

பிரதிபலிப்புகள்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர்
இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று
உயிரியல் மற்றும்
உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

20
22





“மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்
தலைசிறந்ததொரு
சர்வதேச மையமாகத் திகழ்வது”

பணி ஆணை

முன்னெடுப்பு

தேசிய மற்றும் சர்வதேச
அபிவிருத்தியை எய்துவ-
தற்கு மூலக்கூற்று உயிர்
விஞ்ஞானங்களில் உயர்தர
ஆராய்ச்சியும் மனித வள
அபிவிருத்தியும்

ஊக்குவிப்பு

வசதியேற்படுத்தல்

கல்விசார் சுதந்திரம்

நிறுவகத்தின் வழக்கங்களுக்கும் தரங்களுக்கும் உட்பட்டு, உண்மைக்கான தேடலும் புரிந்துணர்வும் எங்கெல்லாம் இட்டுச்செல்லுமோ, அங்கெல்லாம் தலையீடோ தண்டணையோ இன்றி ஆய்வுகள் நடத்துவதற்கும், கற்பிப்பதற்கும், பேசுவதற்கும் இவ்வுளியிடுவதற்கும் சுதந்திரம் உண்டு.

வாழ்நாள் கற்றல் மற்றும் விமர்சன ரீதியான சிந்தனை

மாணவர்களதும் பணியாளர்களதும் வாழ்நாள் கற்றலையும் விமர்சனரீதியான சிந்தனையையும் நிறுவகம் ஊக்குவிக்கிறது.

புத்தாக்கலும் தேடலும்

அபிவிருத்திக்கான புதிய முயற்சிகளைக் கண்டறிவதற்கு நிறுவகம் எப்போதும் 'தயாராக உள்ளது'

பொறுப்பு மற்றும் பொறுப்புக்கூறல்

பொறுப்புணர்வு மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் உணர்வு ஆகியவற்றோடு இந்நிறுவம் செயற்படுகிறது. முகசுந-எழுமையிடைவையென உழரவையிடைவையென.

பன்மைத்துவம் மற்றும் அரவணைத்தல்

ஒரு பரந்துபட்ட பரப்பில் இந்நிறுவம் செயற்படுவதோடு, அரவணைப்பு அணுகுமுறையை வளர்த்தெடுக்கிறது.

முழுமைத்துவம்

நிறுவகத்தின் சாதனைகள் அதன் செயற்பாடுகளின் வெளிப்படைத்தன்மையிலும் அதன் செயலாற்றுகையின் முழுமைத்துவத்திலுமே தங்கியுள்ளன.

தொழில்வாண்மைத்துவம்

அனைத்து மாணவர்களும் பணியாளர்களும் நேர்மை, முழுமைத்துவம், சிறுவிடங்களுக்கும் கவனம் செலுத்தல் ஆகியவற்றை வெளிப்படுத்த வேண்டுமென நிறுவகம் எதிர்பார்க்கிறது.

பற்றுறுதி மற்றும் திறமை

அறிவை விருத்தி செய்வதற்கும் வழங்குவதற்கும் அத்துடன் அதி உயர்ந்த மட்டத்திலான உத்வேகத்துடன் பணியாற்றுவதற்கும் நிறுவகத்தின் பணியாளர்கள் அதிகளவில் பற்றுறுதி கொண்டுள்ளனர்.

குழு உணர்வு

ஒரு குழுவாக தொழிற்படும் பெருமை இந்நிறுவத்திற்கு உண்டு என்பதோடு, அதனால் அது அதன் செயல்கள் அனைத்திலும் குழு உணர்வொன்றையும் விருத்தி செய்கிறது.

சம வாய்ப்பு

சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவம் எனும் அடித்தளத்தின்மீது கட்டியெழுப்பப்படும் சகலருக்கும் சம வாய்ப்பளித்தல் என்பதிலிருந்துதான் தனது வலிமையும் ஒற்றுமையும் கிடைக்கின்றது என்பதை நிறுவகம் இனங்காண்கிறது.

இலக்குகள்

இலக்கு இல.1

மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்திலும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகளிலும் சர்வதேச ரீதியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட உயர் தரத்திலான பயிலுநர்கள், பட்டதாரிகள் மற்றும் பட்டப்பின்படிப்புப்பட்டதாரிகள் ஆகியோரை உருவாக்குதல்.

இலக்கு இல.2

தேசிய அபிவிருத்திக்குப் பங்களிப்புச் செய்து, உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், உயிர் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல், மரபணுவியல், கல உயிரியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் ஆகியவற்றில் உலகின் தலைசிறந்த மையமாகத் திகழ்வது.

இலக்கு 3

உட்கட்டமைப்பிலும் மனித வளங்களிலும் உன்னததன்மையை எய்துவது.

இலக்கு இல. 4

நிறுவன நிதி உறுதிப்பாட்டை அடைதல்

இலக்கு இல.5

நல்ல நிர்வாகத்தை ஊக்குவித்தல்

89	பணிப்பாளரது மீளாய்வு
90	ஐபீஎம்பீபீ யின் பணிப்பாளர்கள்
91	ஐபீஎம்பீபீ பற்றிய அறிமுகம்
93	நிறுவன அட்டவணை
94	ஆளும் அதிகார பீடம்
95	கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல்
95	பட்டப் பின்படிப்புப் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம்
97	பட்டப் பின்படிப்புப் பட்டமளிப்பு விழா 2020
98	குறுங் கற்கைநெறிகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்
101	ஆய்வுச் செயற்பாடுகள்
113	கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பிந்திய ஆராய்ச்சி
113	ஆய்வு வெளியீடுகள்
116	ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள்
120	சர்வதேச ஆய்வு நிதியளிப்பு
120	எலிசபெத் இராணி பொதுநலவாய புலமைப்பரிசு நிகழ்ச்சித் திட்டம்
121	சேவைகள் - ஐபீஎம்பீபீ
122	ஒத்துழைப்பு
123	வலையமைப்புச் செயற்பாடு
124	படைப்புரிமை
125	மாணவருக்கான வசதிகள்
126	2022 இல் கிடைக்கப்பெற்றவிருதுகள்
126	CSR செயற்பாடுகள்
128	தர உத்தரவாதம்
129	2022 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு ஊழியர் வகைப்படுத்தல்
130	பணியாளர் அபிவிருத்தி, பயிற்சி மற்றும் நலனோம்புகை 2022
131	விசேட செயற்பாடுகள்
133	2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வேலைத்திட்டம்
135	பேண்தகு அபிவிருத்தியின் அடிப்படையில் சூலழைப் பாதுகாப்பதற்கும் சூழல்மீதான பாதகமான தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்குமான செயற்பாடுகள் தொடர்பான எதிர்கால எதிர்வு கூறல் அறிக்கை
136	கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை
143	கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கான பதில்கள்
146	2022 ஆம் ஆண்டு உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பணிகள் தொடர்பான மீளாய்வு
147	ஆண்டு நிதி அறிக்கை
172	கணக்காய்வு அறிக்கையின் சுருக்கம் மற்றும் பரிகார நடவடிக்கைகள்



கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகமானது, சுவீடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்தின் நிதி உதவிமூலம் 2003 ஆம் ஆண்டு கூட்டிணைக்கப்பட்டது. ஐபீஎம்பீயைத் தாபிப்பதில் ஒரு முன்னணி பங்கு வகித்த அதன் தாபகப் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க இலங்கையில் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத் துறையில் பட்டப் பின்படிப்புப் பயிற்சிகளை ஊக்குவிப்பதில் தெளிவான தொலைநோக்கொன்றைக் கொண்டிருந்ததோடு, ஐபீஎம்பீயைத் தாபிப்பதில் ஒரு முன்னணி பங்கு வகித்தார். தற்போது ஐபீஎம்பீ மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத் துறையில் கற்பித்தல், பயிற்சியளித்தல், ஆலோசனைச் சேவைகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ளதோடு, மூன்று முதாமாணிப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், சான்றிதழ் மற்றும் குறுகியகாலப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியவற்றையும் வெற்றிகரமாக நடத்துகிறது. ஆராய்ச்சிக்கும் அபிவிருத்திக்குமான அதன் அர்ப்பணிப்பு தேசிய மற்றும் சர்வதேச அங்கீகாரத்தை ஈட்டித்தந்தது உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் கைத்தொழில்கள் ஆகியவற்றுடனான ஒத்துழைப்பைப் பெற்றுத் தந்தது.

2022 ஆம் ஆண்டில், நாட்டில் நிலவிய அரசியல், பொருளாதார உறுதிப்பாடினமை காரணமாக ஏற்பட்ட சாவல்கள் இருந்தபோதிலும், ஐபீஎம்பீ 2022-2026 காலப்பகுதிக்கான மூலோபாய முகாமைத்துவத் திட்டத்தைப் பின்பற்றி முகாமைத்துவ சபையினாலும் மூன்று கற்கைச் சபைகளினாலும் திறம்பட வழிநடத்தப்பட்டு நெறியாளப்பட்டது. 2022 இல், ஐபீஎம்பீ அதன்முதுமானிப் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான மாணவர் சேர்க்கையில் கணிசமானதொரு அதிகரிப்பைக் கண்டதோடு, சான்றிதழ் மற்றும் குறுங்காலப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்,

கட்டுறுப்பயில்வுகள் மற்றும் கருத்திட்ட தொடக்கங்கள் ஆகியவற்றை நடத்துவதில் வெற்றிகரமாகச் செயற்பட்டது. மேலும், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஏனைய பீடங்களினாலும் ஏனைய உயர்கல்வி நிறுவனங்களினாலும் நடத்தப்படும் பட்டநிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு தனது நவீன ஆய்வுகூட வசதிகளைக்கொண்டு நன்கு தகைமைபெற்ற கல்வியியலாளர்களின் துணையோடு ஒரு நிதிசாரா அர்ப்பணிப்பாக தனது ஆதரவை வழங்குகின்றது.

வெளிநாட்டுக் கொள்வனவுகள்மீதான மட்டுப்படுத்தல், உள்நாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதியிறக்கம் மற்றும் வெளிநாட்டு பண அனுப்புதல்களிலான மட்டுபாடு ஆகியவற்றின் காரணமாக, 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இரசாயனங்கள், மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்ஆகியவற்றிற்கான மீண்டெழும் செலவுகள் மற்றும் மூலதனமுதலீடுகள் ஆகியவற்றை நிறுவகிப்பது மிகவும் சவால் மிக்கதாக இருந்தது. ஐபீஎம்பீ உரிய காலத்தில் இச்சீரமைப்புகளைப் புரிந்துகொண்டு, வருடத்திற்கான பொதுவான கொள்வனவு அழைப்பு மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் பாதகமான தாக்கங்களை குறைப்பதற்கு உதவும் உள்நோக்கிய மற்றும் வெளிநோக்கிய பண அனுப்பல்களுக்கு வசதியேற்படுத்தும் விசேட வெளிநாட்டு நாணயக் கணக்குகளை ஆரம்பித்தல் முதலிய ஒரு சில புதிய பரிகார முயற்சிகளை மேற்கொண்டது. இந்நடவடிக்கைகளின் பெறுபேறுகள் மிகவும் ஆக்கபூர்மானவையாக இருந்ததை ஐபீஎம்பீ கண்ணுற்றதோடு, பாரிய கால அட்டவணைக்கிணங்க தனது சேவைகளை வழங்கியது. தகவல் தொழில்நுட்ப கட்டமைப்புகளைப் பலப்படுத்துவது நடப்பு ஆண்டின் முன்னுரிமைகளுள் ஒன்றாக அமைந்தது. அத்துடன், கணிப்பீட்டு மருந்து கண்டுபிடிப்புகளுக்காக ஒரு குறித்துரைக்கப்பட்ட சேவரை பெற்றுக் கொள்வதில் நாம் கணிசமான மூலதன முதலீட்டை மேற்கொண்டோம்.

2022 ஆம் ஆண்டு, ஐபீஎம்பீ கைத்தொழில் நிறுவனங்களுடன் இரண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தகளிலும் இரண்டு முக்கிய மாற்றல் ஒப்பந்தங்களிலும் கைசாத்திட்டும் மூன்று சேவை தெரிவுகளை தொடக்கியும் தனது இருப்பை உறுதிப்படுத்துவதில் மிகவும் வெற்றி பெற்றது. மேலும்,

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான எலிசபெத் மகாராணி பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் திட்டத்தின்கீழ் ஐபீஎம்பீ தனது வருடாந்த ஒதுக்கீட்டைப் பெற்றுக்கொள்ளகூடியதாக இருந்தது.

அண்மைக் காலங்களில், அரசுக்குச் சொந்தமான பல உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் போட்டித் தன்மை மிக்க கட்டண கட்டமைப்புக்களில் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்துறையில் பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஆரம்பித்தன என்பது அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. எனினும், ஐபீஎம்பீ அதிநவீன ஆய்வுகூட வசதிகளை வழங்கியும் நன்கு தகைமை பெற்ற கல்வியியலாளர்களின் ஆதரவோடும் ஒரு பெயரளவு இலாபத்தில் தனது அனைத்து சேவை வழங்கல்களிலும் தனது தரத்தை பேணுகின்றது. எனினும், இக் கட்டப்பாடுகளின் எதிர்நோக்கப்படும் விளைவுகள் தெரியவருவதற்கு நீண்டகாலம் எடுக்குமென்பதால், அவற்றின் நேரடி நன்மைகளை மதிப்பிடுவது மிகவும் சிரமமானதாக உள்ளது. வெளியீடு, சமர்ப்பணம், ஆலோசனை வழங்கல் மற்றும் ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும் ஆகியவற்றின்மூலம் அறிவைப் பரப்புதல் 2022ஆம் ஆண்டில் கணிசமானதொரு முன்னேற்றத்தைக் காட்டியது. இது, ஒத்த தகைமையுடையோரினால் மீளாய்வு செய்யப்படும், சுட்டிடப்பட்ட சஞ்சிகைகள் ஆகியவற்றில் வெளியிடப்பட்ட ஏறத்தாழ 30 வெளியீடுகள் மற்றும் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச அரங்குகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 27 தொடர்பாடல்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து தெளிவாகின்றது.

மோசமான பொருளாதார செயலாற்றுகையோடு இணைந்ததாக ஏற்பட்ட வெளிநாட்டு மற்றும் உள்நாட்டு கடன்களின் பிழையான முகாமைத்துவம் காரணமாக, 2022 மிகவும் சவால் மிக்கதாக அமைந்திருந்தது. அதற்கமைய, இலங்கை வங்குரோத்து நிலையைப் பிரகடனப்படுத்தவும் சர்வதேச நாணய நிதியுத்திடமிருந்தான (ஐஆகு). உதவியோடு வருத்தந்தரும் கடன் மறுசீரமைப்பு நடைமுறையை ஆரம்பிக்கவும் நிர்ப்பந்திக்கப்பட்டது.

தூரதிஷ்டவசமாக, அதிகாரிகள் மட்ட இணக்கப்பாடொன்றை அடைவதற்கான சர்வதேச நாணய நிதியுத்திடமான பேச்சுவார்த்தைகள் அவ்வொப்பந்தத்தை

இன்னும் இறுதி செய்யப்பட வேண்டியுள்ளதாகிய முக்கிய நிதி மறுசீரமைப்புகளை எடுத்துக் காட்டின. அத்தகைய சூழ்நிலைகள் கடும் வெளிநாட்டு நாணயத் தட்டப்பாட்டிற்கும் ரூபாவின் கணிசமான மதிப்பிறக்கத்திற்கும், உயர்ந்த பணவீக்கத்திற்கும், சென்மத நிலுவையில் பெரும் பற்றாக்குறைக்கும் இட்டுச் சென்றன. இக்காரணிகள் அனைத்தும்நடப்பு நிதி ஆண்டில் ஐபீஎம்பீ இன் தொழிற்பாட்டை மிக மோசமாப்

பாதித்துள்ளன. ஐபீஎம்பீபீ தனது வருவாயை பலப்படுத்தல் மற்றும் செலவைக் குறைத்தல் எனும் பரந்த ஒரு குறிக்கோளோடு பல அம்சங்களின்மீது கவனத்தைக் குவிக்கவேண்டி இருந்தது. எனினும், சில குறுங்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான மாணவர் பதிவு கணிசமான அளவு குறைவாக இருந்தமையால், கற்கைநெறி கட்டணங்களைத் திருத்தியமைத்தல் போன்ற சில நடவடிக்கைகள் பயன்மிக்கவையாய் அமையவில்லை. 2023 ஆம் ஆண்டிலும் எமது எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் இதே போக்கினை நான் எதிர்பார்க்கின்றேன். கொள்வனவுகளோடு தொடர்புபட்டிருந்த மிக அதிகமான செலவு இன்னொரு சவாலாக அமைந்ததோடு, கடும் வெளிநாட்டு நாணய திரவத்தன்மையிலான நெருக்கடி காரணமாக, முழு கொள்வனவு நடைமுறையும் தாமதமுற்றது. மேலும், 2023 ஆம் ஆண்டிற்கு தேசிய வரவு-சலவுத் திட்ட திணைக்களத்திலிருந்து ஒரு கடுமையான நிதி கட்டுப்பாடு வருமென

நான் எதிர்பார்ப்பதோடு, இதற்காக நன்கு பன்முகப்படுத்தப்பட்ட பரிகார நடவடிக்கைகளை உறுதிபட பரிந்துரைக்கிறேன். நாட்டில் தற்போது நிலவும் பொருளாதார நெருக்கடியை கருதுமிடத்து, 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான எதிர்வுகூறல் அத்துணை நம்பிக்கையூட்டுவதாக அமையாது. அதற்கமைய, ஐபீஎம்பீபீ நிதி தன்னாதிக்கத்தை அடையும் பொருட்டு தனது செயற்பாட்டை நிலையாக வைத்திருக்கும் எண்ணத்துடன் குறுங்கால, இடைக்கால மற்றும் நீண்டகாலத் திட்டங்களில் முழுமையாக ஈடுபட்டுள்ளது. ஐபீஎம்பீபீ, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இந்தியாவின் சென்னை இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஆகியவற்றினால் கூட்டாக நடத்தப்படும் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியலிலான வெளிவாரி

பட்டநிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றை நடத்துவதற்கான சகல முன்னெடுப்புகளும் ஏற்கெனவே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மேலும், கைத்தொழில் ஒத்துழைப்புக்கள், ஆலோசனை வழங்கல் ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துதலும் வலைப்பின்னல் செயற்பாட்டை விரிவாக்குதலும் ஐபீஎம்பீபீ எதிர்பார்க்கின்ற மாற்று மூலோபாயங்களுள் சிலவாகும்.

ஐபீஎம்பீபீ தனது தேசிய கடமையை நிறைவேற்றுவதில் பட்டப்பின் கல்விக்கான தனது கடமையை ஆற்றுவதன் மூலம் அது இவ் இக்கட்டான காலத்தில் ஓர் ஆக்கபூர்வமான முறையில் வளர்ச்சியுறும் என்று பணிப்பாளர் என்ற வகையில் நான் திடநம்பிக்கை கொண்டுள்ளேன்.

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன பணிப்பாளர்/ஐபீஎம்பீபீ

ஐபீஎம்பீபீ இன் பணிப்பாளர்கள்

தற்போதைய பணிப்பாளர்

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

தாபகப் பணிப்பாளர்

பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க

2004 - 2007

கடந்தகால பணிப்பாளர்கள்

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன்

2007 - 2012

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன்

ஜன -மார் 2013 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் எம் எச் ரிஸ்வி செரீப்

ஏப்ரில் 2013 – செப்டெம்பர் 2014 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி

ஒக் 2014 –ஜன 2015 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி

பெப். 2015–பெப் 2018

பேராசிரியர் தாரா டி சில்வா

பெப். 2018 –ஒகஸ்ட் 2018 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி

ஒகஸ்ட் 2018–ஒகஸ்ட் 2021

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி

செப்டெம்பர் 1 - 14, 2021 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)



ஐபீஎம்பிஐ இற்கான அறிமுகம்

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 கொண்டிருக்கிறது. பயிற்றப்பட்ட மனிதவளத்திற்கான தட்டுபாடும் புதிய முதலீடுகளுக்கான தேசியக் கொள்கை இல்லாமையுமே இலங்கையில் உயிர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் சார்ந்த கைத்தொழில்கள் இல்லாமைக்கான ஒரு முக்கிய காரணமாகும். உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகமானது (ஐபீஎம்பிஐ), பல்கலைக்கழக ஆணைக் குழுவின் அங்கீகரிக்கப்படும் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் 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.சுரெக்) வழங்கப்பட்ட ஆதரவினாலும் ஐபீஎம்பிஐ இன் ஸ்தாபக பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எரிக் எச். கருணாநாயக்கவின் அயரா முயற்சியினாலுமே ஐபீஎம்பிஐ இன் தாபிப்பு சாத்தியமானது. உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பிஐ) நிர்மாணம் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுக்கு சுவீடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனத்தால் (சீடா) இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்ட 15 மில்லியன் சுவீடிஸ் குரோனாஸ் இலகுகடன் ஒன்றினால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பிஐ) 2004 ஏப்ரல் 28ஆம் திகதி கொழும்பிலுள்ள சுவீடன் தூதரகத்தின் நிறுவனத் தலைவர் மேதகு ஏன் மாரி ஃபெலேனியல் மற்றும் சுவீடனிலுள்ள உப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் பேராசிரியர் உல்.பீ பீற்றர்சன் ஆகியோரால் வைபவ ரீதியாக திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்நிறுவகம் தொடர்பான கட்டளைச்சட்டம் 2003 ஏப்ரல் 03 ஆம் திகதி 1282.25 ஆம் இலக்க அதிவரிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது. ஐபீஎம்பிஐ கட்டிடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதான வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பிஐ யானது, முழுமையாகத் தன்னியக்கமாக்கப்பட்ட மரபணுத் தொடர்கள், மைக்ரோஎரேய் ஸ்கேனர்கள். எஃப்.பி.எல்.எச், எஃப்.எல்.எச், ஃப்.எல்.எல்.எல் மற்றும் பேஸ்கண்ட்ராஸ்ட் நுணுக்குக்காட்டிகள், லேமினர் புளோர் ஹூட்ஸ், கலவளர்ப்பு வசதிகள், இன்செக்டோறிய், குளிர்ப்பை அறைகள், உள்வெளி பகுதி வலைப்பின்னல், டெடிகேட் ஒட்டிகள் நார்

கம்பிகள் மூலமான இணையத்திற்கான வசதி முதலிய மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து நவீன உபகரணங்களையும் கொண்டிருப்பதோடு முழுமையாக குளிரூட்டப்பட்டுள்ளது. ஐபீஎம்பீ 2004 இல் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்கவின்

மேற்பார்வையின்கீழ் எம்ப்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ 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 மூன்றாவது விஞ்ஞான முதுமானிக் கற்கைநெறி கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிப் பாடசாலையுடனான ஒரு கூட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டமாக 2012 மே மாதம் தொடங்கியது.

இம்மூன்று முதுமானிக் கற்கைநெறிகளுக்குமான கலைத்திட்டங்களின் மீளாய்வு பூர்த்திசெய்யப்பட்டு, 2019 ஆம் ஆண்டு இறுதியளவில் ஞாபக மட்டங்கள் 8-10 தோடு இணைக்கப்பட்டது. புதிய கலைத் திட்டத்தைக் கொண்ட இம்மூன்று பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகப் பேரவையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திருத்தப்பட்ட துணை விதிகளோடும் ஒழுங்குவிதிகளோடும் 2019 இல் ஆரம்பித்தன. ஆண்டுதோறும், குறிப்பிடத்தகுந்த எண்ணிக்கையிலான மாணவர்கள் ஓர்

உயர்ந்த தரத்திலான பட்டப்பின் தகைமையைப் பெற்றுக்கொள்ளும் நோக்கத்தோடு இம்மூன்று பட்டப்பின் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்காகத் தம்மைப் பதிவு செய்துகொள்கின்றனர். இவ்வொவ்வொரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காகவும் பதிவு செய்துகொள்ளும் மாணவர்களுள் தேவையான தகைமைகளைப் பெறுபவர்களுக்கு அவரவர் துறைகளில் விஞ்ஞான முதுமானிப் பட்டம் வழங்கப்படும். முதாலாவது கல்வி ஆண்டில் தேவையான தகைமைகளை பெற முடியாத மாணவர்கள் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் அல்லது உயிர் தகவலியலில் ஒரு முதுமானிப்பட்டத்தோடு பட்டதாரியாகலாம். முதுமானிப் பட்டம்வரை கற்கையைத்தொடர விரும்பாத அல்லது அவ்வாறு

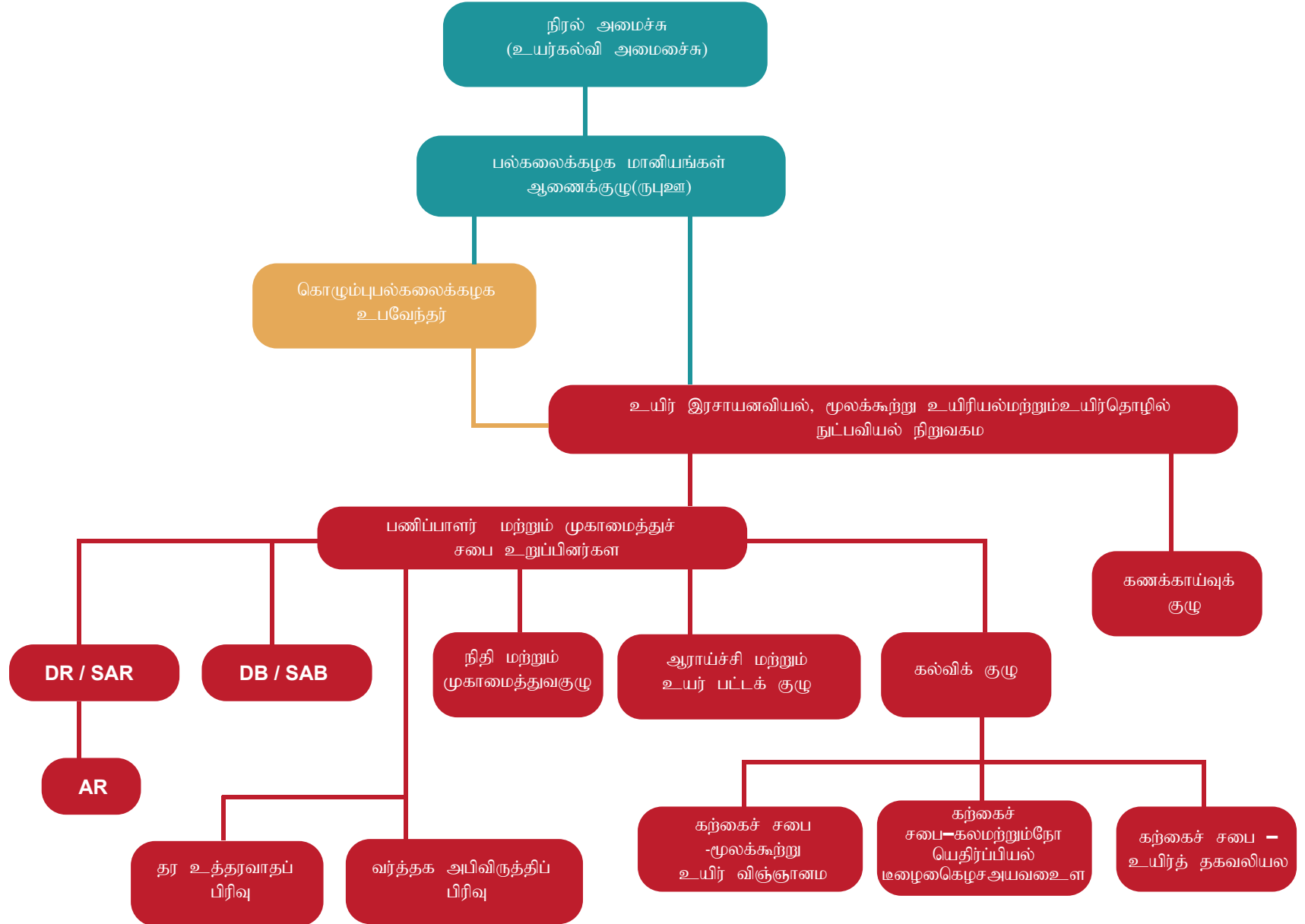
செய்வதற்குத் தகுதியற்ற மாணவர்கள் உரிய தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்ததன் பின்னர் தத்தமது துறைகளில் ஒரு பட்டப்பின் டிப்ளோமாவோடு தமது கற்கையை நிறுத்திக்கொள்ளலாம். விஞ்ஞான முதுமானி மாணவர் ஒவ்வொருவரும் உரிய துறைகளுக்குப் பயனளிக்கும் புத்தாக்க பெறுபேறுகளை ஈட்டித்தருவதில் இறுதியில் நிறைவுறும் ஆராய்ச்சி அமிசங்களை இரண்டாம் கல்வி ஆண்டில் தொடருவார்.

அவ்வெண்ணிக்கைக்கு மேலதிகமாக, உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு கல்விசார் மற்றும் கைத்தொழில் ஒத்துழைப்புடனான எம்ப்பில்.பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் மூலம் ஆண்டுதோறும் எம்ப்பில்.பிஎச்ஐ பயிலுநர்கள் உருவாக்கப்படுகிறார்கள்.

மேலும், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்குக் கவனம் குவிக்கப்பட்ட மற்றும் விசேட தத்துவார்த்த மற்றும் நடைமுறை சாத்திய அறிவை வழங்கும் பல குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள் நடத்தப்பட்டன. அவ்வாறு நடத்தப்பட்ட குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள் மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்கள், கல வளர்ப்பு நுட்பங்கள், நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்கள், மரபணு கலப்பினப்பாக்க மற்றும் நிகொம்பினண்ட் புரத வெளிப்பாடு மற்றும் குறோமோட்டோகிராபிக் நுட்பங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும். ஐந்து நாட்கள்வரை நடத்தப்படும் இக் கற்கைநெறிகள் கல்வியாளர்கள் மற்றும் மற்றும் ஆர்வங்கொண்ட ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சித் தொழில்வாண்மையாளர்கள் ஆகியோரின் திறன் விருத்திக்கு உதவும்.

ஐபீஎம்பீ இல் உள்ள வளங்கள் வெளிவாரி ஆராய்ச்சியாளர்களின் சேவைக்காக வழங்கப்படுகின்றன. இதில் சீக்குவென்சிங் சேவைகள், கலவளர்ப்பு, தூய்வைப்படுத்தல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் ஆகியன அடங்கும். ஐபீஎம்பீ ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் ஆர்வங்கொண்ட ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆகியோருக்கு ஒரு ஆராய்ச்சி மாணவரோடு நீண்ட காலத்திற்கு மிக நெருக்கமாக இணைந்து பணியாற்றுவதற்கும் ஆராய்ச்சித் திட்டமிடல் மற்றும் தயார்படுத்தல் முதலியவற்றுக்கான புதிய நுட்பங்களையும் நுண்ணிய விபரங்களையும் கற்றுக்கொள்வதற்குமான வாய்ப்பினை வழங்கும் நோக்கம்கொண்ட கட்டுறுப்பில்வுகையும் ஐபீஎம்பீ வழங்குகின்றது.

நிறுவன அட்டவணை



முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினர்கள்

பேரா. பிரசன்ன கல்ஹேன	பணிப்பாளர், ஐபீஎம்பீபீ (தலைவர்)
செல்வி. ஜே.ஏ.சீ.எச் ஜயசிங்க	உயர்கல்வி அமைச்சின் பிரதிநிதி
ஓய்வுநிலை பேரா. எரிக் எச். கருணாநாயக்க	பமாஆ குழுவினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
ஓய்வுநிலை பேரா. கமனி தென்னக்கோன்	பமாஆ குழுவினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
ஓய்வுநிலை பேரா.எஸ்பி. தெரணியகல	பமாஆ குழுவினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
பேரா. ரமணி விஜேசேகர	பமாஆ குழுவினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
திரு. சன்ன டி சில்வா	பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
திரு. அஷனி ஜோசெப் வாஸ் ஜயசேக்கர	பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
பேரா. சம்பத் புஞ்சிவேறவா	செனேட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
பேரா. சேனக்க ராஜபக்ஷ	செனேட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்
பேரா. வஜிர திசாநாயக்க	மருத்துவத்துறைத் தலைவர்.கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி
பேரா. உப்புல் சொன்னாதர	விஞ்ஞானத்துறைத் தலைவர்.கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி
கலாநிதி அஜந்தா அத்துகோரள	பணிப்பாளர், கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிப் பாடசாலை (ருஊளுஊ) பதவிவழி
பேரா. சர்மிளா ஜயசேன	உயிர்இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுத் துறைத் தலைவர், மருத்துவ பீடம், பதவிவழி

பட்டப்பின் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

கற்கைச் சபைகள் - கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் (CMI) , மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம் (MLS) மற்றும் உயிர்த்தகவலியல் (BI)

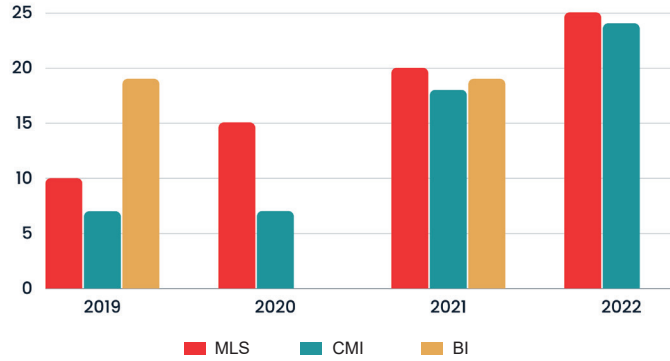
ஐபீஎம்பீ யில் காணப்படும் மூன்று முக்கிய கற்கைத் துறைகளும் மூன்று வெவ்வேறு கற்கைச் சபைகளினால் நிருவகிக்கப்படுகின்றன. கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிர்த்தகவலியல் ஆகிய துறைகள் தொடர்பான கற்கைச் சபைகள் அவ்வொரு விடயத்துறையிலும் நடைபெறும் பட்டப்பின் டிப்ளோமா, முதுமணி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் விஞ்ஞான முதுமணி பட்டம் ஆகியவற்றிலான கல்வி நடவடிக்கைகளை நிருவகிக்கின்றன. ஒவ்வொரு சபையும் தனது விடயப்பரப்பினுள் வரும் குறுங்கால பயிற்சி நெறிகளையும் நிருவகிக்கும். இக் கற்கைச் சபைகள் தமது விடயப்பொருள் அபிவிருத்தி மற்றும் அவற்றைப் போதித்தல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள உள்ளக மற்றும் வெளிவாரி நிபுணர்கள் உள்ளிட்ட கல்விசார் பணியாளர்களைக் கொண்டுள்ளன.

அவை அனைத்து கற்கைநெறி செயற்பாடுகளையும் மேற்பார்வை செய்து மதிப்பிடுவதோடு, முறையே முதுமணி மற்றும் விஞ்ஞான முதுமானிக் கற்கைகளை நிறைவு செய்யும் மாணவர்களின் சுயேச்சையான மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களுக்கு வழிகாட்டல்களையும் வழங்குகின்றன.

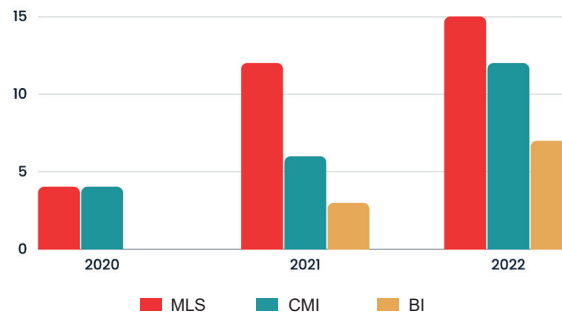
முதுமணி மற்றும் எம்எஸ்ஈ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2022 பெப்ரவரி மாதம், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் ஆகியவற்றில் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு புதிய மாணவர் பதிவு இடம்பெற்றது. திருத்தியமைக்கப்பட்ட சுற்றறிக்கைக்கமைய, முதுமணி பட்டங்களுக்கான (SLQF 9) 4வது மாணவர் அணி பதிவு செய்தது. அதில், இருபத்தைந்து மாணவர்களோடு

மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்திலான முதுமணி (MLS) மற்றும் இருபத்தினான்கு மாணவர்களோடு கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் முதுமணி(CMI) ஆகியன அடங்கும். மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞான முதுமணி-பட்டத்திற்கு பதினைந்து மாணவர்களும், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் விஞ்ஞான முதுமணி பட்டத்திற்கு பன்னிரண்டு மாணவர்களும், உயிர்த்தகவலியலில் விஞ்ஞான முதுமணிப் பட்டத்திற்கு ஏழு மாணவர்களும் 2022 இல் பதிவு செய்து, தமது எம்எஸ்ஈ ஆய்வுக் கருத்திட்டத்தை தொடர்ந்தனர். மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் முதுமணி பட்ட மாணவர்கள் மொத்தம் பன்னிரண்டு பேர், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் ஆறு விஞ்ஞான முதுமணி மாணவர்கள் மற்றும் உயிர்த்தகவலியலியலில் மூன்று விஞ்ஞான முதுமணி மாணவர்கள் 2022 இல் பரிசீலனைக்காக தமது ஆய்வுப்பத்திரங்களைச் சமர்ப்பித்தனர்.

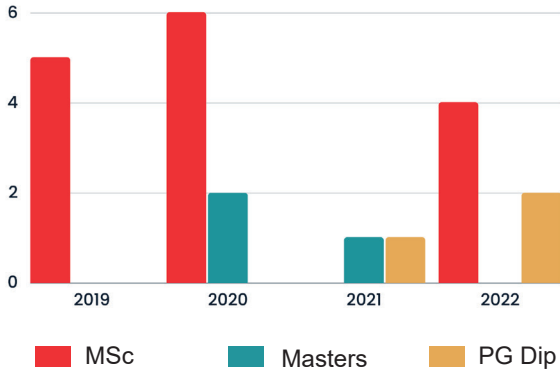


முதுமணி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான புதிய மாணவர் பதிவுகள்

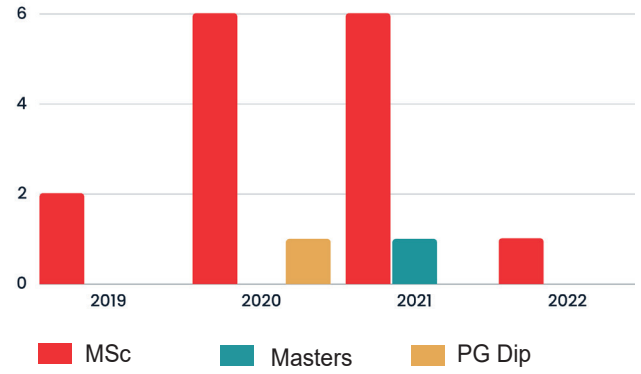


எம்எஸ்ஈ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான புதிய மாணவர் பதிவுகள்

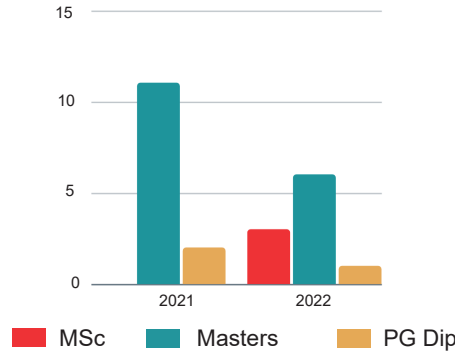
2022 ஆம் ஆண்டில், எம்எஸ்எஸ் இல் நான்கு எம்எஸ்எஸ் மாணவர்களும் சீஎம்ஐ இல் ஒரு எம்எஸ்எஸ் மாணவரும் 03 பிஐ மாணவரும் வெற்றிகரமாகத் தமது எம்எஸ்எஸ் கற்கையை நிறைவு செய்தனர். மேலும் ஆறு பிஐ மாணவர்கள் முதுமணிப் பட்டத்தைப் பெற்று நிகழ்ச்சித் திட்டத்திலிருந்து விலகிச் செல்ல விரும்பினர். மேலும் இரு எம்எஸ்எஸ் மாணவர்களும் ஒரு பிஐ மாணவரும் பட்டப் பின் டிப்ளோமா பெற்று நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினின்றும் விலகிச் செல்ல விரும்பினர்.



