

வருடாந்த அறிக்கை - 2021
இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபை

இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபை

120/7, வித்யா மாவத்தை
கொழும்பு 07

தொலைப்பேசி : 011-2675176 தொலைமடல் : 011-2675136
மின்னஞ்சல் : admin@nrc.gov.lk வலைத்தளம் : www.nrc.gov.lk

உள்ளடக்கம்

உள்ளடக்கம்	1
நோக்கும் பணியும்	2
குறிக்கோள்கள்	3
செயற்பாடுகள்	4
மன்றம் (2021-01-01 இலிருந்து 2021-12-31வரையில்)	5
பதவியணியினர்	6
தலைவரினது செய்தி	7
பிரதான நிறைவேற்று அதிகாரியின் அறிக்கை	8
கடந்த 3 வருடங்களில் நிதியியல் ரீதியாக முக்கிய குறிப்புகள்	14
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	18
சிறப்பியல்புகள் 2021	24
இலக்கினை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	24
முதலீட்டாளர்களினால் செயற்படுத்தப்படும் ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	29
விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுகள்	32
அரச தனியார் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்	33
துரித துலங்கல் மற்றும் விசேட மானியம் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	35
ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	39
வருடாந்த கணக்குகள் 2021 (இணைப்பு – I)	46
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை (இணைப்பு – II)	47
தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய முகவரி	48

நோக்கும் பணியும்

நோக்கு

“விஞ்ஞானம் மற்றும் அறிவினை
அடிப்படையாக கொண்டு
அபிவிருத்தியடைந்ததொரு
நாட்டினது தகுநிலையினை
சாதிப்பதற்கு இலங்கையினை
இயலச் செய்தல்”

பணி

“விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை
அடிப்படையாக கொண்டு
அபிவிருத்தியடைந்ததொரு நாட்டின்
தகுநிலையினை சாதிப்பதற்கு அடிப்படை, மற்றும்
பிரயோக ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்துதல்
நிதியீடு செய்தல், துணைமையாக இருத்தல்
மற்றும் கண்காணிப்பு செய்வதோடு
இலங்கையின் மனித வளத்தை மேம்படுத்தல்

குறிக்கோள்கள்

இலங்கை பாராளுமன்றத்தின் 2016 இன் 11 ஆம் சட்டத்திற்கு அமைவுற
தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் குறிக்கோள்கள் வருமாறு ;

- ❖ அதி சிறப்பான விஞ்ஞான மற்றும் சமூகவியல் சமுதாயமொன்றினை நாட்டில் கட்டியெழுப்புவதற்காக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பிலான ஆராய்ச்சிகளினை அரசாங்கம் முன்னெடுப்பதற்கு துணைமையாக இருத்தல் ;
- ❖ தேசிய தேவைப்பாடுகளுக்கு பங்களிப்பு செய்வதற்கு ஆதாரமாக இருக்கின்ற ஆராய்ச்சியினை விருத்தி செய்வதற்காக உயர் கல்வியியல் நிறுவனங்கள், அரசதுறை ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய அரச நிறுவனங்களில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்த துணையாக இருத்தல் ; மற்றும்
- ❖ விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்த தனியார் துறையினரின் ஆதரவினை கோரல்

தொழிற்பாடுகள்

- ❖ மன்றத்தின் குறிக்கோள்களினை சாதிக்கும் நோக்குடன் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிகளினை முன்னெடுப்பதற்கு மானியங்களினை வழங்கல் ;
- ❖ உயர் கல்வியியல் நிறுவனங்கள் , அரசு துறை ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய அரசுதுறை நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிக்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில் நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிகளினை முன்னெடுப்பதற்கு வழங்கப்பட்ட மானியமானது அந்த ஆராய்ச்சிகளில் வினைத்திறன் மிக்க முறையில் பயன்படுத்த படுகின்றதா என்பதனை கண்காணித்தல், மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் இப்பணியில் கூட்டிணைந்து செயற்படல் ;
- ❖ மன்றத்தின் நோக்கங்களுக்கு தேவைப்படும் ஆதனம் ,இயந்திரம் மற்றும் கருவிகளினை இறக்குமதி செய்தல் மற்றும் மன்றம் சிறப்பாக முன்னெடுத்து செல்லப்படுவதற்கு தேவைப்படக்கூடிய கருவிகள் ,நிதியம் மற்றும் ஏனைய உதவிகளினை அங்கீகரிக்கப்பட்ட உள்ளூர் மற்றும் வெளியூர் மூலங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளல் ;
- ❖ விஞ்ஞானம் , தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய ஏனைய விடயங்கள் என்பவை தொடர்பில் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் தொடர்பில் விடயங்களினை சேகரித்தல் மற்றும் அந்த விடயங்களினை அறிக்கைகள், சஞ்சிகைகள் மற்றும் ஆவணங்களில் அச்சிடலும் பிரசுரித்தலும் ;
- ❖ அக மற்றும் வெளியூர்களில் உள்ள விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவனங்களில் விஞ்ஞான ஆய்வு மற்றும் விஞ்ஞான பணிக்காக புலமை பரிசில் மற்றும் இணையுரிமைகளினை வழங்கல் ;
- ❖ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியலுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தினை இனம் காண்பதற்கான தேசிய முறைமை ஒன்றினை விருத்தி செய்தல் மற்றும் மானியங்களினை வழங்கல் ; மற்றும்
- ❖ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய விடயங்கள் என்பவை தொடர்பிலான ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் விரிவுரைகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் பயிற்சி பட்டறைகளினை நடாத்துதல்

தலைவர்

- பேராசிரியர் S. H. தொடம்பஹுள

ஏனைய உறுப்பினர்கள்

- பேராசிரியர் N. L. V. V. கருணாரத்ன
- பேராசிரியர் K. P. S. C. ஜயரத்ன
- பேராசிரியர். R. T. சேரசிங்க
- பேராசிரியர் M. D. A. L. ரணசிங்க
- பேராசிரியர். O. அமரசிங்க
- Dr. A. D. P. De S. அருணதிலக
- Dr. B. C. S. பெரேரா (2021.06.30 அன்று இராஜினாமா செய்தார்
- Dr. M. N. கமகே
- Dr. A. A. பஸ்குவால்
- பேராசிரியர் P. C. G. பண்டாரனாயக (2021.09.22 அன்று நியமனம் செய்யப்பட்டார்)

திறன் அபிவிருத்தி .தொழில் கல்வி ,ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சினை சார்ந்த பிரதிநிதிகள்

- திரு P.M. தர்மதிலக (2021.08.09 இலிருந்து)

திறைசேரி பிரதிநிதி

- திருமதி S. ஹெட்டி ஆராச்சி (2021.04.08 இலிருந்து)

