.32,092,188 எதிர்மறை மீதி ஏற்படுவதற்கு காரணமாகிய மூலதன பெறுமானத்தேய்வு செவ்வையாக்கல் முறைமை 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும்போது சரிசெய்யப்படும்.

2. வேறு சட்ட மற்றும் கண்காணிப்புத் தேவைபாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை

2.3. வேறு அவதானிப்புகள்

(அ) 2021 இல் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட 10 ஆய்வு மானியங்களின் முதன்மை ஆய்வாளர்கள் இம்மானியங்களைத் தற்போது பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளனர்.

(ஆ) கணக்காய்வு அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட குறைவாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட இருப்புப் பெருட்கள் தற்போது பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



கணக்காய்வு மீளாய்வுச் சுருக்கம் - 2022

அத்தியாயம் இல.	அத்தியாயம்	அவதானிப்புகள்
1.2 (அ)	ஒரு நன்கொடையாகக் கிடைக்கப்பெற்ற கட்டிடத்தின் பெறுமதி ரூபா. 116,564,649 வாகக் கணக்கிலிடப்பட்டிருந்தது, 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான அக்கட்டிடத்தின் பெறுமானத் தேய்வு ரூபா. 11,694,463 நன்கொடைகள் மற்றும் பரிசுகள் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படுவதற்குப் பதிலாக செலவிடப்பட்ட மூலதன மானியக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டிருந்தது. அதனால் மேற்கூறப்பட்ட கணக்குகளில் அதே தொகையில் முறையே மிகைக் கணக்கிலிடலும் குறைக்கணக்கிலிடலும் ஏற்பட்டுள்ளது.	கட்டிடத்தின் மதிப்பிற்க்கம் 2020 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது என்பதோடு, அது உரிய சொத்தில் (பரிசுகள் மற்றும் நன்கொடைகள்) செவ்வையாக்கப்படாது, மூலதன மானியங்களில் செவ்வையாக்கப்பட்டிருந்ததாக அவதானிக்கப்பட்டது. 2020 வரை பின்பற்றப்பட்ட அதே கணக்கீட்டுக் கொள்கை முன்கொண்டு செல்லப்பட்டது. செவ்வையாக்கல் 2022 ஆம் ஆண்டில் சரி செய்யப்படும்.
(ஆ)	செலவிடப்பட்ட மூலதன மானியக் கணக்கில் செலவு மிகையொன்று இருந்திருக்க வேண்டுமெனினும், 2021 டிசெம்பர் 31 அன்று அக்கணக்கில் ரூபா. 32,092,188 வரவு மீதி ஒன்று இருந்தது.	2021 ஆம் ஆண்டிற்கான மூலதன மானிய மீதி மூலதன பெறுமானத் தேய்வு முறை வாயிலாக ரூபா. 32,092,188 எதிர்மறை மீதியொன்றைக் காட்டுகிறது. 2020 வரை பின்பற்றப்பட்ட செவ்வையாக்கல் அதே முறையில் 2021 லும் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது. இது, இரட்டைப் பதிவு கணக்குப் பதிவில் இவ்வகைப்படுத்தல் தவறு ஏற்படக் காரணமாக அமைந்தது. 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இறுதிக் கணக்கில் இதனை சரி செய்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
2.3(அ)	2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு ரூபா. 3,435,527 அளவிற்கு திரளும் பத்து (10) ஆராய்ச்சி மானியங்கள் உரிய பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.	ஆய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் நிலவிய கொரோனா பெருந்தொற்று காரணமாக தனிப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களின் பாவனை மிகவும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழ்நிலைகளிலேயே மற்கொள்ளப்பட்டது. எனவே, சம்பந்தப்பட்ட மானியங்களுக்கான செலவுகள் மேற்கூறப்பட்ட காலப்பகுதியில் மிகக் குறைவாக இருந்தது. எனினும், இச்செலவுகள் அடுத்த ஆண்டில் வழமை நிலை திரும்பியதும் உரிய முறையில் மேற்கொள்ளப்படும். உரிய துறைகளிலிருந்து மாதிரிகளைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியாமையினாலும் வழங்குநர்களிடமிருந்து தேவையான இரசாயனங்களைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாமையினாலும் இவ்வாய்வுகள் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கு ஒத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளன. சுவீடிஸ் ஆராய்ச்சி மானியங்களைக்கொண்டு நடத்தப்படும் ஆராய்ச்சி வெளிநாட்டு விஞ்ஞானிகள் இலங்கைக்கு வரமுடியாமையினால் ஒத்தி வைக்கப்பட்டது.