பட்டப்பின் டிப்ளோமாவோடு/முதுமணிப் பட்டத்தோடு/ எம்எஸ்எஸ் இல் எம்எஸ்சியோடு பட்டம் பெறுதல்



பட்டப் பின் டிப்ளோமாவோடு/முதுமணிப் பட்டத்தோடு/ சீஎம்ஐ இல் எம்எஸ்சியோடு பட்டம் பெறுதல்



பட்டப்பின் டிப்ளோமாவோடு/முதுமணிப் பட்டத்தோடு/ பிஐ இல் எம்எஸ்சியோடு பட்டம் பெறுதல்

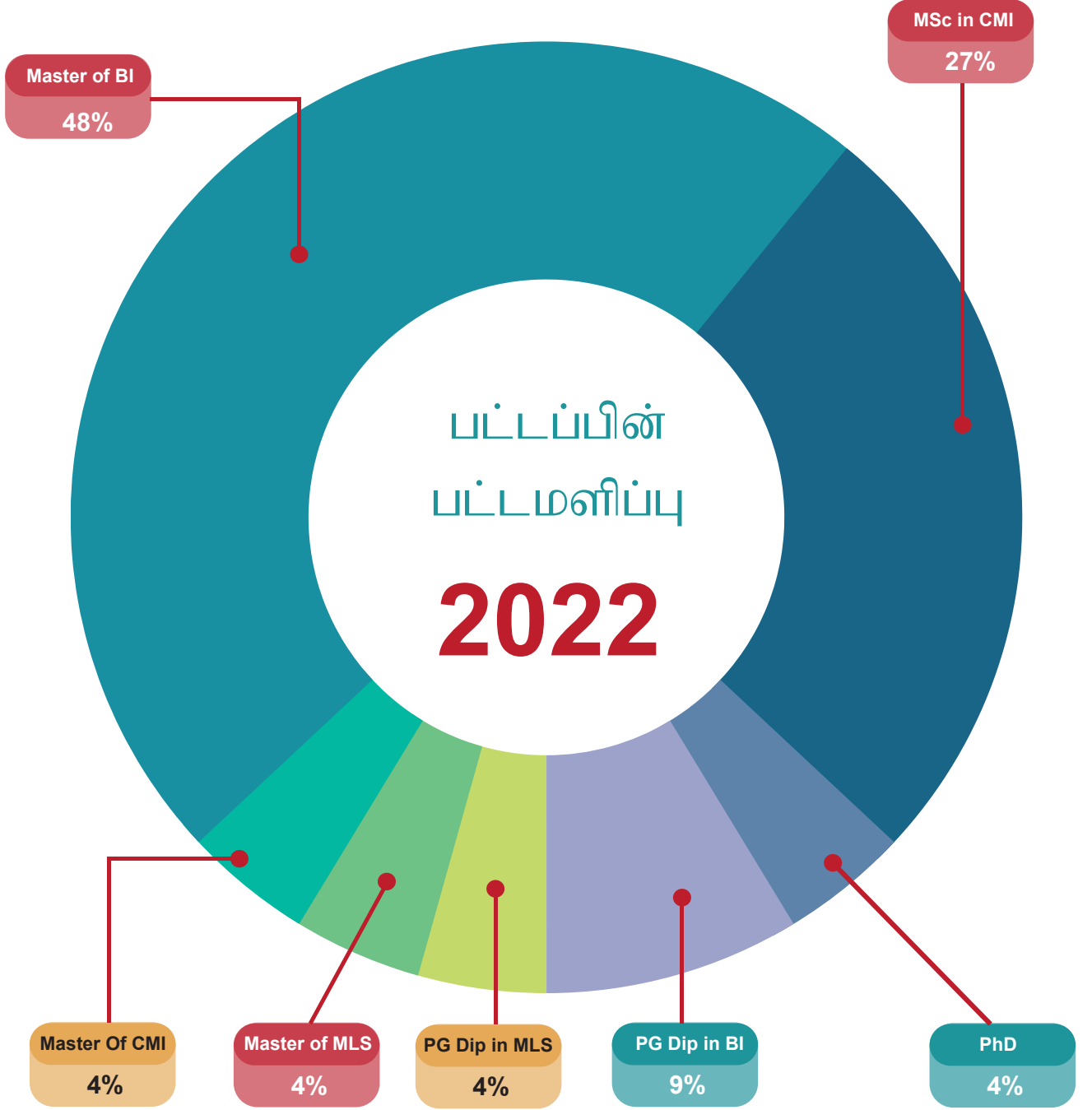
எம்பில். பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2022இல் ஒரு எம்பில்.பிஎச்ஐ மாணவர் பதிவு செய்துகொண்டார், மொத்தமாக பத்தொன்பது எம்பில்.பிஎச்ஐ மாணவர்கள் ஐபீஎம்பி இல் இருந்தனர். எம்பில்.பிஎச்ஐ பணிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகள் எனும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஐந்து பிஎச்ஐ மாணவர்களும் ஒரு எம்பில் மாணவரும் பரிசீலனைக்காகவும் வாய்மூல பரிசீலனைக்காகவும் தமது ஆய்வுப் பத்திரிகைகளைச் சமர்ப்பித்தனர். அத்துடன் ஐந்து பிஎச்ஐ மாணவர்கள் 2022இல் தமது வாய்மூல பரீட்சையை நிறைவு செய்தனர்.

2018	2019	2020	2021	2022
புதிய பதிவு	புதிய பதிவு	புதிய பதிவு	புதிய பதிவு	புதிய பதிவு
05	02	03	-	01
நிறைவு	நிறைவு	நிறைவு	நிறைவு	நிறைவு
03	09	02	01	05

பட்டப்பின் பட்டமளிப்பு - 2020

வைபவரீதியான பட்டப்பின் பட்டமளிப்பு - 2020, 2022 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 11 மற்றும் 12 ஆகிய திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது. 2022 ஆண்டு வைபவரீதியான பட்டப்பின் பட்டமளிப்பு விழாவில் ஐபீஎம்பீபீ இன் இருபத்திரெண்டு பட்டதாரிகளுக்கு பட்டம் வழங்கப்பட்டது.



குறுங்கால கற்கைநெறிகள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

நோயெதிர்ப்பியலில் உயர்தர சான்றிதழ்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் 2022 ஒக்டோபர் 14 ஆம் திகதி நோயெதிர்ப்பியலில் உயர்தர சான்றிதழ் கற்கைநெறியின் தனது மூன்றாவது உள்வாங்கலை வெற்றி-கரமாக நிறைவு செய்தது. இவ்வாண்டு ஐந்துபேர் சிறப்புத் தேர்ச்சியும் ஏழுபேர் திறமைச் தேர்ச்சியும் பெற, மொத்தம் 19 மாணவர்கள் தமது நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை நிறைவு செய்தனர்.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர், சிரேஷ்ட பேராசிரியர் எச்.ம. கருணாரத்ன நிகழ்வின் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்துகொள்ள, ஐபீஎம்பீ யின் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக பதிவாளர் திரு. கேஏஎஸ் எட்வட் ஆகியோரின் பங்குபற்றுதலோடு ஐபீஎம்பீ இல் விருது வழங்கும் விழா நடைபெற்றது. இக்கற்கை நெறியே ஐபீஎம்பீயில் நடத்தப்பட்ட கலப்புக் கற்றல் முறையிலான முதலாவது கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டமாகும்.

அது கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தினால் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட, யுனஸ்கோவினால் நிதியளிக்கப்பட்ட கலப்புக் கற்றல் கருத்திட்டத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இவ் உயர்தர சான்றிதழ் (நோயெதிர்ப்பியல்) தேசிய வாழ்க்கைத் தொழில் தகைமை (NVQ) மட்டம் 14ற்குச் சமமான இலங்கை தகைமை வரைச் சட்டகம் (SLQF) மட்டம் 2 ற்கு இணையாக அமைகிறது.

மரபணு கலப்பினவாக்கம் மற்றும் ஒன்றிணைக்கப்படும் புரத வெளிப்பாடு பற்றிய பயிற்சி நெறி

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் ஒழங்குசெய்யப்பட்ட “மரபணு கலப்பினவாக்கம் மற்றும் ஒன்றிணைக்கப்படும் புரத வெளிப்பாடு” பற்றிய ஒரு பயிற்சி நெறி 2022 நவம்பர் 14 முதல் 18 வரை ஐபீஎம்பீ வளாகத்தில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.



இப்பயிற்சிநெறி இளம் விஞ்ஞானிகள், கல்வியாளர்கள், பட்டதாரி மாணவர்கள், பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்கள் மற்றும் உயிரியல் விஞ்ஞானத்தில் உயர் கற்கை எதிர்பார்த்துள்ள மாணவர்கள் ஆகியோருக்காக நடத்தப்பட்டது.

இப்பயிற்சிநெறி இளம் விஞ்ஞானிகள், கல்வியாளர்கள், பட்டதாரி மாணவர்கள்/பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்கள் மற்றும் உயர் கல்வியை எதிர்பார்த்துள்ள மாணவர்கள் ஆகியோருக்காக நடத்தப்பட்டது. இப் பயிற்சி நெறி பிசீஆர் அதிகரிப்பு மற்றும் கலப்பினவாக்கம், நிகொம்பிணண்ட் கொண்ஸ்ட்ரக்ட்ஸ் தயாரித்தல், மரபணு மாற்றம், புரத வெளிப்பாடு மற்றும் தூய்மைப்படுத்தல், புரத தெளிவுபடுத்தல், மரபணு கலப்பினவாக்கம் மற்றும் நிகொம்பிணண்ட்புரத வெளிப்பாடு

ஆகிய துறைகளில் கட்டமைப்பு அறிவு ஆகியவற்றிலான மிகப்பிந்திய அத்துடன் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் பற்றிய நேரடி அனுபவத்தை பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பை இப் பயிற்சிநெறி வழங்கியது. இப்பயிற்சிநெறி ஒரு திறந்த கலந்துறையாடலோடு நிறைவுற்றது. அப்போது பங்குபற்றுநர்கள் அப் பயிற்சி நெறி பற்றிய தமது கருத்துக்களைப் பகிர்ந்துகொண்டனர். அதன் உள்ளடக்கமும் ஒழுங்குபடுத்தலும் வெகுவாகப் பாராட்டப்பட்டன. எதிர்காலத்தில் அத்தகைய பல பயிற்சிநெறிகளை நடத்த வேண்டுமென அவர்கள் முன்மொழிந்தனர்.



இப்பயிற்சிநெறி இளம் விஞ்ஞானிகள், கல்வியாளர்கள், பட்டதாரி மாணவர்கள், பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்கள் மற்றும் உயர் கல்வியை எதிர்பார்த்துள்ள மாணவர்கள் ஆகியோருக்காக நடத்தப்பட்டது.

நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் ஒழங்கு செய்யப்பட்ட “நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்கள்” தொடர்பான ஒரு பயிற்சி நெறி 2022 டிசெம்பர் 12 முதல் 16 வரை ஐபீஎம்பி வளாகத்தில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.



இப்பயிற்சியானது, கல தனிமைப்படுத்தல் முறைகள், லியூக்கோசைட் (leukocytes) களை உடலிற்கு வெளியே வளர்த்தல், கல கணிப்பு முறைகள், நோயெதிர்ப்புச் சக்தி கலங்களை கண்டறிவதற்கான பரிசோதனைகள் மற்றும் நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் பரிசோதனைகள் (ELISA, IFA, Immunochromatography, SDS-PAGE & Western Blotting) ஆகியவை அடங்கலாக செயன்முறை அம்சங்களை உள்ளடக்கியிருந்தது.

பங்குபற்றியோருள் மருத்துவ அதிகாரிகள், கல்வியாளர்கள், விஞ்ஞானப்பட்டதாரிகள், விஞ்ஞானப் பட்டதாரி மாணவர்கள் மற்றும் கப்போத (உ.த.) தகைமை கொண்ட தனிமனிதர்கள் ஆகியோர் அடங்கியிருந்தனர். இப் பயிற்சி நெறியானது, கல தனிமைப்படுத்தல் முறைமைகள், லியூக்கோசைட் (leukocytes) களை உடலிற்கு வெளியே வளர்த்தல், கல கணிப்பு முறைகள், நோயெதிர்ப்புச் சக்தி கலங்களைக் கண்டறிவதற்கான பரிசோதனைகள் மற்றும்

நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் பரிசோதனைகள் (ELISA, IFA, Immunochromatography, SDS-PAGE & Western Blotting) ஆகியவை அடங்கலாக செயன்முறை அம்சங்களை உள்ளடக்கியிருந்தது. பங்குபற்றுநர்கள் நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் தமது அறிவை விருத்தி செய்வதற்கு இப்பயிற்சியென ஒரு பெரும்வாய்ப்பாக அமைந்தது. எனவே, இப் பயிற்சி நெறியைப் பங்குபற்றுநர்கள் பெரிதும் புகழ்ந்து பாராட்டினர்.



பங்குபற்றியோருள் மருத்துவ அதிகாரிகள், கல்வியாளர்கள், விஞ்ஞானப்பட்டதாரிகள், விஞ்ஞானப்பட்டதாரி மாணவர்கள் மற்றும் கப்போத (உ.த.) தகைமை கொண்ட தனிமனிதர்கள் ஆகியோர் அடங்கியிருந்தனர்.

மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி

மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களிலான ஒரு பயிற்சி நெறி

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் ஒழங்கு செய்யப்பட்ட “மூலக்கூற்று

உயிரியல் நுட்பங்களிலான ஒரு பயிற்சிநெறி 2022 ஓகஸ்ட் 22 முதல் 26 வரை ஐபீஎம்பி வளாகத்தில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது. இந் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்குப் பெரும் எண்ணிக்கையிலான கோரிக்கைகளும் விண்ணப்பங்களும் கிடைக்கப்பெற்றன. எனினும், பலதரப்பட்ட அறிவுத்துறைகளைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் முப்பத்தொரு பங்குபற்றுநர்கள் மாத்திரமே இப் பயிற்சி நெறியில் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர்.

இப்பயிற்சியென இளம் விஞ்ஞானிகள், கல்வியாளர்கள், பட்டதாரி மாணவர்கள், பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்கள் மற்றும் உயர் கல்வியை எதிர்பார்த்துள்ள மாணவர்கள் ஆகியோருக்காக நடத்தப்பட்டது. இப் பயிற்சி நெறி மரபணு பிரித்தெடுப்பு மற்றும் தொகைப்படுத்தல், PCR, RT-PCR, gel electrophoresis, restriction fragment length polymorphism, ஆகியவற்றில் நேரடி அனுபவத்தை பெற்றுக்கொள்வதற்கும், மரபணு சீக்குவென்சிங்மற்றும் ஏனைய அதனுடன் தொடர்புபட்ட உயிர்த் தகவலியல் கருவிகளைப் பயன்படுத்துதல் பற்றித் தெரிந்து கொள்வதற்குமான வாய்ப்பை இப் பயிற்சி நெறி வழங்கியது. மேலும், கிருமிகளினால் பரவும் நோய்களை இனங் காண்பது தொடர்பான நுட்பங்களைப் பிரயோகித்தல் மற்றும் சிதைவுறுதலைக் கண்டறிய ஆகியன பற்றியும் கலந்துரையாடப்பட்டது.

பங்குபற்றுநர்கள் மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் தமது அறிவை விருத்தி செய்வதற்கு இப் பயிற்சி நெறி ஒரு பெரும் வாய்ப்பாக அமைந்தது. இப் பயிற்சி நெறி ஒரு திறந்த கலந்துரையாடலோடு நிறைவுற்றது. அப்போது, பங்குபற்றுநர்கள் அப் பயிற்சி நெறி பற்றிய தமது கருத்துக்களைப் பகிர்ந்துகொண்டனர். அதன் பொருளடக்கமும் ஒழுங்குபடுத்தலும் வெகுவாகப் பாராட்டப்பட்டன.

பீளம்எஸ் செயல்முறை விளக்கமளித்தல்

பீளம்எஸ் பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான செயல்முறை விளக்கமளித்தல் தொடர்

பீளம்எஸ் விஞ்ஞான கல்லூரியினால் வழங்கப்படும் உயர் டிப்ளோமா மாணவர்களுக்கு மாணவர் கட்டுறு பயில்வு நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றிற்கு ஐபீஎம்பீ வசதியேற்படத்தியது.

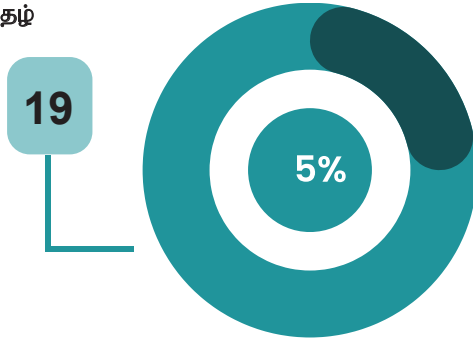
இக் கட்டுறு பயில்வு 2022 ஜூன் 06 முதல் 10 வரை மற்றும் ஜூன் 20 முதல் 24 வரை 39 மாணவர்களுக்காக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இம் மாணவர்களுக்கு ஐபீஎம்பீ இன் கல்விசார் பணியாளர்கள் மற்றும் ஆதரவுப் பணியாளர்கள் ஆகியோரபயிற்சியளித்து அவர்களை

மேற்பார்வை செய்தனர். தத்துவார்த்தம் தொடர்பில் இம் மாணவர்களுக்கு விளக்கமளிக்கப்பட்டதோடு, அதன் பின்னர் அவர்கள் செயல்முறைப் பயிற்சிகளிலும் தரவுப் பகுப்பாய்விலும் ஈடுபட்டனர். அதில், மரபணு பிரித்தெடுப்பு, பிசீஆர் அதிகரித்தல் மற்றும் அதன் பிரயோகம் அத்துடன் சீக்குவென்சிங் நுட்பங்கள் ஆகியவை அடங்கியிருந்தன.

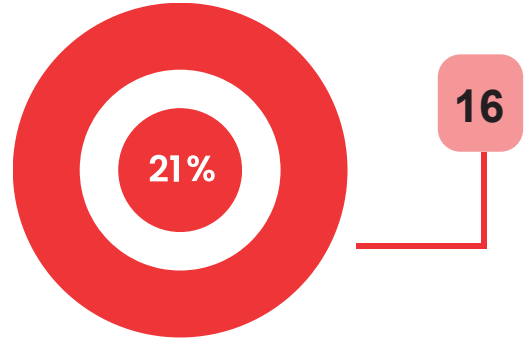
பயிற்சித் தொடர்கள் விரிவுரைகள், செயல்முறை விளக்கமளித்தல், பதிவுப் புத்தக மதிப்பீடு மற்றும் கேள்வி பதில் தொடர்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தன. நிகழ்ச்சி நிறைவுற்றதும், கற்பிக்கப்பட்ட இக் கற்கை நெறியில் மாணவர்களின் திறன் அவ்விடத்திலேயே நடத்தப்பட்ட ஒரு பரீட்சை மூலம் மதிப்பிடப்பட்டது. அதற்கு ஐபீஎம்பீ இல் உள்ள விஞ்ஞான

அணியினர் உதவினர். அதன் பின்னர், பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நுட்பங்களை நிஜ உலகில் பயன்படுத்துவது பற்றிய மாணவர் புரிதலுக்கு உதவுமுகமாக மாணவர்கள் சமர்ப்பணம் செய்வதற்காக அவர்களுக்கு சுயேட்சையான ஆராய்ச்சித் தலைப்புகள் வழங்கப்பட்டன. இறுதியில், ஐந்து மேற்பார்வை யாளர்களுடன் மிக நெருக்கமாகப் பணியாற்றிய ஐந்து மாணவர்கள் நடைமுறைச் சாத்தியமான முறையில் எவ்வாறு ஆய்வு ஒன்றை நடத்துவது என்பதை தெரிந்து கொள்வதற்காக அவர்களுக்கு குறுங்கால ஆய்வுக்கருத்திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன. இந் நிகழ்ச்சி வியாபார அபிவிருத்திப் பிரிவினால் முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்டதோடு, நிகழ்ச்சியின் கருப்பொருள் கல்விசார் மற்றும் ஆதரவுப் பணியாளர்களினால் வழங்கப்பட்டது.

நோயெதிர்ப்பியலில் உயர்தர சான்றிதழ்

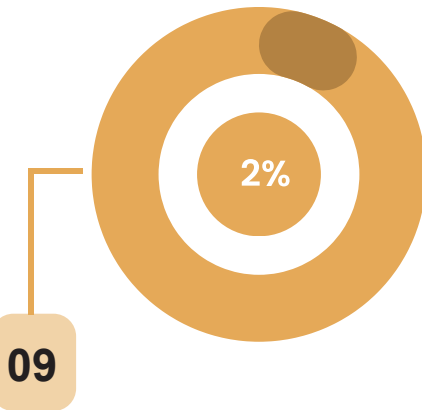


நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் பயிற்சி நெறி

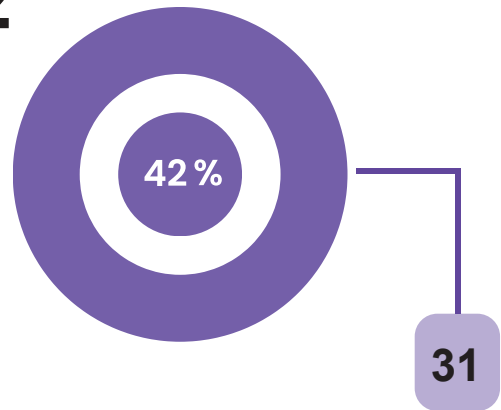


பங்குபற்றுநர் எண்ணிக்கை

2022



மரபணு கலப்பினவாக்கம் மற்றும் நீகொம்பினண்ட் புரத வெளிப்பாட்டில் பயிற்சி நெறி



மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சி நெறி

ஆய்வுச் செயற்பாடுகள்

அயன மண்டல – ஒட்டுண்ணி மற்றும் தொற்று நோய்கள், மூலக்கூற்று மருத்துவம், பண்டைக்கால மரபணு ஆய்வுகள், தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல், வளர்சிதை (அநவயடிமடஅ-உஎ), மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பினை இனங்காணல், மருத்துவத் தாவரங்கள், விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல், தியானம் மற்றும் உடல்நலம், கைத்தொழில் ரீதியாக முக்கியத்துவமிக்க நுண்ணுயிர்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல்

ஆகிய துறைகளில் பல ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஐபீஎம்பீஇல் நடைபெற்றன. கைத்தொழில் பிரயோகம் கொண்ட பல ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் 2022 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டன. ஒவ்வொரு ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டமும் இந் நிறுவகத்தின் கல்விசார் மற்றும் கல்வி ஆதரவு பணியாளர்கள் மற்றும் ஒத்துழைக்கும் விஞ்ஞானிகள் ஆகியோரின் மேற்பார்வையின் கீழ் எம்பில்.பிஎச்இ மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்களுக்கான ஆய்வுப் பயிற்சிகளை வழங்கும் பல கருத்திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது.

மாணவர்கள், ஆய்வுக் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் மேற்பார்வையாளர்கள் ஆகிய விபரங்கள் கீழே காணப்படும் அட்டவணையில் நிரலிடப்பட்டுள்ளன. ஒத்த தகைமையினரால் மீளாய்வு செய்யப்படும், சுட்டிடப்பட்ட சர்வதேச சஞ்சகைகளில் வெளியிடப்பட்ட மொத்தம் 30 முழுமையான பத்திரங்கள் இருந்தன. சர்வதேச சுருக்கப்பிரதிகள் அடங்கலாக விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 27 ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள் இருந்தன.

ஆய்வுத் தலைப்பு	PI	மானியம்
தொற்று நோய்கள்		
யானைக்கால் நோய்		
சாத்தியமாகக்கூடிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதற்காக புதிய பரம்பரை சீக்குவென்சிங் (பேரூ) தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி செக்டேரிய டிஜிட்டாட்டா மரபணுத்தொடர் பற்றிய ஆய்வுகள் 2022 இல் பிஎச்இ கருத்திட்டம் நடைபெற்று வந்தது.	பேரா. எரிக் பெளகாம் ரடோ லாப் (விவசாய விஞ்ஞானப் பல்கலைக்கழகம், உப்சலா, சுவீடன்.), பேரா. எரிக் கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீஇ) மற்றும் பேரா. கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீஇ) பிஎச்இ மாணவர்: திரு. காஞ்சன எஸ். சேனாநாயக்க	சுவீடிஷ் லிங்ஸ் மானியம்
எலிக்காய்ச்சல்		
பல்வேறு தீவிரத்தன்மை கொண்ட எலிக்காய்ச்சல் நோயாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட லெப்டோஸ்பிராவின் மரபணு வகைகள் மற்றும் சேரம் வகைகளைக் கண்டறிதல் இவ்வன்ஆர்சீமானியத்தின் இறுதி அறிக்கை 2022 ஒக்டோபரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீஇ), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன, பேரா. சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), மற்றும் பேரா. சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக). தன்னார்வ ஆய்வு உதவியாளர் - செல்வியோமேந்திர டி சில்வா	பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, ஐபீஎம்பீஇக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (NRC-17-098)

டெங்கு		
ஏடிஸ் நுளம்புகளில் டெங்கு சேரும் வகைகளைக் வேறுபிரித்து கண்டறிவதற்கான ஒரு செலவுச் சிக்கன புதிய கண்காணிப்புக் கருவியாக ஒரு கலரிமெட்ரிக் றிவேர்ஸ் டறான்ஸ்கிறிப்ஷன் லூப்-மெடிடேட்டட் ஐசோதமல் எம்பிலிபிகேஷன் (RT-LAMP) பரிசோதனையை விருத்திசெய்தல்	பிஐ : கலாநிதி ஹசித்த திஸ்சேரா.தேசிய டெங்கு கட்டுப்பாட்டு அலகின் (NDCU) (தற்போது சுகாதார அமைச்சின் பரவுநோயியல் அலகில் அமைந்துள்ளது) பணிப்பாளர், பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஒவீஎஸ் வீரசிங்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சிசிர பத்திரன(ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சுபாஷினி ஆர்யபிரேம (லிவர்பூல் பல்கலைக்கழகம், ஐஇ), கலாநிதி ருஷிக்க பெரேரா (கொலொராடோ ஸ்டேட் பல்கலைக்கழகம், ஐஅ)	கலாநிதி எச் திசேராவிடமிரு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (NRC-19-065)
2022 ஆம் ஆண்டில் பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது	எம்பில்.பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி சகுந்தலா ஜானகி (பூச்சியியலாளர்இ NDCU)	
டெங்கு வைரஸ் தொற்றுக்குள்ளான 5 – 15 வயது வரையான சிறுவர்களில் சேரம் எண்டிஒக்ஸிடண்ட் மட்டங்கள் மீது மேலதிகமாக வழங்கப்படும் உயிர்ச்சத்து நு இன் தாக்கம். ஆய்வுக் கற்கைத் திட்டமிடல் 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது.	பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பேரா. பூஜித்த விக்கிரமசிங்க, பேரா. சிசிர பத்திரன, டாக்டர். துலனி சமரநாயக்க, திரு. கௌசல்ய அநுராத, கலாநிதி டிலானி ருக்ஷலா	CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி
டெங்கு வைரஸ் தொற்றுக்குள்ளான 5 – 14 வயது வரையான சிறுவர்களில் சேரம் றிஎக்ஸிவ் நைதரசன் இடைநிலை மட்டங்கள் மீது மேலதிகமாக வழங்கப்படும் உயிர்ச்சத்து நு இன் தாக்கம். ஆய்வுக் கற்கைத் திட்டமிடல் 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது.	பேரா. சிசிர பத்திரன.இ பேரா. பூஜித்த விக்கிரமசிங்க, பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்திஇ கலாநிதி டிலானி ருக்ஷலாஇ டாக்டர். துலனி சமரநாயக்க,திரு. கௌசல்ய அநுராத	CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி
டெங்கு வைரஸினால் பீடிக்கப்பட்ட இருதயக் கலங்கள் மீது சத்தரன்யின (SD) உடலிற்கு வெளியிலான இம்யூனோமொடியுலேட்டரின் தாக்கம். ஆய்வுக் கற்கைத் 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது.	கலாநிதி. பாக்யா தீபசந்தி, பேரா. சிசிர பத்திரன, செல்வி. சந்துனி டீ கொஸ்தா, பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி	MSc-CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி
	எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி சிந்தனி டீ சில்வா	
மலேரியா		
இலங்கையில் மலேரியாவின் மீள்வருகையைத் தடுப்பதற்கான ஆய்வுகள்: தொற்றுக்களின் ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல் முறைமைகளின் ஒப்பீடு மற்றும் வகைப்படுத்தல்	பேரா.தீப்பிக்கா பெர்னாண்டோ (கொபக), பேரா.சுனில் பிரேமவன்ச(கொபக), பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஒவீஎஸ் வீரசிங்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ரிசிந்த பிரேமரத்ன (மலேரியா எதிர்ப்பு இயக்கம் -யுஆஹ)	பேரா.தீப்பிக்கா பெர்னாண்டோவிடமிரு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NS-F/RG/2014/HS/03)
2022 ஆம் ஆண்டில் பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது.	பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி டப்ளியு.எம். குமுது டீ	
வட்டப்புளு தொற்று		
ஊசிப்புளு தொற்றுடைய நோயாளிகளின் இரத்தம், வேறு திசுக்கள் மற்றும் மலம் ஆகியவற்றில் ஊசிப்புளு எதிர் பிறப்பொருள் எதிரிகள் மற்றும் ஊசிப்புளு எண்டிஜன்கள் இருப்பது பற்றிய ஆய்வு.	கலாநிதி. சிசிர பத்திரன,இபேரா. ஷர்மினி குணவர்தன, செல்வி.சந்துனி டீ கொஸ்தா	MSc-CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி
ஆய்வுக் கற்கைத் திட்டமிடல் 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது.	எம்எஸ்சீ மாணவர் : திரு. சத்தூர ரனதுங்க	

காசநோய்		
<p>அயன் பம்ப் மற்றும் அயன் சென்னல மொடியுலேட்டர் மற்றும் உயிர்ச் சத்து D ஆகியவை நுண்பக்மரியாவி-ற்கு எதிரான கருவியாக செயற்படுவது பற்றிய உடலிற்கு வெளியிலான மதிப்பீடு.</p> <p>2022 இல் நடைபெற்றது.</p>	<p>கலாநிதி. சிசிர பத்திரன,(IBMBB), கலாநிதி. நிலந்தி சேனாநாயக்க (கொபக) பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ)</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவர் : டாக்டர் திலினி அபேகோன்</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி</p>
<p>Mycobacterium காசநோயினால் தூண்டப்பட்டு மனித macrophages இல் பெறப்படும் THP-1 மீதான ion transport modulators மற்றும் உயிர்ச்சத்து D ஆகியவற்றின் நோயெதிர்ப்பு மாற்றச் செயற்பாடு</p> <p>எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் நிறைவுற்று, 2022இல் எம்எஸ்சீ ஆய்வுப்பத்திரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.</p>	<p>கலாநிதி. சிசிர பத்திரன, (IBMBB), கலாநிதி நிலந்தி சேனாநாயக்க (கொபக) பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ),</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி : செல்வி அமிலா நந்தசேன</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி</p>
சாஸ்-CoV-2		
<p>சாஸ்-ஊழ்-2 வைரசு மரபணு வகைகளின் நோய்த் தீவிரத்துடன்-ான தொடர்பு மற்றும் இலங்கை நோயாளிகளில் ஆய்வுகூட IgMandlgGELISA களைப் பயன்படுத்தி மதிப்பிடப்படும்பிற பொருள் எதிரி பதிற செயற்பாடு.</p> <p>2022 இல் நடைபெற்றது.</p>	<p>கலாநிதி பிபிஎஸ்எல் பத்திரன(ஐபீஎம்பீபீ), பேரா. இனோக்கா பெரேரா(கொபக), பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ(ஐபீஎம்பீபீ), திரு. ஜேம்ஸ் தம்ப-ிராஜா (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி தர்ஷிக்கா கங்கானி (ஐபீஎம்பீபீ), பேரா.சுனில் பிரேமவன்ச(கொபக), பேரா. சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), செல்வி. தேஜனி பெரேரா (கொபக),திரு.சுஹான் சிறிவர்தன (கொபக), கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (எம்ஆர்ஐ), கலாநிதி சுரங்க மானில்கம (சுஅ), கலாநிதி றோகித்த முத்துகல (சுஅ), கலாநிதி தனஞ்ச நாமலி (சுஅ), கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச (சுஅ), பேரா. என்றியஸ் நிட்சே (ஹொபட் கொச் நிறுவகம், ஜேர்மனி)</p> <p>குலாநிதிப்பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆய்வாளர் : கலாநிதி பேசல குணசேக்கர (ஐபீஎம்பீபீ), 2021 ஒக்டோபர் மாதம் வரை கலாநிதி பாக்யா தீபசந்தி (ஐபீஎம்பீபீ)</p>	<p>ஜேர்மனி ஹொபட் கொச் நிறுவகத்தின-ால் நிதியளிக்கப்படும் IDEA கருத்திட்டம். .</p>
<p>Spikeprotein1ofSARS-CoV-2 இனால் பாதுகாக்கப்படும் மனித neutrophilsin மீது சத்தாரனியின் (SD) உடலிற்கு வெளியிலான தாக்கம்</p> <p>2022 இல் ஆய்வு நடைபெற்றது.</p>	<p>பேரா. சிசிர பத்திரன,பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்-தி, திரு. கௌசல்ய அநுராத, கலாநிதி பாக்யா தீபசந்தி.</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி : செல்வி கௌரி கௌசல்யா</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி</p>

வைரல் மூளைக்காய்ச்சல்		
மருத்துவ ரீதியாக முக்கியத்துவமிக்க வெளவால் நோய்க்கிருமிகளின் நோயொதிர்ப்பியல் ரீதியானதும் மூலக்கூற்று ரீதியானதுமான இனங்காணல் மற்றும் இலங்கையில் வைரல் மூளைக்காய்ச்சல் நோய்ச் சம்பவங்கள் ஆகியன பற்றிய ஆய்வுகள்.	பேரா. விப்புல யாப்பா, ஓய்வுநிலை, பேரா. சுனில் பிரேமவன்ச, பேரா. என்றியெஸ் நிட்சே, கலாநிதி க்ளவடியா கோல், பேரா.இனோக்கா பெரேரா, கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச, பேரா. ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன, பேரா. விரோமா ஹந்துநெத்தி.	ஜேர்மனி ஹொபட் கொச் நிறுவகத்தினால் நிதியளிக்கப்படும் IDEA கருத்திட்டம்
எம்பில்/பிஎச்இ நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2022 இல் நடைபெற்றது.	எம்பில்/பிஎச்இ மாணவி: செல்வி.தேஜனி பெரேரா	
மூலக்கூற்று மருத்துவம்		
புற்றுநோய் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள்		
பெருங்குடல் புற்றுநோயுடன் தொடர்புபட்ட transcript2RNA மரபணுவின் பிறப்புறுப்பல்லாத உடற்பகுதி விகாரமடைதலைக் கண்டறிதல் மற்றும் இலங்கையில் பெருங்குடல் குத புற்றுநோயுடைய நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் 8 RNA மரபணு புற்றுநோய்க்குள்ளாகக்கூடிய நபர்கள்	கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ) காநிதி கனிஸ்க டி சில்வா(தேசிய கற்கைகள் புற்றுநோய் வைத்தியசாலை, மகாரகம்)	ஐபீஎம்பீபீ(எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
2022 இல் நடைபெற்றது.	எம்எஸ்சீ மாணவர் : திரு. ருசிரு பபாசர கேஹெல்கமுவ	
இலங்கையில் மார்புப் புற்றுநோயுடைய நோயாளர் குழுவொன்றில் தெரிவு செய்யப்பட்ட HOXtranscriptantisenseRNA மரபணுவின் SNP களைக் கண்டறிதல்.	கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ) கலாநிதி சுதர்ஷினி ஹேவகே (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி கனிஸ்க டி சில்வா(இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் வைத்தியசாலை மகரகம்)	ஐபீஎம்பீபீ(எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
2022 இல் நடைபெற்றது.	எம்பில்/பிஎச்இ மாணவி: செல்வி பாத்திமா அனான் ஷாபியு	
அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோயில் D-loop மற்றும் mtDNA haplogroup களில் ஏற்படும் மிடே-டாகொண்றியல் மரபணு விகாரமடைதல்களின் வகைப்படுத்தல்.	பேரா.கமனி எச் தென்னக்கோன் (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி கனிஸ்க டி சில்வா(இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம்)	செல்வி கொத்தலாவலவிற்குக் கிடைக்கப்பெற்ற பிஎச்இ புலமைப்பரிசில் (NS-F/SCH/2016/004)
பிஎச்இ நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2022 இல் நடைபெற்றது.	பிஎச்இ மாணவி: செல்வி.ஜே.டி கொத்தலாவல.	
இலங்கையில் சிங்கள இன நோயாளர்களில் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணிகளாக மைட்ஹோகொண்றியல் உயிரணுக்களின் விகாரமடைதல்கள் மற்றும் பல்லுருவத் தோற்றங்கள்.	பேரா.கமனி எச் தென்னக்கோன் (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி கனிஸ்க டி சில்வா(இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம்)	பேரா. கமனி தென்னக்கோனுக்கு வழங்கப்பட்ட தேஆபே மானியம்
எம்பில்/பிஎச்இ நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2022 இல் நடைபெற்றது.	எம்பில்/பிஎச்இ மாணவி: செல்வி.எல். ஜயசேகர டு	(NRC-17-020)
மது சாரமற்ற steatohepatitis (NASH) தொடர்புபட்ட cirrhosis இல் ஈரல் கல புற்றுநோய்கான எதிர்வுகூறல் சுட்டிகளுக்கான மரபணு பகுப்பாய்வு.	கலாநிதி சுதர்ஷினி ஹேவகே (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), பேரா. ரோஹான் சிறிவர்தன (இணை மேற்பார்வையாளர் - களனிப் பல்கலைக்கழகம்), பேரா.கமனி எச் தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வையாளர் ஐபீஎம்பீபீ), பேரா. மதுனி நிரியெல்ல(இணை மேற்பார்வையாளர் - களனிப் பல்கலைக்கழகம்), (கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (இணை மேற்பார்வையாளர் ஐபீஎம்பீபீ)	கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகேவிற்கு வழங்கப்பட்ட தேஆபே மானியம்
எம்பில்/பிஎச்இ நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2022 இல் நடைபெற்றது.	எம்பில்/பிஎச்இ மாணவி: செல்வி.சௌமியா சமரசிங்க	(NRC-19-030)

இலங்கைக்கே உரித்தான தாவரங்களிலிருந்து மார்புப்புற்று நோய்க்கான புற்றுநோய் மூலக்கல-ங்களை இலக்குவைத்த மருந்து மூலங்கள்	கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (பிஐ-ஐபீஎம்பீபீ), பேரா.கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேரா.நல்லிக்கா மாலவிகே (ஹீஜபக) கலாநிதி கனிஸ்க்க 12 சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மகரகம்), பேரா.திலிப் ஈ. 12. சில்வா (கொபக)	கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனாக்கான தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையின் மானியம் (NRC 14-067).
2022 ஆம் ஆண்டில் ஒரு பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நிறைவுற்றது.	எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி. உமாபிரிய-தர்சினி ராஜகோபாலன்	
Germline variants in the exon 3 of the POLG1 gene: பொலிமெரஸ் செயின் எதிர்வினையை உச்சப்படுத்தல் மற்றும் ஒரு சில தெரிவு செய்யப்பட்ட சிங்கள தனிமனிதர்களில் பூர்வாங்கப் பகுப்பாய்வு	கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), செல்வி. ஜோன் கொத்தலாவல (இணை மேற்பார்வையாளர்) பேரா. கமனி எச் தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்)	ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
2022 இல் நடைபெற்றது.	எம்எஸ்சீ மாணவர்:சமல்கா மனோகரி காரியவசம்	
பிசீஆர் பயணை மிகச் சிறப்பாக்குதல் மற்றும் சிங்கள இன அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்று நோயாளிகளில் தெரிவு செய்யப்பட்ட polymerasegamaexonprimer ஐ அதிகரித்தல்.	கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), HND மாணவர்: ஜோசுவா மிகுவல் ஆனந்தப்பா வர்த்தக முகாமைத்துவ கல்லூரி(BMS)இ விஞ்ஞானக கல்லூரி	நிதியளிப்பு: வர்த்தக முகாமைத்துவக் கல்லூரி(BMS).
2022 இல் நிறைவுற்றது.		
பிசீஆர் பயணை மிகச் சிறப்பாக்குதல் மற்றும் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோயாளிகளில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட exonsofmitochondriatranscriptionfactorA (TFAM) ஐ அதிகரித்தல்.	கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), செல்வி. ஜோன் கொத்தலாவல (இணை மேற்பார்வையாளர்)	நிதியளிப்பு: கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்கவின் ஆய்வு நிதி
2022 இல் நடைபெற்றது.	பீஎஸ்சீ மாணவி: செல்வி.பாசா, விஞ்ஞான பீடம் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்	
Modulation of Adiponectin murine fibroblast அடியோபொனடினின் இன் மொடியுலேசன போதான மியூரின் பைபிரோ பிளாஸ்ட் இன் வெளிப்பாடுகள் அடிப்போகையற்றின் உள்ளக (3T3L1) differentiation in to Adipocyte in-vitro	பேரா. பீ.பி. கல்ஹேன, கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் கலாநிதி சுப்புன் விஜேசிங்க எம்எஸ்சீ மாணவர்: பியூமி திசாநாயக்க	ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
ஏற்கனவே நோயெதிர்ப்பு இரசாயனவியலினால் B Cell நிணநீர் முடிச்சு புற்றுநோயென உறுதி செய்யப்பட்ட நிணநீர் முடிச்சு பையோப்சிகளில் BCL2 உடைந்து பிரியும் சிதைவுகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு.	பேரா. பீ.பி. கல்ஹேன கலாநிதி கனிஸ்க்க சேனாதினக்க, செல்வி நிர்மணி கலுஆராச்சி எம்எஸ்சீ மாணவர்: சமுதரா கருணாதினக்க	ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
2022 இல் நடைபெற்றது.		
புற்றுநோய் மூலக்கலங்களில் குளுக்கோஸ் வளர்சிதையுடன் தொடர்புபட்ட தெரிவுசெய்யப்பட்ட மரபணுக்களின் வெளிப்படுத்தலின் மீது பசயிநெழைநெழை இன் தாக்கம்.	கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், கலாநிதி மிரான் எதிரிவீர திரு. மஞ்சு குணவர்தன. எம்எஸ்சீ மாணவர் : நவோத்ய சில்வா	ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)
2022 இல் நடைபெற்றது.		