பதவியணியினர்

2021.12.31. இல் உள்ளவாறாக

சிரேட்ட நிறைவேற்று அலுவலர்	M. C. ராஜபக் ஷ
உதவிப் பணிப்பாளர் (விஞ்ஞான விவகாரங்கள்)	P.K.A.S.R. நோனிஸ்
உதவிப் பணிப்பாளர் (நிர்வாகம் மற்றும் நிதி)	R.D.S. திசானாயக
விஞ்ஞான/ஆராய்ச்சி அலுவலர்	K. N. K. திசானாயக
விஞ்ஞான/ஆராய்ச்சி அலுவலர்	S. S. கடுகம்பல
விஞ்ஞான/ஆராய்ச்சி அலுவலர்	M. S. பெரேரா
விஞ்ஞான/ஆராய்ச்சி அலுவலர்	B.M.N.C. கருணாரத்ன
நிர்வாக அலுவலர்	A. K. D. M. பெரேரா
கணக்கியல் அலுவலர்	A. E. K. தயாரத்ன
பெறுகை அலுவலர்	W. D. T. D. விக்ரம
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	S. H. S. பிரியங்கர
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	M. D. T. மதுஷானி
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	M. S. செவ்வந்தி
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	M. A. K. L. பெரேரா
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	K.A.D.M. குமாரசிங்க
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	N. E. அத்தநாயக
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	W. G. P. பிரியதர்ஷன
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	W. S. D. பெரேரா
சாரதி	K. K. T. சந்தருவன்
சாரதி	S. S. ஜயசிங்க

தலைவரினது செய்தி

இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த அறிக்கையை பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிப்பதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன்.

மீண்டும் எழுச்சி பெற்ற கோவிட்-19 தொற்றுநோய் மற்றும் கோவிட்-க்கு பிந்தைய பொருளாதார நெருக்கடி போன்ற தடைகள் இருந்தபோதிலும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது வெற்றியை நோக்கி தனது பயணத்தைத் தொடர்ந்தது. 2021 ஆம் ஆண்டின் வருட காலப்பகுதியின் போது, பல உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள், தொழில்முனைவோர் மற்றும் பல பங்குதாரர்களுடன் நாம் கரம் கோர்த்து நம் பயணத்தினை தொடர்ந்தோம். சவால்களுக்கு மத்தியில் எமது விஞ்ஞானிகளை மிக உயர்ந்த தரத்திற்கு கொண்டு வருவதே எங்கள் நோக்கமாகும்,

கோவிட்-19 தொற்றுநோயானது, ஆராய்ச்சி உட்பட கிட்டத்தட்ட அனைத்து துறைகளிலும் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.கோவிட்-19 க்கு எதிரான தடுப்பூசிகள் தொடர்பாக தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது தன் பரிந்துரைகளை சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு வழங்கியதுடன்,தடுப்பூசியைப் பெறுவதன் நன்மைகள் குறித்தும் பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தியது.இது அரசியல் அதிகாரிகளின் நேரடி பரிந்துரைகள், ஊடக சந்திப்புகள், வெகுஜன ஊடக அறிவுசார் விவாதங்கள் மற்றும் பல பொது வலைதளங்கள் மூலம் செய்யப்பட்டது. தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இரண்டு வளர்ந்து வரும் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்காக இந்த ஆண்டில் இரண்டு சிறப்புத் திட்டங்களுக்கு நிதியளித்தோம்;அவையாவன புற்றுநோய் மற்றும் கழிவு முகாமைத்துவம் என்பனவாகும். குறிப்பிட்ட சில வகை புற்றுநோய்கள் தொடர்பில் சிகிச்சைக்கான ஆராய்ச்சி மையத்தை நிறுவுவதற்கு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் ஆதரவளித்தது, இது தென்கிழக்கு ஆசியாவில் புற்றுநோய் கண்டறிதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி தொடர்பில் முதன்முதலில் நிறுவப்பட்ட மையம் என்பதுடன் இம்மையமானது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஒன்றாகும். கீமோதெரபி சிகிச்சையினை சரியான முறையில் தெரிவு செய்யப்பட்ட புற்று நோய்களுக்கு வழங்கி சிகிச்சை அளிப்பதன் மூலம், புற்று நோயினால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இழக்கப்படும் பல உயிர்களை காப்பாற்றலாம். அது போன்று தேவையற்ற விதத்தில் இந்த சிகிச்சை வழங்கப்படலினை தடுப்பதன் மூலம் அரசாங்கமும் பொதுமக்களும் பெரும் நிதியினை சேமிக்க முடியும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நாட்டில் நிலவும் கழிவினை அகற்றல் பிரச்சினைக்கு விரைவில் தீர்வு காணும் பொருட்டு "கழிவினை திறமையான முறையில் மறுசுழற்சி செய்வதற்காக உள்ளூர் நுண்ணுயிர் கூட்டமைப்பை தனிமைப்படுத்துதல்". என்ற தலைப்பினை கொண்ட எமது இரண்டாவது சிறப்பு திட்டத்திற்கு நிதியீடு செய்யப்பட்டது. முன்மொழியப்பட்ட இந்த அடிப்படை ஆராய்ச்சியின் மூலம் பெறப்பட்ட கண்டுபிடிப்புகளாவன, இலங்கையில் திண்மக்கழிவினை முகாமைத்துவம் செய்தல் பிரச்சினைக்கு நிரந்தர தீர்வினை பெற்றுக்கொள்வதற்கு வழிவகுக்கும். மேலும், இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலையில்(கொழும்பு) உள்ள அதிர்ச்சிப் பதிவேடு முறையை ஒரு வெளிநாட்டு ஒத்துழைப்புடன் சர்வதேச தரத்திற்கு ஏற்றவாறு மேம்படுத்த ஆஸ்திரேலிய தேசிய பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து நாம் முயற்சிகளினை ஆரம்பித்துள்ளோம். அதுமட்டுமல்லாமல், 2021 ஆம் ஆண்டில் வழக்கம் போல் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பின்வரும் நிகழ்ச்சிகளை நடத்தியது, அவையாவன முதலீட்டாளர்களினை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம், அரசு தனியார் பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம், இலக்கினை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் எல்லைக்கடந்த பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பனவாகும் .