<p>(ஆ)</p>	<p>2020 டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதி அன்றுள்ளவாறு நிலுவை இருப்பில் காணப்பட்ட மொத்தம் ரூபா. 549,616 அளவிலான என்பத்தைந்து (85) பொருட்கள் 2021 இல் கூட பயன்படுத்தப்படாது இருந்தன.</p>	<p>பின்வரும் காரணங்களினால் களஞ்சியத்தில் நகராப் பொருட்கள் இருந்தன. அவற்றுள் ஏறக்குறைய 80% மானவை பின்வரும் காரணங்களினால் அங்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன. 2022 ஆம் ஆண்டில், வழமையான சூழ்நிலையின்கீழ் அவை ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டன.</p> <ul style="list-style-type: none"> • சில மாணவர்களுக்கு (MLS & CMI) இருப்புகள் கருத்திட்டத்தின் ஆரம்பத்திலேயே வழங்கப்படவேண்டியுள்ளது என்பதோடு, அவை காலாவதியாகப் பொருட்களாகும். அவை கல்விக் கருத்திட்டத்தின் நிறைவு வரை அக்குறிப்பிட்ட மாணவருக்காகவே இருக்கவேண்டும். அனுசரணையாளர்களினால் வழங்கப்படும் பணம் சவம்பந்தப்பட்ட நபருக்காகவே செலவிடப்படவேண்டும். தரம்வாய்ந்த அப் பொருட்கள் கிடைப்பது அரிதானதாகையால், அவற்றை அடிக்கடி கொள்வனவு செய்ய முடியாது. • சில கல்விசார் கருத்திட்டங்கள் ஒத்திவைக்கப்பட வேண்டியிருந்தன. அத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில், அவ்விருப்புப் பொருள் கல்விசார் கருத்திட்டத்தின் நிறைவு வரை வைத்திருக்கப்படும். (முந்தய மூன்று ஆண்டுகள் போலல்லாது) நாட்டில் நிலவும் வழமை நிலைமையின்கீழ் தற்போது கல்விசார் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதால், நீங்கள் வழங்கிய நிரல் தற்போது மாற்றமடைந்துள்ளது. • சம்பந்தப்பட்டப் பணியாளர்கள் தமது ஆராய்ச்சிகளை அமுல்படுத்துமுகமாக அவர்களுக்காக ஒரு சில பொருட்கள் கொள்வனவு செய்யப்படுகின்றன. இச் செயற்பாடுகள் தற்போது நடைபெறாததால், ஆராய்ச்சிப் பொருட்கள் தெகையாக வைத்திருக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. சில பொருட்களின் அதிக விலை காரணமாகவும் சந்தையில் அவற்றைப் பெற்றுக் கொள்தில் உள்ள சிரமம் காரணமாகவும் அவை தொகையாகக் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன. <p>எனினும், கல்விசார் நடவடிக்கைகளும் ஆய்வுகளும் நிலவும் வழமை நிலையின் கீழ் மீள ஆரம்பக்கப்பட்டுள்ளமையால், நீங்கள் வழங்கிய இருப்பு மீதி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்பதோடு, அவ்விருப்புப் பொருட்கள் ஆய்வு நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தற்போது இருக்கும் இருப்பு நிரல் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
------------	--	--