மனித மரபணு மாறுபாடுகள் மற்றும் பழங்கால மரபணு ஆய்வுகள்		
இலங்கையின் ஆரம்பகால மக்களின் மூலக்கூற்றுரீதியான உடற்கூற்றியல் பற்றிய கண்ணோட்டம் : பழங்கால மனித mtDNA மற்றும் உட்பியா-ன்கல்கே மற்றும் அலுக்கல்கே குகைகளில் கண்டெடுக்கப்பட்ட தொல்லியல் எலும்புக்கூட்டு எச்சங்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான பாலியல் பகுப்பாய்வு. 2022 ஆம் ஆண்டில் ஒரு எம்பில் கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.	கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வை-வயாளர்), பேரா. கமனி எச் தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வை-வயாளர்) பேரா. ராஜ் சோமதேவ (இணை மேற்பார்வை-வயாளர், 'தொல்லியல் பட்டப் பின்படிப்பு நிறுவகம் களனிப் பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி நிராஜ் ராய் (இணை மேற்பார்வை-வயாளர் BSlP, லக்னோ, இந்தியா). எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி.ஏ.எஸ். பெர்னாண்டோ.	கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்கவிற்கு வழங்கப்பட்ட தேஆபே மானியம் (NRC-17-042)
இலங்கையிலுள்ள சிங்கள, இலங்கைத் தமிழ் மற்றும் வேடர் இன மக்களில் முழு மைட்டோகொண்ட்ரியல் மரபணுத் தொகுதியின் விரிவான பகுப்பாய்வு. 2022 ஆம் ஆண்டில் எம்பில் கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.	கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வை-வயாளர்), பேரா. கமனி எச் தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வை-வயாளர்) எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி: செல்வி. அஞ்சன ஹர்ஷனி ஜயசிங்க வலிகல.	ஆய்வின் ஆரம்பப் பகுதி மேற்பார்வை-வயாளர்களின் நிதியோடு நடைபெற்று வருகிறது. மேலும் நிதிக்கு விண்ணப்பிக்கப்படும் ஐபீஎம்பிபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்).
நீந்தர்தல்களிடமிருந்து வந்த Covid-19 மரபணு திரிபுகள்: Polymerase Chain எதிர்வினை நிலைமைகளை மதிப்பிடுதலும் பிரிக்குவென்சி பகுப்பாய்வும். 2022 இல் நடைபெற்றது.	கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வை-வயாளர்), பேரா. கமனி எச் தென்னக்கோன் (இணை மேற்பார்வை-வயாளர்), செல்வி அமாலி பெர்னாண்டோ(இணை மேற்பார்வை-வயாளர்). எம்எஸ்சீ மாணவர்: சம்மனி ஹிமாஷா கலகம்மாராச்சி.	
மரபணு ஒழுங்கீனங்கள் பற்றிய மூலக்கூற்று ஆய்வுகள்		
எக்டோபிக் தைரோயிட் நோயுடைய இலங்கை நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் NKX2-5 சிதைவடைதல் பற்றிய பகுப்பாய்வு. 2022 இல் நடைபெற்றது	கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, கலாநிதி நவோதா அத்தபத்து. எம்எஸ்சீ மாணவர்: நிர்மனி பொன்சேக்கா	ஐபீஎம்பிபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்).
நிரந்தரமான பரம்பரை hypothyroidism நோயுடைய இலங்கை நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் DUOX2 சிதைவு பற்றிய பகுப்பாய்வு	கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி நவோதா அத்தபத்து. எம்எஸ்சீ மாணவி: பிரசாந்தினி தயாபரன்	ஐபீஎம்பிபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்).
இலங்கையில் ஒலு லுளூனா சிறுவர்கள் 46 பேர் கொண்ட ஒரு மாதிரிக்குழுவில் மனித பாலியல் தீர்மானிப்பில் அழிவை/ இரட்டிப்பைக் கண்டறிதல் 2022 இல் நடைபெற்றது	கலாநிதி சுமதி டி சில்வா கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி நவோதா அத்தபத்து. எம்எஸ்சீ மாணவர்: டானியல் சஞ்சீவ் பேடி-னண்டஸ்	ஐபீஎம்பிபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்).
NAFLD நோய்க் கிருமிகளுடன் தொடர்புபட்ட ஈரல் இரும்புச் சத்து திரட்சியோடு சேர்க்கப்படும் மரபணு பல்லுருவத் தோற்றங்கள். 2022 இல் நடைபெற்றது	கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே கலாநிதி சுமதி டி சில்வா பேரா. கமனி எச் தென்னக்கோன் எம்எஸ்சீ மாணவி: கவிந்தி சந்தமாலி சயக்கர	ஐபீஎம்பிபீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்).

தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல்		
சிவப்புத் தேயிலைச் சேர்க்கைகளில் உள்ள Anthocyanins பற்றிய விளக்கமளித்தல்	கலாநிதி எம்.ஏ.பி. ரனதுங்க (தேஆநி), திரு. ஜே.இ.கோட்டவராச்சி (தேஆநி), பேரா. நிமல் புண்யசிறி, கலாநிதி எல்.என். ஆர்.குணரத்ன	தேயிலை ஆராச்சி நிறுவகம்
biosynthetic நொதியங்கள் மற்றும் biosynthesisofflavonoids ஆகியவற்றின் வெளிப்பாட்டின்மீது தேயிலையில் (Camelliasinensis) ஏற்படும் Exobasidiumvexans தொற்றின் தாக்கம் இறுதி ஆய்வுப் பத்திரம் 2022 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன, பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி, கலாநிதி எல். என். ஆர். குணரத்ன எம்எஸ்சி மாணவி: செல்வி கே.ஏ.எம்.ஜே.எதிரிசிங்க	ஐபீஎம்பிபி (எம்எஸ்சி கற்கைகள்).
தேயிலைச் செடிகளின் இலைகளில் கொப்புள நோய் ஏற்பட்டு அவை வாடி இருக்கும் கட்டத்தில் flavonoid production உருவாக்கத்திலும் flavonoid biosynthesis நொதிய வெளிப்பாட்டிலும் Exobasidium vexans தொற்றின் தாக்கம். 2022 இல் நடைபெற்றது	பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி. பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே.வீரசேன, கலாநிதி எல். என். ஆர். குணரத்ன எம்எஸ்சி மாணவர் : சிதேரா அனுபோரோ	ஐபீஎம்பிபி (எம்எஸ்சி கற்கைகள்)
உள்நாட்டு வாழை இனமான “கட்டை வாழை” யின் உயரத்திற்குக் காரணமான மரபணுவை இனங்காணல். 2022 இல் நடைபெற்றது	கலாநிதி நதீக்கா லெவ்கே பண்டார பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன எம்எஸ்சி மாணவர் : சஹ்வா அபுசாஹிட்	ஐபீஎம்பிபி (எம்எஸ்சி கற்கைகள்).
genus Liparis(Orchidacea) ஐ மூலக்கூற்று ரீதியாக வகைப்படுத்தல் 2022 இல் நடைபெற்றது	கலாநிதி நதீக்கா லியுக்வே பண்டார பேரா. அலசியோ பப்பினி (ருகைசைநெணநஇ இத்தாலி) பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன எம்எஸ்சிமாணவர்: உபமித்த சப்தகி குணவர்தன்	ஐபீஎம்பிபி (எம்எஸ்சி கற்கைகள்)
இலங்கையில் Barcoding Tragiaspp.(Wal kahambiliya). 2022 இல் நடைபெற்றது	பேராசிரியர் ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன கலாநிதி டி.எம்.எஸ்.ஜி. தென்னக்கோன் கலாநிதி எல்.என்.ஆர் குணரத்ன எம்எஸ்சி மாணவர்: சர்ஷினி ஜே. பெரேரா	ஐபீஎம்பிபி (எம்எஸ்சி கற்கைகள்).
நிறமுகர்த்தத்தில் காணப்படும் மரபணு ஒன்று மற்றும் At354 மற்றும் Bg352 ஆகிய நெல் வகைகளில் உட்பிற்கு பதிற் செயற்பாடாற்றும் தெரிவு செய்யப்பட்ட மரபணுக்களின் வெளிப்பாட்டு வேறுபாடுகள் பற்றிய ஆய்வு 2022 இல் எம்எஸ்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நிறைவுற்று தற்போது பரிசீலனையில் உள்ளது.	பேரா. என்.எஸ். கோட்டேயாராச்சி பேரா. ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. வீரசேன மற்றும் கலாநிதி என் குணரத்ன எம்எஸ்சி மாணவர்: டி.பி. ருவினி பிரபா பீரிஸ்	ஐபீஎம்பிபி (எம்எஸ்சி கற்கைகள்)

வவளர்சிதை		
அஅரசியில் அமினோ அமில பகுப்பாய்வு 22022 இல் இந்நிகழ்ச்சித் திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவுற்றது.	வவிமர்ஷி லியனாராச்சி (ITI), பேரா. கே.ஆர். மகாநாம (கொபக), கலாநிதி எச்.பி.பி.எஸ்.சோ-மசிநி (ITI), பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிநி(ஐப-எம்பீபீ)	கைகத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்
மமருந்து வளர்சிதை (மெட்டபாலிசம்)	ககலாநிதி துசித்த விக்ரமசிங்க மற்றும் குழுவினர், கிளினிக்கல் உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், மருத்துவ பீடம், களனி பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிநி (ஐபீஎம்பீபீ)	ககளனிப் பல்கலை-க்கழகம்
உஉயிரியல் ரீதியாக செயலாக்கமிக்க புதிய இரண்டாம் நிலை மெட்டபொலைட்கள் இருப்பதைக் கண்டறிவதற்காக பூச்சி வலையிலிருந்து பெறப்படும் பங்குகளை ஆராய்தல்.	பபேராசிரியர் நிமல் புண்யசிநி, கலாநிதி நதீக்கா லியுக்வே பண்டார, பேரா. திலிப் டி சில்வா எஎம்எஸ்எச் மாணவர்: சிம்தியா சிவஞானசுந்தரம் ரெக்ஷன்	ஐஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்எச் கற்கைகள்)
முமூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பினங்காணல் மற்றும் ஓட்டோஇமுயூன் நோய்கள்		
நோயெதிர்ப்புக் குறைபாட்டு மரபணு		
இஇலங்கையில் X-linked agammaglobulinemia மரபணு ரீதியான இனங்காணல்: ஒரு முதன்மை ஆய்வு 22022 இல் ஒருஎம்எஸ்எச் ஆய்வுப் பத்திரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	ககலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா,(MRI), கலாநிதி தனுஷ்க தசநாயக்க (MRI), கலாநிதி கனிஸ்க செனரத்தி திரு.ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா. எஎம்எஸ்எச் மாணவி: செல்வி நெரஞ்ஜா சந்தமினி	MSc-CMI நிநிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி
இமியுனோ டையக்னோசிஸ்		
இலங்கையில் <i>Leptospira</i> இன் தெரிவு செய்யப்பட்ட, மிகவும் அதிகமாக நிலவும் சீரோவார்கள்/சீரோகுழுக்களின் <i>Leptospira</i> ; எண்டிஜன்களை இனங்காண்பதற்கான Monoclonal பிறப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்	பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பேரா. சேனக்க ராஜபக்ஷ(கொபக), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ).பி-ரேமவன்ச, பேரா.இனோக்கா கொரேயா, திரு. கௌசல்யா அனூராதா ஒத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆ எம்பி/ பீஎச்டி மாணவி: செல்வி தக்ஷிக்கா கங்காணி	மரபணு மரபணு எஞ்சினியரிங் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியலுக்கான சர்வதேச நிலையம் (மற்றும் இத்தாலி CGEB-LKA-17-1) மூலம் பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கு வழங்கப்பட்டது.
உடலுக்கு வெளியேயான வீக்க பரிசேதனைகளுக்கான ஒரு மாதிரியாக HL-60 promyeloblast இருந்து வித்தியாசப்படுத்தப்பட்ட macrophages இன் பயன் பற்றிய மதிப்பீடு.	ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, பேரா.சிசிர பத்திரன், செல்வி தக்ஷிக்கா கங்காணி எம்எஸ்எச் மாணவி: செல்வி இஷாரா காயத்திரி	MSc-CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி
பற்றியாக்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படும் lipopolysaccharides இனால் தூண்டப்படும் பல மட்டங்களிலான உடலுக்கு வெளியிலான வீக்கத்தின் ஒப்பீடு. எம்எஸ்எச் ஆய்வு கருத்திட்ட திட்டமிடல் 2022 தொடங்கப்பட்டது..	ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, பேரா சுனில் பிரேமவன்ச, பேரா.இனோக்கா கொரேயா, திரு. கௌசல்யா அனூராதா எம்எஸ்எச் மாணவி: செல்வி இந்துவரி குணவர்தன	MSc-CMI நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி

<p>IgE இனால் இடைநிலைப்படுத்தப்படாத பசோயில் டிகிரடுவலேசன் ஜூனிலுள்ள மிசென்ஸ் கெயினின் செயற்பாட்டு விகாரம் தொடர்பான ஆரம்பக்கட்ட கற்கை</p> <p>எம்எஸ்சீ ஆய்வு கருத்திட்ட திட்டமிடல் 2022 தொடங்கப்பட்டது..</p>	<p>பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா, கலாநிதி தனுஸ்க தசநாயக்க, கலாநிதி கனிஸ்க செனரத், செல்வி தக்சிகா கங்காணி</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி சுபாஸினி ரத்நாயக்க</p>	<p>MSc-CMI</p> <p>நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி</p>
---	---	---

ஓட்டோஇம்யூன் நோய்கள்		
----------------------	--	--

<p>psoriatic arthritis இம்யூனோ நோய்க்கிருமிகள் சம்பந்தப்பட்ட காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு மற்றும் psoriatic வீக்கத்தின் down regulation மீதான தெரிவு செய்யப்பட்ட இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் அமிசங்களின் தாக்கம் பற்றிய மதிப்பீடு.</p> <p>கருத்திட்ட பணி 2022 இல் நிறைவுற்றது.</p>	<p>கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, பேரா. சேனக்க ராஜபக்ஷ, பேரா. சுனில் பிரேமவன்ச, பேரா.எஸ். ஹந்துநெத்தி, பேரா. எஸ்.எல்.பத்திரன், திரு.ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி, செல்வி பாத்திமா எஸ். அப்பாஸ்போய்</p>	<p>MSc- CMI</p> <p>நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி</p>
--	--	--

<p>Mtx சிகிச்சையில் இருக்கும் psoriasis நோயாளிகளில் தெரிவு செய்யப்பட்ட வீக்க மற்றும் ஒக்சிடேட்டிவ் அழுத்த mediators பற்றிய ஆய்வு.</p> <p>எம்எஸ்சீ கருத்திட்டப்பணி 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது.</p>	<p>கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, கலாநிதி சலுக்கிய குணசேகர, செல்வி பாத்திமா எஸ். அப்பாஸ்போய்.</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி, செல்வி திலினி திசாநாயக்க</p>	<p>MSc- CMI</p> <p>நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி</p>
--	---	--

<p>இலங்கையில் psoriasis நோயாளிகளில் Mtx சிகிச்சையின் பலன் பற்றி மரபணுரீதியான எதிர்வுகூறல் சுட்டிகள் தொடர்பான மதிப்பீடு பற்றிய ஆரம்ப கட்ட ஆய்வு</p> <p>கருத்திட்டப்பணி 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது.</p>	<p>கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, கலாநிதி ஜனக்கஅக்ரவிட்ட, கலாநிதி சாலுக்கிய குணசேக்கர, பேரா. சேனக்க ராஜபக்ஷ, செல்விபாத்திமா எஸ். அப்பாஸ்போய்.</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி, செல்வி காயத்ரி நயனஜீவி</p>	<p>MSc- CMI</p> <p>நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதி</p>
--	---	--

மருத்துவத் தாவரங்கள்		
----------------------	--	--

வீக்க எதிர்ப்பு, இம்யூனோமொடியூலேட்டரி, புண் குணப்படுத்தல் மற்றும் ஒவ்வாமை எதிர்ப்புக் குணம் கொண்ட மருத்துவத் தாவரங்கள் பற்றிய ஆய்வுகள்

<p>இலங்கையில் மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள்: நோயெதிர்ப்புத் தூண்டல் / ஒவ்வாமை எதிர்ப்புச் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வு பிஎச்டி பரீட்சை 2022 இல் நிறைவுற்றது.</p> <p>2022 இல் வெளியிடப்படுவதற்காக இரண்டு கையெழுத்துப் பிரதிகள் தயாரிக்கப்பட்டு வந்தன.</p>	<p>பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேரா. திலிப் டி சில்வா (கொபக)</p> <p>பிஎச்டி மாணவி: செல்வி.பி.ஏ. திலானி ருக்ஷலா</p>	<p>உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள்</p>
--	---	--

<p>Alpinia carcarata றைசோம் மற்றும் இலை ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட வீக்க எதிர்ப்பு கலவைகளின் செயல் ஆராயப்பட்ட பிரித்தெடுப்பு</p> <p>பிஎச்டி பரீட்சை 2022 இல் நிறைவுற்றது.</p>	<p>கலாநிதி செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரன் (ITI), பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஜிஏஎஸ் பிரேமகுமார</p> <p>பிஎச்டி மாணவி: செல்வி. மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்</p>	<p>கலாநிதி செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (NRC-12-081)</p>
--	--	--

<p><i>Erythroxylum</i> ,ன் நோயெதிர்ப்புச் சக்தி மாற்றச் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வு</p> <p>எம்எஸ்சீ ஆய்வுப்பத்திர பரிசீலனை 2022 இல் நிறைவுற்றது.</p>	<p>செல்வி டிலானி ருக்ஷலா (ஐபீஎம்பீ), செல்வி ஜயனி காரியவசம் (ஐபீஎம்பீ), பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ),</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு. சஜீவ் டி சில்வா.</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சி-த்திட்ட நிதி</p>
<p>angiotensin II ஐ தூண்டும் உயர் இரத்த அழுத்ததால் உயிர்ப்பூட்டப் பட்ட macrophages இலிருந்து பெறப்படும் THP-1 இன் மீது ALE of <i>Vitex negundo</i> ,ன் உடலிற்கு வெளியிலான நோயெதிர்ப்பு மாற்றத் தாக்கங்கள் எம்எஸ்சீ கருத்திட்டப்பணியும் ஆய்வுப்பத்திர பரிசீலனையும் 2022 இல் நிறைவுற்றன.</p>	<p>பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ),இ-பேரா. சுனில் பிரேமவன்சு (கொபக), கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (எம்ஆர்ஐ)இ செல்வி டிலானி ருக்ஷலா (ஐபீஎம்பீ)</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு.போனிபெஸ் நியம்வெயா (QECSScholar 2020)</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சி-த்திட்ட நிதி</p>
<p><i>Mikania cordata</i> இலைச் சாற்றின் பண்களைக் குணப்படுத்தும் உடலி-ற்கு வெளியிலான தாக்கம்</p> <p>எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் 2022 இல் நிறைவுற்றது.</p>	<p>கலாநிதி கனிஸ்க செனரத் (ஐபீஎம்பீ)இ கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ(ஐபீஎம்பீ), திரு அனூராத் கௌசல்ய (ஐபீஎம்பீ)</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி : செல்வி நயோமி நவந்தா</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சி-த்திட்ட நிதி</p>
<p><i>Vernoniazeylanica</i> வின் வீக்க எதிர்ப்புச் செயற்பாட்டின் நோயெதிர-ப்பு பொறிமுறைகள் பற்றிய உடலிற்கு வெளியேயான ஆய்வு.</p> <p>எம்எஸ்சீ கருத்திட்ட பணி 2022 இல் நிறைவுற்றது.</p>	<p>கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ(ஐபீஎம்பீ)இ கலாநிதி கனிஸ்க செனரத் (ஐபீஎம்பீ)இ பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ)</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவர்: திரு.கபில் மகாவத்த</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சி-த்திட்ட நிதி</p>
<p>மனித leukocytes இல் TrkAan-dp75 மீதான <i>Bacopamonnier</i> இன் இலைகள் மற்றும் தண்டின் நீர்ப்பாயமான சாற்றின் குணம் பற்றிய உடலிற்கு வெளியிலான ஆரம்ப ஆய்வு</p> <p>எம்எஸ்சீ கருத்திட்டப் பணி 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது..</p>	<p>பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்திஇ கலாநிதி டில்ஷானி திசாநாயக்க, கலாநிதி டிலானி ருக்ஷலா, திரு.ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி:செல்வி தெபோரா ஹரிகிருஷ்ணன்</p>	<p>MSc-CMI நிகழ்ச்சி-த்திட்ட நிதிஐபீஎம்பீ (எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)</p>
<p>தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களின் நோயெ-திர்ப்புத் தூண்டல், எண்டிஓக்சிடண்ட் மற்றும் பக்மீரிய எதிர் உயிர்ச் செயற்பாடுகள்</p> <p>MPhil/PhD கருத்திட்டப்பணி 2022 இல் தொடங்கப்பட்டது..</p>	<p>கலாநிதி ராதிகா சமரசேகர(ITI),கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீ), கலாநிதி ஜி.டி. லியனாராச்சி (ITI), பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(IBMBB)</p> <p>எம்பில்.பிஎச்டி மாணவி: செல்வி. துலினி ஜாகொட</p>	<p>ஐடிஐ இல் உள்ள கலாநிதி ராதிகா சமரசேக்கரவிடம-ிருந்து கிடைக்கச் செய்யப்பட்டது.</p>
<p>மருத்துவத் தாவரங்களின் புற்றுநோய்க்கெதிரான தாக்கங்கள்</p>		
<p>மங்கிபெரா இண்டிகா (இந்தியா) மற்றும் மங்கிபெரா செய்லேனிகா (இலங்கை) வின் பல்வேறு பகுதிக-ளின் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மற்றும் கதிர் தயார்படுத்தல் குணங்கள் மற்றும் கிறீன் சில்வர் நுண் கொம்போசிட்களின் தாக்கம் பற்றிய உடலிற்கு வெளியேயான மற்றும் உடலிற்கு உள்ளேயான எப்ப-ஜெனட்டிக் ஆய்வுகள்.</p> <p>ஒரு எம்பில் மாணவர் கருத்திட்டம் 2022 இல் நடைபெற்றது.</p>	<p>பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன், கலாநிதி சமீர் சமரசக்கோன், கலாநிதி மெரான் எதிரிவீர்(ஐபீஎம்பீ), கலாநிதி என்.தேவிப்பிரியா மற்றும் கலாநிதி வீ.வடிவேல் (இந்தியா) எம்பில் மாணவர்.ஐபீஎம்பீ: திரு. ஏ.ஏ.டி.என்.பெ-ரேரா</p>	<p>இந்திய இலங்கை இருதரப்பு ஒப்பந்தத்-தின் கீழ் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு</p>

<p>புற்றுநோய்க்கெதிரான மருந்தை விருத்தி செய்தல்</p> <p>2022 இல் மூன்று எம்பில்.பிஎச்ஓ கள் நடைபெற்றன.</p>	<p>பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன், கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு, பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா, பேராசிரியர் நேத்ரா கருணாரத்ன (Uop), கலாநிதி ஏ அதிகாரி (நேபாளம்), பேராசிரியர் இக்பால் செளத்ரி (பாகிஸ்தான்), கலாநிதி பூர்ணா பியதிலக (வயம்ப பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி கோமிக உடுகமசூரிய,USA ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள்: கலாநிதி கனிஸ்க சேனாதிலக, கலாநிதி மிரான் எதிரிவீர்</p> <p>எம்பில் மாணவர்கள்: செல்வி நிமேஷா விக்கிரமசிங்க, திரு ஜே. துஷ்யந்தன், திரு கனும் ரத்நாயக, தன்னார்வாளர்கள் மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள்.</p>	<p>தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம் - RPHS/2016-C07, பிஐ பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் மற்றும் கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (இணை-பிஐ)</p>
<p>மூப்படைதலுக்கு எதிரான ஒரு புதிய தாவர உற்பத்தியின் <i>In silico active</i> உள்ளிடு எதிர்வுகூறல் சூத்திரம் மற்றும் அதன் உடலிற்கு வெளியேயான உறுதிப்படுத்தல்</p> <p>2022 இல் நடைபெற்றது.</p>	<p>கலாநிதி கனிஸ்க சேனாதிலக, பேரா. சமீர் சமரக்கோன், பேரா.பிரசன்ன கல்ஹேன</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவர்: நிப்புனி ஹென்னடிகே</p>	<p>ஐபீஎம்பிபீ(எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)</p>
<p><i>Adenantha Bicolor</i> விலிந்து பெறப்படும் கலவையின் புற்றுநோய் மூலக்கலங்கள் மீதான புற்றுநோய் எதிர் குணங்கள்</p> <p>2022 இல் நடைபெற்று வந்தது.</p>	<p>கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் கலாநிதி உமாபிரியதர்ஷனி இராஜகேபாபாலன் பேரா.பிரசன்ன கல்ஹேன</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவர்: மனுகல்ப பண்டார</p>	<p>ஐபீஎம்பிபீ(எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)</p>
<p><i>Caesalpinia pulcherrima</i> விலிருந்து பெறப்படும் ஒரு <i>Diterpene</i> வில் உள்ள புற்றுநோய் எதிர்ப்பு செயற்பாட்டைக் கண்டறிவதற்காக அதனை உடலிற்கு வெளியே ஆராய்தல் மற்றும் உடலிற்கு உள்ளே ஏற்படும் நச்சுத் தன்மையை மதிப்பிடுதல்</p> <p>2022 இல் நடைபெற்றது.</p>	<p>பேரா. சமீர் சமரக்கோன், கலாநிதி கனிஸ்க சேனாதிலக்க, பேரா. பிரசன்ன கல்ஹேன</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவர்: பனாபிட்டிய கங்கனமாலகே ஷாலினி கௌசல்யா விஜேரத்ன</p>	<p>ஐபீஎம்பிபீ(எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)</p>
<p>கைத்தொழில் பிரயோகம்</p>		
<p>இலங்கைச் சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகை மருந்தின் நோய் எதிர்ப்பு தூண்டல் செயற்பாடு</p> <p>2022 இல் பிஎச்ஓ ஆய்வு நடைபெற்றது</p>	<p>பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பிபீ), கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பிபீ), பேரா. ஏ. அபேசேகர, லிங் நேச்சுரல் புறடக்ஸ்பி ஹேவேற் லிமிடெட்</p> <p>பிஎச்ஓ மாணவி: செல்வி லோஷினி ரணவீர்</p>	<p>இந்த எம்பில்/பிஎச்ஓ கற்கைக்கு நிதியளிப்பதற்காக லிங் இயற்கை உற்பத்திப் பொருட்கள் நிறுவனத்திற்கும் கௌரமும்பு பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பிபீ இற்குமிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றைத் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டன</p>
<p>வர்த்தக ரீதியாக திடமான ஒரு நொதியத்தின் கலப்பினவாக்கம், வெளிப்பாடு மற்றும் தூய்மைப்படுத்தல்.</p> <p>2022 இல் நடைபெற்றது..</p>	<p>கலாநிதி கனிஸ்க சேனாதிலக, பேரா. சமீர் சமரக்கோன்</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணர்: ரத்நாயக்க முதியான்சலாகே நிசாதி தாருக ரொசாந்தி ரத்நாயக</p>	<p>ஐபீஎம்பிபீ(எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)</p>

<p>தாவர மருந்துக் கைத்தொழிலில் <i>Polyalthiaspp.</i> மற்றும் <i>Longifoliaspp.</i> ஆகியவற்றுடன் <i>Saracaasoca</i> (Asoka) பட்டை கலப்படம் செய்யப்படுவதை கண்டறிவதற்கான மூலக்கூற்று முறைமை".களை விருத்தி செய்தல்</p> <p>2022 இல் நடைபெற்றது.</p>	<p>பேராசிரியர். ஓவீடென்ஸ்டே விரசேன, கலாநிதி டி எம்எஸ்ஜி தென்னக்கோன், கலாநிதி எல்என்ஆர் குணரத்ன</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி: சிவாஞ்சலி ரவிந்திரகுமார்</p>	<p>பேராசிரியர். ஓவீடென்ஸ்டே விரசேன, கலாநிதி டி எம்எஸ்ஜி தென்னக்கோன், கலாநிதி எல்என்ஆர் குணரத்ன</p>
இலங்கையில் மிருக வகைகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.		
<p>புதிய விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல்</p> <p>2022 இல் நடைபெற்றது.</p>	<p>திரு மென்டிஸ் விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்பேடாலஜிக்கல் சங்கம்), பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன்(ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).)</p> <p>பிஎச்டி மாணவி: செல்வி.நெத்து விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்பேடாலஜிக்கல் சங்கம்)</p>	<p>நிதியளிப்பு :</p> <p>இலங்கை ஹேப்பேடாலஜிக்கல் சங்கம்</p>
<p>மீடியேட்டர்களில் ஏற்படும் அழுத்த பதிற் செயற்பாடுகளின் நோயெதிப்பியல், ஹோமோன் மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் அளவுகோல்கள் பற்றிய ஆய்வு</p> <p>2022 இல் பிஎச்டி கற்கை நிறைவுற்று, ஆய்வுப் பத்திரம் எழுதப்பட்டு வந்தது.</p>	<p>பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ) கலாநிதி டி.எச். வரவிட்டகே, பேரா. டில்ஷானி திசாநாயக (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு)</p> <p>பிஎச்டி மாணவர்:திரு. ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா.</p>	<p>நிதியளிப்பு :</p> <p>பேரா. டில்ஷானி திசாநாயகவிற்கு வழங்கப்பட்ட உலக வங்கி மானியம்</p> <p>6026-LK/8743-LK இனால் நிதியளிக்கப்படும் AHEAD கருத்திட்டம்.</p>
ஐக்கைத்தொழில் ரீதியாக முக்கிய நுண்ணுயிர்களை மூலக்கூற்றுரீதியாக இனங்காணல் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்		
<p><i>Rigidoporus microporus</i> இலிருந்து பெறப்படும் laccase நொதியத்தின் பிரித்தெடுப்பு, தூய்மைப்படுத்தல் மற்றும் அதன் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வு.</p> <p>2022 இல் எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் நிறைவுற்று, தற்போது பரீட்சை நடைபெறுகின்ற நிலையியுள்ளது. .</p>	<p>பேராசிரியர். ஓவீடென்ஸ்டே விரசேன மற்றும் கலாநிதி என் குணரத்ன</p> <p>எம்எஸ்சீ மாணவி:கே சண்தலி கீத்மா</p>	<p>ஐபீஎம்பீபீ(எம்எஸ்சீ கற்கைகள்)</p>

கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஆராய்ச்சி

பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி தேயிலையில் (ஊய்அநட்டைய என்னென்னெ) கொப்புள நோய்க்கு (நுழைமியுள்ளனரைஅந்நொய்ளெ) எதிரான நோயெதிர்ப்பு உயிர் சுட்டியை இனங்காணுதல் தொடர்பான கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பின்னரான ஓர் ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டிருந்தார். இவ்வாராய்ச்சி ஜேர்மனியின் புருன்வேக் நகரிலுள்ள ' புருன்வேக் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்-கழகத்தின் உணவு இரசாயனவியல் நிறுவகத்தில் 2022 ஒக்டோபர் 1 ஆம் திகதி முதல் டிசெம்பர் 14 ஆம் திகதி வரை நடத்தப்பட்டது.

இவ்வாராய்ச்சி சுய நிதியளிப்பினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மேற்கூறப்பட்ட கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டு, அதன் பெறுபேறு ஒத்த தகைமையுடைய குழுவினரால் மீளாய்வு செய்யப்படும் சஞ்சிகையில் வெளியிடப்படும் அல்லது புலமைச் சொத்துரிமை உயிர் பங்குக் கொல்லி அபிவிருத்திக்கு வழங்கப்படும்.க்கு வழங்கப்படும்.

ஆய்வு வெளியீடுகள்

ஐபீஎம்பீ யின் படைப்பாளர்கள் அனைவரும் தடித்த எழுத்துக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளனர். வேறு உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து, ஆய்வுப் பணிகளை ஐபீஎம்பீ இல் மேற்கொள்ளும் மாணவர்கள் இட்டலிக்ஸ் எழுத்து வடிவில் காட்டப்பட்டுள்ளனர்.

ஒத்த தகைமையுடையோரினால் மீளாய்வு செய்யப்படும் சஞ்சிகையில் வெளிவந்த ஆய்வு வெளியீடுகள் - 2022.

1. கொஸ்தா வைபீஎன்எஸ், பத்திரன், எஸ்எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், குணவர்தன் எஸ். *Enterobius vermiculari* (ஊசிப் புளு) முட்டைகளின் எண்டிஜன்களை வகைப்படுத்தல். விஞ்ஞான அறிக்கைகள், 12, 14414 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-18303-8>

பெணாண்டோ ஏஎஸ், வன்னிநாயக்க ஏ, தேவகே 1, ஈஎச் கருணாநாயக்க, என் ராஜ், ஆர் சோமதேவ, கேஎச், தென்னக்கோண், ஆர் ரனசிங்க. இலங்கையின் வரலாற்றிற்கு முந்தைய இரு வேடர் குழுக்களின் மிட்லோகொன்றியல் மரபணு வகைகள். து ர்அ புந்நெவ(2022). <https://doi.org/10.1038/s10038-022-01099-w>

குணசேகர,பி., ஹந்துநெத்தி, எஸ்.எம்., பிரேமவன்ச, எஸ்..வித்தாரன், ஈ.டபிள்யூ.ஆர்.ஏ., ரத்நாயக, ஐ. பி., களுஆராச்சி, பி., கருணாதிலக்க,சீ., டயஸ், ஆர்.கே. எஸ், பிரேமகுமார், ஜி.ஏ.எஸ். தசநாயக்க,டபிள்யூ.எம்.டி..கே., செனவிரட்ன, எஸ். ஏல்.,மற்றும் டி சில்வா, ஆர். (2022). *Apis dorsata* விசத்தின் ஒவ்வாமை இனங்காணல்: யினைஅநட்டைநசய இன் றிகொம்பினண்ட் ஒவ்வாப் பதார்த்தங்களின் பயன் மற்றும் ஒரு பாஸிவ் பசோபில் எக்ஸ்ட்ரெமோஹ் பரிசோதனை. கிளிநிக்கல் மற்றும் மூலக்கூற்று ஒவ்வாமை.இ 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12948-022-00178-9>

ஹப்பிஆராச்சி, எஸ்., சுரேஸ், டி., ஹந்துநெத்தி, எஸ்., செனரத்,டபிள்யூ.டி.பி.எஸ்., மற்றும் ரனசிங்க, சீ. (2022). *Munroniappinnata*(Wall) தியோப் நீர்த்தன்மையான சாறு மற்றும் ஞநநெஉசயளளணைழை இலிருந்த பெறப்பட்ட கலவை ஆகியவற்றில் இருக்கக்கூடிய வீக்க எதிர்ப்பு குணம். தாவர இரசாயன ஆராய்ச்சியில் நிலவும் போக்குகள். 6(3), 247-258. doi:10.30495/tpr.2022.1962166.1265

ஹேமாலிக்கா,டி.வீ.டி., சந்திரிகா, யூ.ஜி., அபேசேகர,ஏ.எம். சமரக்கோண், எஸ்., விஜேவிக்கரம், ஏ. மற்றும் மலவிகே, ஜி.என். டெங்கு நோய் சிகிச்சைக்கு சாத்தியமாகக்கூடிய ஒரு சிகிச்சை ஊடகமாக *Tragihispida* இல் உள்ள சுரப்பு phospholipase A2 இன் தடுப்புச் செயற்பாட்டின் குணவிளக்கம். (2022).doi:10.1101/2022.11.28.22282815.

இத்தகொட, ஜே., குணசேகர,பி., ஹந்துநெத்தி, எஸ்., ஜீவந்தர,சீ, கருணாதிலக்க,சீ., மலவிகே, ஜி.என்., டி சில்வா, ஆர்.,மற்றும் தசநாயக்க, டி. (2022). இலங்கையில் தேங்காய்ப்பால் ஒத்துக்கொள்ளாத நோயாளிகள் தொடர்பில் தேங்காய்ப்பால் மற்றும் எண்ணெய் ஆகியவற்றில் உள்ள ஒவ்வாப்பதார்த்தங்களை இனங்காணல். கிளிநிக்கல் மற்றும் மூலக்கூற்று ஒவ்வாமைஇ 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12948-022-00181-0>

ஜானகி எம்டிஎஸ், ஆரியபிரேம வீஎஸ் .பெணாண்டோ என், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, பத்திரன் பிபீஎஸ்எல், திசேரா எச்ஏ.. இலங்கையில் அதிக டெங்கு நோய் அபாயம் கொண்ட கொழும்பு நகர சூழலில் டெங்கு நோய்க் காவிகளான *Aedes aegypti* மற்றும் *Aedes albopictus* ஆகியன காணப்படுதல் மற்றும் அவற்றின் நடத்தைஇ ஆசியப்பசுவிக் பூச்சியியல் சஞ்சிகைஇ 2022, 25(3): 101961,ISSN 1226-8615, <https://doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101961>

கௌசல்யா,சீ., தர்ஷனி, டி., **சமரக்கோன், எஸ்.ஆர்.**, புறென்செக் எப்.ஆர்., பெரேரா,ஐ.சீ., மற்றும் பெரேரா, டி.(2022). Biphenyl Appended NNN Donor Sulfonamide Ligands அடங்கியுள்ள Rhenium கலவைகளின் கலவை, வகைப்படுத்தல் மற்றும் குறிப்பிடத்தகுந்த புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாடு. *CurrentScientia*,25(1), 103-

லியனாராச்சி. ஜீ. வீ.வீ.,மகாநாம,கே.ஆர்.ஆர்.,சோமசிரி,எச். பி.பி.எஸ்.,**புண்ணியசிரி,பி.ஏ.என்.**,குணவர்தன,விஜே-சன,கே.ஏ.கே.,வீரசிங்க,டபிள்யூ.டி.பி.,மற்றும் மகாசேன,எம்.ஏ.பி. (2022). Impact of seasonal and geographical variations on the amino acid composition of rice (*Oryza sativa* L.) *Journal of Food Composition andAnalysis*,109,104494.

லியனாராச்சி. ஜீ.வீ.வீ., மகாநாம, கே.ஆர்.ஆர்., சோமசிரி, எச். பி. பி. எஸ்., **புண்யசிரி, பி.ஏ.என்.**, குணவர்தன,ம-ற்றும் மகேசன், எம். ஏ. பி. (2022). சமைப்பதால் பாதிக்கப்பட்டவாறான அமினோ அமில உட்கக்கத்தின் வேறுபாடு, உணவு பதனிடல் மற்றும் பாதுகாத்தல் சஞ்சிகை, e16781

லியனாராச்சி. ஜீ.வீ.வீ., மகாநாம, கே.ஆர்.ஆர்., சோமசிரி, எச். பி. பி. எஸ்., **புண்யசிரி,பி.ஏ.என்.**, குணவர்தன கேவீஇ மற்றும் ஜே.டி கொட்டாவ-ஆராச்சி (2022), இலங்கையில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில அரிசி வகைகளை ஆலையில் குத்துவதால் அமினோ அமில கூறுகளில் ஏற்படும் மாற்றம்இ உணவு பதனிடல் மற்றும் பாதுகாத்தல் சஞ்சிகை முதலாவதாக அச்சிடப்பட்டது 2022 செப்டெம்பர் 29 ஆம் திகதி.