மன்றத்தின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் எனது ஊழியர்களினால் வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பைப் பாராட்டும் அதே வேளையில், 2021 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு திறன் அபிவிருத்தி, தொழிற்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்புக்காக எனது நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

பேராசிரியர் ஹேமந்த தொடம்பஹல

தலைவர்

பிரதான நிறைவேற்று அதிகாரியின் அறிக்கை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையில் இச் செய்தியினை வழங்குவதற்கு ஒரு வாய்ப்பு கிடைத்தமைக்கு நான் மகிழ்ச்சி கொள்கிறேன். கொவிட் 19 தொற்றுநோய்க்குப் பிந்தைய சூழ்நிலையின் காரணமாக நிறுவனம் முன்னெப்போதும் முகம் கொடுக்காத சவால்களுடன் கூடியதொரு ஆண்டாக இந்த ஆண்டு நிறுவனத்திற்கு அமைந்தது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, இலங்கையில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கு ஆதரவளிக்கும் ஒரு பிரதான நிதி நிறுவனமாகும், இது பல ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கு தனது ஆதரவினை வழங்குகிறது. இது ஆராய்ச்சியின் தரத்தை வலியுறுத்தும், விஞ்ஞானிகளின் ஆராய்ச்சியின் சிறப்பை அங்கீகரிக்கும், ஆராய்ச்சி முடிவுகளின் தாக்கத்தை மதிப்பிடும் மற்றும் தேசிய வளர்ச்சி நிகழ்ச்சி நிரலுடன் தமது செயற்பாடுகளை தொடர்பு படுத்தும் ஒரு அமைப்பாகும்.

பேராசிரியர் ஹேமந்த தொடம்பஹல அவர்களின் தலைமைத்துவத்தின் கீழ் கடந்த வருடம், முந்தைய ஆண்டில் நியமிக்கப்பட்ட சபை 2021 ஆம் ஆண்டு வரை தொடர்ந்தது.. 2021. ஜூன் மாதம், Dr. பி.சி.எஸ். பெரேரா எனப்படும் உறுப்பினர் ஒருவர் தொழில்முறை பொறுப்புகள் காரணமாக மன்றத்திலிருந்து இராஜினாமா செய்தார். அதன் பின் பேராசிரியர் பி.சி.ஜி. பண்டாரநாயக்க என்பவர் 2021 செப்டம்பரில் மன்றத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டார்.

இந்த ஆண்டு, பௌதீகவியல் ரீதியாக நடத்தப்பட வேண்டியிருந்த கூட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கையை நாங்கள் மட்டுப்படுத்த வேண்டி இருந்த போதிலும், மன்ற கூட்டங்கள், முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டங்கள், தேர்வுக் குழுக்கள் போன்ற மெய்நிகர் தளத்தில் செய்யக்கூடிய அனைத்து செயல்பாடுகளும் தொடர்ந்தன. கடந்த ஆண்டு அரசாங்கத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வீட்டில் இருந்து பணியாற்றல் (WFH) என்ற புதிய கருத்தாக்கத்துடன், ஊழியர்கள் பெரும்பாலான செயல்பாடுகளை நிகழ்நிலை அடிப்படையில் மேற்கொண்டனர், மேலும் நிதி விவகாரங்கள் கலப்பின முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகள் எனும் போது அதற்குள். பல்வேறு வகையான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கு நிதியளித்தல், அவை திறம்பட செயல்படுத்தப்படுவதனை உறுதி செய்தல், அத்துடன் விஞ்ஞானிகளுக்கு தேசிய ரீதியில் அங்கீகாரம் வழங்கப்படுவதற்கு அமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களால் நடத்தப்படும் ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதரவு வளங்கள் என்பனவாகும் .

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட திட்டங்களை தொடர்ந்து முன்னெடுத்தது, அவையாவன, முதலீட்டாளர்களினால் இயக்கப்படும் ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம், அரசு தனியார் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம், இலக்கினை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு சனாதிபது விருது வழங்கல் வைபவம்,மற்றும் எல்லை கடந்த பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் போன்றவையாகும். இவற்றுடன் நடப்பு ஆண்டில் மூன்று புதிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. அவையாவன, சர்வதேச ஆராய்ச்சி கூட்டுத் திட்டம், அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத் திட்டத்தில் சிறந்து

விளங்குவதற்கான வாழ்நாள் விருதுகள் மற்றும் பொதுத்துறை சீர்திருத்தத் திட்டம் - 2021 பாதீட்டு முன்மொழிவை செயல்படுத்துதல் ஆகியன.

முதலீட்டார்களினால் இயக்கப்படும் ஆராய்ச்சி மானியங்கள் (ID) திட்டம், என்பது கடந்த 22 ஆண்டுகளாக நடைமுறையில் உள்ள ஒரு திட்டமாகும். இது ஒரு போட்டி மானியத் திட்டமாகும், இது விஞ்ஞானிகளுக்கு புதுமையான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளவும் புதிய அறிவை விஞ்ஞானம் சம்பந்தப்பட்ட துறைகளில் உருவாக்கவும் உதவுகிறது. இவற்றிக்கான விண்ணப்பங்கள் ஆண்டுதோறும் அழைக்கப்படுகின்றன, மேலும் இது ஒரு திறந்த அழைப்பு ஆகும்., அதாவது , விண்ணப்பதாரர்கள் எந்த விஞ்ஞானத்தினை சார்ந்த எந்த துறையிலிருந்தும் விண்ணப்பிக்கலாம். 2021 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில், முந்தைய ஆண்டிலிருந்து, நிதியுதவிக்காக 23 ஆராய்ச்சி முன்மொழிவுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. அதன்படி, பட்டப்பின் படிப்புக்கான முதுகலை உதவித்தொகைகள் 18 ம் மற்றும் கலாநிதி பட்டத்திற்கான முதுகலை உதவித்தொகைகள் 2 ம் வழங்கப்பட்டன. ஆகவே மொத்தமாக 22 மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன.

திறன் அபிவிருத்தி , தொழிற்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சின் கோரிக்கைக்கு அமைவாக, அமைச்சக முன்னுரிமை மானியங்கள்' என்ற தலைப்பில் விண்ணப்பங்களுக்கான சிறப்பு அழைப்பு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் விடுக்கப்பட்டது. இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம், உள்நாட்டு மூலிகைப் பொருட்கள், அழகுசாதனப் பொருட்கள் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மருந்துகளுக்கு விஞ்ஞானவியல் ரீதியாக மதிப்புக் கூட்டிவதன் மூலம் ஏற்றுமதி வருமான வாய்ப்புகளைப் பெற்றுக்கொள்ளலாகும் . தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் வரலாற்றில் முதல் முறையாக நிகழ்நிலை தளம் மூலம் விண்ணப்பங்கள் அழைக்கப்பட்டன. இந்த மானியங்கள் முதலீட்டாளர்களினால் இயக்கப்படும் மானியங்களுக்கு ஒத்தவையாகும். எனினும் கருத் திட்ட கால அளவு (18 மாதங்கள்) வித்தியாசப்படுகின்றன, இத அதிகபட்ச பாதீடானது ரூ. 2.5 மில்லியன் என்பதுடன் இக்கருத்திட்டம் மூலம் பெறப்படும் உற்பத்தி ஒரு ஏற்றுமதி சந்தைக்கான தயாரிப்பாக இருத்தல் வேண்டும். இது தொடர்பில் பெறப்பட்ட 17 விண்ணப்பங்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, மன்றத்தின் இறுதி ஒப்புதலுக்காகக் காத்திருக்கின்றன, இதற்காக 2021 ஆம் ஆண்டின் பாதீட்டில் ஒதுக்கப்பட்ட தொகை ரூ.16.3 மில்லியன் ஆகும் .