மல்தெனிய,சீ., தர்ஷனி, டி., **சமரக்கோன், எஸ். ஆர்.**, புறென்செக் எப்.ஆர்., சமீர், டபிள்யூ. எம். சீ, பெரேரா ,ஐ.சீ.,மற்றும் பெரேரா, டி..(2022). Platinum(II)Sulfonamido கலவையின் உயிரியல்ரீதியான மதிப்பிடல்: கலவை, வகைப்படுத்தல், கலஅழிப்புத்தன்மை மற்றும் உயிரியல் ரீதியான பிம்பப்பிடல். உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பிரயோகம், 2022,e7821284.

மாலவிகே, ஜீ.என்., ஹேமாலிக்கா, டி வீ. டி.,சந்திரிக்கா, யூ. ஜீ.,அபேசேகர, ஏ. எம்.,சமரக்கோன், எஸ். மற்றும் விஜேவிக்கரம், ஏ. (2022). டெங்கு நோய் சிகிச்சைக்கு சாத்தியமாகக்கூடிய ஒரு சிகிச்சை ஊடகமாக *Tragiahispida* இல் உள்ள சுரப்பு ிாழ்விாழ்லயிளந யு2 இன் தடுப்புச் செயற்பாட்டின் குணவிளக்கம். <https://doi.org/10.22541/au.167226819.92364219/v1>, <https://doi.org/10.1155/2022/7821284>

முத்தோனி, டி. கே., **சமரக்கோன், எஸ். ஆர்.**,பியதிலக்க, பி.சீ. .ராஜகோபாலன், யூ., தென்னக்கோன்,கே. எச்., மற்றும் எதிரிவீர், எம்.கே. (2021). ஒரு புதிய புற்றுநோய் மூலக்கல வளர்ச்சியைத் தடுக்கும் பொருளாக 3-O-α-l-arabinosyloleanolic acid ஐ இனங்காணல். *NaturalProductResearch*,36(11),2923–2926. [hps://doi.org/10.1080/14786419.2021.1933971](https://doi.org/10.1080/14786419.2021.1933971)

முசெனிக் டி.இ பெரேரா, டி., சிரிவர்தன, எஸ்., பாஸ், டி., கப்லான், எப்., ஒருக் .எம்., பெக்கர் -சியாஜா, பி.. பெரேரா, ஐ, வீரசேன, ஜே., ஹந்துநெத்தி. எஸ். சவாஷ் எப், பிரேமவன்ச, எஸ்., யாப்பா, டபிள்யூ நிட்சே ஏ. மற்றும் கோல் சீ. . (2022). *Miniopterusfuliginosus* ,ல் கண்டறியப்பட்ட ஒரு புதிய Alpha-Coronavirus ஆகிய batCoV/MinFul/2018/SriLanka ,ன் முழு மரபணுத்தொகுதி, *SriLanka.Viruses*,14(2),337. <https://doi.org/10.3390/v14020337>

முசெனிக் டி. பெரேரா டி, சிரிவர்தன எஸ், பேய்ரம் எப், பாஸ், டி ஒருக் .எம்., பெக்கர் -சியாஜா, பி.. பெரேரா, ஐ, வீரசேன, ஜே., ஹந்துநெத்தி. எஸ். சவாஷ் எப், பிரேமவன்ச ஜீ, பிரேமவன்ச எஸ், யாப்பா டபிள்யூ., நிட்சே ஏ. மற்றும் கோல் சீ. இலங்கையில் கணப்படும் ஒரு *Miniopterusfuliginosus* வெளவால் இனத்தில் உள்ள *Paramyxovirus* பன்மைத்துவம். *Pathogens*. 2022 Apr2;11(4):434.doi:10.3390/pathogens11040434.PMID: 35456109;PMCID: PMC9030695.

ரனா,எம்.எஸ்., எதிரிவீர,எம்.கே., இராஜகோபாலன், பூ., கருனாரட்ன, டி.என்., தென்னக்கோன்,கே.எச்., மற்றும் சமரக்கோன், எஸ்.ஆர். (2022). மார்புப் புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்கு வைப்பதற்கு gedunin மற்றும் and p-glycoprotein siRNA ஆகியவற்றைக் கூட்டாக வழங்குவதற்கான ஒரு புதிய liposomal நுண்காவி. இயற்கை உற்பத்திப் பொருள் ஆராய்ச்சி 36(24), 6389–6392. <https://doi.org/10.1080/14786419.2022.2032048>

ரனவீர பீவீஸ்ஆர், எட்வர்ட் டி, அபேசேகர ஏனம், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். ஒரு பல்மூலிகை சாறு வாய்வழியாக வழங்கப்பட்ட எலிகளில் அதிகரித்த இணைத்தூண்டல் மூலக்கூறுகளின் வெளிப்பாடு மற்றும் ஐபு பதிற்செயற்பாட்டின் மேம்பாடு. ஆயுர்வேத மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு மருத்துவ சஞ்சிகை,2022,13(2),100528.

ருத்நாயக ஏ.கே.டி. வருணி யசோதா பெனாண்டோ, நர்மதா கஜநாயக, துசித்த ஹந்துநெத்தி ஷிரோமா மங்களிகா, ஜயமகா, எஸ். கிரிஷா ஜுட்டி. இலங்கையில் சிறுநீரக மாற்றுச்சிகிச்சை செய்துகொண்ட நோயாளிகளில் கண்டறியப்பட்ட மீழ் வரைசின் மூலக்கூற்றுரீதியான வகைப்படுத்தல்: ஓர் ஆரம்பக்கட்ட ஆய்வு. இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி சஞ்சிகை 156(3):p 500-507,September2022.|DOI: 10.4103/ijmr.IJM-R_79_20

சமரசிங்க என், மகாலியனகே டி, டி சில்வா எஸ், புண்யசிரி என். ஜசிங்க ஈ, டிலாந்தி எச் டபிள்யூ. இலங்கையில் ர்முஅழைக்கவந்தவர்களை நோய்கொண்ட சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் CBS மற்றும் MTHFR மரபணுக்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மரபணு வேறுபாடுகளின் தொடர்பு. ஜெனட்டிக் எஞ்சினியரிங் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் சஞ்சிகை 2022;20(1):164. doi: 10.1186/s43141-022-00449-7.

சமரசிங்க, எஸ்.எம்., சுந்தரலிங்கம், டி., ஹேவகே,ஏ.எஸ்., டி சில்வா,கே.எஸ்.எச்., மற்றும் தென்னக்கோன்,கே.எச். (2022). வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடைய ஒரு பிள்ளையில் புதிய முழு LHX4 மரபணு சிதைவு வளர்ச்சி ஹோமோன் மற்றும் IGF ஆராய்ச்சி,62, 101443.<https://doi.org/10.1016/j.jghir.2021.101443>

செல்வகுமார், ஜி., வாசுதேவன், ஏ., பெரேரா,என்., எதிரிவீர,எம்.கே., நாகராஜன், டி., சமரக்கோன், எஸ்.ஆர். வெள்ளிங்கிரி வீ. (2022). *Mangifera indica* (இந்திய மாம்பழம்) மற்றும் *Mangifera zeylanica* (இலங்கை மாம்பழம்): மருத்துவக் குணங்கள், சிகிச்சை பிரயோகம் மற்றும் புற்றுநோய்க்கெதிரான மருந்தாக அதன் சாத்தியமான பயன்கள் (மீளாய்வு) சர்வதேச எப்பிஜெனட்டிக் சஞ்சிகை 2, 1.doi:10.3892/ije.2022.10

தென்னக்கோன், டி.எம்.எஸ்.ஜி., பொரசோவா, ஆர். ,சுரவீர,சீ., ஹேரத், எஸ்., டி சில்வா, டி., பதுமதாச,சீ. வீரசேன, ஜே. குணரட்ன,என்., குணசேகர,என்., எட்வர்ட், எஸ். மற்றும் விஜேசுந்தர, எஸ். (2022) இலங்கையில் *Thottea duchartrei* இன் முதலாவது பதிவு, சிவா.இ A. பாபு மற்றும் பாலச். (Aristolochiaceae) இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றச் சஞ்சிகை,,50(2),pp.441–452.DOI:http://doi.org/10.4038/jnsfsr.v50i2.10546

டெரென்சன் எஸ், பெனாண்டோ எச்என்எஸ், சில்வா ஜேஎன், பெரேரா எஸ்ஏசீஎன், கோட்டேஆராச்சி என்எஸ், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே. (2022) *Oryza sativa*. சேடிகளில் ஏற்படும் நோயாகிய மண்ணிறு புள்ளிகளோடு தொடர்புடைய பங்கு இனங்களின் மோர்போலொஜிக்கல் மற்றும் மூலக்கூற்று ரீதியான பகுப்பாய்வு..106(6):1617-1625.doi:10.1094/PDIS-04-21-0864-RE

தம்பிராஜா ஜேசீ, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், வரவிட்டகே டி.எச், திசாநாயக்க டபிள்யூ.டி.என். இலங்கையில் நீண்டகாலம் தியானம் செய்பவர்கள் மத்தியில் உயர் சேரம் ஒக்சிடண்ட் எதிர் வல்லமை மட்டம் மற்றும் சீரம் மூலக் மட்டங்களுடன் அதன் தொடர்பு. Mindfulness,2022;<https://doi.org/10.1007/s12671-022-01840-8>

துசார என். ,மலவியாராச்சி ,பி., சமரக்கோன், எஸ்.ஆர். et al. இலங்கையில் தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரம்பரிய அரியில் தயாரிக்கப்படும் கஞ்சியில் காணப்படும் நீரிழிவு நோய்க்கெதிரான மற்றும் புற்றுநோய்க்கெதிரான உடல் நலத்திற்கு உணவுக் கூறுகள்.. J Food Sci Technol 59, 3745–3753(2022).<https://doi.org/10.1007/s13197-021-05341->

துஷ்யந்தன், ஜே., விக்ரமரட்ன, என்.எஸ்., சேனாதிலக, கே. எஸ்., இராஜகோபாலன், யூ., தென்னக்கோன், கே.எச்., தாப்ரு, ஐ., மற்றும் சமரக்கோன், எஸ்.ஆர். (2022). இலங்கையிலுள்ள குறிப்பிட்ட சில இலங்கைக்கேயுரிய அல்லது மருத்துவ தாவரங்களின் மனித ஈரல் கல புற்றுநோய் (HepG2) கலங்களுக்கெதிரான கலஅழிப்புத் தன்மை மற்றும் ஒக்சிடண்டிற்கு எதிரான செயற்பாடு. மருந்தாக்க மற்றும் மருந்தியல் விஞ்ஞானத்திலான முன்னேற்றங்கள், 2022, 1–9. <https://doi.org/10.1155/2022/6407688>

வலிகல ஏன்ஜே, ரனசிங்க ஆர், தென்னக்கோன், கே.எச்., கொத்தலாவல ஜேடி, வீரகூரிய பி.ஆர். இலங்கையில் சிங்கள மற்றும் வேடுவ மக்களில் Mitochondrial DNA (CA)n dinucleotide repeat வேறுபாடுகள்.. *Genetica* (2022). <https://doi.org/10.1007/s10709-022-00150-0>

விக்ரமசிங்க, என்., விக்ரமசிங்க, எல்.ஜே.எம்., விதானபத்திரன், டி.ஆர்., தென்னக்கோன், கே.எச்., சமரக்கோன், எஸ்.ஆர் மற்றும் கோவர், டி.ஜே. (2022). கருகட்டாத குலிலிருந்து மலர். செடி உருவாக்கும் ரியசுவாநெபநெடி உ) மலர்ச்சாடி குருட்டுப்பாம்பு *Indotyphlops braminus* (Daudin, 1803) *Squamata* வின் முறைகள் பற்றிய ஒருமூலக்கூற்று- மரபணு கண்ணோட்டம்: *Serpentes: Typhlopidae*. *Systematics and Biodiversity*, 20(1), 1–16. <https://doi.org/10.1080/14772000.2022.2062478>

மாநாட்டுக் கூட்டங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பத்திரங்கள் - 2022

ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள் –2022 (மாநாடுகளில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சுருக்கப் பிரதிகள்)

ஆய்வுதொடர்பாடல்கள் (சர்வதேச) வாய்மொழி

அப்பாஸ்பாய், எப்.எஸ்., இராஜபக்ஷ எஸ்இ அக்கரவிட்ட ஜே. இ குணசேக்கர, சீ, பத்திரன் எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ், பெனாண்டோ என். ஆரோக்கியமான கட்டுப்பாட்டுடன் ஒப்பிட்டு, psoriasis மற்றும் psoriatic மூட்டு வாத நோயாளிகளில் ஏற்படும் ஒக்சிஜனூட்டல் அழுத்த அளவுகோல். இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு பூர்வாங்க ஆய்வு. தோல் நோயியல் மற்றும் அழகியல் தொடர்பான 7வது உலக உச்சிமாநாடு 2022, மார்ச், 14, தோல்நோயியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் தோல் பராமரிப்பு சஞ்சிகை; Volume 06: pp18

அநுராதா டபிள்யூ.ஜி.கே, கங்கானி பி.ஐ, பெனாண்டோ என், கருணாநாயக்க எல், தம்மித்தியாகொடகே எம்.ஜி, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். *Leptospira* (OP 02) (எலிக்காய்ச்சல்) இன் நோய்க்கிருமியார் மற்றும் நோய்க் கிருமியாரா serovars களின் நோயெதிர்ப்பு எதிர்வினை கொண்ட புரத அமைப்பு ஒப்பீடு.. மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர் 2022 ஏப்ரல் 6 – 7. pp37

அரம்பகே எம் கே, ஹேவகே எஸ், டி சில்வா எஸ், அத்தபத்து என், டி சில்வா கே.எஸ்.எச். இலங்கையில் 46 பேர் கொண்ட XY DSD சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் WT1 மரபணு கொண்ட தீவிரப் பகுதிகளைக் கண்டறிதல் . மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் :2022.pp40(OP08)

பெனாண்டோ ஏஎஸ், ரனசிங்க ஆர், தென்னக்கோன் கே.எச், கருணாநாயக்க ஈ, சோமதேவ ஆர், ராய் என். இலங்கையின் வரலாற்றிற்கு முந்திய மற்றும் நவீனகால மக்களின் கிழக்குலக நாடுகளின் மற்றும் அவுஸ்திரேலிய மக்களின் தாய்வழி மரபணுக்களுடனான தொடர்புகள். . OP 09. 'கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், இ2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.

குணசேகர டபிள்யூ.எம்.கேடி, ஏடிபிள்யூ, வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், பிரேமவன்சு எஸ், பிரேமரட்ன ஆர்ஜி, பெனாண்டோ எஸ் டி. இலங்கையில் இனங் காணப்பட்ட இறக்குமதி செய்யப்பட்ட *Plasmodium falciparum* நோய்ச் சம்பவங்களில் Artemisinin-resistant k13 திரிபடைதல் பற்றிய மூலக்கூற்றுக் கண்காணிப்பு. (OP 07). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், இ2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7. pp40

கொத்தலாவல ஜேடி, தென்னக்கோன் கேஎச், ரணசிங்க ஆர், ரொட்ரிகோ எச்ஏசீஜே, டி சில்வா ஜீகேஎஸ், பெரேரா டபிள்யூ.ஏ.எச்.ஏ, யோகநாதன் என், மனதுங்க எம்ஆர்எஸ், திசாநாயக்க டபிள்யூ.எஸ், ஜோசப் என், ராஜகிரியர் சீ, இந்திரநாத் கே. இலங்கைத் தமிழர், இலங்கைச் சோனகர் மற்றும் சிங்களவர் ஆகிய இனங்களில் விட்டு விட்டு ஏற்படும் மார்புப் புற்று நோய்க்குள்ளபவர்களில் mitochondrial D-loop வேறுபாடுகள் பற்றிய ஆரம்பக்கட்ட ஆய்வு . OP 04. கொழும்பு பல்கலைக்-கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்,,2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.

குலதுங்க எஸ்எஸ்பீ, ருக்ஷலா பீஜே, பிரேமவன்ச டபிள்யூ.எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், பத்திரன பிபிஎஸ்எஸ். Effect of Vernonia zeylanica on non-IgE mediated degranulation and histamine release by RBL-2H3 cells invitro(OP 25). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்,இ2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.pp49

குமாரசாமி எஸ், பியதிலக்க எம்ஏபிசீ, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச், ரணசிங்க ஆர். வாய் புற்றநோய்க் கலங்களில் கடல் பாசி (algae) இன் தெரிவு செய்யப்பட்ட கல நச்சுறுத்தன்மை (UPCI:SCC 090 and UPCI:SCC 152).Oral OP 12.'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்,இ2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.

பத்திரன எஸ்எஸ், குணசேகர பி, பிரேமவன்ச ஜீ, நாமலி டி, பெனாண்டோ என், பெரேரா ஐசீ, நாணயக்கார எஸ், குமாரசிங்க டி, கங்கானி பிடி, தம்பிராஜா ஜே, தீபாசந்தி பி, பெரேரா டி, சிரிவர்தன எஸ், மானில்கம எஸ், சுமதிபால எஸ், முத்துகல ஆர், ராஜபக்ஷ எஸ், தசநாயக்க டி, டி சில்வா ஆர், ஹந்துநெத்தி எஸ், பிரேமவன்ச எஸ், நிச்சே ஏ. இலங்கை நோயாளிகளில் SARS-CoV-2 ன்றிஉகைகை பிறப்பொருளெதிரிகளின் மதிப்பீடு: நிறுவகத்திலுள்ள எலிசா வைப் பயன்படுத்தி ஒரு பூர்வாங்க ஆய்வு. (OP 03). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்இ2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7..pp38

ரணவிர பீவிஸ்ஆர், அபேசேகர ஏஎம், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். இலங்கைச் சந்தையில் காணப்படும் ஒரு பல்மூலிகைக் கலவையின் நோயெதிர்ப்புத் தூண்டல் குணம்: IgG வெளிப்பாட்டு மட்டங்களின் மேம்பாடு(OP 23). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்,2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7. pp48

ரணவிர பீவிஸ்ஆர், அபேசேகர ஏஎம், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். mRNA வெளிப்பாட்டின் மீதும் THP-1 லிருந்து பெறப்படும் மனித அயுஉசழியாயநா (OP 22) வீக்க சைடோக்கின்களின் சுரப்பு மட்டங்களின் மீதும் இலங்கை சந்தையில் காணப்படும் ஒரு பல்மூலிகைக் கலவையின் தாக்கம்மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்இ2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7. pp47

சமரசிங்க எஸ்ஏஎஸ்எம், ஹேவகே ஏஎஸ், சிரிவர்தன ஆர்சீ, தென்னக்கோன் கேஎச், நிரிஅல்ல எம்ஏ, டி சில்வா எஸ். இலங்கையில் மது சாரா steatohepatitis (NASH) வோடு தொடர்புபட்ட ஈரல் கல புற்றுநோயாளர் (HCC) மாதிரிக் குழுவொன்றில் PNPLA 3 பல்லுருவத் தோற்றங்கள் நிலவுதல். 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்இ 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7. pp39(OP06)

தம்பிராஜா ஜேசீ, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். டிலாந்தி எசுடபிள்யூ, திசாநாயக்க டபிள்யூ. நீண்ட கால, திறன்கொண்ட தியானம் செய்பவர்கள் மத்தியில் ஆநடயவழுவெ மற்றும் Serotonin செயற்பாடு. (OP 01). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர், 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7. pp37

வலிகல ஏஎசுஜே, ரணசிங்க ஆர் மற்றும் தென்னக்கோன் கேஎச். இலங்கையில் சிங்களவர் மற்றும் சுதேச வேடர் ஆகிய இனத்தவர்களில் Mitogenome பண்மைத்துவம். OP 10. கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்,இ2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.

விக் கிரமர்தன என்எஸ், தம்பிராஜா ஜே, பண்டார சீஜே, ரணசிங்க ஆர், கருணாரத்ன டிஎன், தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர். Rhizophora apiculata லிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட endophytic பங்கசுவின் தெரிவுக்குரிய மார்புப் புற்றுநோய்க்கெதிரான செயற்பாடு. கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்,,2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.

சர்வதேச – சுவரொட்டிகள்

அப்பாஸ்போய் எப்எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ், அக்கரவிட்ட ஜே, குணசேக்கர சீ, பெனாண்டோ பி, ரனவீர எஸ், பத்திரன் எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ், பெனாண்டோ என். psoriasis நோயாளிகளில் அதிகரித்த சைட்டோக்கின் mRNA வெளிப்பாட்டு மட்டங்கள். (02). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக்கூட்டத் தொடர்., 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.pp52

கங்கானி பிடி, அநுராதா டபிள்யூஜீகே, பெனாண்டோ என், கருணாநாயக்க எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். இலங்கையில் காணப்படும் இரண்டு நோய்க்கிருமி எலிக்காய்ச்சல் serovars களுக்கான எலி நோயெதிர்ப்பு பதிற்செயற்பாடுகளின் ஒப்பீடு. (PP 15). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத் தொடர்., 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.pp59

ஜயசேகர எஸ், ரனசிங்க ஆர், கொத்தலாவல ஜேடி, சேனாதிலக கேஎஸ், டி சில்வா கே, தென்னக்கோன் கேஎச்டி. சிங்கள இனத்தில் விட்டு விட்டு ஏற்படும் மார்ப்பு புற்றுநோயாளிகளில் MT-ND3 மரபணுக்களில் ஏற்படும் A10398G பல்லுருவத்தோற்றத்தை மதிப்பிடுதல். (PP04). 'மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத் தொடர்., 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7 .Pp53

மகாலிபனகே டிடி, டி சில்வா எஸ், புன்யசிரி என், ஜசிங்க ஈ. இலங்கையில் Homocystinuria நோயுடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் clinicopathological குணங்களோடு MTHFR மரபணுவில் உள்ள தெரிவு செய்யப்பட்ட மரபணு மாறுபாடுகளின் தொடர்பு.மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர்.,இ உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் - 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.pp55 (PP07)

முனேசிரோ பிசீஇ ஹந்துநெத்தி எஸ்எம்இ பெனாண்டோ என்டிஆர்ஜீ, ரனவீர எஸ்ஆர், மற்றும் ஹப்புஆராச்சி எஸ்டி. DENV-3 தொழிற்பாட்டின் மீதும் னுடுஏ-3 மற்றும் இதய கலங்கள் ஆகியவற்றிற்கிடையிலான ஊடாட்டம் மீதும் Munroniapinnata இன் தாக்கம் (PP 21). மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத் தொடர்.,இ 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7. pp62

பத்திரன் எஸ்எஸ், குணசேகர பி, தீபாசந்தி பீ, ஜனகே எஸ்என், டி சில்வா ஆர், தசநாயக டி, பெனாண்டோ என், விரசேன ஜே, ஹந்துநெத்தி எஸ். SARS-CoV-2 தொற்றைக் கண்டறிவதற்கான ஒரு துரித அண்டிஜன் பரிசோதனையை நிறுவகத்தில் விருத்தி செய்தல். (PP 01). மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத் தொடர்., 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.pp52

பிரிஸ் டிஎம்ஆர், குணசேகர பி, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், தசநாயக டி, டி சில்வா ஆர்.. *Apis dorsata* மற்றும் *Vespa affinis* விசம் கொண்ட இலங்கை எழும்பு இனத்தின் விசம் ஒத்துக்கொள்ளாத நோயாளிகளது சீரங்களின் குறுக்கு மீள்செயற்பாடு. (PP03). மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத் தொடர்., 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7pp53

பெரேரா டி, உதின் எஸ், குணசேகர பி, பிரிங்மன் ஏஇ பிரேமவன்சு ஜீ, நாமலி டி, சிரிவர்தன எஸ், சூ சீஎஸ், பெரியசுவாமி பீ, தசநாயக்க டி, மானில்கம எஸ், டி சில்வா ஆர், பெனாண்டோ என், கங்கானி பிடி, தம்பிராஜா ஜே, ராஜபக்ஷ எஸ், சுமதிபால எஸ், முத்துகல ஆர், கோல் சீ, ஹந்துநெத்தி எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், பெரேரா ஐசீ, பத்திரன் எஸ், நிட்சே ஏ. இலங்கையில் தொற்றுக்குள்ளான மக்கள் மத்தியில் SARS-CoV-2 வைரசு பற்றிய மரபணுக் கண்காணிப்பு (PP 05). மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத் தொடர்.,இ 2022 ஏப்ரல் 6 மற்றும் 7.pp54

சமரசிங்க எம்எச்என்ஜே, டி சில்வா எஸ், புன்யசிரி என், ஜசிங்க ஈ. இலங்கையில் Homocystinuria நோயுடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் clinicopathological குணங்களோடு CBS மரபணுவில் உள்ள தெரிவு செய்யப்பட்ட மரபணு மாறுபாடுகளின் தொடர்பு. மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தின் எல்லைகள் பற்றிய 3வது சர்வதேச மாநாட்டுக் கூட்டத் தொடர்.,இ உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்: 2022.pp54(PP06).

ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள் - (உள்நாட்டு)

டீ ஜகோடா, ஜீ டி லியனாராச்சி, எச்.டி வீரதுங்க, எஸ். எம். ஹந்துநெத்தி, என் பெனாண்டோ மற்றும் ஜே.கே-ஆர்.ஆர். சமரசேகர. Citrus aurantiifolia (எலும்பிச்சை) இலையின் உடலுக்கு வெளியேயான ஒக்சிடண்ட் எதிர் திறன் மற்றும் lipoxygenase (5-LOX) தடுப்புச் செயற்பாடு மற்றும் இசைச்சாற்று எண்ணெயின் இரசாயனக் குணங்கள். 42வது வருடாந்தக் கூட்டத்தொடர், இலங்கை உயிரியல் நிறுவகம்., 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி,pp36.

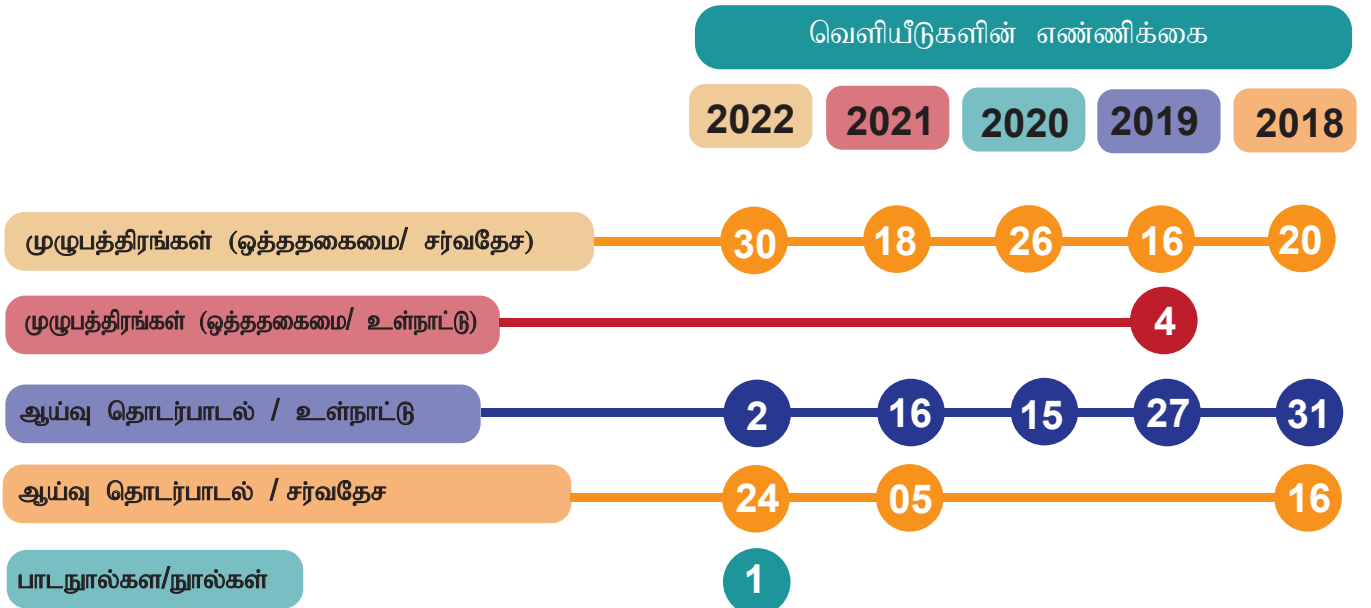
ஹப்புஆராச்சி எஸ்.டி, சுரேஸ் டிஎஸ், செனரத் டபிள்யூ.டிபிஎஸ்கே, ஹந்துநெத்தி எஸ்.எம், சமரசிங்க கே. Carbon tetrachloride யினால் தூண்டப்படும் ஈரல் நஞ்சுட்டலுக்கு எதிராக பல்வேறு Munronia pinnata Wall Theob சாறுகளின் பாதுகாப்பு இயலுமை. SLAAS இன் 78வது ஆண்டு கூட்டத்தொடர். 2022 டிசெம்பர் 11 - 16,A bstract102/A,ppxx.

சமரசிங்க என், மகாலியனகே டி, டீ சில்வா எஸ், ஜசிங்க ஈ, புண்யசிரி என், டிலாந்தி எட்டபிள்யூ. ஈ. இலங்கையில் Homocystinuria நோயுடைய சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் CBS மரபணு மற்றும் MTHFR மரபணுக்களில் உள்ள தெரிவு செய்யப்பட்ட மரபணு மாறுபாடுகளின் தொடர்பு. 42வது வருடாந்தக் கூட்ட-த்தொடர், இலங்கை உயிரியல் நிறுவகம்.: 2022. pp33(B02)

நிபுனத்துவத் துறைகளில் வெளியிடப்பட்ட நூல்கள் / பாடநூல்களின் எண்ணிக்கை

எஸ்கே விரசிங்க, கேடப்ளியு சமரக்கோன், கே. பகீரதன், சீ. கடிகமுவ, எஸ். சமரக்கோன் சூழலைப் பேணல் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு : இலங்கைக்கு அதிக உறுதியான கொள்கை முன்னெடுப்பு தேவை

http://www.nastec.gov.lk/files/ysf/ysf_publication/ysf_chapter_ebook_environment_sustenance_and_food_safety.pdf

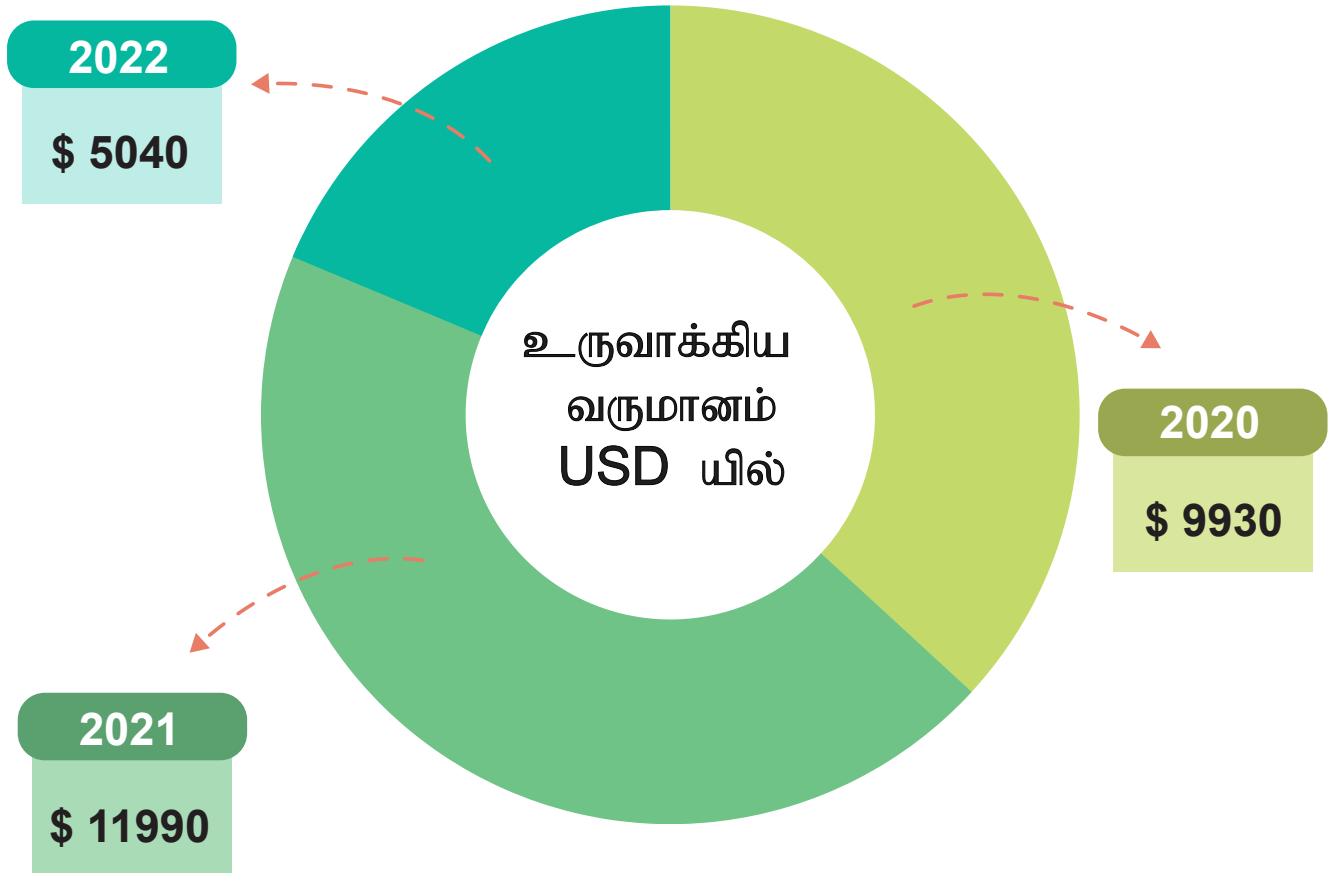


சர்வதேச ஆய்வு நிதியளிப்பு

பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி(PI) பேரா. சுனில் பிரேமவன்சு(Co-I) பேரா. சேனக்க ராஜபக்ஷ(Co-I)	எலிக் காய்ச்சலுக்கு அண்டிஜன் அடிப்படையிலான ஒரு நோயெதிர்ப்பினங்காணல் பரிசோதனையை விருத்தி செய்தல்..	மரபணு எஞ்சினியரிங் மற்றும் உயிர்-தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச நிலையம்.	CRP/LKA17-01-ContractNo. CRP/18/008	1,219,919.00
---	---	--	-------------------------------------	--------------

எலிசபெத் மகாராணி பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் நிகழ்ச்சித் திட்டம்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம் மற்றும் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் ஆகியவற்றில் முதுமானி பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் எலிசபெத் மகாராணி பொதுநலவாய புலமைப் பரிசிலர்களை 2014 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2022 ஆம் ஆண்டு வரை வெற்றிகரமாக ஏற்றுபசரித்துள்ளது. இந்நிறுவகம் மொத்தம் 9பொதுநலவாயப் புலமைப்பரிசாளர்களை ஏற்றுபசரித்துள்ளது.



பின்வருவன

மரபணு

கல வளர்ப்பு வசதி*

புற்றுநோய், விருத்தி ஒழுங்கினங்ககள் மற்றும் நோயெதிர்பு குறைபாட்டு நோய்கள் முதலியவகடும் மனித நோய்களுக்கான மரபணு பகுப்பாய்வுஆகியன அடங்கலான சேவைகளை வழங்குகிறது.

அரச மற்றும் தனியார் துறைகளுக்கான HPLC வசதிகள் [*ATCC அல்லாத கல இணைப்புகளுக்கு மாத்திரம் உள்ளது]

ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர்கல்வி ஆகியவற்றிற்கானதொழில்சார் ஆலோசனை வழங்குகிறது.

விருந்தினர் விரிவுரைகள், தெருக் காட்சிகள் மற்றும் பல்வேறு பிற நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் வாயிலாக கிராமிய, நகர்புற மல்லாத பகுதிகளில் உள்ள உயர்தர வகுப்பு மாணவர்கள் மத்தியில் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் அறிவை விரிவாக்குவதற்கு உதவுவதற்கான கருத்- திட்டங்களை விருத்தி செய்தல்..

பேரா.நிமல் புண்யசிறி பின்வரும் குழுக்களில் தொடர்ந்து பணியாற்றினார்

உறுப்பினர், பீட சபை, தொழில்நுட்ப பீடம், சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம், உறுப்பினர், வழிநடத்தல் குழு, பால்நிலை சமத்துவத்திற்கான நிலையம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
உறுப்பினர், வழிநடத்தல் குழு, கல்வி தொழில் வழிப்படுத்துனர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
உறுப்பினர், ஆயர்வேத, மூலிகை உற்பத்திப்பொருள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருள் வழி நடத்தல் குழு உறுப்பினர் – ஐக்கிய நாடுகளின் 1540 பிரேரணையை நடைமுறைப்படுத்தல். ...

உகநி களில் கற்பித்தல் செயற்பாடுகள் - பேரா. நிமல்

PGIS, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்

தொழில்நுட்ப பீடம்இசப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம்

விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் இரசாயன நிறுவகம், இலங்கை,

CINEC வளாகம், மாலபே

புதிய உற்பத்திப் பொருட்களை விருத்தி செய்வதற்காக குயுனுயே நேச்சுரல் புறொடக்ட்ஸ் (பிறைவேட்) லிமிட்டெட் ஆய்வுக் கருத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, நோய்களுக்கான ரெவசுயஉநரவகையடள களாப் பயன்படுத்தப்பட்டன. பல்வேறு நுகர்வோர் உற்பத்திப் பொருட்களை விருத்தி செய்வதற்காக மேற்குறிப்பிடப்பட்ட கம்பனியோடு மேலுமொரு கூட்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது..

லிங் நேச்சுரல் நிறுவனத்தின் பிரசித்தி பெற்ற உற்பத்திப் பொருளான சமஹன் ஐபீஎம்பீயின் பிஎச்ஐ மாணவர் ஒருவரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட

ஆராய்ச்சி பணியின் மூலமாக மேலும் விருத்தி செய்யப்பட்டு, உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு அப்பங்காண்மை ஒரு நீண்டகால முயற்சியாகும். வோக் ஜுவலர்ஸ் கொவிட் ஆயுர் வேதகுத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி கொவிட் எதிர்ப்பு மருத்துவ சிகிச்சையொன்றை விருத்தி செய்வதற்காக அண்மையில் பட்டியலில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட ஒரு புதிய கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு முயற்சியாகும். லங்கா ஹோஸ்பிட்டல் டயக்னோஸ்டிக், கிறீன் லேப் பிவிடி லிமிட்டட்

மற்றும் ஜீன்லேப்ஸ் ஹீ லங்கா ஆகியன புதிய நோய் இனங்காணல் பரிசோதனைகளை விருத்தி செய்யும் பொருட்டு ஐபீஎம்பீயோடு மிக நெருக்கமாக செயலாற்றி வருகின்றன என்பதோடு, மேற்காணும் ஆய்வுகூடங்களுள் சில ஐபீஎம்பீ இன் முதலாளி மாணவர்களுக்கு கைத்தொழில் பயிற்சி, பயிலுநர்நிலையும் அதன் பகுதியாக வழங்குகின்றன.

கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு மற்றும் உற்பத்திப் பொருட்களை அறிமுகஞ் செய்தல்

FADNA (Food & Nature (Pvt) Ltd) மற்றும் உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்உதாழில்நுட்பவியல் நிறுவன ஒத்துழைப்பு முயற்சி ஒரு மாபெரும் வெற்றியாகும். அது கொழும்பு பல்கலைக்கழக கல்லூரி இல்லத்தில் 2022 ஓகஸ்ட் 23 ஆம் திகதி சந்தைக்கு அறிமுகப்பட்டதப்பட்ட புதிய உற்பத்திப் பொருட்களின் விருத்திக்கு இட்டுச் சென்றது. இந்நிகழ்வில் இலங்கை உலக வங்கி முத்த கிராமிய அபிவிருத்தி வல்லுநர் திரு. சீனித்தம்பி மனோகரன் சிறப்பு விருந்தினராகவும், கொழும்பு பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் முத்த பேராசிரியர் எச்.ஐ கருணாரத்ன, வயம்ப பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் முத்த பேராசிரியர் உதித் ஜயசிங்க, கொழும்பு பல்கலைக்கழக பீடாதிபதிகள் மற்றும் பணிப்பாளர்கள், பிரிவுத் தலைவர்கள், ஊடகப் பிரதிநிதிகள், கொழும்பு பல்கலைக்கழக பதிவாளர் மற்றும் காசாளர், ஐபீஎம்பீ இன் ஆய்வு அணியினர் மற்றும் பணியாள்தொகுதி உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் கலந்து சிறப்பித்தனர். அழகிற்கும் நலத்திற்குமான புதிய போக்குகளுக்கு உதவும் வண்ணம் அனைத்து உற்பத்திப் பொருட்களும் நவீன விஞ்ஞானத்தோடு இயற்கையின்

சிறப்பை இணைக்கும் வாழ்க்கையின் தரத்தை எடுத்துக்காட்டும் **QofL** எனும்

பெயரில் வர்த்தக மயப்படுத்தப்பட்டன..