வருட காலப்பகுதியில் முதலீட்டார்களினால் இயக்கப்படும் ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 100 செயற்பாட்டில் உள்ளன. 61 சர்வதேச வெளியீடுகள், 6 பி. எச் .டி. மற்றும் 8 எம்பில் மாணவர்கள் தமது பட்டப்படிப்பினை பூரணப்படுத்துதல், ஆராய்ச்சி தேடல்களாவன 96 சர்வதேச மாநாடுகள் மற்றும் 68 அக மாநாடுகள் என்பனவற்றின் ஊடாக பிரபல்யப்படுத்தப்படல் ஆகியவற்றுடன் 41 மானியங்களின் இறுதி முன்னேற்ற மீளாய்வுகள் பூரணப்படுத்தப்பட்டன .

2012 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட அரச தனியார் பங்குடமை திட்டத்தின் நோக்கானது, (PPP) அரச ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தனியார் துறை சார்ந்த இடையேயான கூட்டாண்மைகளுக்கு ஆதரவு வழங்குதலாகும். இந்தத் திட்டங்கள் முன்னுரிமை செலுத்தப் பட வேண்டிய ஆராய்ச்சிப் பகுதிகளையும் அவற்றின் வணிகத் திறனையும் அடையாளப்படுத்துகின்றன. வருட காலப்பகுதியில் மூன்று விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டு, அவற்றினை மதிப்பீடு செய்யும் பணியானது நடைபெறுகிறது. இந்த ஆண்டில் மொத்தம் 7 தனியார் - அரச பங்குடமை திட்டங்கள் செயல்பாட்டில் இருப்பதுடன் , அவற்றில் 3 மானியங்களினது ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் பூரணப்படுத்தப்பட்டு அதன் இறுதி மதிப்பீடானது செயல்பாட்டில் உள்ளது.மாம்பழ வகைகளின் ஏற்றுமதிப் போக்கையும் அவற்றின் முகாமைத்துவத்தினையும் பாதிக்கும்

அறுவடைக்குப் பிந்தைய சில நோய்கள் மற்றும் கோளாறுகள் பற்றிய ஆய்வு;TomEJC மற்றும் அவற்றின் முகாமைத்துவம்' எனும் விடயம் தொடர்பில் வழங்கப்பட்ட மானியத்தினது இறுதி மதிப்பீடு பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது TomEJC மாம்பழ var இனால் எதிர்கொள்ளப்பட்ட பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகளுடன் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்ட மானியமாகும்.

2013 ஆம் ஆண்டில், முக்கியமான தேசியப் பிரச்சினைகளுக்கு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி சார்ந்த இடையீடுகள் மூலம் நீண்டகால தீர்வுகளைக் கண்டறிய இலக்கு சார்ந்த பல் துறை (TO) ஆராய்ச்சித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இந்த ஆண்டு மானியங்கள் எதுவும் வழங்கப்படவில்லை, எனினும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான விண்ணப்பங்கள் அழைக்கப்பட்டு, 29 முன் முன்மொழிவுகள் பெறப்பட்டன, அவை எதிர்வரும் காலங்களில் மன்றத்தினால் ஆய்வு செய்யப்படும்,நடைமுறையில் உள்ள ஆறு கருத்திட்டங்களினை மதிப்பீடு செய்யவும் கண்காணிக்கவும் இந்த ஆண்டில் முன்னேற்ற ஆய்வுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.ஐந்து கருத்திட்டங்களில் 2014 ஆம் ஆண்டில் மூன்று கருத்திட்டங்கள் நிதியீடு செய்யப்பட்டன.டெங்கு நோய் சம்பந்தப்பட்ட "பல வித கட்டுப்பாட்டு முறைகள், புதிய தயாரிப்புக்களின் விருத்தி மற்றும் சமூக ஈடுபாடு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி இலங்கையில் டெங்கு நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான செயற்பாட்டு மாதிரியின் விரிவான ஆராய்ச்சி முன்மொழிவு" என்ற கருத்திட்டம் தொடர்பிலும், பால் உற்பத்திகளுடன் தொடர்புடைய பால் பெற்றுக்கொள்ளப்படலில் தன்னிறைவினை காண்பதற்கு பாற்பண்ணைகளின் தரத்தினை மேம்படுத்தல் என்ற கருத்திட்டம் தொடர்பிலும் மற்றும் விவசாயத்துடன் தொர்புற்ற வகையிலான 'இலங்கையில் காலநிலை - உகந்த பயிர் வகைகள் மற்றும் சாகுபடி நுட்பங்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்' என்ற கருத்திட்டம் தொடர்பிலும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு இறுதி மதிப்பீடுகள் செய்யப்பட்டன. மீளாய்வு செயல்பாட்டில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு அளிக்கப்பட்ட ஆதரவு மற்றும் ஆராய்ச்சி வெளியீடுகளை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான பாதைகளை வரையறுப்பதற்கு வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டுதலுக்காக இலங்கையின் தேசிய விஞ்ஞான கல்வியகத்தின் உறுப்பினர்களுக்கு நன்றியை இச்சந்தர்ப்பத்தில் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். சகல மூன்று மானியங்களும் வெற்றிகரமாக பூரணப்படுத்தப்பட்டது.

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான ஜனாதிபதி விருது (PASR) திட்டமானது, முக்கியமாக தங்கள் ஆராய்ச்சியில் சர்வதேச தரத்தை எட்டுவதில் வெற்றி பெற்ற விஞ்ஞானிகளுக்கு உரிய அங்கீகாரத்தை வழங்குவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 1999 ஆம் ஆண்டு முதல் செயற்பட்டு வருகின்றது மற்றும் இலங்கையில் ஆராய்ச்சியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கு பாரிய பங்களிப்பையும் வழங்கியுள்ளது. விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான ஜனாதிபதி விருது (PASR) திட்டமானது வருடாந்தம் இடம் பெறும் ஒரு நிகழ்வாகும், எனினும் தொற்றுநோய் நிலைமை காரணமாக இந்த நிகழ்வு கடந்த நவம்பரில் நடத்தப்படவில்லை என்பதுடன் இந்த ஆண்டுக்கு அது ஒத்திவைக்கப்பட்டது. இது பதின்மூன்றாவது ஜனாதிபதி விருது வழங்கல் (PASR) திட்டமாகும் என்பதுடன் இதன் போது, 2018 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட வெளியீடுகளுக்காக 317 விஞ்ஞானிகள் விருதுகளுக்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டனர். கோவிட்19 தொடர்பான கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக, பொதுக் கூட்டங்களில் கூட்டப்படுவோரின் எண்ணிக்கை மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்ததால் விருது பெற்றவர்கள் 20 பேர் மட்டுமே அழைக்கப்பட்ட நிலையில், 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 06 ஆம் தேதி இலங்கை கட்டிடக் கலைஞர்கள் நிறுவனத்தின் கேட்போர் கூடத்தில் இந்த நிகழ்வு நடைபெற்றது.

2021 ஆம் ஆண்டில் மூன்று புதிய திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. (1) 'விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளில் சிறந்து விளங்குவதற்கான வாழ்நாள் விருது பெற்றவர்கள் என்ற தலைப்பில் புதிய விருது வழங்கும் திட்டம், விஞ்ஞானம் , தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்தில் அவர்களின் சிறந்த பங்களிப்பு, தலைமைத்துவம் மற்றும் துறையில் சாதனைகள் ஆகியவற்றிற்காக சிறப்பு அங்கீகாரத்திற்கு தகுதியானவர்களை கௌரவிக்கும்.

திட்டமாகும். இது தொடர்பில் செயற்குழு நியமனம் செய்யப்பட்டது. இருப்பினும், தொற்றுநோய்க்கு பிந்தைய சூழ்நிலையை கருத்தில் கொண்டு நடவடிக்கைகள் அடுத்த ஆண்டுக்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டன. (2) சர்வதேச ஆராய்ச்சி கூட்டுத் திட்டம் - ஆஸ்திரேலிய தேசிய பல்கலைக்கழகம், மோனாஷ் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆஸ்திரேலிய இருதயவியல் நிறுவனம் மற்றும் நேபாள மேம்பாட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் மூன்று கூட்டுத் திட்டங்கள் பற்றிய விடயங்கள் கலந்துரையாடலில் உள்ளன. (3) அரசு துறை சீர்திருத்தங்கள் - பாதீட்டு முன்மொழிவு 2021. உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்காக ஆராய்ச்சிக்காக செலவிடப்படும் வளங்களை நிர்வகிக்கும் பொறுப்பு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திக்கு வழங்கப்பட்டது. கலந்துரையாடலினை தொடர்ந்து அனைத்து ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் சபைகளில் மன்றத்தின் உறுப்பினர்களை 6 மாதங்களுக்கு அவதானிப்பாளராக நியமிக்கவும், குறிப்பிட்ட ஒரு திட்டமானது அமுல்படுத்தப்படுவதற்கு முன்பு முறைவடிவமாக்கம் செய்யப்படும் போது அது தொடர்பில் மன்றத்திற்கு அறிக்கை செய்யப்படல் வேண்டும் எனவும் முன்மொழியப்பட்டது.

எல்லை கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினை சமூகத்துடன் இணைக்கும் திட்டமாகும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது பல்வேறு விடயத்துறைகளில் பொதுமக்களுக்காக 10 வலைத்தளம் அடிப்படையிலான நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்ததுடன் மற்றும் அவற்றில் 7 தேசிய விஞ்ஞான வாரத்துடன் தொடர்புடையதாகும். இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கத்துடன் இணைந்து 12 செய்தித்தாள் கட்டுரைகள் வெளியிடப்பட்டன. உலக நீர் தினத்தன்று (மார்ச் 22) வெளியிடப்பட்ட 'நீர் பாடல்', இது இலக்கு சார்ந்த மானியத்தின் விளைவாக பெறப்பட்டதாகும் என்பதுடன் இது எமது குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வுகளில் ஒன்றாகும். கோவிட்-19 சிக்கலானது தொடர்ந்து வந்த காலகட்டத்தில் பௌதீக செயற்பாடுகள் மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும் வெற்றிகரமாக பூரணப்படுத்தப்பட்ட தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆவணப்பட காணொளியானது YouTube இல் வெளியிடப்பட்டமை, 2021 ஆம் ஆண்டில் செய்யப்பட்ட மற்றொரு சாதனையாகும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் தலைவராகிய பேராசிரியர் ஹேமந்த தொடம்பஹல அவர்களே, வெகுஜன ஊடகங்களில் பொதுமக்களுக்கு விடயத்தை விளக்குவது மற்றும் கோவிட்-19 ஐ கட்டுப்படுத்த சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு உரிய பரிந்துரைகளை வழங்குவது போன்ற செயற்பாடுகள் மூலம் கோவிட்-19 தடுப்பூசிகள் குறித்து பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை உருவாக்க பல பங்களிப்புகளைச் செய்தார்.

காப்புரிமை பெற்றுக்கொள்ளப்படுவதற்கு நான்கு விண்ணப்பங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன அத்துடன் ஏற்கனவே சமர்ப்பிக்கப்பட்ட இரு விண்ணப்பங்களுக்கான காப்புரிமைகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. இந்த முறையும் ஒரு அரசு தனியார் பங்குடமை மானியத்திட்டத்தின் மூலம் உரிமை ஊதியம் கிடைக்கப்பெற்றது. விவசாயம் மற்றும் பாற் பண்ணையுடன் தொடர்புடைய இரு இலக்கு சார்ந்த கருத்திட்டங்கள் தொடர்பில் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. கடல் வெள்ளரிக்காய் மீதான மானியம் மிகவும் வெற்றிகரமானதாகும். எதிர்வரும் ஆண்டுகளில் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை அளவிடுவதற்கு தாக்க மதிப்பீட்டின் செயல்முறை மேலும் மேம்படுத்தப்படும்.

ஏப்ரல் 2021 இல், 'இலங்கையில் கிறைசோடைல் கல்நார்களின் பாதுகாப்பான பயன்பாடு' என்ற தலைப்பில் ரஷ்ய கூட்டமைப்பால் நிதியளிக்கப்பட்ட நான்கு மானியங்களின் முன்னேற்றம் குறித்து கலந்துரையாட ரஷ்ய பிரதிநிதியுடன் பணிக்குழு கூட்டம் நடைபெற்றது. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் மானியங்களாவன, நேர் அமைச்சின் சார்பாக தேசிய

ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. நான்கு மானியங்களில், மூன்று மானியங்கள் அவற்றின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயல்பாடுகளை நிறைவு செய்தன, என்பதுடன் அவற்றுக்கான முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டங்களும் நடத்தப்பட்டன, என்பதுடன் அவற்றுக்கான முடிவுகள் எதிர்பார்ப்பில் உள்ளன, இவ்விடம் தொடர்பில் சில விளவிவபட்டியல்கள் அறுதியீடு செய்யப்படல் வேண்டும்.