அனைத்து **QofL** வர்த்தக பெயர் கொண்ட உற்பத்திப் பொருட்களும் இயற்கையான உள்ளீடுகள் மற்றும் வாழ்க்கை தரத்தை மேம்படுத்து முகமாக விஞ்ஞானரீதியாக நிரூபிக்கப்பட்ட விளைவுகளின் அடிப்படையில் விருத்தி செய்யப்பட்டன. **QofL** எனும் பெயரிலான பலதரப்பட்ட அதி நவீன உற்பத்திப்பொருட்களை அறிமுகம் செய்தமையானது,

மக்கள் ஆரோக்கியமானதும் மகிழ்ச்சியானதுமான வாழ்க்கை வாழ்வதற்காக எப்போதும் மாறிக்கொண்டிருக்கும் தமது தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு உதவும் புதுத் தீர்வுகளாக இவ்வெண்ணக்கருவை மாற்றியமைக்கிறது. நலம், செயலாற்றுகையை மேம்படுத்தல் மற்றும் அழகு எனும் மூன்று முக்கிய அம்சங்களில் கவனத்தைக் குவித்து, மிக இறுதியான தயாரிப்புகள் பேராசிரியர் சமீர் சமரகோனின் தலைமையிலான ஒரு ஆய்வுக்

குழுவினால் விருத்தி செய்யப்பட்ட நான்கு உற்பத்திப் பொருட்களை உள்ளடக்கியுள்ளது: ஒரு பூரணமான கலவையான : **SATINY**; புற்றுநோயாளர்களின் வாழ்க்கையின் தரத்தை மேம்படுத்தும் ஒரு nutraceutical ஆன **VERNOLAC**, ஐபீஎம்பீயினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நீண்டகால ஆய்வுப்

பெறுபேறுகள், ஐபீஎம்பீயினால் மேம்படுத்தப்பட்ட ஓர் ஆரோக்கியமான நிறை முகமைத்துவ குளிசையான **BIO SHAPE** மற்றும் வாத நோய் (**arthritis**) உடைய நோயாளர்களுக்காக சிறப்பாக தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு துரித மற்றும் நீண்டகாலம் நீடிக்கும் வலி நிவாரண தைலமான **ORTHO-SHIELD**;

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடனான பங்காண்மையானது, நுகர்வோர் ஒரு சூருசூர்ப்பான மற்றும் மகிழ்ச்சியான வாழ்க்கை முறையை நடத்துவதில் அவர்களுக்கு உதவும் பெறுமதி கூட்டிய உற்பத்திப் பொருட்களைப் பெற்றுக்கொள்ளுவதில் நுகர்வோருக்குப் பயனளித்து கைத்தொழிலுக்கும் கல்வியாளர்களுக்கும் டிடையிலான தொடர்பை வலுப்படுத்துகிறது. கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தொழில் நுட்பங்களை பொதுமக்களின் நன்மைக்காக உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளுக்கு மாற்றும் நோக்கத்தோடு கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திற்கும் **FADNA தேயிலை (Food & Nature (Pvt) Ltd;**) நிறுவனத்திற்கும் இடையிலான

ஒத்துழைப்பிற்கு பல்கலைக்கழக வர்த்தகத் தொடர்புப் பிரிவினால் ஆதரவளிக்கப்பட்டது. இலங்கையின் முன்னணி பல்கலைக்கழகங்களுள் ஒன்றான கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான தனது முக்கிய கடப்பாடுகளுள் ஒன்றாக பேண்தகு பொதுமக்கள் மற்றும் தனியார் துறை பங்காண்மைக்காக மேடையொன்றை ஏற்படுத்தியிருக்கின்றது.

இணைப்பின் தெடர்ச்சி

உப்சலா பல்கலைக்கழக இரசாயன விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு (IPICS) ஆசியவில் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்திற்கான வள நிலையமாகவும் ஐரோப்பிய மூலக்கூற்று உயிரியல் வலையமைப்பின் (EMBnet). தேசியக் கிளையாகவும் ஐபீஎம்பிப் தொடர்ந்து இருந்துவந்தது.

ICRAF மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பிப் விற்கும் இடையே பசுமை காலநிலை நிதி, நக்கில்ஸ் கருத்திட்டக் கலந்துரையாடல்

நக்கில்ஸ் கருத்திட்டத்தின் அடிப்படை-
டயில் இலங்கையில் ஒரு **genomics**
நிலையத்தை தாபிப்பது குறித்து
கலந்துரையாடுவதற்காக கலாநிதி
கிறிஸ் தர்மகீர்த்தி, கலாநிதி எஸ்.
பிரேமகுமார, திரு. சந்தன எதிரிகுரிய
மற்றும் கலாநிதி சிறிமல் பிரேமக்குமார்
ஆகியோர் அடங்கிய **CRAF** மற்றும்
பசுமைக் காலநிலை நிதி (GCF)
நக்கில்ஸ்கருத்திட்ட குழுவினரோடு
கலாநிதி பேர்கஸ் சின்கிளேயார் 2022
டிசெம்பர் 13

ஆம் திகதி ஐபீஎம்பிப் விற்கு வருகை
தந்தார்.பேரா. சமீர் சமரக்கோனுடன்-
பரா. பிரசன்ன கல்ஹேன மற்றும்
கலாநிதி ருவந்தி ரனசங்க, திரு.
காஞ்சன சேனாநயக்க, திரு. மெண்டிஸ்
விக்கிரமசிங்க, செல்வி நெத்து விக்க-
ரமசிங்க, கலாநிதி ஹசித்த சம்பத்,
செல்வி ஜோன் கொத்தலாவல மற்றும்
திரு. மிஷால் பெய்ஷான் ஆகியோர்
அடங்கிய ஐபீஎம்பிபின் ஏனைய
பணியாள் தெகுதி உறுப்பினர்கள்
ஆகியோர் இக்கலந்துரையாடலில்
கலந்துகொண்டனர். இம்

முன்மொழிவின் சமர்ப்பணத்திற்கான
முக்கிய துறைகள் மற்றும்
இலங்கையில் **genomic** ஆராய்ச்சியை
மேம்படுத்துவதற்கான ஓர் ஆர்வ
வெளிப்படுத்தல் ஆகியன பற்றி
கலந்துரையாடப்பட்டது. பரந்துபட்ட
அனுபவத்துடன் இலங்கையில் உயிர்
இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல்
மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியலுக்க-
ான ஒரு முன்னணிநிறுவனமாக,
இலங்கையின் மேம்பாட்டிற்காக ஓர்
உறுதியான கருத்திட்ட யோசனை
தாபிக்கப்பட்டது.



கலாநிதி பேர்கஸ்
சின்கிளேயார் 2022
டிசெம்பர் 13 ஆம்
திகதி கலாநிதி
கிறிஸ் தர்மகீர்த்தி,
கலாநிதி எஸ்.
பிரேமகுமார, திரு.
சந்தன எதிரிகுரிய
மற்றும் சிறிமல்
பிரேமகுமார்
ஆகியோர்
அடங்கிய
ஐபீஆர்ஏஎப் மற்றும்
பசுமை காலநிலை
நிதியத்தின் (புணர்வு)
நக்கில்ஸ் கருத்-
திட்ட அணியி-
னருடன் ஐபீஎம்பிப்
விற்கு வருகை
தந்தார்.

ஆக்கஉரிமை

2022 ஆம் ஆண்டில் ஐபீஎம்பீபீ விற்கு ஒரு ஆக்கஉரிமை (ஆக்க உரிமை இலக்கம் - 21583) வழங்கப்பட்டது. இவ்வாக்க உரிமையானது, கலாநிதி கனிஸ்க்க எஸ் சேனாதிலக்க (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), திரு. தொலுலொப்பே பீட்டர் சாலியு (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநத அச்சுட் அதிகாரி, கலாநித உமாப் பிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி மேரன் கேசவ ஆகியோர் அடங்கிய கண்டுபிடிப்பாளர் ஆய்வுக் குழுவிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இவ்வாக்க உரிமை “caesalpinia pulcherrima விலிருந்து பரவல் எதிர்ப்பு னவநசிநநெ ஒன்றைப் பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் அதன் புற்றுநோய் மூலக்கலத்தை இலக்காக்கக்கொண்ட மருந்துத் தயாரிப்பு”

ஐபீஎம்பீபீ (BDU) வினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆக்கங்கள்

இல	தலைப்பு (ஐபீஎம்பீபீ விடமிருந்து ஆக்க விண்ணப்பம்)	முதன்மை தொப்பு நபர்	கண்டுபிடிப்பாளர்கள்	நிலைமை	குறிப்பு
1	caesalpinia pulcherrima விலிருந்து பரவல் எதிர்ப்பு னவநசிநநெ ஒன்றைப் பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் அதன் புற்றுநோய் மூலக்கலத்தை இலக்காக்கக்கொண்ட மருந்துத் தயாரிப்பு.	கலாநிதி கனிஸ்க்க எஸ்.சேனாதிலக்க, பேரா.சமீர் ஆர் சமரக்கோன்	கலாநிதி கனிஸ்க்க எஸ் சேனாதிலக்க (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), திரு. தொலுலொப்பே பீட்டர் சாலியு (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநத அச்சுட் அதிகாரி, கலாநித உமாப் பிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி மேரன் கேசவ	ஆக்கஉரிமை கிடைக்கப்பெற்றுது	ஆக்கஉரிமை இல-21583
2	மார்புப் புற்றுநோய்க்கான சிகிச்சைக்காக மார்புப் புற்றுநோய் மூலக்கலங்களின் வளர்ச்சியைத் தடுப்பதற்காக Garcinia zeylanica விலிருந்து garcinol, 14-deoxygarcinol மற்றும் வேறு இரண்டு xanthones ஆகியவற்றையும் அவற்றின் புற்றுநோய்க்கெதிரான அமசங்கனையும் பிரித்தெடுப்பதற்கான ஒரு புதிய முறைமை.	கலாநிதி உமாபிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன், பேரா. சமீர் ஆர் சமரக்கோன்	கலாநிதி உமாபிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன், பேரா. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் பேரா. கமனி தென்னக்கோன், கலாநிதி அச்சுட் அதிகாரி, பேரா. ஈ. டி.லிப் டி சில்வா, பேரா. முகமட் இக்பால் செளதரி, கலாநிதி கனிஸ்க்க எஸ் சேனாதிலக்க, கலாநிதி மேரன் கேசவ,	ஆக்கஉரிமை விண்ணப்பம் திருத்தப்படுகிறது.	
3	chloro mangifera mide மற்றும் அதன் மூலக்கூற்று ரீதியான பெறுகை ஆகியவற்றை உருவாக்குவதற்கும் அதிலிருந்து புற்றுநோய் மருந்து தயாரித்துவாக்குமான முறைமைகள்.	திரு. ராஜித்த கே. ரத்தநாயக்க, காநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோன்	திரு. ராஜித்த கே. ரத்தநாயக்க, காநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோன்பேரா. கமனி எச் தென்னக்கோன், கலாநிதி தினார எஸ் குணசேகர, கலாநிதி கனிஸ்க்க எஸ் சேனாதிலக்க, கலாநிதி மேரன் கேசவ	ஆக்க உரிமை விண்ணப்பம் UBL விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது	
4	கடுமை எதிர் தீவிர சகாசநோய் coronavirus-2(SARS-CoV2) மற்றும் பிறபொருள் எதிரிகள் மற்றும் அவற்றின் நேயஇனங்காணல் பயன்கள் ஆகியவற்றைக் கண்டறிவதற்கு	பேரா. சிசிர எல் பத்திரன், கலாநிதி பாக்யா Prof. Sisira L PathiranaDr.Bag-ya திபசந்தி	ஹந்துநெத்தி எஸ், பத்திரன் எஸ்எஸ், பெர்னான்டோ என்.குணசேகர பி, திபசந்தி*, கங்கன் பி.மீ, தம்பிராஜா ஜே, பெரோ டி, நிச்சே ஏ, பி.ரேமவன்சு எஸ், பெரோ சி, சிறிவர்தன எஸ், தசநாயக்க டி, சில்வா ஆர்.பிரேமவன்சு ஜி, நாமலி டி, நானையக கார எஸ், குமரசிங்க டி, முத்துகல் ஆர், மானில்கம எஸ், சுமதிபால் எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ்.	ஆக்கஉரிமை விண்ணப்பம் ரூமே விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.	

LOLC உயர்தர தொழில்நுட்ப (பிறைவேட்) லிமிட்டெட் உடனான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிரிசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்திற்கும் LOLC உயர்தர தொழில்நுட்ப (பிறைவேட்) லிமிட்டெட் நிறுவனத்திற்கும் இடையே 2022 நொவெம்பர் 4 ஆம் திகதி புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்று (MOU) கைச்சாத்திடப்பட்டது.இந்நிகழ்வு கொழும்பு பல்கலைக்கழக கல்லூரி இல்ல வளாகத்தில் நடைபெற்றதோடு, அதில் கொழும்பு பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர், மூத்த பேராசிரியர் எச்.மீ. கருணாரத்ன, ஐபீஎம்பீபீ பணிப்பாளர் பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன, பேராசிரியர், சமீர் ஆர் சமரக்கோன்,ருமே பிரிவுப் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எம்.என். கௌமல், கலாநிதி கனிஸ்க்க சேனாதிலக்க, செல்வி அரனி ரனசிங்க மற்றும் திரு. மிஷால் பைசான் ஆகியோர் ஐபீஎம்பீபீ யையும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி கலந்துகொண்டனர். LOLC உயர்தர தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் பிரதான நிறைவேற்று அதிகாரி (CEO) திரு. தனேஷ் அபேரத்ன,ருமே உயர்தர தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் பெறுகை முகாமையாளர் திரு. ரந்திக்க ஜயசிங்க, அனைத்துலக விற்பனைகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் பிரதி முகாமையாளர் திரு. செஹான் மெண்டிஸ் ஆகியோர் LOLC உயர்தர தொழில்நுட்ப (பிறைவேட்) லிமிட்டெட் நிறுவனத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினர்.

LOLC உயர்தர தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திற்கும் ஐபீஎம்பீபீ க்கும் இடையேயான இப்பங்காண்மையின் இலக்கு உள்நாட்டில் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய, அறிவியல் ரீதியாக பயன்மிக்க உற்பத்தி

பொருட்களை உருவாக்குவதாகும். இந்நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் புதிய முன்னேற்றகரமான உற்பத்திப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதன்மூலம் தற்போதைய சமூகப் பொருளாதாரத் தேவைகளைநிறைவேற்றக்கூடிய மிக நவீன புத்தாக்கங்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. ருமே உயர்தர தொழில்நுட்ப (பிறைவேட்) லிமிட்டெட் நிறுவனம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தி, சந்தையில் நிலைபெறான வர்த்தக வாய்ப்புகளை ஆராய்வதற்கான ஒரு வர்த்தக அமைப்பாகும்.

அது, முழுமையாக ருமேஊர்மூடனபெள ருமே நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான அதன் துணை நிறுவனமாகும். அது, நாட்டின் தொலைநோக்கோடு தொடர்புபட்டு தொழில்நுட்பத்தையும் புத்தாக்கத்தையும் தேடிநிற்பதோடு, உள்நாட்டு பெறுமதிச் சேர்க்கையை புகுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அது, சிறப்பான கருத்திட்மங்களில் பணியாற்றுவதற்கு உள்நாட்டு விஞ்ஞானிகளுக்கு வாய்ப்புகளை வழங்குவதோடு, இலங்கையில் பெருமளவில் காணப்படும் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் புத்தாக்க மனநிலையொன்றையும் ஊக்குவிக்கின்றது.



கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிரிசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்திற்கும் LOLC உயர்தர தொழில்நுட்ப (பிறைவேட்) லிமிட்டெட் நிறுவனத்திற்கும் இடையே2022 நொவெம்பர் 4 ஆம் திகதிபுரிந்துணர்வுஒப்பந்தமொன்று(ஆமுகு)கைச்சாத்திடப்பட்டது.

பணரீதியான வருமானம்

ஐபீஎம்பீ இன் பண வருமானம் என்பது, பொதுத் திறைசேரியிடமிருந்து கிடைக்கப்பெறும் மீண்டுவரும் மற்றும் மூலதன மொத்த மானியம்,முதுமானி கற்கைகைகள், எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் சுய நிதியளிப்புத்ச் செயற்பாடுகள் (SFAs) மற்றும் முதல- ிடுகளிலிருந்தான வட்டி வருமானம் ஆகிய உருவாக்கிய வருமானம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.

மாணவர்களுக்கான வசதிகள்

ஐடி. வசதிகள்

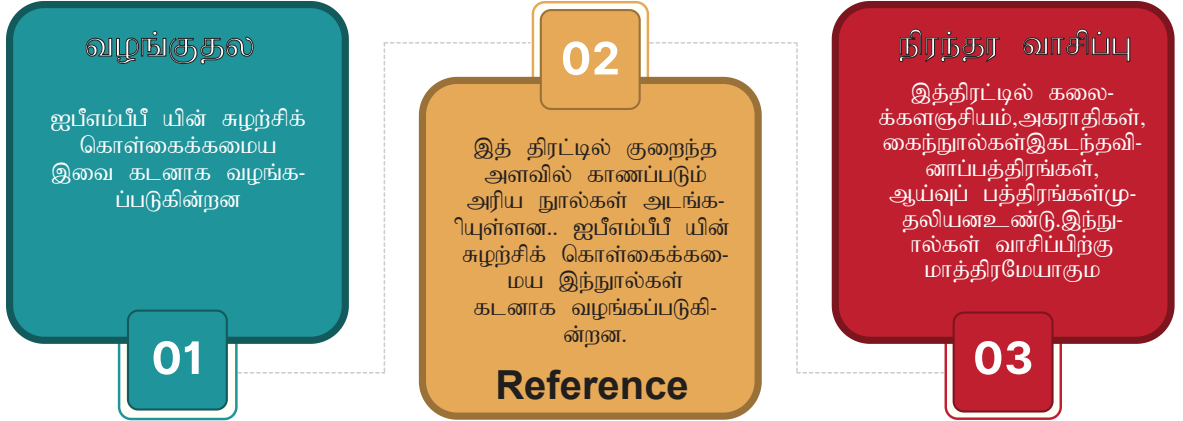
கற்றல் முகாமைத்துவ முறைமைகள் (LMS) மற்றும் சும் மாநாட்டு வசதிகள், தொலைக் கற்றல் திறன்களோடு மெய்நிகர் கற்றல் சூழலொன்றை உருவாக்குதல். மாண- வர்கள் கற்கைநெறிகளுக்கு விண்ணப்பி- க்க, ட்றானஸ்பிறிப்ட்களைக் கோர மற்றும் இணையவழி மூலம் ஐபீஎம்பீ நூலகத்தில் நூல்கள் இருப்பதை பார்க்கக்கூடிய சுய சேவை போட்டல் (SSP) ஒன்றை சென்றடைவ- தற்கான வாய்ப்பு அவர்களுக்கு வழங்க- ப்படுகிறது.

SSPஆனது, ஐபீஎம்பீ விற்குஇணைய- வழி கொடுப்பனவை மேற்கொள்ள உதவும் இணையவழி கொடுப்பனவு வாயிலோடு ஒன்றிணைக்க- ப்பட்டுள்ளது.அனைத்து மாணவர்களு- க்கும் வரம்பற்ற இணைய வாய்ப்பையும் ஐபீஎம்பீ இனால் வழங்கப்படும் ஏனைய சேவைகளையும் வழங்கும் கம்பியில்லா இணைய வாய்ப்பு அனைத்த மாணவர்களுக்கும் கிடைக்கும். .

உள்ளூரில் வழங்கப்படும் சேவைகளுள் அங்கேயே பொருத்- தப்பட்டுள்ள உயிர்த்தகவலியல் கருவிகள் மற்றும் தரவுத் தளம் மற்றும் பகிர்த்துகொள்ளப்படும் சேமிப்பு மற்றும் அச்சிடல் சேவைகள் ஆகியன அடங்கும். ஐபீஎம்பீ யிடம் தற்போது முதுமானி மாணவர்களுக்கு இரண்டு கற்பித்தல் கணனி ஆய்வு கூடங்களும் ஆய்வு மாணவர்களுக்கென இரண்டு ஆய்வு கூடங்களும் உண்டு. அனைத்த ஆய்வு கூடங்களிலும் வரம்பற்ற இணைய வசதியும் தேவையான மென்பொருள்களும் பொருத்- தப்பட்டுள்ளன.

Library

ஐபீஎம்பீ நூலகம் மூலக்கூற்று உயிரியல், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல், உயிர்த்தகவலியல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புபட்ட பெருந்தொகையான நூல்களைக் கொண்டுள்ளது. அவை பொதுவாக 3 பிரிவுகளாக வகைப்படுத்- தப்பட்டுள்ளன: வழங்குதல், வாசிப்பு மற்றும் நிரந்தர வாசிப்பு.



நூலக வளங்கள்

நூல் வகைப்படுத்தல் - விசேட நூலகத்திற்கு - உ.ம் ஐபீஎம்பீ நூலகத்திற்கு - அனைத்துலக தசம வகைப்படுத்தல் (UDC) முறைமை பின்பற்றப்படுகிறது.

மாணவர் மேற்பார்வை

ஐபீஎம்பீ யில் பதிவு செய்துள்ள ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் ஒரு தனிப்பட்ட மேற்பார்வையாளர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தின் உளநலப் பிரிவைச் சேர்ந்த ஒரு கிளினிக்கல் உளவியலாளரான பேராசிர- யர் பியாங்ஸலி டி சொய்ஸாவினால் அனைத்து மேற்பார்வையாளருக்கும் விழிப்புணர்வு கூட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது. இவ்விழிப்புணர்வு கூட்டம், 2022 ஓகஸ்ட்மாதத்தில் நடத்தப்பட்டது..

பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி 2018 ஆண்டிலிருந்து கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் மேற்பார்வை குழாமில் ஒரு உறுப்பினராக இருந்து வருகிறார். இவ்வுறுப்பினரின் 2022 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து நிலவியது.

2022 இல்கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகள்

செனேட் விருதுகள்

2022 ஆண்டு ஆய்வுக்கான
செனேட் விருதுகள்

பேராசிரியர் ஷிரோமா
ஹந்துநெத்தி

2021 ஆண்டு ஆய்வுக்கான
செனேட் விருதுகள்

பேராசிரியர் ஷிரோமா
ஹந்துநெத்தி

2020ஆம்ஆண்டு ஆய்வுச்
சிறப்பிற்கான செனேட்
விருது.

பேராசிரியர் சமீர் சமரக்கோ-
ரான்

ஆய்வுச் சிறப்பிற்கான
செனேட் விருதுகள் - 2021

பேராசிரியர் சமீர்
சமரக்கோன்

ஆய்வுச் சிறப்பிற்கான
செனேட் விருதுகள் - 2021

பேராசிரியர் நிமல்
புண்யசிறி

2020 மற்றும்2021 ஆம்
ஆண்டுகளுக்கா செனேட்

கலாநிதி நர்மதா
பெர்னாண்டோ யேசுஅய-
னயகுநசயெனெழ

CSR செயற்பாடுகள்

உ/த மாணவர்களுக்கான இரசாயனவியல் கருத்தரங்கு

தம்மிசார பழைய மாணவர் சங்கம் 2022 ஒக்டோபர் 17 ஆம் திகதி உ/த மாணவர்களுக்கு ன்றை ஏற்பாடு செய்திருந்தது. ஐபீஎம்பீ இன் பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரக்கோனும் கலாநிதி பிரதான வளவாளர்களாக அழைக்கப்பட்டனர்.இக் கருத்தரங்கு வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது ஐபீஎம்பீ இன் வர்த்தக அபிவிருத்திப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. .

இரசாயனவியல் கருத்தரங்கொ-
கனிஸ்க்க எஸ் சேனாதிலக்கவும்
அதற்கான ஒருங்கிணைப்பு

ஐபீஎம்பீ இன்
பேராசிரியர் சமீர்
ஆர் சமரக்கோனும்
கலாநிதி
கனிஸ்க்க எஸ்
சேனாதிலக்கவும்ப
ிரதான
வளவாளர்களாக
அழைக்கப்பட்டனர்



வயம்ப பல்கலைக்கழகத்தின் ஐபீஎம்பீ க்கான வருகை

இலங்கை, வயம்ப பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவப் பீடத்தின் உயிர்-தொழில்நுட்பவியல் பிரிவு 2022 ஜனவரி 11 ஆம் திகதி கொழும்பு பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீக்கு வருகை தந்தது. இக்கள விஜயம் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் சிறப்புக் கற்றை3 ஆம் ஆண்டின் 17 மாணவர்களுக்கென ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அவர்களுக்கு மூலக்கூற்று உயிரியல் தொழில்நுட்பம், (மரபணு சீக்குவென்சிங்) நுடநஉவசுழிமசயவழைமெற்றும் உண்மை நேர ிணசு மரபணு மாற்றல் நுட்பங்கள்இசயனழைழைவழிந நுட்பங்கள் (முதலியன)இரீடுணஇ ரீடுண மற்றும்

கல வளர்ப்பு மற்றும் நோயெதிர்ப்பு - நுட்பங்கள் ஆகியன பற்றி நேரடியாக அறிந்துகொள்ள வாய்ப்பளிக்கப்பட்டது. இம்மாணவர்கள் கல்விசார் பணியாளர்களினாலும் பிஎச்ஐ மாணவர்களினாலும் ஐபீஎம்பீ இல் உள்ளஆய்வு மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றிற்கும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டனர். - இந்நிகழ்வு வர்த்தக அபிவிருத்தி - அலகினால் திட்டமிடப்பட்டு முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்டதோடு, கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா பணியாளர்கள் அதில் ஈடுபட்டனர். இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழக, கால்நடை, கடற்றொழில் மற்றும் ஊட்டச்சத்து பீடத்தின் உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப பிரிவு 2022 ஒக்டோபர் 27

ஆம் திகதி கொழும்பு பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீக்கு வருகை தந்தது. “உணவு விஞ்ஞானத்தில் உயிர்தொழில்நுட்பவியல்” எனும் தலைப்பில் நடத்தப்பட்டமொடியுலின் அடிப்படையில் 42 3 ஆம் ஆண்டு மாணவர்களுக்காக இக்கள விஜயம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அவர்களுக்கு ஐபீஎம்பீ இல் உள்ள பல்வேறு வகையான ஆய்வுகூடங்கள், ஆய்வுகள் மற்றும் உபகரணங்கள்கல்விசார் பணியாளர்களினாலும் பிஎச்ஐ மாணவர்களினாலும் காட்டப்பட்டன.

ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழக பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு ஐபீஎம்பீ இல் செயன்முறை செய்துகாட்டல்கள்

ஸ்ரீ ஜவர்தனபுர பல்கலைக்கழக பிரயோக விஞ்ஞான பீடத்தின் மரபணு மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் அலகின் மாணவர்கள் 2022 மார்ச் 22 முதல் 25 ஆம் திகதிவரைகொழும்பு பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீக்கு வருகை தந்தனர். செயன்முறை செய்து காட்டல்கள் 26 மாணவர்களுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அவர்கள் பல செய்துகாட்டல்கள் வாயிலாக RNA-

RNAபிரித்தெடுப்பு, CDNA உருவாக்கம், உண்மை நேர qPCR, புரதங்களுக்கான முறைமைகள் - புரத அதிகரிப்பு, மொத்த புரத உள்ளடக்கத்தை மதிப்பீடுதல், SDS-PAGE, ;WesternBlotting.

அது தவிர, இம்மாணவர்கள் கல்விசார் பணியாளர்களினாலும் பிஎச்ஐ மாணவர்களினாலும் ஐபீஎம்பீ இல் உள்ளஆய்வு கூடங்கள், ஆய்வு

மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றிற்கும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டனர். இந்நிகழ்வு வர்த்தக அபிவிருத்தி அலகினால் திட்டமிடப்பட்டு முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்டதோடு, கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா பணியாளர்கள் அதில் ஈடுபட்டனர்.

ஐபீஎம்பீ IQAC இனால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செய்பாடுகள் பற்றிய சுருக்கம்.-2022

2022 இல் கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ ஐபீஎம்பீ இன் IQAC ஒருங்கிணைப்பாளராக பணியாற்றியதோடு, கலாநிதி டிலானி ருக்ஷலா ஐபீஎம்பீ இன் IQAC விஞ்ஞான உதவியாளராகத் தொடர்ந்து பணியாற்றினார்.

இவ்வாண்டின்போது நிறுவன மீளாய்விற்கான தயார்படுத்தல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்காக ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மீள்நியமனம் செய்யப்பட்டனர். எதிர்வரும் நிறுவன மீளாய்வைக் (IR) கருத்தில் கொண்டு, ஒவ்வொரு பிரிவிலுமான ஒவ்வொரு தரத்திற்கும் பொறுப்பான பணியாளர்கள் இனங்காணப்பட்டனர்.

IR தயாரிப்பிற்கான செயல் திட்டம் பற்றி கலந்துரையாடுவதற்காக ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கும் ஏனையவர்களுக்கும் மூன்று கூட்டங்கள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன. ஒருங்கிணைப்பாளர்களினால் இனங்காணப்பட்ட சான்றுகளை மீளாய்வு செய்வதற்கு மேலும் ஏழு கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. மூத்த உதவி பதிவாளரின் (SAR) இணக்கப்பாட்டுடன் ஒவ்வொரு பிரிவிற்கும் முகாமைத்துவ உதவியாளர்களை நியமித்தன்மூலம் சான்று சேகரித்தல் நடைமுறைக்கு வசதியேற்படுத்தப்பட்டது.

மேலும், MS TEAMS

மேடைமூலம் சான்று சேகரித்தல் முறைமை தொடர்பான உரிய வளங்களை கடைக்கச் செய்வதற்கான ஒரு பொறிமுறை விருத்தி செய்யப்பட்டது. நிறுவனமீளாய்வுமற்றும் அதனுடன் தொடர்புபட்ட தர உத்தரவாத வரைச்சட்டகம் தொடர்பாக செப்டெம்பரில் கல்வித் துணைப்பணியாளர்கள்மற்றும் கல்விசாரா பணியாளர்கள் ஆகியோருக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது. ஐபீஎம்பீ இன் நிறுவன பணியாளர் அபிவிருத்தி அலகிற்கான பூர்வாங்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

நிகழ்ச்சித் திட்ட மீளாய்விற்கான தயார்படுத்தல்கள்

SLQF மட்டம் 11 மற்றும் 12 ஆகியனவும் இவ்வாண்டில் தொடரப்பட்டதோடு, எதிர்வரும் பட்டப்பின் நிகழ்ச்சித் திட்ட மீளாய்வை முன்னிட்டு ஒவ்வொரு பிரிவிற்கும் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர். அத்துடன் SLQF மட்டம் 11 மற்றும் 12 ஆகியவற்றிற்கான நிகழ்ச்சித் திட்ட அபிவிருத்திக் குழுக்களைத் தாபிப்பதற்கான முன்முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தர உத்தவாத அம்சத்திற்குப் பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டது.

உரிய கொள்கைகள், ஒழுங்குபடுத்தல் தர உத்தரவாத வரைச்சட்டகங்கள் ஆகியவற்றிற்கு இயைந்தொழுகுதல் பின்பற்றப்பட்டதோடு, SLQF; 9 மற்றும் 10 மட்ட முதுமானி பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டவிபரிப்புகளிலும், இயைந்தொழுகல், SLQF; 9 மற்றும் 10 மட்ட ஆறு முதுமானி பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் மட்ட விபரிப்பு இயைந்தொழுகல்

ஒருங்கிணைப்பாளர்களை அறிந்து கொள்ளச் செய்வதற்காக 2022 மார்ச் மாதம் விழிப்புணர்வு கூட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது. மேற்காணும் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் SLQF இயைந்தொழுகல்பற்றிய சுய மதிப்பீடுகள் தற்போதுநடைபெற்று வருகின்றன.

2021 ஆம்ஆண்டு ஆசிரியர் செயலாற்றுகை மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டு பட்டப்பின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பான மாணவர் பின்னாட்டல் ஆகியவற்றிற்கான அறிக்கைகை தயாரிக்கப்பட்டு, உரிய அதிகாரிகளுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. கற்றல் சூழ்நிலை, ஆசிரியர் செயலாற்றுகை மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டு பட்டப்பின் நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஆகியவற்றிற்கு மாணவர் பின்னாட்டல் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. ஆறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2022 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு ஊழியர்வகைகபடுத்தல

சேவையின்வகை	சம்பளக் குறியீடு	அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணி	உண்மையான ஆளணி		வெற்றிடங்கள்
			நிரந்தர	தற்காலிக	
ஆரம்ப மட்டம்	U- PL 1	01	00	01	01
ஆரம்பத் தரம்-திறன்சாரா	U- PL 2	03	03		
ஆரம்பத் தரம்-அரைதிறன்சார்	U- PL 3	01	01		
ஆரம்பத் தரம்- திறன்சார்					
இரண்டாம் நிலை	U- MN 1	11	10	02*	01
முகாமைத்துவ உதவியாளர்-தொழில்நுட்பம் சாரா					
முகாமைத்துவ உதவியாளர்-தொழில்நுட்பம்	U- MT 1	04	03		
துணை உத்தியோகத்தர்-பிரிவு2	U- MN 2		00		
துணை உத்தியோகத்தர்-பிரிவு1	U- MN 3		00		
நிறைவேற்று உதவியாளர்-சுப்ராநு	U- MN 4		01**		
நிறைவேற்று உதவியாளர்					
மூன்றாம்நிலை	U- EX 1	01	01		
கனிஸ்ட் நிறைவேற்று அதிகாரி-முகாமையாளர்	U- AS 1	07*	01	08***	01
கல்வி ஆதரவு-பிரிவு2	U- AS 2		03**		
கல்வி ஆதரவு-பிரிவு1					
மூத்த மட்டம்	U- MO 1	00	00		
மருத்துவ அதிகாரி	U- MO 2	00	00		
தலைமை மருத்துவ அதிகாரி					
நடுத்தர மட்ட நிறைவேற்றதிகாரி	U- EX 2	01	01		
நடுத்தர மட்ட நிறைவேற்றதிகாரி	U- EX 2 (a)	01	01	00	00
சிரேஸ்ட் நிறைவேற்றதிகாரி	U- EX 3	00	00		
விரிவுரையாளர்					
துணைப் பேராசிரியர்	U- AC 3	11	03	00	03
பேராசிரியர்-சிரேஸ்ட்	U- AC 4		00	00	
பேராசிரியர்	U- AC 5		05	00	
பணிப்பாளர்	U- AC 5	01	01	00	00
கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப்பின் ஆராய்ச்சியாளர்**	Fixed	03	00	02	01
தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர்**	Fixed	02	00	01	01

பணியாளர் அபிவிருத்தி, பயிற்சி மற்றும் நலனோம்புகை -2022

ஐபீஎம்பீ தனது அனைத்து பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்களாகும் தொடர்ச்சியான தொழில்வாண்மைத்து அபிவிருத்தியை உறுதிப்படுத்துவதிலும் அதற்கு துணைநிற்பதிலும் உறுதியாக நம்பிக்கை கொண்டுள்ளது. பின்வரும் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்கள் ஐபீஎம்பீ யினால் மிகச் சிறப்பாக சேவை வழங்கப்படுவதற்கு பங்களிப்புச் செய்வதற்குத் தமக்கு உதவும் வண்ணம் தமது திறன்களை மேலும் விருத்தி செய்துகொள்ள முகமாக பயிற்சிகளில் ஈடுபட்டனர். அப் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்களது பெயர்களும் அவர்கள் பங்குபற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளும் இதன்கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளன.

பெயர்	பதவி	தொழில்மர்வு, பயிற்சி நெறி	காலம், திகதி
ஏ ஏ ஜயசோம	நிறைவேற்று தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர	நோயெதிர்ப்பியலில் உயர்தர சான்றிதழ்	4 மாதங்கள்
பேராசிரியர் பி.ஏ. நிமல் புண்யசிறி	பேராசிரியர்	கல்விசார் பணியாளர்களுக்கான மாற்றுத் திறன் விழிப்புணர்வு மற்றும் தெளிவுட்டல் தொடர்பான சான்றிதழ் கற்கைநெறி. மாற்றுத் திறன் பற்றிய ஆய்வு, கல்வி மற்றும் பிரயோகத்திற்கான நிலையம் (CEDREP), கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.	03 மாதங்கள்
செல்வி. பி.சீ.எம். பெரேரா ஆள.	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தரம் ஐஐஐ)	பொதுக் கோப்பிடல்	2022 பெப்ரவரி, 23 . 24
திரு. வை. பி.எம்.என். வை. பண்டார	ஆய்வுகூட வேலையாளர் (Lower-Grade)	மீசல் மின்பிறப்பாக்கிகளின் பாதுகாப்பான இயக்கம் ரு பராமரிப்பு	2022 மே 27 ஆம் திகதி

ஐபீஎம்பீ இன் கல்விசாரா பணியாளர்களுக்கான தொடர்ச்சியான தொழில்வாண்மைத்துவ அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

பயிற்சி மனித வள மேம்பாட்டின் முக்கிய அம்சங்களுள் ஒன்றாகும். ஐபீஎம்பீ இன் கல்விசாரா பணியாளர்களுக்கான முதலாவது தொடர்ச்சியான தொழில்வாண்மைத்துவ அபிவிருத்தி (CPD) நிகழ்ச்சித் திட்டம் பயிற்சித் தேவை பற்றிய பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அதற்கமைய, பின்வரும் துறைகளில் 6 நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது:

1. ஐபீஎம்பீ இன் நிருவாக வரைச்சட்டகம் மற்றும் நியதிச் சட்டக் குழுக்களுக்கான அறிமுகம்
2. பொது நிருவாகம்
3. நிதி ஒழுங்குவிதிகள், பெறுகை நடைமுறைகள், மற்றும் பொதுவான நதிப் ஒழுங்குவதிகள் குறித்த பொதுவான அறிமுகம்
4. திருத்தவேலைகள், சேவை ஒப்பந்தங்கள், கணிப்பாய்வுச் சபை, இழப்புகள், கடன் நீக்கல்
5. பொது கணக்காய்வு நடைமுறை
6. பல்கலைக்கழக ஊழியர்களின் ஒழுக்காற்று விடயங்கள், உரிமைகள் மற்றும் கடப்பாடுகள்

இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் வளவாளர்கள் கொழும்பு பல்கலைக்கழக பதிவாளர் திரு. கே. ஏ. எஸ். எட்வட், காசாளர் செல்வி கே. எஸ். டி. எஸ். ஜயசூரிய, மூத்த உதவிப் பதிவாளர் (;SAR): பொது நிருவாகம் திரு. எஸ். பி. டி சில்வா, SAR / கல்விசாரா ஊழியர்தாபனம் செல்வி டிலினி பெரேரா, மூத்த உதவிக்காசராளர் (SAB): வழங்கல்கள் திரு. எச். எம். கே. ஹேரத், DIA செல்வி என். பி. டி. சில்வா மற்றும் ஞாயுசு. சட்டம் மற்றும் ஆவணப்படுத்தல் செல்வி ரங்கிக்கா லசந்தி ஆகியோராவார். பங்குபற்றினவர்களினால் தனித்தனி கோப்புக்கள் தயாரிக்கப்பட்டு அக்கோப்புக்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. சான்றிதழ்கள் கொபக. பதிவாளர் மற்றும் ஐபீஎம்பீ பணிப்பாளர் ஆகியோர் முன்னிலையில் வழங்கப்பட்டன.

சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டம்

ஐபீஎம்பீ இல் உள்ள ஊழியர்களுக்காக இலங்கை காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்திடமிருந்து 2022 இல் சுகாதார காப்பீட்டு முறியொன்று கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. காப்புறுதி செய்யப்படும் மொத்தத் தொகையில் 50% நிறுவகத்தினால் ஏற்கப்படும் எனும் நலன்புரி அடிப்படையில் இக்காப்பீட்டு முறியினை நிறுவகத்தின் முகாமைத்துவ சபை அங்கீகரித்தது. ஐபீஎம்பீ யில் பணிபுரையும் பதின்மூன்று ஊழியர்களும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்கள் 24 பேரும் இச் சுகாதாரக் காப்பீட்டு முறியில் உள்ளடக்கப்பட்டனர். இந்நோக்கத்திற்காக 2022 இல் மொத்தம் ரூபா 133 இலட்சம் 127.55 இந்நிறுவகத்தின் உருவாக்கப்பட்ட நிதியினால் ஏற்கப்பட்டது.

ஐபீஎம்பீ இன் முன்றாவது சர்வதேச மாநாடு

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீ) வருடாந்த ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு நடத்துவதோடு, ஒவ்வொரு ஐந்தாண்டிற்கும் ஒரு முறை சர்வதேச ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கும் நடத்தப்படுகிறது..