2021 ஆம் ஆண்டில் மேற்கண்ட திட்டங்களுடன் மேலதிகமாக இரண்டு சிறப்பு திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கப்பட்டன. அதில் முதலாவது, 'புற்றுநோயை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்கான தேசிய பரிந்துரை ஆய்வகம்' இத்திட்டத்தின் நிதியுதவி தொடர்பில் திறைசேரியின் ஒப்புதல் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன் முதல் கட்ட நிதியுதவியைப் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பெற்றுக்கொண்டது.

இந்த திட்டம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து முன்னெடுக்கப்படும் ஒரு கூட்டிணை திட்டமாகும். உக்கும் திண்மக்கழிவுகளைத் திறம்படச் சிதைப்பதற்கு உக்காத கழிவுகளின் மறுசுழற்சி சிக்கலைத் திறம்படத் தீர்ப்பதற்கும் நுண்ணுயிர் கூட்டமைப்பைத் தனிமைப்படுத்துவது இரண்டாவது திட்டமாகும். பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் இந்தத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இரண்டு திட்டங்களும் தேசிய முக்கியத்துவம் கருதி மன்றத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினை மேலும் சிறந்த நிலைக்கு முன்னெடுத்து செல்வதற்கு எங்கள் அனைத்து முயற்சிகளிலும் எங்களுக்கு முழு மனத்துடன் அளித்த ஆதரவிற்காக மன்ற உறுப்பினர்களுக்கும் மற்றும், இவ்வருட காலத்தின் போது திறைசேரி மற்றும் நேர் அமைச்சினை சார்ந்த அனைத்து அதிகாரிகளாலும் வழங்கப்பட்ட ஒத்துழைப்பிற்கும் எனது நன்றியினை தெரிவிக்க விரும்புகிறேன்.

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில் நிலைப்பிரிவில் 21 பணியாளர்கள் உள்ளனர். நாட்டில் உள்ள கோவிட்-19 நிலைமை காரணமாக, பணியாளர்கள் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளிலும், வருடாந்திர ஊழியர்களின் அறிமுகப் சுற்றுலாவிலும் பங்கேற்க இயலவில்லை இந்த கடினமான ஆண்டு முழுவதும், நிறுவனத்தின் அனைத்து செயல்பாடுகளும் தொடர்ந்து நடைபெறவும், செய்திட்டத்தின்படி செயல்பாடுகளை பூரணப்படுத்தவும் ஊழியர்கள் தொடர்ச்சியாக வழங்கிய ஆதரவிற்கு நன்றி தெரிவிக்க விரும்புகிறேன்.

2021 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு மூலதன பாதீடாக ரூபாய் 187.50 மில்லியனும் மற்றும் நடப்பு செலவின பாதீடாக ரூபாய் 29.20 மில்லியனும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட போதும் முறையே ரூபாய் 160.04 மில்லியனும் மற்றும் ரூபாய் 26.89 மில்லியனுமே கிடைக்கப்பெற்றது. 2020 ஆம் ஆண்டின் நிதியாண்டு அறிக்கை தொடர்பில் கணக்காய்வாளர் திணைக்களமானது தகுதியான கருத்தினை வெளியிட்டுள்ளது. இது இலக்கம் 2 தரமுடைய கருத்தாக தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, அதன் பங்குதாரருக்கு மிகவும் திறமையான சேவையை வழங்குவதற்காக அதன் அக செயலியை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்கான செயல்முறையைத் தொடங்கியுள்ளது. எதிர்வரும் ஆண்டில் மற்றும் அடுத்த ஆண்டில் நிறுவன வள திட்டமிடல் (ERP) அமைப்பை நிறுவுவதற்கும் உத்தேசித்துள்ளது.

ஒரு அமைப்பாண்மை என்ற வகையில், அது ஆண்டு முழுவதும் அடைந்த விளைவுகளை பிரதிபலிக்கிற அதன் 2021 ஆண்டு அறிக்கையை முன் வைப்பதில் நாம் பெருமையடையும்

அதே வேலையில் எதிர்வரும் ஆண்டுகளில் ஆராய்ச்சி சமூகத்திற்கு மென்மேலும் சேவைகளினை செய்வதற்கு எதிர் பார்த்துள்ளோம்.

மனிஷா ராஜபக்ச
சிரேட்ட நிறைவேற்று அலுவலர்

கடந்த 3 வருடங்களில் நிதியியல் ரீதியாக முக்கிய குறிப்புகள்

நிகழ்ச்சி திட்டங்கள் (திறமுறைகள்)			பௌதிகவியல் வளர்ச்சி			நிதியியல் வளர்ச்சி ரூபாய் மில்லிய ன்		
சுட்டி			2019	2020	2021	2019	2020	2021
தே.ஆ.ம. பொது நிர்வாகம்						23.65	26.50	26.89
கீழ் குறிப்பீடு செய்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக் கான அபிவிருத்தி உதவிகள்						88.23	75.20	160.04
இலக்கை	நோக்கிய	நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின்	1 நிகழ்ச்சித் திட்டம்	0 நிகழ்ச்சித் திட்டம்	0 நிகழ்ச்சித் திட்டம்			
பல்துறை	ஆராய்ச்சி	எண்ணிகை	தொடங்கப்பட்டது	தொடங்கப்பட்டது	தொடங்கப்பட்டது			
நிகழ்ச்சித்திட்டம்								
(நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2014								
ஆம் தொடங்கப்பட்டது)								

அரசு தனியார் பங்குடமை
நிகழ்ச்சித்திட்டம் (2013
ஆம் ஆண்டு
தொடங்கப்பட்டது

நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின்
எண்ணிக்
கை

1 நிகழ்ச்சித் திட்டம்
தொடங்கப்பட்டது

0 நிகழ்ச்சித் திட்டம்
தொடங்கப்பட்டது

1 நிகழ்ச்சித் திட்டம்
தொடங்கப்பட்டது

முதலீட்டாளரினை
நோக்கிய மானிய
நிகழ்ச்சித்திட்டம் (1999
ஆம் ஆண்டில்
தொடங்கப்பட்டது)