2022 ஆண்டு, மூலக்கூற்று உயிர்வளஞ்ஞானத்தில் எல்லைகள் எளுதட பொருளிலான சர்வதேச மாநாடு (ICF-MLS 2022) ஐபீஎம்பீ இன் மாநாட்டு மண்டபத்தில் “ ஜெனோமிக்குப் பிந்திய யுகத்தில் பேண்தகு அபிவிருத்தரக்கான பஸ்துறைசார் ஆய்ச்சி” எனும் தலைப்பில் நடத்தப்பட்டது. இம் மாநாடு 2022 ஏப்ரில் 6 ஆம் திகதி முதல் 7 ஆம் திகதி-வரை COVID 19 நிலைமை காரணமாக கலப்பு முறையில் நடத்தப்பட்டது.

இருபத்தேழு வாய்மூல சமர்ப்பிணங்களும் இருபத்தொரு சுவரொட்டிச் சமர்ப்பணங்களும் ஐந்து முக்கிய துறைகளை உள்ளடக்கி சமர்ப்பிக்கப்பட்டன: குணப்படுத்தலுக்கான இயற்கைப் பொருட்கள், நோயெதிர்ப்பு நோய்க் கிருமிகள் மற்றும் நோயெதிர்ப்பினங்காணல்பொருட்கள், குணப்படுத்தலுக்கான இயற்கைப் பொருட்கள், மூலக்கூற்றுமரபணுப்பொருட்கள், ஜெனோமிக் மருந்துப்பொருட்கள், குணப்படுத்தலுக்கான இயற்கைப் பொருட்கள், மக்கள்தொகை மரபணுப்பொருட்கள் மற்றும் உயிரத்தகவலியல்பொருட்கள்.

,க்கருத்தரங்குசமாந்தர கருத்தரங்கு, அதாவது துல்லியபுற்றுநோயியல்.- COVID-19 இற்றைப்படுத்தல், மருந்து ஆராய்ச்சி மற்றும் விருத்தி செய்தலிலான போக்குகள், மக்கள் செறிவாக்கல் மற்றும் மொழிகளை அபிவிருத்திசெய்தல், நோயெதிர்ப்புத் துண்டலாக இயற்கை உற்பத்திப் பொருட்கள், தாவரமரபணுப்பொருள் வளங்கள் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பம், நோயெதிர்ப்பினங்காணல்பொருட்கள் மற்றும் நோயெதிர்ப்பினங்காணல்பொருட்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.. ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தர நினைவுப் பேருரையே ஐபீஎம்பீ வருடாந்த ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கின் முக்கிய நிகழ்வாகும் என்பதோடு, இவ்வாண்டு அது, “இலங்கை மக்களில் காணப்படும் ஜெனட்டிக்ஸ் மற்றும் ஜெனோமிக்ஸ் - நான்கு தசாப்த சேவை மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றிலிருந்தான உள்ளுணர்வு” எனும் தொனிப்பொருளில் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவப் பீடத் தலைவர், மூத்த பேராசிரியர், மரபணுவியல் மற்றும் உயிர்மருத்துவத்தகவலியல் பிரிவு வித்யாஜோதி வஜிர எச். டபளியு. திசாநாக்கினால் ஆற்றப்பட்டது.

“தொல்லியல் மரபணுவியலைச் சந்திக்கிறது: மக்கள் வரலாற்றிற்கு முந்திய காலப்பகுதிக்குச் செல்வதற்கான புது வழிகள்” எனும் தொனிப்பொருளிலான சிறப்புரை களனிப் பல்கலைக்கழக, தொல்லியல் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவக மூத்த தொல்லியல் பேராசிரியர் ராஜ் சேமதேவவினால் ஆற்றப்பட்டது. “துல்லிய விவசாயத்திலிருந்து தனிப்பட்ட மருத்துவம்வரை: உயிர் விஞ்ஞானத்தில் எதிர்கால மற்றும் தற்போதைய ஆராய்ச்சி தொடர்பான ஒரு முழுமையான பார்வை” எனும் தலைப்பிலான பூர்வாங்க விரிவுரையொன்று சுவீடன், உப்சலா, சுவீடிஷ் விவசாய வஞ்ஞான பல்கலைக்கழக, விலங்கு வளர்ப்பு மற்றும் மரபணுவியல் திணைக்களத்தின் உயிர்த்தகவலியல் பேராசிரியர் எரிக் பொங்காம் ரடோல்பினினால் ஆற்றப்பட்டது. ஏழு பல்வேறு ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்குகளின்கீழ் பத்தொன்பது உலகப் புகழ்பெற்ற உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு வல்லுநர்கள் தத்தமது நிபணத்துவத் துறைகளில் விரிவுரைகள் ஆற்றினர்.

ஒரு முழுமையாக இணையவழி மற்றும் அவ்விடத்திலான பிரசன்னம் ஆகியவற்றிற்கு வசதியேற்படுத்தும் கலப்பு முறையிலான இம்மாநாட்டின் சேவை உண்மையாகவே தனித்துவமானதென்பதோடு, அது மிகவும் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்டு, சமூகமளித்திருந்த அனைவரதும் பாராட்டுதலையும் பெற்றது. அது ஒரு மிகவும் வெற்றிகரமான நிகழ்வாகுமென்பதோடு, பெரும் எண்ணிக்கையிலானோர் அதில் நேரடியாகவும் இணையவழியிலும் பங்குபற்றினர்.



தொல்லியல் மரபணுவியலைச் சந்திக்கிறது: மக்கள் வரலாற்றிற்கு முந்திய காலப்பகுதிக்குச் செல்வதற்கான புது வழிகள்” எனும் தொனிப்பொருளிலான சிறப்புரை மூத்த தொல்லியல் பேராசிரியர் ராஜ் சேமதேவவினால் ஆற்றப்பட்டது.



கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீ) வருடாந்த ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டது.

திறந்த தினம்

ஐபீஎம்பீ அதன் நிகழ்நிலை திறந்த தினத்தை 100க்கு மேற்பட்ட மாணவர்கள் மற்றும் ஆய்வாளர்கள் ஆகியோரின் பங்குபற்றுதலோடு 2022 ஒக்டோபர் 14 ஆம் திகதி நடத்தியது. பங்குபற்றுனர்களுக்கு எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் குறுங்கால கற்கை-நெறிகள் ஆகியவற்றை அறிமுகஞ் செய்வதற்கான 'இந்நிகழ்வு பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன,

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பேராசிரியர் ஜகத்பிரிய வீரசேன, பேராசிரியர் சமீர் சமரக்கோன் மற்றும் பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன ஆகியோரின் தலைமையில் ஐபீஎம்பீ இன் பெருமைமிகு கல்விக் குழாத்தனர் கலந்துகொள்ள,கூம் மேடை வாயிலாக நடத்தப்பட்டது. மேலதிக புத்தாக்க மற்றும் கைத்தொழில் சொற்பொழிவுகள் கலாநிதி கீத்தானி (லங்கா ஹோஸ்ப்டல் டயக்னோஸ்டிக் பிறைவேட் லழமிட்டட் ஆய்வுகூட தலைவர்),.

திரு. தென்னக்கோன் (தலைவர், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி, லிங் நேச்சுரல் புரொடக்ட்ஸ் பிறைவேட் லிமிட்டெட்), திரு. சாமெந்திரா (தாபகர், FADNA பூட் எண்ட் நேச்சர் பிறைவேட் லிமிட்டெட்)மற்றும் கலாநிதி முதித் (ஆராய்ச்சி பிரவுத் தலைவர்,ஜோன் கீல்ஸ் ஹோல்டிங்கஸ்) ஆகியோரினால் நிகழ்த்தப்பட்டன. இந்நிகழ்வு வெற்றியோடு நிறைவுற்றது. மாணவர் பின்னூட்டல் மகத்தானதாக அமைந்திருந்தது.



இந்நிகழ்வு பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பேராசிரியர் ஜகத்பிரிய வீரசேன, பேராசிரியர் சமீர் சமரக்கோன் மற்றும் பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன ஆகியோரின் தலைமையில் கூம் மேடை வாயிலாக நடத்தப்பட்டது.இ



ஐபீஎம்பீ அதன் நிகழ்நிலை திறந்த தினத்தை 100க்கு மேற்பட்ட மாணவர்கள் மற்றும் ஆய்வாளர்கள் ஆகியோரின் பங்குபற்றுதலோடு 2022 ஒக்டோபர் 14 ஆம் திகதி நடத்தியது. . இந்நிகழ்வு வெற்றியோடு நிறைவுற்றது. மாணவர் பின்னூட்டல் மகத்தானதாக அமைந்திருந்தது.

நிதிவழி மட்டுப்பாடுகள்

நிதி வளங்களே செயல்திட்டம் 2022 இலும் நிறுவன. மூலோபாய மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டம் 2022 – 2026 இலும் குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதில் முக்கிய தடங்கலாக அமைந்திருந்தது. நிறுவகம் ரூபா 168 மில்லியன் மூலதனச்செலவை மதிப்பிட்டிருந்தபோதும், உண்மையான செலவினம் அரசாங்க மொத்த மூலதன மானியமான ரூபா 4.443 மில்லியனுக்கு மட்டுப்படுத்தப்படவேண்டியிருந்தது..மேலும், பல்கலைக்கழக முறைமையில் உள்ள வேறு பீடங்களுக்கு வழங்கப்படும் ஆராய்ச்சிக்கான நிதியளிப்புகள் . (DB) பமாஆ விடமிருந்து ஐபீஎம்பீக்குக் கிடைக்கவில்லை.

எனவே, மூலதனம், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திஆகியன தொடர்பாக திட்டமிடப்பட்டிருந்த பல செயற்பாடுகள் 2022 ஆம் ஆண்டில் கணிசமானளவு குறைக்கப்பட்டது.

கற்பித்தல்

- வெளிவாரி பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்
- மருத்துவ உயிர் இரசாயனவியலில் புதிய பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை ஆரம்பித்தல்
- தற்போதுள்ள எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தல். வலுப்படுத்தல்
- புதிய குறங்கால கற்கைநெறிகளைத் திட்டமிடல்
- தற்போதுள்ள குறங்கால கற்கைநெறிகளை வலுப்படுத்தல்
- கற்றல், கற்பித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு ஆகியன தொடர்பான ஈராண்டிற்கொரு முறையான மாணவவர் பின்னூட்டலைவலுப்படுத்தல்
- மாணவர் மேற்பார்வை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்தல்
- விரிவான பீட வள வங்கியைத் தாபித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்
- கற்பித்தல் கற்றல் மதிப்பீடுகளை கற்றல் பெறுபேறுகளோடு தொடர்புபடுத்தல்
- நவீன கற்பித்தல். கற்றல் முறைமைகளை வலுப்படுத்துதல்
- புதிய மாணவர் மைய கற்றல் கற்பித்தல் செயற்பாடுகளை (உம்: ஊழரசளநசயஇஇஇ இன்னு) அறிமுகம் செய்தல் .:தொடருதல்)

ஆராய்ச்சி:

- தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான மூன்று முக்கிய ஆராய்ச்சி தொனிப்பொருள்களை இனங்கண்டு அமுல்படுத்துதல்
- ஆராய்ச்சி செயற்பாட்டின் அவ்வப்போதான முன்னேற்றத்தை மீளாய்வு செய்வதற்கு பொருத்தமானதொரு பொறிமுறையை அமுல்படுத்தல்
- 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 வர்த்தகமயப்படுத்தல்
- அனைத்துத் துறைகளுடனுமான ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை வலுப்படுத்தல்
- பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பரப்பெல்லையை விரிவுபடுத்தல்
- 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 உதவுதலுடைய பீடங்கள். பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தனியார் துறை கல்வி நிறுவனங்களோடு ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தல்
- 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 வளமூட்டுதல்
- 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 அறவிடும் 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

- தேசிய ரீதியாகவும் பிராந்திய ரீதியாகவும் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர்-த்தகவலியல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புபட்ட துறைகளில் பயிற்சி வழங்குதல்
- தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால தேவைகளை நிறைவேற்றுவதன்மூலம் புதிய ஆய்வுகூடம் தாபித்தல் கொள்கையை விருத்திசெய்தல் மற்றும் அமுலாக்குதல்.
- ஐவு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெற்றுக்கொள்தல் மற்றம் தரமுயர்த்தல்
- உயிர்த்தகவலியலில் ஈ- ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஈ - வளங்கள் ஆகியவற்றிற்கான மிகச் சிறந்த சர்வதேச நிலையங்களோடு தொடர்புகளை ஏற்படுத்திக்கொள்ளல்
- வெளிவாரி மீளாய்வு முறைமையொன்றை நிறுவுதல்
- விஞ்ஞான மற்றம் உயிர்மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் தார்மீக வழக்கங்கள்
- மரபணு ஆராய்ச்சி மற்றும் மரபணு தகவல் ஆகியவற்றில் தார்மீக, சமூக மற்றும் சட்ட் தெடர்புகள்
- சர்வதேச ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கொன்றை நடத்துதல்
- ஐபீஎம்பீபீ 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 இயைந்தொழுதுதல்
- நிருவாக செயற்பாடுகளுக்கான நடைமுறைகள் பற்றிய ஞாழீ கைந்நூலொன்றை விருத்தி செய்தல்
- பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்களுக்கு கிரமமான பயிற்சி வழங்குதல்

பேண்தகு அபிவிருத்தியின் அடிப்படையில் சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும் சூழலின்மீதான 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.

காகிதத்திலான வேலையைக்

காகிதப் பாவனையைக் குறைக்குமுகமாக, ஐபீஎம்பீபீ காகிதத்தின் அடிப்படையிலான ஆவணங்களை டிஜிட்டல் மயப்படுத்தும் நடைமுறையில் உள்ளது. தற்போது, பிரிவுகளுக்கு இடையிலான வேலை பாய்ச்சல் வேளைப் பெறுபேறுகளை மேம்படுத்துதலும் காகிதப் பாவனையைக் குறைத்தும் எம்எஸ் அணி மேடைகளில் நடத்தப்படுகிறது. 2022இல் இணையவழி விண்ணப்ப முறைமை மற்றும் இணையவழி கொடுப்பனவு வாயில் ஆகியவற்றை ஒரு பணியாளர் 'மாணவர் லொகிங்' முறைமையுடன் ஒருங்கிணைத்து சுய சேவை மேடை (ளுளு) அமல்படுத்தப்பட்டது.. காகிதப் பாவனையைக் குறைத்தும் நாளாந்தப் பணிகளின் வினைத் திறனை அதிகரித்தும் ளுளு வாயிலாக இணையவழி கற்கைநெறி விண்ணப்பப் பரிசிலனைமற்றும் கொடுப்பனவுமேற்கொள்ளப்பட்டது. ஐபீஎம்பீபீ இன் ஆவணமுகாமைத்துவ முறையை 2023 இல் அறிமுகப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், நிறுவகத்தினுள் காகித்திலான வேலைகளையும் டோனர் பாவனையையும் குறைக்குமுகமாக உள்ளக மற்றும் வெளித் தொடர்பாடல்களுக்காக மின்னஞ்சல் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பொலித்தீன் அற்ற வலயம்

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

கழிவு முகாமைத்துவ முறைமை

கொழும்பு பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீபீ யானது, பட்டப்பின்படிப்பு கற்பித்தல் மற்றும் பயிற்சிகளுக்காக ஆய்வு கூடங்களில் பயன்படுத்தப்படும் நன்கொடையாளர்களின் மனித இரத்த மாதிரிகள்மற்றும் ' 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 சநயபநவெளஆகியவற்றைக் கையாள்வதிலும் அப்புறப்படுத்துவதிலும் உள்ள சூழல் இடர்களைக் குறைப்பதற்கு தேவையான அனைத்து ஆய்வுகூட நடைமுறைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன

சூழல்-நேயஒளியூட்டல் உபகரணங்களுக்கான முயற்சி

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

கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

எனது இல.: HED/B/IBMBB/2022/FA/04

உமது இல:

திகதி: மே 04, 2023

பணிப்பாளர்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்;

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2022 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் வேறு சட்ட மற்றும் கண்காணிப்புத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் 2018ஆம் ஆண்டின் 19ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பரிவிற்கமைவான அறிக்கை

.

மேற்காணும் அறிக்கை இத்துடன் இணைத்தனுப்பப்படுகிறது.

டப்ளியுஎம்பிஏ பொன்சேக்கா

பிரதி கணக்காய்வாய்வாளர் நாயகம்

கணக்காய்வாளர் நாயகத்திற்காக

பிரதிகள்:

1. செயலாளர் - கல்வி அமைச்சு
2. செயலாளர் - நிதி அமைச்சு
3. தலைவர் - பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
4. துணைவேந்தர் - கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

பணிப்பாளர்,

உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2022 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவிற்கமைவான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை.

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1 நிபந்தனைக்குட்பட்ட அபிப்பிராயம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2022 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான நிதிநிலை பற்றிய அறிக்கை, பங்குமுதலிலான மாற்றங்கள் பற்றிய அறிக்கை, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று, குறிப்பிடத்தகுந்தக் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் வேறு விளக்கக் குறிப்புகள் ஆகியவை அடங்கிய 2022 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான அந்நிறுவகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வானது, இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரை மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவு ஆகியவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 2003 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகச் சட்டத்தின் 17 ஆம் பிரிவில் விதித்துரைக்கப்பட்டுள்ள ஏற்பாடுகள் மற்றும் 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் பிரிவு 18 மற்றும் உபபிரிவு 107(5) மற்றும் உறுப்புரை 108 (1) ஆகியவற்றிற்கமைய எனது வழிகாட்டலின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரைக்கமைய எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அபிப்பிராயப்படி, இவ்வறிக்கையின் “நிபந்தனைக்குட்பட்ட அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை” எனும் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களைத் தவிர்த்த, நிதிக் கூற்றுக்கள் 2022 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான நிறுவகத்தின் நிதி நிலை, நிதிச் செயலாற்றுகை மற்றும் காசுப்பாய்ச்சல் ஆகியன பற்றி இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைவாக உண்மையானதும் நியாயமானதுமான தோற்றமொன்றை வழங்குகின்றன.

1.2 நிபந்தனைக்குட்பட்ட அபிப்பிராயத்தின்பான அடிப்படை

அ) இலங்கை பொதுக் கணக்குகள் நியமம் 03 இன் பிரிவு 43 இன் ஏற்பாடுகளுக்கமைய, பெறுமானத்தேய்வு ஏற்படக்கூடிய ஒரு சொத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்மிக்க வாழ்வுக் காலத்திலான ஒரு மாற்றம் ஒரு வேறுபாடாக கணக்கீட்டு மதிப்பீட்டில் செவ்வையாக்கப்படவேண்டும். எனினும், ஆய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் 10% லிருந்து 20% மாக மோட்டார்கார்களின் பெறுமானத்தேய்வு வீதத்தில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளிலான ஒரு மாற்றமாக நிறுவகத்தினால் செவ்வையாக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய, மீளாய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் மொத்தம் ரூபா 51,500 ஆக உள்ள மோட்டார் கார்களின் பெறுமானத்தேய்வு மற்றும் 2022 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு மோட்டார் கார்களின் அப்போதிருந்த பொறுமதி நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்படவில்லை.

ஆ) இலங்கை பொதுக் கணக்குகள் நியமம் 07 இன் பிரிவு 65 இன் ஏற்பாடுகளுக்கமைய, ஒரு சொத்தின் எஞ்சியுள்ள பெறுமதி மற்றும் பயன்மிக்க வாழ்வுக் காலம் குறைந்தது ஒவ்வொரு வருடாந்த அறிக்கையிலும் திகதியிலாவது மீளாய்வு செய்யப்படவேண்டும் என்பதோடு, எதிர்பார்ப்பு முன்னைய ஆண்டைவிட வேறுபடுமாயின், அம்மாற்றம்(ங்கள்) SLPAS 03 விற்கமைய கணக்கீட்டு மதிப்பீட்டிலான ஒரு மாற்றமாக கணக்கிலிடப்படவேண்டும். எனினும், இவ்வேற்பாடுகள் முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வுற்ற, மொத்தம் ரூபா 48,862,850 கிரயம்கொண்ட கணினிகள், ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் மற்றும் நூலக நூல்கள் ஆகியன தொடர்பில் பின்பற்றப்படவில்லை.

இ) 2022 டிசம்பர் 31 அன்று மொத்தமாக 25,726 டொலர் வெளிநாட்டு நாணய வங்கிக் கணக்கில் இருந்த மீதி அன்றைய தினத்திலிருந்த வெளிநாட்டு நாணய மாற்றுவீதத்தில் பதியப்பட்டிருக்கவில்லை. எனவே, ரூபா 897,615 வெளிநாட்டு நாணய இலாபம் நிதி கூற்றக்களில் செவ்வையாக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

ஈ) ரூபா 10,290,805 வாக அமையும் கற்கைநெறிகளிலிருந்து ஈட்டப்பட்ட வருமானத்தைக்கொண்டு நான்கு நிதிகளுக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட கைமாற்றங்கள் வருட இறுதியிலான இலாபத்திலிருந்தான ஒதுக்கமாகப் பதிவதற்குப் பதிலாக நேரடியாக வருமானத்திலிருந்து கழிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் அவ்வருடத்திற்கான வருமானம் அத்தொகையளவில் குறைத்துக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

எனது கணக்காய்வு இலங்கை கணக்காய்வுத் தரங்களுக்கமைய மேற்கொள்ளப்பட்டது. அத்தரங்களின் கீழ் எனது பொறுப்பு எனது அறிக்கையின் நிதி கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு என்ற பிரிவில் மேலும் விபரமாக விளக்கப்பட்டுள்ளது. நான் பெற்றுக்கொண்ட கணக்காய்ச் சான்றுகள் எனது நிபந்தனைக்குட்பட்ட அபிப்பிராயத்திற்கு ஓர் அடிப்படையை வழங்குவதற்குப் போதுமானதும் பொருத்தமானதுமென நான் கருதுகின்றேன்.

1.3 நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையில் உள்ள வேறு தகவல்கள்

வேறு தகவல்கள் என்பது, இவ்வறிக்கைத் திகதிக்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டவையும் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கை – 2022 உள்ளடக்கப்பட்டு, எனது அறிக்கையில் இல்லாதவையுமான தகவல்களைக் குறிக்கும். முகாமைத்துவம் இவ் வேறு தகவல்களுக்குப் பொறுப்பாகும்.

நிதிக் கூற்றக்கள் தொடர்பான எனது அபிப்பிராயம் இவ்வேறு தகவல்களை உள்ளடக்கவில்லை என்பதோடு, அது தொடர்பாக நான் ஒரு கருத்தை உறுதிப்படுத்தவோ வெளியிடவோவ இல்லை.

நிதிக்கூற்றுக்களை கணக்காய்வு செய்வது தொடர்பிலான எனது பொறுப்பு மேலே இனங்காணப்பட்ட இவ்வேறு தகவல்களை வாசிப்பதும் நிதிக்கூற்றுக்கள், கணக்காய்வு அல்லது வேறு ஏதேனும் வழிகளில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எனது அறிதலோடு இவ்வேறு தகவல்கள் முரண்படுகின்றனவா என்பதை பரிசீலிப்பதுமேயாகும்.

இக்கணக்காய்வு தினத்திற்கு முன்னர் நான் பெற்றுக்கொண்ட வேறு தகவல்கள் மற்றும் என்னால் செய்யப்பட்ட வேலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இவ்வேறு தகவல்கள் அப்படையிலேயே தவறாகக் கூறப்பட்டுள்ளதென நான் முடிவுசெய்யுமிடத்து, இவ்விடயத்தை நான் அறிவிக்கவேண்டும். இது தொடர்பாக நான் கூறுவதற்கு எதுவுமில்லை.

1.4 நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தினதும் கட்டுப்படுத்தும் தரப்புகளினதும் பொறுப்பு

அரசதுறை கணக்கீட்டு தரங்களுக்கமைய இந்நிதிக் கூற்றுக்களின் நியாயமான சமர்ப்பணத்திற்கும், மோசடி காரணமாகவோ அல்லது தவறு காரணமாகவோ ஏற்படும் முக்கிய பிழைக்கூற்றுக்களின்றி, நிதிக் கூற்றுக்களைச் சமர்ப்பிப்பதற்கு உதவத் தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தீர்மானிப்பதற்கும் முகாமைத்துவம் பொறுப்பாகும்.

நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதில் நிறுவகத்தின் நன்கியங்கும் நிறுவனம் எனும் திறன் தொடர்பாக தீர்மானிப்பது முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும். நிறுவனத்தைக் கலைத்துவிடுதற்கு முகாமைத்துவம் எண்ணுகின்ற சந்தர்ப்பத்தைத் தவிர அல்லது வேறு வழி இல்லாததால் தொழிற்பாட்டை நிறுத்திவிடுவதற்கு எண்ணுகின்ற சந்தர்ப்பத்தில் தவிர, ஒரு நன்கியங்கும் நிறுவனம் என்ற அடிப்படையில் கணக்குகளைப் பேணுவதற்கும் நன்கியங்கும் நிறுவனம் தொடர்பான உண்மைகளை வெளிப்படுத்துவதற்கும் முகாமைத்துவம் பொறுப்பாகும்.

நிறுவகத்தின் கட்டுப்படுத்தும் தரப்புகள் அந்நிறுவனத்தின் நிதி அறிக்கையிடல் முறைமைக்குப் பொறுப்பாகும்.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவிற்கமைய, நிறுவனம் தொடர்பாக வருடமாந்த மற்றும் காலாகால நிதிக் கூற்றுக்கள் தாரிககப்படுவதற்கு ஏதுவாக நிறுவனம் அதன் அனைத்து வருமானம், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் தொடர்பான உரிய ஏடுகளையும் பதிவுகளையும் பேண வேண்டும்.

1.5. நிதிக் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

மோசடி காரணமாகவோ அல்லது தவறு காரணமாகவோ முழுமையாக பிழைக்கூற்றுக்களற்றவையாக உள்ள நிதிக் கூற்றுக்கள் குறித்து நியாயமானதொரு உறுதியுரை வழங்குவதும், எனது அபிப்பிராயம் அடங்கிய கணக்காய்வாளர் அறிக்கையை வழங்குவதும் எனது பொறுப்பாகும். நியாயமான உறுதியுரை என்பது, ஓர் உயர்ந்த தரத்திலான உறுதியுரையாகவிருப்பினும், இலங்கை கணக்காய்வுத் தரங்களுக்கமைய கணக்காய்வு நடத்தப்படும்போது, அது தொகைரீதியாக பிழைக்கூற்றுக்களை எப்போதும் வெளிப்படுத்தும் என்பதை உறுதிப்படுத்தாது. மோசடி அல்லது தவறின் தனித்தனி அல்லது கூட்டுத் தாக்கம் தொகைரீதியான பிழைக்கூற்றுக்கள் ஏற்படக் காரணமாகலாம் என்றும் இந்நிதிக் கூற்றுக்களின் அடிப்படையில் அதனைப் பயன்படுத்துவோல் மேற்கொள்ளப்படும் தீர்மானங்களின்மீது அது ஒரு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இக்கணக்காய்வு எனது தொழில்சார் கணிப்பு மற்றும் தொழில்சார் சந்தேகம் ஆகியவற்றோடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அத்தோடு,

- மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்படக்கூடிய பிழைக்கூற்றுக்களை இனங்காணுகின்ற மற்றும் மதிப்பிடுகின்ற சூழ்நிலைகளில் பொருத்தமானதாக அமையும் உரிய கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதன் மூலம் மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படும் இடர்களைத் தவிர்ப்பதற்கு போதுமானதும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வு சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதுதான் எனது அபிப்பிராயத்தின் அடிப்படையாகும். முக்கிய பிழைக்கூற்றுக்களைவிட மோசடி ஒரு பாரிய தாக்கத்தைக் கொண்டிருக்கும் என்பதோடு, கூட்டு சதி, போலி ஆவணம் தயாரித்தல், வேண்மென்றே தவிர்த்தல், உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் துஸ்பிரயோகம் மற்றும் தவிர்ப்பு ஆகியன மோசடிக்கு வழிவகுக்கக் கூடும்.
- அச்சூழ்நிலைகளில் பொருத்தமானதாக அமைந்த கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்குமுகமாக பல்கலைக்கழகத்திற்குப் பொருத்தமான உள்ளகக்

கட்டுப்பாடுகளைக் கணக்காய்வாளர் பரிசீலித்தாரே தவிர, நிறுவனத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் பயனுறுதித்தன்மைமீது ஒரு கருத்தை வெளிப்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.

- பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடு, மகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயபூர்வத் தன்மை மற்றும் முகாமைத்தினால் செய்யப்பட்ட வெளிப்படுத்தல்களின் பொருத்தப்பாடு ஆகியவற்றை மதிப்பிடுவதை கணக்காய்வு உள்ளடக்கியிருந்தது.
- கணக்கீட்டு நோக்கங்களுக்காக நன்கியங்கும் நிறுவனம் எனும் அடிப்படையைப் பயன்படுத்துவதன் பொருத்தப்பாடானது, நிகழ்வுகள் அல்லது சூழ்நிலைகள் காரணமாக பல்கலைக்கழகத்தின் நன்கியங்கும் நிறுவனம் என்பதற்குப் போதுமான காரணங்கள் உள்ளனவன என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதுமான காரணங்கள் உள்ளன என்று நான் முடிவு செய்யுமிடத்து, எனது கணக்காய்வு அறிக்கை நிதிக்கூற்றுக்களில் காணப்படும் சம்பந்தப்பட்ட வெளிப்படுத்தல்களை கவனிக்கவேண்டும் என்பதோடு, வெளிப்படுத்தல்கள் போதுமானவையாக இல்லாவிடத்து, எனது அபிப்பிராயம் மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டும். எனினும், நன்கியங்கும் நிறுவனம் என்ற நிலை எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது சூழ்நிலைகள் காரணமாக முடிவுறலாம்.
- வெளிப்படுத்தல்களுடன் கூடிய நிதிக் கூற்றுக்களின் சமர்ப்பணம், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கம் ஆகியன மதிப்பிடப்பட்டதோடு, அதன்கீழ் வரும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமானதும் நியாயமானதுமான ஒரு முறையில் நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளனவா என்று மதிப்பிடப்பட்டது.

கட்டுப்பாடுத்தும் தரப்புகளுக்கு முக்கிய கணக்காய்வு கண்டறிதல்கள், முக்கிய உள்ளக கட்டுப்பாட்டு பலவீனங்கள் மற்றும் கணக்காய்வில் கண்டறியப்பட்ட வேறு விடயங்கள் பற்றி அறியத்தரப்படும்.

2. வேறு சட்ட மற்றும் கண்காணிப்புத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை

2.1 பின்வரும் நிபந்தனைகள் தொடர்பாக 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தில் விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.1.1. இவ்வறிக்கையின் “நிபந்தனைக்குட்பட்ட அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை” எனும் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கத்தைத் தவிர, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12(அ) வின் நிபந்தனைகளுக்கமைய கணக்காய்விற்குத் தேவையான அனைத்துத் தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன். எனது விசாரணையில் காணப்பட்டவாறு இப்பல்கலைக்கழகம் உரிய நிதி அறிக்கைகளைப் பேணியிருந்தது.

2.1.2. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 6 (I) (ஈ) (iii) வின் நிபந்தனைகளுக்கமைய, பல்கலைக்கழகத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் அதற்கு முந்தைய ஆண்டின் கூற்றுக்களோடு இசைவானதாக உள்ளன.

2.1.3. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 6 (I) (ஈ) (iv) வின் நிபந்தனைகளுக்கமைய, முன்னைய ஆண்டில் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.2.1. பின்பற்றப்பட்ட நடைமுறைகள் மற்றும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சான்றுகள் ஆகியவற்றிற்கமையவும் தொகைரீதியான விடயங்களின் மட்டுப்பாடுகளுக்குள்ளும் பின்வரும் கூற்றககளை விடுக்குமளவிற்கு போதுமானதெதுவும் எனது கவனத்தில் படவில்லை.

2.2.2. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (ஈ) யின் நிபந்தனைகளுக்கமைய, பல்கலைக்கழக பேரவை உறுப்பினர் எவரும் வழக்கமான வர்த்தக ஏற்பாட்டிற்கு அப்பால், பல்கலைக்கழகத்தினால் செய்துகொள்ளப்பட்ட ஏதேனும் ஒப்பந்தத்தில் ஏதேனும் நேரடி அல்லது மறைமுக நலனைக் கொண்டுள்ளார்.

2.2.3. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (உ) வின் நிபந்தனைகளுக்கமைய, கணக்காய்விற்கு உள்ளாகும் நிறுவனம் ஏதேனும் எழுதப்பட்ட ஏற்புடைய சட்டத்திற்கு அல்லது கணக்காய்விற்கு உள்ளாகும் நிறுவனத்தின் ஆளும் சபையினால் விடுக்கப்பட்ட வேறு பொதுவான அல்லது விசேட பணிப்புரைகளுக்கு இயைந்தொழுகவில்லை.

2.2.4.

	விதிகள்	கருத்துரை
	1994 ஏப்ரல் 20 ஆம் திகதியிடப்பட்ட30/94 ஆம் இலக்க அரச கணக்கீட்டு சுற்று நிருபம் மற்றும் வெளிநாட்டுச் செலாவணி திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் ஜூலை 25 ஆம் திகதிய SC&PMU/Grant/ 19 ஆம் இலக்கக் கடிதம்.	2014 முதல் 2019வரை கிடைக்கப்பெற்ற ரூபா8,923,951 வெளிநாட்டு மானியங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப மானியங்கள் வெளிநாட்டு செலாவணி திணைக்களத்திற்கு அறிவிக்காமல் நிறுவகத்தினால் நேரடியாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருந்தன.
	2016 மார்ச் 01 ஆம் திகதிய04/2016 ஆம் இலக்க சுற்று நிருபத்தின் பிரிவு 4.2	நிறுவகத்தினால் நடத்தப்படும் நான்கு முழுநேர பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.5. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (எ) வின் நிபந்தனைகளுக்கமைய, பல்கலைக்கழகம் அதன் அதிகாரங்கள், பணிகள் மற்றும் கடமைகளுக்கமைய செயலாற்றவில்லை.

2.2.6. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (ஏ) வின் நிபந்தனைகளுக்கமைய, கணக்காய்விற்குள்ளான நிறுவனத்தின் வளங்கள் உரிய சட்டங்களுக்கமையாக உரிய கால வரம்பிற்குள் சிக்கனமாகவும், வினைத்திறனாகவும் பயன்மிக்க வகையிலும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2.3. ஏனைய கருத்துரைகள்

அனுமதிகடப்பட்ட ஆளணி 2 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளை மாத்திரம் கொண்டிருந்தபோதிலும், அத்தகைய பதவிக்கு (ஒப்பந்த அடிப்படையில்) 07 பேர் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருந்தனர்.

டப்ளியு பி சீ விக்கிரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் நாயகம்

கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கான பதில்கள்

11.05.2023

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

அன்புள்ள ஐயா,

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2022 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின்கமைவான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை தொடர்பான அறிக்கை

HED/B/IBMBB/2022/FA/04 ஆம் இலக்கம் கொண்டதும் மேற்காணும் தலைப்பிலானதுமான தங்களது கடிதம் தொடர்பானது. அவ்வறிக்கையில் தரப்பட்டுள்ள சம்பந்தப்பட்ட விடயங்கள் தொடர்பான உரிய தகவல்கள் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

நன்றி.

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

பணிப்பாளர்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

பிரதிகள்:

1. செயலாளர் - கல்வி அமைச்சு
2. செயலாளர் - நிதி அமைச்சு
3. தலைவர் - பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
4. உபவேந்தர்- கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

1.2. நிபந்தனைக்குட்பட்ட அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

- a) 03 ஆம் இலக்க இலங்கை அரசதுறை கணக்கீட்டு தரங்களின் 27 ஆம் பிரிவின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய, பெறுமானத் தேய்வு வீதங்களின் அதிகரிப்பு கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளிலான ஒரு மாற்றமாகப் பதியப்பட்டு, செவ்வையாக்கல்கள் பின்னோக்கிய அமுலாக்க வலுவோடு மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- b) கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டவாறு, 2023 இல் அதனை ஒரு கணக்கீட்டு மதிப்பீடாக கருதி, தரங்களுக்கமைய தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். ஒப்பீட்டுப் பெறுமதிகளும் வெளிப்படுத்தப்படும்.
- c) கணக்காய்வில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்துக்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. 2023 இல் இறுதி கணக்குகளைத் தயாரிக்கும்போது முழுமையாகப் பெறுமானத் தேய்வுற்ற சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணம் ஆகியவை தொடர்பாக கணக்கீட்டுத் தரங்களுக்கமைய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- d) கணக்காய்வில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்துக்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. 2023 இல் இறுதி கணக்குகளைத் தயாரிக்கும்போது வெளிநாட்டுச் செலாவணி இலாபத்தை முறையாக செவ்வையாக்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- e) கணக்காய்வில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்துக்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. எனினும், அபிவிருத்தி நிதியம், பணிப்பாளர் வாக்குப்பணம், உபகரணம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கற்கைநெறி அபிவிருத்த ஆகியவற்றிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட கிரயத் தொகையை வருமானத்திலிருந்து நேரடியாக கழிப்பது மீளாய்விற்குட்பட்ட ஆண்டின் மிகையைப் பாதிக்காது. பங்குமுதலிலான மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்றின் வாயிலாக மேற்காணும் விடயங்களுக்கு ஒதுக்கீடுகள் செய்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

2. வேறு சட்ட மற்றும் கண்காணிப்புத் தேவைப்பாடுகள்

- a. முன்னைய ஆண்டுகளிலிருந்து நிறுவகத்தினால் ஆராய்ச்சிக்காகப் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வெளிநாட்டு மானியங்கள் திறைசேரியின் வெளிநாட்டு வளங்கள்திணைக்களத்தினூடாக வரவில்லை. எனினும், ஆராய்ச்சி மானியங்களைக் கையாள்வதில் எதிர்காலத்தில் 30/94 ஆம் இலக்க அரசதுறை கணக்கு சுற்று நிருபத்திற்கு இயைந்தொழுக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- b. முழுநேர பட்டநிகழ்ச்சத் திட்டங்களுக்கு அனுமதி பெற்றுக்கொள்வதற்கான நடைமுறை இந்நிறுவகத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. முதற் சுற்று மதிப்பீட்டின் பின்னர், பமாஆ குழுவிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பம் ஒரு சிறிய மாற்றம் செய்வதற்காக நிறுவகத்திற்குத் திருப்பி அனுப்பப்பட்டுள்ளது. உத்தேச மாற்றங்கள் கற்கைச் சபைகளுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, 2023 ஏப்ரில் மாதம் பமாஆ குழுவிற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2.3 வேறு கருத்துரைகள்

a) நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணி இரண்டு தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படை) பதவிகளைக் கொண்டுள்ளது. அவர்களுக்கான கொடுப்பனவு திறைசேரி நிதியிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஐந்து தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்கள் ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். அவர்களது கொடுப்பனவு உருவாக்கப்பட்ட நிதியிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

ஐபீஎம்பீபீ பட்டப் பின் பட்டக் கற்கைநெற்கையும் பிஎச்டி யையும் நடத்துகிறது. ஆராய்ச்சிகளும் கற்கைகளும் மூலக்கூற்று உயிரியல், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர்த்தகவலியல் ஆகிய துறைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

இவ்வாராய்ச்சிகளையும் கற்கைகளையும் ஆக்கபூர்வமாகவும் காலந்தப்பாமலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்வது மிகவும் முக்கியமாகும். மேற்காணும் திணைக்களங்களின் ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்கைக் கொள்திறனின் அடிப்படையில், அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணிக்கு மேலதிகமாக ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஐந்து தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்கள் உருவாக்கப்பட்ட நிதியிலிருந்து கொடுப்பனவு செலுத்தப்படும் ஏற்பாட்டில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்

2022 ஆம் ஆண்டு உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பணிகள் 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, கணக்காய்வாளர் நாயகத் திணைக்களத்தினால் வழங்கப்படும் கணக்காய்வு அறிக்கை மற்றும் கணக்காய்வு வினாக்கள், 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 குழுவின் உறுப்பினர் ஆக்கஅமைவு – 2022ஆம் ஆண்டு

உறுப்பினர்களின்/பார்வையாளர்களின் பெயர்கள்	பதவி
உறுப்பினர்கள்	
செல்வி பத்மினி ரனவீர	தலைவர்
பேரா. ரமணி விஜேசேக்கர	உறுப்பினர்
திரு. கே. பிரதீபன்	திறைசேரி பிரதிநிதி
கூட்ட அழைப்பாளர்	
திரு. கே.ஈ.டப்ளியு. ஐயசிநி	மூத்த உதவி உள்ளகக்கணக்காய்வாளர்/UOC
பார்வையாளர்கள்	
பேரா. பீபி கல்ஹென	பணிப்பாளர்/S ஐபீஎம்பீபீ
செல்வி எஸ்.எம்.சீ. இந்திக்க	கணக்காய்வு அத்தியட்சகர்
திரு. எம்.எம்.ஜே.ஆர்.போகமுவ	உள்ளக கணக்காய்வாளர்/UGC

கூட்டங்கள்

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

உள்ளகக் கணக்காய்வு

உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கணக்காய்வு செயற்பாடுகள் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளக கணக்காய்வுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. உள்ளகக் கணக்காய்வாளர்கள் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்காய்வுத் திட்டத்தில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்விற்கு முந்திய மற்றும் பிந்திய கணக்காய்வுச் செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டனர்..