வழங்கப்பட்ட
ஆராய்ச்சி
மானியங்களின்
எண்ணிக்
கை

முதலீட்டாளரினை
நோக்கிய ஆராய்ச்சி
மானியங்கள் 28
வழங்கப்பட்டன

முதலீட்டாளரினை
நோக்கிய ஆராய்ச்சி
மானியங்கள் 19
வழங்கப்பட்டன

முதலீட்டாளரினை
நோக்கிய ஆராய்ச்சி
மானியங்கள் 22
வழங்கப்பட்டன

- - -

வழங்கப்பட்ட ட பி எச் டி எம் பில் மற்றும் இணையுரி மைகளின் எண்ணிக் கை .	பி எச் டி, எம் பில் மற்றும் இணையுரி மைகள் 20 வழங்கப்ப ட்டன	பி எச் டி, எம் பில் மற்றும் இணையுரிமைகள் 22 வழங்கப்பட்டன	பி எச் டி, எம் பில் மற்றும் இணையுரிமை கள் 18 வழங்கப்பட்ட ன
--	--	---	---

விஞ்ஞான பிரசுரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற் கு ஜனாதிபதி விருது (PASP). (2001 ஆம் ஆண்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது)	இடம் பெற்ற விழாக்களும் விருது வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞானி களின் எண்ணிகையு ம்	PASP விழாவானது 2017 ஆண்டிக்கு இடம்பெற்றது டன் 100 பிரசுரிப்புக்க ளுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்ட ன	கொவிட் 1 9 இன்காரணமாக PASP .விழா இடம்பெறாத போதிலும் மிகச் சிறந்த சஞ்சிகைகள்என 100 சஞ்சிகைகள் இனம் கண்டு கொள்ளப்பட்டு விருது வழங்கப்பட்டது .	PASP விழாவானது - 2018 ஆண்டிக்கு இடம்பெற்றதுடன் 100 பிரசுரிப்புக்களுக் கு விழா நடத்தப்பட்டு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன . பங்களிப்பாளர்க ளின் எண்ணிக்கை 20%. இற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட டது
--	--	--	--	--

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் எல்லைக்கடந்த பொது விழிப்புணர்ச்சி திட்டங்கள்	பூரண ப்படுத்தப்பட்ட நடவடிக்கைகள்	4 எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன . தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் 21 புதினப்பத்திரிகை ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன	01 எல்லைக்கடந்த மானியங்கள் உள்ளடங்கலாக 3 எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் 12 புதினப்பத்திரிகை ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன .	கொவிட் -19 உடன் தொடர்புடைய மட்டுப்படுத்தல்கள் காரணமாக பௌதீக நிலை கூடங்களுக்கு பதிலாக வலைத்தளம் அடிப்படையிலான கூட்டங்கள் 10 இடம்பெற்றது . எல்லைக்கடந்த மானியம் 01 இற்கு நிதியீடு செய்யப்பட்டது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் 12 புதினப்பத்திரிகை ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன	-	-	-
Total					111.88	101.70	186.93

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

இலக்கை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி மானியம்

ஒரு விடயத்தை பற்றி மட்டுமேயான ஆராய்ச்சியானது, மிகவும் அரிதாகவே அந்த விடயத்தை பற்றிய புரிந்துணர்வை மேம்படுத்தவும் அதுபோன்று கூட்டிணை பிரச்சினைகளை சிறந்த முறையில் தீர்த்து வைப்பதற்கும் உதவுவதாக அமைகின்றது. ஆனால் ஒரு பல்துறை அணுகுமுறை எனப்படும்போது, அது வழமையான வரையறைகளைத் தாண்டி பிரச்சினைகளை மீள்நோக்கல் செய்வதுடன் பல்துறை சார் முறைகள் மற்றும் கடினமான சிக்கல்கள் தொடர்பில் ஒரு புதிய புரிந்துணர்வை ஏற்படுத்தி அதன் அடிப்படையில் தீர்வைக் காண்பதற்கு முற்படும்.

ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தலையீடுகள் உடனடியாக தேவைப்படுகின்ற பத்து முக்கிய பரப்பெல்லைகளை பிரேரணை செய்த தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் 2013 ஆம் ஆண்டு இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

அரசு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பாண்மைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களை சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழாமிடமிருந்து முன்பிரேரணைகளுக்கு அழைப்புவிடுக்கப்பட்டது. நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தி, சமூக நலன்புரி மற்றும் சூழநிலைபெறு தகைமை ஆகியவற்றை இலக்கு செய்கின்ற தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சிக்கல்களை தீர்த்து வைத்தலே இலக்கை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் நோக்காகும்.

இந்த கருத்திட்டங்களின் பிரதான இலக்கானது கொள்கை / திறமுறை அல்லது உற்பத்தி அபிவிருத்திக்கான அறிவு, பிரச்சினைகளை வேகமாக தீர்த்து வைத்தல் மற்றும் தேசம் முகம்கொடுக்கும் சவால்கள் என்பனவற்றிலுள்ள பிரதான இடைவெளிகளுக்கு தீர்வு காணல் ஆகும். ஆராய்ச்சி விளைவளவுகளாவன கொள்கைகள், திறமுறைகள், உற்பத்தி / செயன்முறை அபிவிருத்தி மற்றும் அவற்றின் மேம்படுத்துகை என்பனவற்றிற்கு மாற்றீடு செய்யப்படவேண்டிய பாதையானது தெளிவாக இனம்காணப்படல் வேண்டும்.

தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி கொள்கை அறிக்கையுடன் (பத்து முக்கிய பரப்பெல்லைகள்) ஒருங்கிணைந்த வகையில் பல முக்கிய பரப்பெல்லைகளுடன் தொடர்புற்ற வகையில் பிரேரணைகளுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. இவ்விடயம் தொடர்பில் வழங்கப்படக்கூடிய மானியத்தின் பெறுமதி ரூபாய் 50 மில்லியன். காலவரையரை 5 வருடங்களுக்கும் மேல் என்பதாகும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது இந்த கருத்திட்டங்களில் அரசின் பணம் என்ற வகையில் ஒரு கணிசமான அளவு தொகையை முதலீடு செய்வதால் அந்த நிதியீடானது உயர் போட்டி அடிப்படையில் அமைந்ததொரு நிதியீடாக அமையும். ஐந்து வருட காலங்களில் உணரத்தக்கதொரு விளைவுகளைத் தரக்கூடியதாய் கருதப்பட்டு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் தெரிவுசெய்யப்படும் கருத்திட்டங்களுடன் இணைந்த வகையில் செயலாற்றுவதற்கு மிகவும் பொருத்தமுடைய மற்றும் செயல் வல்லமை திறனைக் கொண்ட ஆராய்ச்சியாளர்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தெரிவுசெய்யும். ஆராய்ச்சியின் வேறுபட்ட துறைகளுக்கு ஒன்றிணைந்த வகையில் பணியாற்றக்கூடிய குழு உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருத்தலானது இந்த பல்மைய கருத்திட்டங்களுக்கு கிடைக்கப்பெற்றுள்ள அனுகூலமாகும்