2022 ஆம் ஆண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பணிகள் தொடர்பாக கணக்காய்வுக் குழு தலைவரின்மீளாய்வு

உறுப்பினர்களின் முனைப்பான பங்குபற்றுதல் குறித்தும் நிறுவகத்தின் சிறப்பான நிருவகத்திற்கான அவர்களது பற்றுறுதி குறித்தும் 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, நல்ல நிருவாகம், வெளிப்படாத தன்மை, உரிய நிதி, நிர்வாக மற்றும் கல்விசார் செயலாற்றுகை ஆகியவற்றின் அமுலாக்கத்தையும் தொடர்ந்து வலியுறுத்தியது. .



செல்வி பத்மினி ரனவீர

தலைவர், கணக்காய்வுக்

குழு/ஐபீஎம்பீபீ, பஆகு

ஆண்டு நிதி அறிக்கை

2022 டிசம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான நிதி நிலைபற்றிய கூற்று

(தொகைகள் கிட்டிய ரூபாவிற்கு செவ்வையாக்கப்பட்டுள்ளன)

		2022	2021	%Change
	குறிப்பு	ரூபா	Restated ரூபா.	
சொத்துக்கள்:				
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்				
காசு மற்றும் காசுக்கு நிகரானவை	Note-01	15,513,824	19,415,189	(20)
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவை	Note-02	5,505,426	2,866,070	92
முற்பணங்கள்	Note-03	3,197,599	70,063	4,464
பணியாளர்களின்-ஒருவருடத்தில்	Note-04	727,511	973,257	(25)
முதலீடுகள்- ஒருவருடத்திலுமுதிர்ச்சி	Note-05 -	22,315,941	38,741,037	(42)
இரசாயனங்கள், கணனாடிப் பொருட்கள்		869,060	1,365,871	(36)
		48,129,362	63,431,486	(24)
நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்				
சொத்து, பொறி, உபகரணம்				
கட்டிடம்	Note-06			
நூல்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகள்		23,388,928	29,228,161	(20)
ஆய்வுகூட, கற்பித்தல் உபகரணங்கள்		175,216	380,813	(54)
கணனிகள்		9,636,041	12,521,232	(23)
அலுவலக தளபாடங்கள், உபகரணங்கள்		4,395,381	5,830,391	(25)
பணியாளர் கடன்கள்-ஒருவருடத்திற்கு மேற்பட்ட	Note-04	10,950,813	12,473,031	(12)
முதலீடுகள்-ஒரு வருடத்திற்குப் பின் முதிர்ச்சி	Note-05	2,606,978	1,591,090	64
		66,716,482	37,373,172	79
மொத்த சொத்துக்கள்		117,869,839	99,397,890	19
பங்குமுகல் & பொறுப்புகள்				
நடைமுறை பொறுப்புகள்				
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	Note-08.1			
மீளச்செலுத்தவேண்டிய கேள்விபத்திர வைப்பு				
மீளச்செலுத்தவேண்டிய ஆய்வுகூட வைப்பு				
திரண்டவை மற்ற ஏனைய செலுத்தவேண்டியவை	Note-07	-	9,774,675	(100)
		41,602	66,412	(37)
நடைமுறை அல்லாத பொறுப்புகள்				
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	Note-08	7,272,635	5,992,635	21
கணக்காய்வு கட்டணத்திற்கான ஏற்பாடு		4,319,893	7,515,124	(43)
ஆய்வு மானியங்கள்	Note-09	11,634,131	23,348,847	(50)
நிறுத்திவைத்த வருமானம்	Note-10	28,317,795	28,466,310	(1)
		1,578,517	1,178,517	34
		5,599,976	6,403,432	(13)
மொத்த		4,568,682	4,763,984	(4)
பொறுப்புகளசொத்துக்கள்/		40,064,969	40,812,243	(2)
பங்குரிமை		51,699,100	64,161,090	(19)
		114,300,100	98,668,286	16

2022 டிசம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான நிதி நிலைபற்றிய கூற்று(தொடர்ச்சி)

(தொகைகள் கிட்டிய ரூபாவிற்கு செவ்வையாக்கப்பட்டுள்ளன)

	2022	2021	%Change
குறிப்பு	ரூபா	Restated ரூபா.	
திரண்ட நிதி ஒதுக்கங்கள்			
திரண்ட நிதி-மூலதனம்	37,386,217	49,711,196	(25)
திரண்ட நிதி-மீண்டுவரும்	29,248,482	12,054,636	143
மீள்மதிப்பீட்டு	10,665,445	10,665,445	-
மிகை/(பற்றாக்குறை)	77,300,144	72,431,277	7
பெயரிடப்பட்ட நிதி			
நிறுவக	14,631,203	10,040,598	46
அபிவிருத்தி நிதிபணிப்பாளரது	1,786,724	-	-
வாக்குப்பணம்	1,321,113	-	-
உபகரணம் மற்றும் தொழில்நட்பவாக்குப்ப	2,592,364	-	-
நிகழ்ச்சி அபிவிருத்தி வாக்குப்பணம்	20,331,405	10,040,598	102
மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதி			
சகாய நிதி	4,003,310	3,531,171	13
சொத்து பிரதியீட்டு நிதி	12,665,241	12,665,241	-
	16,668,551	16,196,412	3
	114,300,100	98,668,286	16

தயாரித்து சான்றுபடுத்தியது

23.02.2023

.....
பிரதி காசாளர்

.....
சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்

6 முதல் 13 வரையிலான பக்கங்களில் உள்ள கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் 14 முதல் 18 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

2022 டிசம்பர் 31 அன்றுமுடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

வருமானம் குறிப்பு		2022 Rs.	2021 Restated Rs.	%Change
பறிமாற்றமல்லா கைமாறல்களிலிருந்தான வருமானம்-நடைமுறை மீண்டெழும் செலவிற்கான அரசமான்யம்		115,830,000	110,926,897	4
ஆய்விற்கான மான்யம்	Note –	1,302,333	2,745,408	(53)
11பறிமாற்றமல்லா கைமாறல்களிலிருந்தான மொத்த வருமானம்		117,132,333	113,672,305	3
பறிமாற்ற கைமாறல்களிலிருந்தான வருமானம்-நடைமுறை		26,165,109	17,615,789	49
ஈட்டிய வருமானம்	Note-12	12,593,302	4,165,080	202
வட்டி வருமானம்		525,049	227,058	131
வேறு வருமானம்	Note-13	39,283,460	22,007,927	78
பறிமாற்ற கைமாறல்களிலிருந்தான மொத்த வருமானம் -		156,415,793	135,680,232	15
பறிமாற்றமல்லா கைமாறல்களிலிருந்தான வருமானம்-மூலதனம்		4,443,000	7,138,103	(38)
மூலதன செலவிற்கான அரச மான்யம்		4,443,000	7,138,103	(38)
பறிமாற்றமல்லா கைமாறல்களிலிருந்தான மொத்த வருமானம்-மூலதனம்				
பறிமாற்ற கைமாறல்களிலிருந்தான வருமானம்-மூலதனம்		-	-	-
பறிமாற்ற கைமாறல்களிலிருந்தான மொத்த வருமானம் -மூலதனம்		-	-	-
மொத்த வருமானம்		4,443,000	7,138,103	(38)
இயக்கம் செலவு -மீண்டெழும்		160,858,793	142,818,335	13
பணியாளர் வேதனங்கள்	Note-14	97,639,112	92,807,849	5
பயனம்		11,610	194,677	(94)
வழங்கல்கள்	Note-15	10,821,785	8,618,940	26
பராமரிப்பு	Note-16	9,384,775	3,511,029	167
ஒப்பந்தச் சேவைகள்	Note-17	15,071,664	14,829,997	2
ஏனைய மீண்டெழும் செலவுகள்	Note -18	6,001,308	3,876,252	55
பணிக்கொடை		4,268,116	8,297,720	(49)
பெறுமானத் தேய்வு		-	2,005,891	(100)
மொத்த இயக்கும் செலவு-நடைமுறை		143,198,369	134,142,354	7
இயக்குதல்சாரா செலவு		16,767,979	25,264,651	(34)
பெறுமானத்தேய்வு		16,767,979	25,264,651	(34)
மொத்த இயக்குதல்சாரா செலவு				
மொத்த செலவு		159,966,349	159,407,005	0
ஆண்டுக்கான மொத்தமிகை/(பற்றாக்குறை)		892,445	(16,588,670)	(105)
ஆண்டுக்கான நடைமுறை மிகை/(பற்றாக்குறை)		13,217,424	1,537,878	759
ஆண்டுக்கான மூலதன மிகை/(பற்றாக்குறை)		(12,324,979)	(18,126,548)	(32)

2022 டிசம்பர் 31 அன்றுமுடிவுற்ற ஆண்டிற்கான காசப்பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று

ஆண்டுக்கான மிகை	2022 Rs. 892,445	2021 Restated Rs. (16,588,670)	%Change (105)
கூட்டுக: நிதி நகர்வு சம்பந்தப்படாத விடயங்களுக்கான செவ்வையாக்கல்			
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	4,268,116	8,297,720	(49)
தக்கவைத்த வருமானத்திற்கான செவ்வையாக்கல்	9,851	(754,590)	(101)
கணக்காய்வு கட்டணத்திற்கான ஏற்பாடு	400,000	400,000	-
பெறுமானத்தேய்வு	16,767,979	27,270,542	(39)
சொத்தக்களைவ விற்று அகற்றியதிலான நட்டம்	-	39,094	(100)
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிக்கான ஏற்பாடு	10,762,946	2,145,776	402
இருப்பு செவ்வையாக்கலின் குறைமதிப்பீடு	-	31,670	(100)
தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னரான இயக்குதல் மிகை	33,101,337	20,841,542	59
தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்கள்			
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவைகளில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(2,639,356)	1,991,396	(233)
முற்பணங்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(3,127,536)	(56,638)	5,422
பணியாளர் கணடன்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(770,143)	784,488	(198)
இரசாயனங்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	496,810	2,324,609	(79)
மீளச் செலுத்த வேண்டிய கேள்விப்பத்திர வைப்புகளிலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(24,810)	-	-
மீளச் செலுத்த வேண்டிய ஆய்வுகூட வைப்புகளிலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	1,280,000	1,518,062	(16)
ஏற்பட்ட செலவு மற்றும் இதர செலுத்தவேண்டியவைகளிலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி ஆகியவை	(3,195,231)	693,035	(561)
மானியங்களிலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(803,456)	(1,306,581)	(39)
நிறுத்தி வைத்த வருமானத்திலான அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி செலுத்திய	(195,302)	3,732,757	(105)
கணக்காய்வு கட்டணம்	-	(510,000)	(100)
செலுத்திய பணிக்கொடை	(10,224,734)	(913,842)	1,019
இயக்குதல் செயற்பாடுகளிலிருந்தான நிகர காசப் பாய்ச்சல்	(19,203,759)	8,257,287	(333)
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான காசப் பாய்ச்சல்கள்	13,897,578	29,098,829	(52)
முதலீடுகளிலான (அதிகரிப்பு/வீழ்ச்சி	(12,918,214)	(23,098,572)	(44)
நிலையான சொத்துக்களின் பெறுகை	(4,880,728)	(4,422,459)	10
பதிலீட்டு நிதியத்திலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள்	-	(219,888)	(100)
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான நிகர காசப் பாய்ச்சல்	(17,798,942)	(27,740,919)	(36)
நிதியளிப்புச் செயற்பாடுகளிலான காசப் பாய்ச்சல்கள்			
விற்று அகற்றியதிலிருந்து கிடைத்த பணம்	-	28,750	(100)
நிதியளிப்புச் செயற்பாடுகளிலான நிகரகாசப் பாய்ச்சல்கள்	-	28,750	(100)
காச மற்றும் காசுக்கு நிகரானவைகளிலான நிகர அதிகரிப்பு	(3,901,365)	1,386,659	(381)
2021/12/31 அன்று முடிவிலிருந்த காச மற்றும் காசுக்கு நிகரானவை	19,415,189	18,028,530	8
2022/12/31 அன்று முடிவிலிருந்த காச மற்றும் காசுக்கு நிகரானவை	15,513,824	19,415,189	(20)

2022.12.31 அன்ற முடிவுற்ற ஆண்டில் பங்குமுதல் சொத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

விபரம்	திரண்டநிதி (மீண்டெழுத்)	சொத்து பதிலீட்டு ஒதுக்கம்	சகாய நிதி	பேய்யுடப் பட்ட நதி(Note- 20)	செலவுசெய் த மூலதன மானியம்	வாக்குறுதி யளித்த மூலதன மானியம்	திரண்டநிதி s(முழுலதனம் l)	பரிசுகளும் நன்கொடைகளும்	மீளமதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	மொ ததம்
	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.
2020 டிசெம்பர் 31 அன்றிருந்த மீதி	(66,662,886)	12,885,129	3,221,903	8,323,415	(8,906,970)	6,958,503	-	122,247,858	38,564,539	116,631,490
கட்டிட பெறுமதியிற்றத்திற்கான செவ்வையாக்க 2020-21	-	-	-	-	11,694,462	-	-	(11,694,462)	-	-
கட்டிட இரு தடைவ பதியபட் செவ்வையா.2007-2019	75,942,024	-	-	-	-	-	-	(75,942,024)	-	-
வாகன இரு தடைவ பதியபட் செவ்வையா 2015-202	-	-	-	-	3,217,497	-	-	(3,217,497)	-	-
மீளமதிப்பீடு செய் சொத்துகளு செவ்வைய 2018-21	-	-	-	-	27,899,093	-	-	-	(27,899,093)	-
2020 டிசெம். 31 அன்றுள்ளவா செவ்வையாக்கிய மீதி	9,279,138	12,885,129	3,221,903	8,323,415	33,904,083	6,958,503	-	31,393,875	10,665,445	116,631,490
SLIPSAS11 ஐ மீள்பற்றியதன் தாக்கம்	1,841,215	-	-	-	(33,904,083)	(6,958,503)	70,415,246	(31,393,875)	-	0
காலப்பகுதிக்கான மிகை/பற்றாக்குறை	1,537,878	-	-	-	-	-	(18,126,548)	-	-	(16,588,670)
ஆண்டுகள்போதான கொள்வனவுகள்	-	(219,888)	-	-	-	-	-	-	-	(219,888)
மட்டு. நிதிக்கு மாற்றப்பட்டது	119,325	-	309,268	1,717,183	-	-	-	-	-	2,145,776
முத்தைய ஆண்டிற்கான செவ்வையாக்கல்	(754,590)	-	-	-	-	-	(2,577,502)	-	-	(3,332,092)
மாற்றியவை	31,670	-	-	-	-	-	-	-	-	15131,670
2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான மீதி	12,054,636	12,665,241	3,531,171	10,040,598	-	-	49,711,196	-	10,665,445	98,668,286
காலப்பகுதிக்கான மிகை/பற்றாக்குறை	13,217,424	-	-	-	-	-	(12,324,979)	-	-	892,445
மட்டு. நிதிக்கு மாற்றப்பட்டது	3,976,422	-	472,139	10,290,807	-	-	-	-	-	14,739,368
2022 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான மீதி	29,248,482	12,665,241	4,003,310	20,331,405	-	-	37,386,217	-	10,665,445	114,300,100

நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள்

1. அறிக்கையிடும் நிறுவனம்.

1.1 முகவரி மற்றும் சட்ட வடிவம்

ஐபீஎம்பீ 1285/25

ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின்கீழ், 2003 ஏப்ரல் 23 ஆம் திகதி அரசாங்க வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டு கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரதான நிர்வாகம் இல.90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்த, கொழும்பு 03 இல் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீ இன் இந்த நிதி அறிக்கை 2022.12.31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டிற்கானதாகும்.

1.2 முக்கிய செயற்பாடுகள் மற்றும் இயக்கத்தின் தன்மை

ஐபீஎம்பீ முக்கியமாக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், உயிர்தொழில்நுட்பவியல், நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர்த்தகவலியல் ஆகிய துறைகளில் கற்பித்தல், பயிற்சியளித்தல், சேவைகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆலோசனை வழங்கல் ஆகியவற்றில் முக்கிய கவனம் செலுத்துகிறது.

1.3 அங்கீகரித்த திகதி

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின்(ஐபீஎம்பீ) நிதிக் கூற்றுக்கள் முகாமைத்துவ சபையினால் 2023 பெப்ரவரி 23 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்ட அதன் கூட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டன.

1.4 அறிக்கையிடும் காலப்பகுதி

நிதிக் கூற்றுக்களின் அறிக்கையிடும் காலப்பகுதி 2022 ஜனவரி 01 ஆம் திகதியிலிருந்து டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதிவரையிலான பன்னிரண்டு மாதக் காலப்பகுதியைப் பிரதிபலிக்கின்றது.

2. தயாரித்தலுக்கான அடிப்படை

2.1 இயைந்தொழுகல் கூற்று

நிதிநிலை பற்றிய கூற்று, நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று, பங்குமுதலிலான மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் அந்நிதிக் கூற்றக்களுக்கான குறிப்புகள் ஆகியன இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவகத்தினால் விடுக்கப்பட்ட இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (SLPSAS) அமைவாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 மதிப்பீட்டின் அடிப்படை

இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் 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.

2.3 தொழில்படு மற்றும் சமர்ப்பண நாணயம்

நிதிக்கூற்றுக்கள் ஐபீஎம்பீபீ இன் தொழிற்படு மற்றும் சமர்ப்பண நாணயமான இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இலங்கை அரசுதுறை கணக்கீட்டு நியமங்களினால் அனுமதிக்கப்பட்டவாறு வேறு விதமாக சுட்டிக்காட்டப்பட்டிருந்தாலொழிய, நிதிக்கூற்றக்கள் கிட்டிய ரூபாவில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.4 ஒப்பீட்டுத் தகவல்கள்

நிதிக்கூற்றுக்களின் நடப்புக் காலப்பகுதியின் நிலைமை பற்றிய புரிந்துணர்வை மேம்படுத்துவதற்கும் ஒப்பீட்டுத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் நிதிக்கூற்றக்களில் பிரதிபலிக்கப்படும் அனைத்து தொகைசகளுக்குமான முந்தைய காலப்பகுதி தொடர்பாக தரரீதியான, விபரனரீதியான மற்றும் விளக்க ரீதியான தகவல்கள் அடங்கலாக ஒப்பீட்டுத் தகவல்கள் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ள விடயங்களின் சமர்ப்பணம் அல்லது வகைப்படுத்தல் திருத்தப்படும்போது, மீள் வகைப்படுத்தல் சாத்தியமற்றதாயிருந்தாலொழிய ஒப்பீட்டுத் தொகைகள் மீள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

2.5 சாட்டுப்படுத்தல்

சொத்துக்களும் பொறுப்புகளும் மற்றும் வரவும் செலவும் தேவைப்பட்டால் அல்லது SLPSAS யினால் அனுமதிக்கப்பட்டாலொழிய, வேறொன்றிற்காக சாட்டுப்படுத்தப்படவில்லை.

2.6 நன்கியங்கும் நிறுவனம்

நிதிக்கூற்றுக்கள் நன்கியங்கும் நிறுவனம் என்ற அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.7 அறிக்கையிடும் காலத்திற்குப் பிந்திய நிகழ்வுகள்

அறிக்கையிடும் காலத்திற்குப் பின்னர் இடம்பெறும் நிகழ்வுகளின் முக்கியத்துவம் பரிசீலிக்கப்பட்டு, பொருத்தமானவிடத்து தேவையானபோதெல்லாம் நிதிக்கூற்றக்களில் செவ்வையாக்கல்கள் அல்லது வெளிப்படுத்தல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.8 குறிப்பிடத் தகுந்த கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகள், கணிப்புக் மற்றும் ஊகங்கள்

நிதிக்கூற்றக்களைத் தயாரிப்பதற்கு முகாமைத்துவம் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைப் பிரயோகிப்பதைப் அத்துடன் சொத்துக்களாக, பொறுப்புகளாக, வரவு மற்றும் செலவாக அறிக்கையிடப்பட்ட தொகைகளைப் பாதிக்கும் கணிப்புகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்கள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளவேண்டும். உண்மையான பெறுபேறுகள் இம்மதிப்பீடுகளிலிருந்து வேறுபடலாம்.

ஊகங்களின் அடிப்படையிலான மதிப்பீடுகள் ஒரு நிகழும் அடிப்படையில் பார்க்கப்படும். கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளுக்கான மீளாய்வுகள் அம்மதிப்பீடு திருத்தப்பட்ட காலப்பகுதியில் மற்றும் பாதிப்பும் ஏதேனும் காலப்பகுதியில் பதியப்படும்.

3 முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

3.1 வெளிநாட்டு நாணயத்திலான கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

அனைத்து வெளிநாட்டு நாணயத்திலான கொடுக்கல் வாங்கல்களும் அக் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் இடம்பெற்ற தினத்தில் நிலவும் வெளிநாட்டு நாணய மாற்று 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.

3.2 சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

3.1.2 பதிவும் அளவீடும்

SLPSAS 7 ந்கமைய, ஐபீஎம்பீபி இன் சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் திரண்ட பெறுமானத் தேய்வைக் கழித்து வரும் கிரயத்தில் பதியப்படுகின்றன.

கொழும்பு பல்கலைக்கழத்தினால் 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 ஐபீஎம்பீபி 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.

சொத்துக்களின் நடப்பு பெறுமதித்தொகை அதன் அறவிடக்கூடிய தொகையில் உடனடியாக பதியப்படும். அத்தகை குறைப்பு ஒரு செலவாக உடனடியாக பதியப்படும்.

3.2.2 பழுதடைதல்

ஒரு சொத்தின் பெறுமதித்தொகை அதிலிருந்து அறவிடப்படக்கூடிய தொகை அளவிற்கு உடனடியாக குறைத்து எழுதப்படுகின்றது. அத்தகைய குறைப்புகள் உடனடியாக ஒரு செலவாகக் காட்டப்படும்.

3.2.3 சொத்து அகற்றுதலின்போது ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம்

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

3.2.4 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.

3.2.5 பெறுமானத்தேய்வு

கொள்வனவு திகதிகள் தெரிந்த சொத்துகளுக்கு, பூர்த்தியடைந்த மாதங்களின் எண்ணிக்கை அல்லது அத்தகைய சொத்துக்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட திகதியிலிருந்து பாவிக்கப்பட்ட மாதங்களின் எண்ணிக்கையின்படியில் 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 வீதங்கள்

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

3.3 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.

3.4 முதலீடுகள்

நிலையான வைப்புகள், திறைசேரி உண்டியல்கள், மற்றும் சேமிப்புகள் ஆகியவற்றிலான முதலீடுகள் கிரய தொகையில் பதியப்படும் என்பதோடு, குறுகிய கால முதலீடுகளில் கிடைத்த வட்டி நிதிக்கூற்றுக்களில் கிடைக்கவேண்டியவைகளாகப் பதியப்படும்.

3.5 கிடைக்க வேண்டியவைகள்

கிடைக்க வேண்டியவைகள் அவை கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்ட தொகைகளில் காட்டப்படும்.

3.6 காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும்

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

3.7 பொறுப்புகள் மற்றும் ஏற்பாடுகள்

3.7.1 நடப்புப் பொறுப்புகள்

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

3.7.2 ஊழியர்களுக்கான நன்மைகள்

3.7.2 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 SLPSAS 19 விற்கமைய தற்போதைய பெறுமதி முறையின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

ஆண்டு	முறி வீதம்
2022	14.5%
2021	11%

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.

3.7.2.ஆ நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டம் – பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியம்(UPF), பல்கலைக்கழக ஓய்வூதிய நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் (ETF)

ஒரு நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டம் என்பது, ஒரு நிறுவனம் இன்னொரு நிறுவனத்திற்கு ஒரு நிலையான பங்களிப்பைச் செலுத்துவதோடு, அதற்கு மேலதிகமான தொகைகளைச் செலுத்துவதற்கான எவ்வித சட்ட அல்லது ஆக்கபூர்வ கடப்பாடுகளையும் கொண்டிருக்காத சேவைக்காலத்திற்கு பிந்திய ஒரு திட்டமாகும்.

ஊழியர்கள் பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியத்திற்கும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்திற்கும் பல்கலைக்கழக ஓய்வூதிய நிதியத்திற்குமான பங்களிப்புகளுக்கு அந்தந்த நியதிச் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கமைய உரித்துடையவர்களாவர்..

இவை நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்றில் ஒரு செலவாக, அவை ஏற்பட்டவாறு பதியப்படும்.

நிறுவகம் ஊழியர்களின் மொத்த ஊதியத்தில் 7%, 3% மற்றும் 8% ஐ முறையே பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியும், ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியும் மற்றும் பல்கலைக்கழக ஓய்வூதிய நிதியும் ஆகியவற்றிற்குச் செலுத்தும்..

3.7.3 நிறுத்திவைத்த வருமானம்

கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்ட நிறைவேற்றம் பல வருட காலம் எடுக்குமிடத்து, அந்நிகழ்ச்சித் திட்ட ஆரம்பத்தில் சுய நிதியளிப்பு செயற்பாடுகள் (கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்) தொடர்பான கொடுப்பனவுச் சீட்டு வழங்கப்படும்போது நிறுத்தி வைத்த வருமானம் ஏற்படுகின்றது.

கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்ட நிறைவேற்றம் எவ்வளவு காலம் எடுக்கின்றதோ, அவ்வளவு காலத்திற்கு நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்றில் நிறுத்தி வைத்த வருமானம் பதியப்பட்டிருக்கும். எஞ்சிய கற்கைநெறி காலப்பகுதிக்கு உரிய மீதி வருமானம் பதியப்படும்வரை நிதிநிலைக் கூற்றில் ஒரு பொறுப்பாக பதியப்பட்டிருக்கும்.

3.7.4 நிதிகள்

SLPSAS 1 விற்கமைய, சகாய நிதி மற்றும் ஏனைய சிறப்பு நிதியங்கள் நிதிநிலைக் கூற்றில் வெவ்வேறாக வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன.

சகாய நிதி என்பது, கிடைக்கப்பெற்ற நன்கொடைகள் மற்றும் முதலீடுகளிலான வட்டி ஆகியவற்றைக் குறிக்கும். இந்நிதியங்கள் யாவும் அவை எந்நோக்கங்களுக்காக தாபிக்கப்பட்டனவோ, அந்நோக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சகாய நிதியங்களின் நோக்கங்கள் ஒவ்வொரு சிறப்பு பரீட்சைகளிலும் பாடரீதியான பரிசுகள், திறமைப் பரிசுகள் மற்றும் மிகச் சிறந்த சாதனைக்கான பரிசுகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதாகும்.

3.8. நிதிச் செயலாற்றுகை

3.8.1வருவாயைப் பதிதல்

அவ்வாண்டின்போதான பொருளாதார நன்மைகளின் அல்லது சேவைகளின் மொத்த உட்பாய்ச்சல், ஐபீஎம்பீக்குக் கிடைக்கக்கூடியவை மற்றும் கிடைக்க வேண்டியவை ஆகியவற்றை வருவாய் உள்ளடக்கும் என்பதோடு, அவை நிகர சொத்துக்களில்/ பங்குமுதல்களிலான ஓர் அதிகரிப்பைப் பிரதிபலிக்கும். SLPSAS 10 (பறிமாறல் கொடுக்கல் வாங்கல்களிலிருந்தான வருவாய்) மற்றும் SPSAS11(பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்களிலிருந்தான வருவாய்) ஆகியவற்றைப் பின்பற்றி நிறுவகம் வருவாயைப் பதிவு செய்கிறது.

A) பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்களிலிருந்தான வருவாய்

பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள் என்பது, ஐபீஎம்பீ தான் வேறொரு நிறுவனத்திற்கு அண்ணளவாக சமமான பெறுமதியை கைமாறாக வழங்காது, அதனிடமிருந்து ஒரு பெறுமதியைப் (உ.ம்: காசு அல்லது வேறு சொத்துக்கள்) பெற்றுக்கொள்வதாகும். பொருட்களிலிருந்தான சேவைகள் தவிர்ந்த, சொத்துக்கள் என்ற வரைவிலக்கணத்தினுள் வரும், பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்களிலிருந்தான வள உட்பாய்ச்சல்கள்

— ஐபீஎம்பீக்கு பொருளாதாரப் பயன்கள் அல்லது சேவை நலன்கள் கிடைக்கக்கூடும் என்றபோது,

— நியாயப் பெறுமதி நம்பகமாக மதிப்பிடப்படமுடியும் என்றபோது மாத்திரம் ஒரு சொத்தாகப் பதியப்படும்.

ஐபீஎம்பீ இன் பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்களிலிருந்தான வள உட்பாய்ச்சல்கள், அதே உட்பாய்ச்சல் தொடர்பிலான பொறுப்பு பதியப்படாத அளவிற்கு ஒரு பறிமாறல்

அல்லாத வருவாயாகப் பதியப்படும்.

பின்வருவன ஐபீஎம்பீபீ இன் பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்களைப் பதிதல் தொடர்பான விசேட எடுகோல்களாகும்:

(அ) அரசாங்க மானியம்

அரசாங்க மானியங்களிலிருந்து எழும் சொத்துக்கள் மற்றும் வருவாய் ஆகியன கைமாறல் ஏற்பாடுகள் எந்த காலப்பகுதியினுள் உண்மைப் பெறுமதியில் கட்டுண்டதாகின்றதோ, அக்காலப்பகுதியில் பதியப்படும். ஒரு கைமாறல் நிபந்தனைகளுக்குட்படும்போதும் அதன் விளைவாக தற்போதைய கடப்பாடு ஒன்று நிலவும்போதும், பறிமாறல் அல்லாத ஒரு கைமாறலின் விளைவாக, அந்நிபந்தனைகள் பூர்த்தி செய்யப்படும்வரை ஐபீஎம்பீபீ ஒரு பொறுப்பை பதியும். அரசாங்க மானியங்களிலிருந்து எழுகின்ற சொத்துகளும் வருவாயும் பதியும் திகதியன்றுள்ளவாறான நியாயப் பெறுமதியில் மதிப்பிடப்படும். பணரீதியான சொத்துக்கள் அவற்றின் பெயரளவுப் பெறுமதியில் மதிப்பிடப்படும்.

- மீண்டு வரும் மானியம்

கிடைக்கப்பெறும் மீண்டுவரும் தன்மைகொண்ட அரசாங்க மானியங்கள் நிதி செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்றில் பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள் பிரிவில் பதியப்படும். ரூபா. 115.83 மில்லியன் அரசாங்க மானியங்கள் 2022 ஆண்டிற்கான மீண்டு வரும் மானியமாகக் கிடைக்கப்பெற்றது.

- மூலதன மானியம்

மூலதன செலவினங்களுக்காகக் கிடைக்கப்பெறும் அரசாங்க மானியங்களும் வேறு மூலதன கைமாறல்களும் 2021 ஆம் நிதியாண்டு முதல் பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்களிருந்தான வருவாய் எனும் தலைப்பிலான SLPSAS 11 வின் நிபந்தனைக்கமைய நிதி செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்றில் பதியப்படுகிறது. மூலதன கைமாறல்களிருந்து எழுகின்ற மூலதன மிகை/(பற்றாக்குறை) நிதிக் கூற்றில் திரண்ட நிதி எனும் பிரிவிற்கீழ் ஒன்றுசேர்க்கப்படுகிறது. ரூபா. 4.443 மில்லியன் அரசாங்க மானியங்கள் 2022 ஆண்டிற்கான மூலதன மானியமாகக் கிடைக்கப்பெற்றது.

- திரண்ட நிதி மீள்வகைப்படுத்தல் - நிதி மூலதனம்

ஐபீஎம்பீபீ பறிமாறல் அல்லாத கொடுக்கல் வாங்கல்களிருந்தான வருவாய் எனும் தலைப்பிலான SLPSAS 11 ஐ 2021 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பின்னோக்கிய அமுலாக்கத்தோடு கடைப்பிடித்து பிரயோகித்து வருகிறது. நிதிக்கூற்றக்களின் சமர்ப்பணத்தை இணக்கப்படுத்துமுகமாக செலவு செய்யப்பட்ட மூலதன மானியம், உறுதியளிக்கப்பட்ட மூலதன மானியம் மற்றும் பரிசுகள் மற்றும் நன்கொடைகள் ஆகியன தொடர்பான ஒப்பீட்டு புள்ளிவிரங்கள் SLPSAS11 மற்றும் APFASL இனால் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டல் ஆகியவற்றிற்கமைய நிதிநிலைக் கூற்றில் “திரண்ட நிதி மீள்வகைப்படுத்தல் - நிதி மூலதனம்.” எனும் பிரிவில் மீள் வகைப்படுத்தப்பட்டன.

(ஆ) பறிமாறல் கொடுக்கல் வாங்கல்களிருந்து வருவாய்

i) 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.

ii). மாணவர் பதிவு

மாணவர் பதிவுக் கட்டணங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற பின்னரே அவை வருமானமாகப் பதியப்படும்.

iii)முதலீட்டு வருமானம்

இக்காலப்பகுதியில் நிலையான வைப்புகள், திறைசேரி உண்டியல்கள் மற்றும் பணச் சந்தையிலான முதலீடுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற வட்டி வருமானம் அவை கிடைத்த அடிப்படையில் நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்றில் பறிமாறல் வருவாயாகப் பதியப்பட்டுள்ளன.

3.8.2 செலவைப் பதிதல்

ஐபீஎம்பிபீ இன் அனைத்துச் செயற்பாடுகளையும் நிறைவேற்றுவதில் ஏற்பட்ட செலவுகள் அவை ஏற்பட்ட அடிப்படையில் பதியப்படும் என்பதோடு, நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்றில் காட்டப்பட்டவாறு செலவிற்கு மேலான வருமானத்தை உறுதிப்படுத்துமுகமாக வருவாயாகப் பதியப்படும்.

3.9 காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று SLPSAS விற்கமைய, “நேரில் முறைமை”யைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் மொத்த காசுப் பெறுகை மற்றும் இயக்குதல் செயற்பாடுகள், நிதியளிப்புச் செயற்பாடுகள் மற்றும் முதலீட்டுச் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றிற்கான மொத்த காசுக்கொடுப்பனவு ஆகிய பதியப்பட்டுள்ளன. காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும் என்பது காசு, வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால வைப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.

3.10 வெளிப்படுத்துகை

அ) கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சொந்தமான ஒரு காணியில் ஐபீஎம்பிபீ அமைந்துள்ளது.

ஆ) 2022 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 10,224,734.37 பணிக்கொடை செலுத்தப்பட்டுள்ளது. 2022 ஆம் ஆண்டில் பதவியை இராஜினாமாச் செய்த மூன்று பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்களுக்கு பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு புதுப்பிக்கப்பட்டது.

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

ஈ) கணக்கீட்டுக் கொள்கையின் மாற்றத்திற்கேற்ப, மோட்டார் வாகனங்களின் பெறுமானத்தேய்வு 10% லிருந்து 20% மாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. சொல்லப்பட்ட மாற்றம் 2021ஹ ஆண்டிலன் பெறுமானத்தேய்வினால் ஏற்பட்டது. 2023 இல் மோட்டார் வாகனங்கள் பெறுமதியை மீளமதிப்பிடுவதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

உ) 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உரிய தொகைகள் நிதிநிலை பற்றிய கூற்றில் பெயரிடப்பட்ட நிதி என்ற பிரிவில் காட்டப்பட்டவாறு பணிப்பாளரது வாக்குப்பணம், உபகரணம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வாக்குப்பணம் மற்றும் நிகழ்ச்சி அபிவிருத்தி வாக்குப்பணம் ஆகியவற்றிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன.

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் -2022(தொடர்ச்சி..)

குறிப்பு -01

வங்கி மீதிகள்

மக்கள் வங்கி - தமிழ்நாடு வங்கி

86100121189723
86100151192314
86100211189723
86100301189723
86100491189723
86200101189723
86100131189671
86402121189723

இலங்கை வங்கி - தமிழ்நாடு வங்கி

84885727

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
1,303,606	2,892,444	(55)
552,154	3,199,490	(83)
3,417,873	4,895,159	(30)
23,629	883	2,576
169,608	164,404	3
601,310	3,703,707	(84)
-	434,338	(100)
8,374,247	-	-
1,071,398	4,124,764	(74)
15,513,824	19,415,189	(20)

குறிப்பு -02

வேறு கிடைக்கவேண்டியவை

கிடைக்கவேண்டிய கட்டணம்

முற்கொடுப்பனவு

ஏற்பொருளுக்கான மீளச் செலுத்தவேண்டியவை

டொங்கலுக்கான மீளச் செலுத்தவேண்டியவை

கிடைக்கவேண்டிய வட்டி

ஏனையவை

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
208,333	351,667	(41)
717,272	955,223	(25)
50,000	50,000	-
1,000	1,000	-
83,500	83,500	-
4,442,821	1,424,680	212
2,500	-	-
5,505,426	2,866,070	92

குறிப்பு -03A

முற்பணம்

நானாவித முற்பணம்

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
3,197,599	70,063	4,464
3,197,599	70,063	4,464

குறிப்பு -04

பணியாளர் கடன் நடைமுறை

இடர் கடன்

கணவிக் கடன்

வாகனக் கடன்

பணியாளர் கடன்

விசேட முற்பணம்

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
677,421	905,557	(25)
30,000	45,000	(33)
16,690	16,690	-
3,400	5,610	(39)
-	400	(100)
727,511	973,257	(25)

பணியாளர் கடன் நடைமுறை அல்லாத

இடர் கடன்

கணவிக் கடன்

வாகனக் கடன்

பணியாளர் கடன்

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
2,549,373	1,483,395	72
35,000	65,000	(46)
19,035	35,725	(47)
3,570	6,970	(49)
2,606,978	1,591,090	64
3,334,490	2,564,347	30

குறிப்பு -05

முதலீடுகள் - நடைமுறை FDமற ;TB

நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி

சகாய நிதி

திறைசேரி நிதி

கட்டுநிதி

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
-	-	-
21,848,324	29,741,082	(27)
-	8,999,955	(100)
467,617	-	-
22,315,941	38,741,037	(42)

முதலீடுகள் - நடைமுறை அல்லாத FDமற ;TB

சகாயநிதி

நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி

உருவாக்கிய நிதி

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
6,320,479	5,915,188	7
6,167,729	5,677,882	9
54,228,274	25,780,102	110
-	-	-
66,716,482	37,373,172	79
89,032,422	76,114,208	17

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் -2022(தொடர்ச்சி..)

குறிப்பு -06
நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்

விபரம்	கட்டிடங்க ள ரூபா	தளபாடங்கள் மற் அலுவலக உபகரணங்கள் ரூபா	கணனிகள் ரூபா	ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பிதமதல் உபகரணங்கள் ரூபா	நூலக நூல்கள் மற். சஞ்சிகைகள் ரூபா	மொ த்தம் ரூபா
2022.01.01 அன்றுள்ளவாறான மீதி	116,864,648.71	21,177,633.56	17,463,173.75	74,836,759.45	3,760,342.91	234,102,558.38
சொத்துக்கள் இரு முறை பதியப்பட்டதனால் ஆரம்ப மீதிக்கான செவ்வகப்பாக்கல்	-	-	-	-	-	-
சேர்த்தவை	-	651,891.48	922,650.00	3,306,186.60	-	4,880,728.08
அகற்றல்கள்	-	-	-	-	-	-
2022.12.31 அன்றுள்ளவாறான மீதி	116,864,648.71	21,829,525.04	18,385,823.75	78,142,946.05	3,760,342.91	238,983,286.46
மாற்ற%	-	3.08	5.28	4.42	-	
பெறுமானத்தேய்வு வீதம்	5%	10%	20%	20%	20%	
2022.01.01 அன்றுள்ளவாறான திரண்ட பெறுமானத்தேய்வு	87,636,487.36	8,704,602.56	11,632,782.04	62,315,525.74	3,379,531.05	173,668,928.75
சொத்துக்கள் இரு முறை பதியப்பட்டமையால் ஆரம்ப மீதிக்கான செவ்வகப்பாக்கல்	-	-	-	-	-	-
அகற்றல்கள்	-	-	-	-	-	-
2022 ஆம் ஆண்டுக்கான பெறுமானத் தேய்வு	5,839,232.91	2,174,109.98	2,357,660.79	6,191,379.76	205,595.82	16,767,979.26
.2022.12.31 அன்றுள்ளவாறு திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு	93,475,720.27	10,878,712.54	13,990,442.83	68,506,905.50	3,585,126.87	190,436,908.01
WDV 31.12.22	23,388,928.44	10,950,812.50	4,395,380.92	9,636,040.55	175,216.04	48,546,378.45

குறிப்பு: மோட்டர் வாகன பெறுமானத் தேய்வுத் தகதி மாற்றத்தின் தாக்கம் பின்வருமாறு Effect of the change in date of depreciation of motor vehicle is as follows.

திரண்ட நிதி மூலதனம்	Dr	2,577,500.00	
திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு	Cr		2,577,500.00

திரண்ட நிதி – 2021 இல் மூலதனம் ரூபா 2,577,500.00 வால் குறைவடைந்தது.

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் -2022(தொடர்ச்சி..)

குறிப்பு -07

ஏற்பட்ட செலவுகள் மற்றும் வேறு செலுத்தவேண்டியவை
ஏற்பட்டவை
வரிக்மாக செலுத்தவேண்டியவை

குறிப்பு -08

பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு

ஆரம்ப மீதி 01.01.2022
ஆண்டின்போதான ஏற்பாடு
ஆண்டில் லுத்தப்பட்டது
குறை ஏற்பாடு
விலகிய பணியாளருக்கான ஏற்பாடு

இறுதி மீதி 31.12.2022

குறிப்பு -08.1

பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு-2023இல் செலுத்த வேண்டியது
பேரா. கே.எச்.தென்னக்கோன்

பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு -நடைமுறை அல்லாத

குறிப்பு -09

ஆய்வு மானியங்கள் -2023

RPC-2023
IPICS-2023
NSF மானியம் III-2023
ஆய்வேதத் திணைக்கள மானியம்-2023
சவீடிஷ் ஆய்வு மானியம் .2023
தனிநபர் ஆய்வு வாக்குப்பணம்-2023
C/R மானியம்-செல்வி டி.வி.டி-ஹைமாஸிக்கா 2023
ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு மானியம்-கலா.எஸ்.எஸ்.ஆர்.சமரக்கோன்
NSF/SCH/2016/042022
NSF/RPHS/2016/C07-2023
CRP/LKA 17-012023
MSTR/TRD/AGR/3/02/08(INDO)2023
SubsidiesforReagents
ICGEBCourse(W/SRI/2019-01)-2023
நோபெதிர்ப்பினங்காணல்2023 – பேரா.எஸ்.எம்.ஹந்துநெத்தி
ஒத்துழைப்பு மானியம் 2023- கலா.எஸ்.எஸ்.ஆர்.சமரக்கோன்

குறிப்பு -10

நிறுத்திவைத்த வருமானம்

MScinCMI2020
MSc in MLS 2020
MScinCMI2021
MScinMLS2021
MSc in BioInformatics 2021
Master ofCMI2022
MasterofMLS2022

குறிப்பு -11

ஆய்வு மானியங்கள்

IPICS2022
சவீடிஷ் ஆய்வு மானியம்
2022NSF/SCH/2016/042022
NSF/RPHS/2016/C07-2022
CRP/LKA 17-012022
MSTR/TRD/AGR/3/02/08 (INDO)
2022ICGEBCourse(W/SRI/19-01)-2022
C/ மானியம் - செல்வி டி.வி.டி-ஹைமாஸிக்கா 2022
ஒத்துழைப்பு மானியம் 2022- கலா.எஸ்.எஸ்.ஆர்.சமரக்கோன்

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
4,319,893	7,497,460	(42)
-	17,664	(100)
4,319,893	7,515,124	(43)
2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
38,240,985	30,857,108	24
4,268,116	8,297,720	(49)
(10,224,734)	(913,842)	1,019
198,175	-	-
(4,164,747)	-	-
28,317,795	38,240,985	(26)
-	9,774,675	(100)
-	9,774,675	(100)
28,317,795	28,466,310	(1)
2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
-	6,912	(100)
296,702	352,602	(16)
48,458	48,458	-
-	2,543	(100)
1,313,851	1,383,001	(5)
459,018	327,729	40
34,051	66,466	(49)
89,653	89,653	-
-	111,819	(100)
-	16	(100)
1,219,919	1,967,843	(38)
-	514,744	(100)
1,183,596	1,183,596	-
15,830	45,754	(65)
125,000	125,000	-
813,899	177,296	359
5,599,976	6,403,432	(13)
2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
-	325,000	(100)
-	893,750	(100)
274,583	333,333	(18)
1,760,555	414,400	325
466,667	2,797,500	(83)
850,000	-	-
1,216,877	-	-
4,568,682	4,763,984	(4)
2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
55,900	-	-
69,150	-	-
-	858,600	(100)
-	312,734	(100)
747,924	903,538	(17)
189,723	307,451	(38)
29,924	363,085	(92)
32,416	-	-
177,296	-	-
1,302,333	2,745,408	(53)

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் -2022(தொடர்ச்சி..)

குறிப்பு -12

உருவாக்கிய வருமானம்

ஆண்டு கூட்டத்தொடர் அனுசரணை
பரீட்சைக் கட்டணம்
MSc கற்கைநெறி கட்டணம்
சான்றிதழ் கற்கைநெறி
விண்ணப்பக் கட்டணம்
கட்டுறு பயில்வு வருமானம்
மாதிரி சேகரிப்பு அறவீடு
மண்டபம் வாடகைக்குவிடல் அறவீடு
நூலகக் கட்டணம்
திரவப்படுத்தல் சேதம்

2022 Rs.	2021 Rs.	% Change
-	53,975	(100)
1,182,000	1,190,500	(1)
17,827,350	13,467,413	32
5,057,783	1,575,000	221
1,265,681	1,110,492	14
235,000	-	-
542,650	11,450	4,639
-	15,000	(100)
-	45,000	(100)
54,646	146,959	(63)
26,165,109	17,615,789	49

குறிப்பு -13

வேறு வருமானம்

கணனிக் கடன் வட்டி
பணியாளர் கடன் வட்டி
ட்றான்ஸிப் கட்டணம்
இடர் கடன் வட்டி
வாகனக் கடன் வட்டி
வேறு சில்லறை வருமானம்

2022 Rs.	2021 Rs.	% Change
4,037	5,077	(20)
537	609	(12)
122,800	78,000	57
103,676	95,926	8
2,135	2,224	(4)
291,863	45,223	545
525,049	227,058	131

குறிப்பு -14

ஆளணி வேதனங்கள்

சுப்பளம் மற்றும் ஊதியம்

U.P.F

ஒய்வுதியம்

E.T.F.

E.P.F

கல்விசார் கொடுப்பனவுகள்

வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவுகள்

மேலதிகவேலைநேரம் மற்றுமுறைநாள் கொடுப்ப

வேறு கொடுப்பனவுகள்

ஆய்வுக்கொடுப்பனவு

கொடுப்பனவு

வருகைதரு விரிவுரையாளர் கட்டணம்

கற்கைநெறி ஒருங்கிணைப்பு கொடுப்பனவு

ஆதனக் கடன் வட்டி

2022 Rs.	2021 Rs.	% Change
33,486,344	32,779,468	2
4,836,358	5,188,278	(7)
4,399,610	3,462,781	27
1,976,421	1,929,061	2
516,909	795,393	(35)
22,833,952	22,360,885	2
3,646,935	3,171,077	15
186,858	78,159	139
13,610,959	9,690,157	40
5,824,332	5,105,144	14
4,487,742	7,085,093	(37)
1,565,599	1,137,952	38
162,000	-	-
105,093	24,400	331
97,639,112	92,807,849	5

குறிப்பு -15

வுழங்கல்கள்

எழுதுகருவிகள் மற்ற. அலுவலக உபகரணம்

எரிபொருள் மற்ற. உராய்வுவீக்கி

சீருடைகள்

எந்திர மற்ற. மின்சாரப் பொருட்கள்

இரசாயனங்கள் மற்ற. கண்ணாடிப்பொருட்கள்

Note-15.1

2022 Rs.	2021 Rs.	% Change
744,306	487,164	53
897,226	268,155	235
56,257	-	-
54,622	12,600	334
9,069,374	7,851,022	16
10,821,785	8,618,940	26

குறிப்பு -15.1

இரசாயனங்கள் மற்ற கண்ணாடிப்

ஆரம்பமீதி

ஆண்டின் கொள்வனவு

இறுதி மீதி

1,365,871	3,722,150	(63)
8,572,563	5,494,742	56
9,938,434	9,216,892	8
(869,060)	(1,365,871)	(36)
9,069,374	7,851,022	16

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் -2022(தொடர்ச்சி..)

குறிப்பு -16

பராமரிப்புச் செலவு

புனருத்தாரணம் மற்றும் மூலதனச் சொத்துக்களின் பராமரிப்பு பொறி,
இயந்திர உபகரணங்கள்
கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்பு, அலுவலக
உபகரண பராமரிப்பு
வேறு

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
1,313,902	2,010,485	(35)
1,968,269	144,279	1,264
4,748,203	503,217	844
633,530	781,337	(19)
720,872	71,711	905
9,384,775	3,511,029	167

குறிப்பு -17

ஓப்பந்தச் சேவைகள்

போக்குவரத்து
தொலைத்தொடர்பு
தபால் கட்டணம்
பாதுகாப்புச் சேவை
மின்சாரம்
நீர்
சுத்தீகரிப்புச் சேவை
தீர்வைகள், வரிகள் மற்றுள்ளுராட்சி கட்டணம்
அச்சிடுதல், விளம்பரம் முதலியன.
வேறு

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
311,525	494,793	(37)
1,884,946	1,784,931	6
66,156	62,017	7
2,118,211	2,181,005	(3)
7,441,506	6,880,310	8
200,246	234,075	(14)
1,945,718	1,822,465	7
199,584	199,584	-
757,568	1,150,022	(34)
146,203	20,795	603
15,071,664	14,829,997	2

குறிப்பு -18

வேறு மீண்டெழும் செலவுகள்

விசேட சேவைகள் - சபை மற்றும் குழுக் கூட்டங்கள்
செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள்
கல்விசார் ஆய்வுகள்
பணியாளர் அபிவிருத்தி
களியாட்டச் செலவுகள்
பங்களிப்பு மற்றும் உறுப்புரிமைக் கட்டணம்
வங்கிக் கட்டணம்
விடுமுறை புகையிரத ஆணைச்சீட்டு மற்றும் பருவகாலச் சீட்டு
விருதுகள்
பரீட்சைச் செலவுகள்
கணக்காய்வுக் கட்டணம்
சான்றிதழ் கற்கைநெறிச் செலவுகள்
விறற்கற்றுதல் நட்டம்
மருத்துவக் காப்புறுதி
ஊழியர் நலனோம்புகை
வேறு

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
1,267,087	1,037,039	22
38,500	-	-
215,666	319,882	(33)
94,127	575,373	(84)
48,149	89,647	(46)
109,070	517,179	(79)
53,972	73,733	(27)
157,260	40,860	285
7,500	-	-
804,004	373,242	115
400,000	400,000	-
2,657,423	252,071	954
-	39,094	(100)
128,840	128,971	(0)
-	29,163	(100)
19,710	-	-
6,001,308	3,876,252	55

குறிப்பு -19

மூலதன மிகை

திறைசேரி
உருவாக்கிய
SIDASAREC
ஆராய்ச்சி மானியங்கள்

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
37,103,756	53,999,211	(31)
110,394	110,394	-
99,302	99,302	-
72,765	-	-
37,386,217	54,208,907	(31)

குறிப்பு -20

பெயரிடப்பட்ட நிதி

நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி
பணிப்பாளரது வாக்குப்பணம்
உபகரண மற்ற. தொழில்நுட்ப வாக்குப்பணம்
நிகழ்ச்சி அபிவிருத்தி வாக்குப்பணம்

2022 Rs.	2021 Rs.	%Change
14,631,203	10,040,598	46
1,786,724	-	-
1,321,113	-	-
2,592,364	-	-
20,331,405	10,040,598	102

2021 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிநிலை இணக்கக் கூற்று

குறிப்பு	SLPASSVOLUMEII	மீள் அளவீடு/மீள் வகைப்படுத்தல்	SLPASSVOLUMEIII
சொத்துக்கள்			
நடைமுறை சொத்துக்கள்			
காசு மற்ற. காசுக்கு நிகரானவை	19,415,189	-	19,415,189
முதலீடுகள்	38,741,037	-	38,741,037
கிடைக்கவேண்டியவை	2,866,070	-	2,866,070
பொருள் பட்டியல்-இரசாயனங் மற்ற. கண்ணாடிப் பொருள்	1,365,871	-	1,365,871
பணியாளர் கடன்	973,257	-	973,257
முற்பணங்கள்	70,063	-	70,063
	63,431,487	-	63,431,487
நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்			
சொத்து, பொறி, உபகரணம்	60,433,628	-	60,433,628
பவணியாளர் கடன்- 1 வருடத்தின் பின்னர்	1,591,090	-	1,591,090
முதலீடுகள்	37,373,172	-	37,373,172
	99,397,891	-	99,397,890
மொத்த சொத்துக்கள்	162,829,378	-	162,829,377
பொறுப்புகள்			
நடைமுறைப் பொறுப்புகள்			
திரண்ட மற்றும் வேறு செலுத்தவேண்டியவை	7,515,124	-	7,515,124
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	9,774,675	-	9,774,675
திருப்பிச் செலுத்தவேண்டிய கேள்விப்பத்திர வைப்பு	66,412	-	66,412
திருப்பிச் செலுத்தவேண்டிய நூலக வைப்பு	5,992,635	-	5,992,635
	23,348,846	-	23,348,846
நடைமுறை அல்லாத பொறுப்புகள்			
ஆய்வு மானியம்	6,403,432	-	6,403,432
கணக்காய்வுக் கட்டணத்திற்கான ஏற்பாடு	1,178,517	-	1,178,517
நிறுத்தி வைத்த வருமானம்	4,763,984	-	4,763,984
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	28,466,310	-	28,466,310
	40,812,243	-	40,812,243
மொத்தப் பொறுப்புகள்	64,161,089	-	64,161,089
நிகர சொத்துக்கள்	98,668,286	-	98,668,286
பங்குமுதல் மற்ற ஒதுக்கங்கள்			
பங்குமுதல் மற்ற ஒதுக்கங்கள்			
செலவுசெய்த மூலதன மானியம்	10,718,864	(10,718,864)	-
வாக்குறுதியளிக்கப்பட்ட மூலதன மானியம்	12,017,171	(12,017,171)	-
பரிசுகள் மற்ற நன்கொடைகள்	31,393,875	(31,393,875)	-
திரண்ட நிதி- மீண்டுவரும்	10,213,421	1,841,215	12,054,636
திரண்ட நிதி- மூலதன	(2,577,501)	52,288,695	49,711,194
மீள் மதப்பீட்டு ஒதுக்கம்	10,665,445	-	10,665,445
	72,431,275	-	72,431,275
நிதிகள்			
சொத்து பரதியீட்டு நிதி	12,665,241	-	12,665,241
நிறுவக அபிவிருத்தி நிதி	10,040,599	-	10,040,599
சகாய நிதி	3,531,171	-	3,531,171
	26,237,011	-	26,237,011
மொத்த நிகர சொத்துக்கள்/பங்குமுதல்	98,668,286	-	98,668,286

2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்று முடிவற்ற ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய இணக்கக்கூற்று

குறிப்பு	SLPASSVOLUMEII	மீள் மதிப்பீடுகள் / மீள்வகைப்படுத்தல்	SLPASSVOLUMEIII
வருவாய்			
மீண்டுவரும் மானியங்கள்	109,000,000	-	109,000,000
கிடைத்த மூலதன் மானியம்	-	7,138,103	7,138,103
கிடைத்த மூலதன புனருத்தாரண மானியம்	1,926,897	-	1,926,897
ஆய்விற்கான மானியம்	2,745,408	-	2,745,408
வேறு வருமானம்	22,007,927	-	22,007,927
மதிப்பிறக்கப்பட்ட மூலதன மானியம்	25,383,977	(25,383,977)	-
மொத்த வருமானம்	161,064,209	(18,245,874)	142,818,335
செலவு			
ஆளணி வேதனங்கள்	92,807,849	-	92,807,849
பயண மற்றும் உதவு கொடுப்பனவு	194,677	-	194,677
வழங்கல்கள்	8,618,940	-	8,618,940
பராமரிப்பு	3,511,029	-	3,511,029
ஒப்பந்தச் செலவுகள்	14,829,997	-	14,829,997
வேறு மீண்டெழும் செலவுகள்	3,876,252	-	3,876,252
பணிக்கொடை	8,297,720	-	8,297,720
பெறுமானத்தேய்வு	27,270,542	-	27,270,542
மொத்தச் செலவு	159,407,006	-	159,407,006
ஆண்டுக்கான மிகை / (பற்றாக்குறை)	1,657,203		(16,588,671)
கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியம்	2021		
மூலதனத்திற்கு கிடைத்த மூலதன மானியம்	Rs.		
	7,138,103		
புனருத்தாரணத்திற்குக் கிடைத்த மூலதன் மானியம்	1,926,897		
	9,065,000		
ஆண்டுக்கான மதிப்பிறக்கப்பட்ட மூலதன் மானியம்	2021		
அரசாங்க மூலதன மானியத்தின் மதிப்பிறக்கம்	Rs.		
	25,264,653		
ஏனையவற்றின் மதிப்பிறக்கம்	119,324		
	25,383,977		

**2021 ஆம் ஆண்டு டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான
பங்குமுதலிலான மாற்றங்கள் பற்றிய இணக்ககூற்று**

விபரம்	தரண்ட நிதி மீண்டெழும்	தரண்ட நிதி மூலதனம்	சொத்து பரிதப்பிட்டு ஒதுக்கம்	நிறுவ க அபிவி ருத்தி நிதி	சகாய நிதி	செலவு செய்த மூலதன மானியம்	வாக்குறுதியளிக்க ப்பட்ட மூலதன் மானியம்	பரிசுகள் மற்றும் நன்கொடைகள்	மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	மொத்தம்
2021 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ள மீதி	10,213,421	(2,577,501)	12,665,241	10,040,599	3,531,171	10,718,864	12,017,171	31,393,875	10,665,445	98,668,286
SLPSASVolumeIII- பொது ஒதுக்கம் - ஐ பின்பற்றியதன் தாக்கம்	1,841,215	52,288,695	-	-	-	(10,718,864)	(12,017,171)	(31,393,875)	-	-
2021டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு மீள்குறப்பட்ட மீதி	12,054,636	49,711,194	12,665,241	10,040,599	3,531,171	-	-	-	10,665,445	98,668,286

ஒப்பிடல் கூற்று – செலவு 2022

மீண்டெழும் செலவு	கண்பட்ட 2022(R s.)	மொத்த செலவு 2022(Rs.)	வேறுபாடு (Rs.)	வேறுபாட்டின்%
குறிப்பு 1- ஆளணி வேதனங்கள்				
சம்பளம் மற்ற. ஊதியம்	40,000	33,486	(6,514)	-16%
U.P.F.	6,242	5,353	(889)	-14%
* ஒய்வுதியம்.	4,380	4,400	20	-
ஊ.ந.நி	2,210	1,976	(234)	-11%
கல்விசார் கொடுப்பனவு	23,270	22,834	(436)	-2%
வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவு	3,840	3,647	(193)	-5%
ஆய்வு கொடுப்பனவு 35%	6,225	5,824	(401)	-6%
விசேட கொடுப்பனவு 20%	5,585	5,188	(397)	-7%
மாதாந்த இழப்பீட்டு படி - 45%	5,683	5,426	(257)	-5%
முன்னசுவைநூல்	160	187	27	17%
மேலதிக வேலைநேர கொடுப.	-	-	-	-
வீடுமுறை நான் கொடுப	-	-	-	-
வேறு படிக்கள்	-	-	-	-
பதில் கடமை கொடுப்பனவு	-	-	-	-
சம்பந்தத்தல் கொடுப்பனவு	-	-	-	-
களியாட்டக் கொடுப்பனவு	150	173	23	15%
செவ்வையாக்கல் கொடுப்பனவு	-	-	-	0%
வேறு படிக்கள்	8,600	4,488	(4,112)	-48%
ரூபா.5000.- கொடுப்பனவு	2,920	2,824	(96)	-3%
வருகைக்கு விரிவுரையாளர் கொடுப	2,218	1,566	(652)	-29%
கற்கைநெறி ஒருங்கிணைப்பு கொடுப	-	162	162	-
பணிக்கொடை கொடுப்பனவு	1,093	10,225	9,132	835%
மொத்தம்	112,576	107,759	(4,817)	-4%
குறிப்பு 2 பயணச் செலவுகள்				
உள்நாட்டு	70	12	(58)	-83%
வெளிநாட்டு	50	-	(50)	-100%
மொத்தம்	120	12	(108)	-90%
குறிப்பு 3 வழங்கல்கள்				
எழுது கருவிகள் மற்ற. அலுவலகத் தேவைகள்	650	744	94	15%
எரிபொருள் மற்ற. உறாய்வு நீக்கிகள்	620	897	277	45%
சீருடைகள்	125	56	(69)	-55%
இயந்திரவியல் மற்ற. மின்சாரப் பொருட்கள்	-	55	55	-
இரசாயனங்கள் மற்ற. கண்ணாடிப் பொருட்கள்	3,100	9,069	5,969	193%
மருத்துவ வழங்கல்கள்	-	-	-	-
வேறு	-	-	-	-
மொத்தம்	4,495	10,822	6,327	141%
குறிப்பு 4 – பராமரிப்புச் செலவுகளாய்				
வாகனங்கள்	220	268	48	22%
பொறி, இயந்திரம், உபகரணம்	75	1,968	1,893	2524%
கட்டிடப்பணிகள் மற்ற. கட்டமைப்புகள்	3,080	5,382	2,302	75%
தளபாடம்	-	-	-	-
வேறு	20	453	433	2166%
மொத்தம்	3,395	8,071	4,676	138%

ஓப்பிடல் கூற்று - வருமானம் 2022

	கணிப்பிட்ட2022 (ரூபா)	மொத்த வருமானம் 2022(ரூபா.)	வேறுபாடு(ரூபா.)	வேறுபாட்டின்%
அரசாங்க மானியம்				
மீண்டுவரு	124,362	115,830	(8,532)	-7%
மூலதனம்	5,000	4,443	(557)	-11%
மொத்தம்	129,362	120,273	(9,089)	-7%
உள்ளக வருவாய்				
பதிவுக் கட்டணம்	1,030	1,266	236	23%
வகுப்பு கட்டணம்	7,800	17,827	10,027	129%
பரீட்சைக் கட்டணம்	990	1,182	192	19%
நூலக தண்டப் பணம்	100	-	(100)	-100%
வெளியாருக்கு வழங்கப்பட்ட சேவைகள்	300	-	(300)	-100%
வேறு	3,248	5,890	2,642	81%
மொத்தம்	13,468	26,165	12,697	94%
ஏனைய மானியங்கள்				
CRP/LKA17-012021	-	748	748	-
MSTR/TRD/AGR/3/02/08(INDO)2021	-	190	190	-
ICGEBCourse(W/SRI/19-01)-2021	-	30	30	-
IPICS2022	-	56	56	-
சுவிடிஸ் ஆய்வு மானியம்2022	-	69	69	-
C/Rமானியம்-செல்வி டி.வீ.டி. ஹேமாலிக்கா-2022	-	32	32	-
ஒத்துழைப்பு மானியம்2022- கலா. எஸ்.எஸ்.ஆர்.சமரக்கோன்	-	177	177	-
மொத்தம்	-	1,302	1,302	-
இறுதி மொத்தம்	142,830	147,740	4,910	3%

ஓப்பிடல் கூற்று - செலவு 2022(தொடர்ச்சி)

மீண்டெழும் செலவு	கணிபட்ட 2022(Rs.)	மொத்த செலவு 2022(Rs.)	வேறுபாடு (Rs.)	வேறுபாட்டின்%
குறிப்பு 5 -ஓப்பந்த சேவைகள்				
போக்குவரத்து	250	312	62	25%
தொலைத்தொடர்பு	1,880	1,885	5	-
தபால் கட்டணம்	100	66	(34)	-34%
மின்சாரம்	6,900	7,442	542	8%
நீர்	300	200	(100)	-33%
தீர்வைகள் மற்றும் உள்ளூர் வரிகள்	200	200	(0)	-
வாடகை மற்றும் ஹயர் கட்டிடணங்கள்	-	-	-	-
பாதுகாப்புச் சேவைகள்	2,000	2,118	118	6%
துப்புரவுச் சேவைகள்	1,900	1,946	46	2%
அச்சு மற்றும் விளம்பரம் முதலிய	870	758	(112)	-13%
வேறு ஒப்பந்தச் சேவைகள்	10	146	136	1362%
மொத்தம்	14,410	15,072	662	5%
குறிப்பு 6 -ஏனையவை				
பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்களுக்கான பயண மானியம்	-	-	-	-
விசேட சேவைகள் - பேரவை மற்றும் குழு	1,000	1,267	267	27%
தொழில்வாண்மையுடைய மற்ற வேறு கட்டணங்கள்	-	-	-	-
செயலாக்கங்கள், கருத்தரங்குகள்	55	39	(17)	-
கல்வி ஆய்வுகள், வெளியீடுகள்	200	216	16	-
பணியாளர் அபிவிருத்தி(ஆசிரியர்கள், நிர்வாகிகள்மற்ற வேறு ஊழியர் ஆகியவர்களுக்கான பயிற்சி)	300	94	(206)	-69%
பட்டப்பின் ஆய்வு மற்ற புலமைப்பரிசில்கள்	-	-	-	-
மாணவர்களுக்கு பாடநெறிப் பொருட்கள் மற்ற கற்றல் தர அபிவிருத்தி கைத்தொழில் கட்டுறு பயில்வு,செயன்முறை மற்றதொழில் வாழ் வழிகாட்	-	-	-	-
மாணவர் அபிவிருத்தி முயற்சிகள் மற்ற சமூக தொடர்புகள்	-	-	-	-
பல்கலைக்கழக விளையாட்டுச் செயற்பாடுகள்	-	-	-	-
மாணவர் நலன்புரி, மாணவர் பேரவை மற்ற சமூக அமைதி	-	-	-	-
ஊழியர் நலன்புரி மற்ற மருத்துவ உதவிகள்	-	-	-	-
நிறுவன திட்டமிடல், ஆளுகை மற்றும் சென்றடைதல்	150	-	(150)	-
வேறு நிறுவனங்களுக்கான மானியங்கள்	-	-	-	-
ஆதனக் கடன்மீதான வட்டி மானியம்	-	-	-	-
விடுமுறைகால ஆணைச்சீட்டு, பருவகால பயணச்சீட்டு	84	105	21	25%
பட்டமளிப்பு விழாச் செலவுகள்	45	157	112	249%
களியாட்டச் செலவுகள்	55	-	(55)	-100%
வங்கிக் கட்டணங்கள்	70	48	(22)	-31%
விருதுகள் மற்ற இழப்பீடுகள்	5	54	49	-
பங்களிப்புகள் மற்ற உறுப்பினமைக் கட்டணம்	-	8	8	-
பரிட்சைச் செலவுகள்	170	109	(61)	-36%
சான்றிதழ் கற்கைநெறிச் செலவுகள்	690	804	114	17%
வேறு	-	2,657	2,657	-
	10	549	539	5385%
வேறு	2,834	6,106	3,272	115%
இறுதி மொத்த மீண்டெழும் செலவுகள்	137,830	147,841	10,011	7%

ஒப்பிடல் கூற்று - செலவு 2022(தொடர்ச்சி)

மூலதன் செலவு	கணிட்ட 2022(R s.)	மொத்த செலவு 2022(Rs.)	வேறுபாடு (R s.)	வேறுபாட்டின் %
குறிப்பு 7 -மூலதனச் சொத்துக்களின் புனருத்தரணம் மற். அபிவிருத்தி				
கட்டிடங்கள் மற். கட்டமைப்புகள்	500	1,314	814	163%
பொறி, இயந்திரம் மற். உபகரணம்	200	-	(200)	-100%
வாகனங்கள்	50	-	(50)	-100%
தளபாடம், ஆய்வுகூட மற். அலுவலக உபகரணம்	200	-	(200)	-100%
வேறு	50	-	(50)	-100%
வேறு	1,000	1,314	314	31%
குறிப்பு 8 -நிலையான சொத்துக்களின் பெறுகை				
பொறி, இயந்திரம் மற். உபகரணம்	400	-	(400)	-100%
தளபாடம், ஆய்வுகூட மற். அலுவலக உபகரணம்	1,000	3,958	2,958	296%
கட்டிடங்கள் மற். கட்டமைப்புகள்	-	-	-	-
வாகனங்கள்	-	-	-	-
விளையாட்டுத்துறை பொருட்கள்	-	-	-	-
நூல்கள் மற். சஞ்சிகைகள்	400	-	(400)	-100%
IT	300	-	(300)	-100%
ஏனையவை	900	923	23	3%
மொத்தம்	3,000	4,881	1,881	63%
குறிப்பு 9 - நிருமானக் கருத்திட்டங்கள்	-	-	-	-
குறிப்பு 10- வரவு செலவு ஆலோசனை	-	-	-	-
குறிப்பு 11- மனித மூலதன அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்(Please specify)				
மாணவர் மையக கற்றல்	50	-	(50)	-100%
வியாபார ஆலோசனை அலகு	50	-	(50)	-100%
வருடாந்த வஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர்	50	-	(50)	-100%
சர்வதேச ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு	175	-	(175)	-100%
கைத்தொழில் தொடர்புடைய கட்டுறுப்பில்வு	175	-	(175)	-100%
மொத்தம்	500	-	(500)	-100%
குறிப்பு 12 - ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி				
புற்றுநோய்எதிர் மருந்து பரிசோத கட்டி மாதிரிகளின் 3D பயோபிரிண்டிங்	63	-	(63)	-100%
பிரயோக மைய தாவர உயிர்தொழில்நட்ப அபிவிருத்தி				
இயற்கை உற்பத்திப் பொருட்கள் விருத்தி	50	-	(50)	-100%
கைத்தொழில் பிரயோகம் இருக்கக்கூடிய நுண்ணுயிர்களின் ிரித்தெடுப்பு,	88	-	(88)	-100%
இனங்காணல், பயன்பாடு மற்றும் முகாமைத்துவம்				
சார்ஸ் - கொவிட்-2 ஐ கண்டறிவதிற்கான ஒரு உள்ளக இனங்காணல்	75	-	(75)	-100%
பர்சோதனையை விருத்தி செய்தல்				
தெரிவு செய்யப்பட்ட தொற்று நோய்களுக்கு இனங்காணல் பரிசோதனைகளை				
விருத்தி செய்தல்				
புற்றுநோய்க்கதிரான கலவைகள் மற்றும்சேர்ந்த கலவைகளின் விருத்தி	100	-	(100)	-100%
	100	-	(100)	-100%
	25	-	(25)	-100%
மொத்தம்	500	-	(500)	-100%
இறுதி மொத்த மூலதன செலவு	5,000	6,195	1,195	24%

கணக்காய்வு அறிக்கையினதும் பரிகார நடவடிக்கைகளினதும் சுருக்கம்

கணக்காய்வு மீளாய்வுச் சுருக்கம் 2022

பிரிவு இல.	பிரிவு	கருத்துரைகள்
1.2 (a)	<p>03 ஆம் இலக்க இலங்கை அரசதுறை கணக்கீட்டு தரங்களின் 43 ஆம் பிரிவின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய, பெறுமானத்தேய்விற்குள்ளாகக்கூடிய ஒரு சொத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்மிகு வாழ்வுக்காலத்திலான ஒரு மாற்றம் கணக்கீட்டு மதிப்பீட்டில் ஒரு வேறுபாடாக செவ்வையாக்கப்பட வேண்டும். எனினும், மீளாய்விற்கு உட்பட்ட ஆண்டில் மோட்டார் கார்களின் பெறுமானத்தேய்வு வீதம் 10% லிருந்து 20% மாக அதிகரிக்கப்பட்டமை பின்னோக்கிய அமுலாக்கத்தோடு நிறுவகத்தினால் செவ்வையாக்கப்பட்டு, கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளிலான ஒரு மாற்றமாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, மீளாய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் ரூபா 51,500 அளவிலான மோட்டார் கார்களின் பெறுமானத் தேய்வு மற்றும் 2022 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு மோட்டார் கார்களின் நடப்பு பெறுமதி ஆகியன நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்படவில்லை.</p>	<p>03 ஆம் இலக்க இலங்கை அரசதுறை கணக்கீட்டு தரங்களின் 27 ஆம் பிரிவின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய, பெறுமானத் தேய்வு வீதங்களின் அதிகரிப்பு கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளிலான ஒரு மாற்றமாகப் பதியப்பட்டு, செவ்வையாக்கல்கள் பின்னோக்கிய அமுலாக்க வலுவோடு மேற்கொள்ளப்பட்டன. கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டவாறு, 2023 இல் அதனை ஒரு கணக்கீட்டு மதிப்பீடாக கருதி, தரங்களுக்கமைய தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். ஒப்பீட்டுப் பெறுமதிகளும் வெளிப்படுத்தப்படும்.</p>
(b)	<p>இலங்கை பொதுக் கணக்குகள் நியமம் 07 இன் பிரிவு 65 இன் ஏற்பாடுகளுக்கமைய, ஒரு சொத்தின் எஞ்சியுள்ள பெறுமதி மற்றும் பயன்மிக்க வாழ்வுக் காலம் குறைந்தது ஒவ்வொரு வருடாந்த அறிக்கையிடும் திகதியிலாவது மீளாய்வு செய்யப்படவேண்டும் என்பதோடு, எதிர்பார்ப்பு முன்னைய ஆண்டைவிட வேறுபடுமாயின், அம்மாற்றம்(ங்கள்) SLPAS 03 விற்கமைய கணக்கீட்டு மதிப்பீட்டிலான ஒரு மாற்றமாக கணக்கிலிடப்படவேண்டும். எனினும், இவ்வேற்பாடுகள் முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வுற்ற, மொத்தம் ரூபா 48,862,850 கிரயம்கொண்ட கணினிகள், ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் மற்றும் நூலக நூல்கள் ஆகியன தொடர்பில் பின்பற்றப்படவில்லை</p>	<p>கணக்காய்வில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்துக்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. 2023 இல் இறுதி கணக்குகளைத் தயாரிக்கும்போது முழுமையாகப் பெறுமானத் தேய்வுற்ற சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணம் ஆகியவை தொடர்பாக கணக்கீட்டுத் தரங்களுக்கமைய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.</p>
©	<p>2022 டிசெம்பர் 31 அன்று மொத்தமாக 25,726 டொலர் வெளிநாட்டு நாணய வங்கிக் கணக்கில் இருந்த மீதி</p>	<p>கணக்காய்வில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்துக்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. 2023 இல் இறுதி கணக்குகளைத்</p>

	அன்றைய தினத்திலிருந்து வெளிநாட்டு நாணய மாற்று வீதத்தில் பதியப்பட்டிருக்கவில்லை. எனவே, ரூபா 897,615 வெளிநாட்டு நாணய இலாபம் நிதி கூற்றக்களில் செவ்வையாக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.	தயாரிக்கும்போது வெளிநாட்டுச் செலாவணி இலாபத்தை முறையாக செவ்வையாக்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
(d)	ரூபா 10,290,805 வாக அமையும் கற்கைநெறிகளிலிருந்து ஈட்டப்பட்ட வருமானத்தைக்கொண்டு நான்கு நிதிகளுக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட கைமாற்றங்களை வருட இறுதியிலான இலாபத்திலிருந்தான ஒதுக்கமாகப் பதிவதற்குப் பதிலாக, நேரடியாக வருமானத்திலிருந்து கழிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் அவ்வருடத்திற்கான வருமானம் அத்தொகையளவில் குறைத்துக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது	கணக்காய்வில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்துக்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. எனினும், அபிவிருத்தி நிதியம், பணிப்பாளர் வாக்குப்பணம், உபகரணம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கற்கைநெறி அபிவிருத்த ஆகியவற்றிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட கிரயத் தொகையை வருமானத்திலிருந்து நேரடியாக கழிப்பது மீளாய்விற்குட்பட்ட ஆண்டின் மிகையைப் பாதிக்காது. பங்குமுதலிலான மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்றின் வாயிலாக மேற்காணும் விடயங்களுக்கு ஒதுக்கீடுகள் செய்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
2.2.2.(a)	2014 முதல் 2019வரை கிடைக்கப்பெற்ற ரூபா 8,923,951 வெளிநாட்டு மானியங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப மானியங்கள் வெளிநாட்டு செலாவணி திணைக்களத்திற்கு அறிவிக்காமல் நிறுவகத்தினால் நேரடியாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருந்தன .	முன்னைய ஆண்டுகளிலிருந்து நிறுவகத்தினால் ஆராய்ச்சிக்காகப் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வெளிநாட்டு மானியங்கள் திறைசேரியின் வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களத்தினூடாக வரவில்லை. எனினும், ஆராய்ச்சி மானியங்களைக் கையாள்வதில் எதிர்காலத்தில் 30/94 ஆம் இலக்க அரசதுறை கணக்கு சுற்று நிருபத்திற்கு இயைந்தொழுக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
(b)	நிறுவகத்தினால் நடத்தப்படும் நான்கு முழுநேர பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.	முழுநேர பட்டநிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு அனுமதி பெற்றுக்கொள்வதற்கான நடைமுறை இந்நிறுவகத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. முதற் சுற்று மதிப்பீட்டின் பின்னர், பமாஆ குழுவிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பம் ஒரு சிறிய மாற்றம் செய்வதற்காக நிறுவகத்திற்குத் திருப்பி அனுப்பப்பட்டுள்ளது. உத்தேச மாற்றங்கள் கற்கைச் சபைகளுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, 2023 ஏப்ரில் மாதம் பமாஆ குழுவிற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
2.3.	அனுமதிக்கப்பட்ட ஆளணி 2 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளை மாத்திரம் கொண்டிருந்தபோதிலும், அத்தகைய பதவிக்கு (ஒப்பந்த அடிப்படையில்) 07 பேர் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருந்தனர்.	நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணி இரண்டு தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படை) பதவிகளைக் கொண்டுள்ளது. அவர்களுக்கான கொடுப்பனவு திறைசேரி நிதியிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

		<p>ஐந்து தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்கள் ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். அவர்களது கொடுப்பனவு உருவாக்கப்பட்ட நிதியிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது.</p> <p>ஐபீஎம்பீபீ பட்டப் பின் பட்டக் கற்கைநெறிகையும் பிஎச்ஐ யையும் நடத்துகிறது. ஆராய்ச்சிகளும் கற்கைகளும் மூலக்கூற்று உயிரியல், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர்த்தகவலியல் ஆகிய துறைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.</p> <p>இவ்வாராய்ச்சிகளையும் கற்கைகளையும் ஆக்கபூர்வமாகவும் காலந்தப்பாமலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்வது மிகவும் முக்கியமாகும். மேற்காணும் திணைக்களங்களின் ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்கைக் கொள்திறனின் அடிப்படையில், அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணிக்கு மேலதிகமாக ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஐந்து தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்கள் உருவாக்கப்பட்ட நிதியிலிருந்து கொடுப்பனவு செலுத்தப்படும் ஏற்பாட்டில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.</p>
--	--	---



ஐபீஎம்பீபீ இன் ஆண்டறிக்கையானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவகத்தின் சாதனைகள் மற்றும் அதனால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள் அனைத்தையும் அத்துடன் நிறுவகத்தின் நிதிச் செயற்பாடுகள் பற்றிய ஒரு படத்தை வழங்குகிறது.

அதற்கமைய, இவ்வாண்டறிக்கை கல்வி அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டுநெறிகளுக்கேற்ப தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆண்டறிக்கையில் அடங்கியுள்ள தகவல்கள் நிறுவகத்தில் உள்ள உரிய திணைக்களங்களினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. இறுதி ஆண்டறிக்கை பின்வரும் குழுவினராலும் தனிமனிதர்களினாலும் தொகுத்து வடிவமைக்கப்பட்டது.

ஆண்டறிக்கையின் ஆசிரியர் குழு.

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன, பணிப்பாளர், ஐபீஎம்பீபீ
செல்வி ஹர்ஷனி ஜயவீர, உதவிப் பதிவாளர் ஐபீஎம்பீபீ.
செல்வி ஜோனி கொத்தலாவல
செல்வி தக்ஷிக்கா கங்கானி

பக்க ஒழுங்கமைப்பு மற்றும் வடிவமைப்பு
திரு. காஞ்சன சேனாநாயக்க, உதவி வலைப்பு முகாமையாளர்,
ஐபீஎம்பீபீ
திரு. ரவீன் பெரேரா

தொகுப்பு
செல்வி பூஜனி முத்துமாலி