மானியத்தின் தொழிற்பாட்டு கோணங்களாவன முதலீட்டாளர்களை நோக்கிய மானியங்களுடன் ஒத்துப்போகின்றது. எவ்வாறாயினும், முதன்மை முதலீட்டாளர்களுடன் ஒரு பிரதி தலைவர் நியமனம் செய்யப்படுவார். மானியம்

வழங்கப்பட்டவுடன் இக்கருத்திட்டங்களிலிருந்து கூறப்பட்ட விளைவளவுகளாவன சாதிக்கப்படுகின்றதா என்பதை நிச்சயம் செய்துகொள்வதற்கு இக்கருத்திட்டங்கள் மீது ஒரு ஒழுங்குமுறையான அத்துடன் கடுமையான நுண்ணாய்வு, கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

முதலீட்டாளரினை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அரசு நிறுவனங்கலிருந்தான நிதியங்கள், போட்டிக்குரிய மானியங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒப்பந்தங்கள் போன்ற வேறுபட்ட மூலகங்களின் ஊடாக இலங்கையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நிதியீடு செய்யப்படும் என்பதுடன் இவை பிரதானமாக அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களினால் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது. விஞ்ஞானிகள் அதிகுறைந்த அதிகாரத்துடன் ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கே தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

அரசு நிர்வாகங்களுக்கு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு போட்டிக்குரிய மானியங்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித் திட்டம் வழங்குகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட தொடங்கப்பட்ட காலத்திலிருந்தே இன்றுவரை இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தொடர்ச்சியாக நுண்ணாய்வு செய்யப்படுவதினால் தற்போது இது அதிகளவில் குறை நிறைகள் திருத்தப்பட்டதொரு நிகழ்ச்சித்திட்டமாகவுள்ளது. மானியங்களாவன வருடாந்தம் விளம்பரப் படுத்தப்படுவதுடன், விஞ்ஞானவியல் துறைசார் விடயங்களாவன தேசிய அபிவிருத்தியுடன் தொடர்புடையது என்ற விடயம் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் ஆராய்ச்சியின் முடிவில் பெறப்படும் தேடல்களாவன சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

விண்ணப்பங்களாவன கடுமையான மதிப்பீட்டு செயன்முறைக்குட்படுத்தப்படும். தெரிவுசெய்யப்பட்ட பிரேரணை தொடர்பில் ஏற்புடைய ஒதுக்கீட்டு நிதியமானது மன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்படும் என்பதுடன், கருத்திட்டத்தின் செயற்படுத்துகைக்கு தனிப்பொறுப்பாகவுள்ள முதன்மை முதலீட்டாளருக்கு மன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்பட்ட இந்த ஒதுக்கீட்டு நிதியமானது திறைசேரியினூடாக நேரடியாக வழங்கப்படும். நிதிய ஒதுக்கீடு எனப்படும்போது கருவிகள், நுகர்வுகள் இதர விடயங்கள் கருத்திற்கொள்ளப்படும். ஒவ்வொரு கருத்திட்டம் தொடர்பிலும் கருத்திட்ட வங்கிக்கணக்கு திறக்கப்படும் என்பதுடன் அதில் இடம்பெறும் சகல கொடுக்கல் வாங்கல்களும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் கண்காணிக்கப்படும். இந்த செயன்முறையானது விஞ்ஞானிகளைப் பொறுத்தவரையில் அவர்களின் கருத்திட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு நிதியத்தை பாவனை செய்வது தொடர்பில் கணிசமான அளவு நெகிழ்வுத்தன்மையை அதிகூடிய கண்காணிப்பின் கீழ் வழங்குவதாக அமைகின்றது. கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகளாவன மன்றத்தினாலும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயலகத்தினாலும் முன்னெடுக்கப்படும்.

தற்போது வழங்கப்படும் மானிய வகைகளாவன அவற்றின் தன்மையினைப் பொருத்து பல்வகைமையாய் அமைகின்றது என்பதை இங்கு குறிப்பிடல் வேண்டும். தூய விஞ்ஞான தலைப்புக்கள் மற்றும் உணவு, நீர், சூழல் மற்றும் சக்தி ஆகியவை தொடர்பிலான ஆராய்ச்சிகளில் நிதியீடு செய்வதிலும் பார்க்க தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது தற்போது தேசிய ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த விடயங்கள், நீர்பாசன முறைமை, வனவிலங்குகள் மற்றும் சூழல் சுற்றுலாத்துறை, உரை மொழிபெயர்ப்பு, நிர்மாணம் மற்றும் கட்டிடக்கலை, புகையிரத நெரிசல், விளையாட்டுத்துறை மற்றும்

ஏனைய பலதுறைகளில் நிதியீடு செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.

சகல நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பிலும் எளிமையான ஆனால் விரிவான விண்ணப்பமானது பூரணப்படுத்தப்படல் வேண்டும். கடந்த வருடகாலத்துடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் இவ்விடயங்கள் தொடர்பில் கிடைக்கப்பெறுகின்ற மானியங்களின் எண்ணிக்கை வருடத்திற்கு வருடம் அதிகரித்து செல்லலை அவதானிக்கும்போது அது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகளில் ஒரு சாதக சமிக்ஞையை காட்டுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் எமக்குக் கிடைக்கப்பெற்றுள்ள நம்பிக்கையினை தக்க வைத்துக்கொள்ளுதலே இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் நாம் முகம்கொடுக்கும் சவாலாகும்.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் மூலம் சிறந்த பெறுபேறுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு இந்த மானியங்களின் வளர்ச்சியினை கண்காணிப்பதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்கும் அநேக ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் மன்றத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

விஞ்ஞான பிரசுரிப்புக்களுக்கு சனாதிபதி விருதுகள்

சர்வதேச தரத்தை அடைய முற்படும் விஞ்ஞானிகளை கௌரவிக்கும் முகமாகவும் அத்துடன் தேசிய விஞ்ஞான உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் முகமாகவும் 2001 ஆம் ஆண்டு இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. 1991 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இன்றுவரையிலுமுள்ள பிரசுரிப்புக்களில், காணப்படும் ஆராய்ச்சியாளர்களின் விளைவளவுகள் பற்றிய தேசிய புள்ளிவிபரவியலின் மூலம் தெரியப்படுத்தப்படும் தகவல்களாவன ஆராய்ச்சி திறன்களின் வளர்ச்சிக்கு சான்றாக அமைகின்றது.

2019 ஆம் ஆண்டிலிருந்து விருதானது, பிரசுரிப்புக்களுக்கு வழங்கப்படுமே ஒழிய (ஆராய்ச்சியிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு பகுதி) தனிப்பட்ட விஞ்ஞானிகளுக்கு வழங்கப்படமாட்டாது. அத்துடன், விருதுகளாவன பிரசுரிப்புகளுக்கு வழங்கப்படுவதோடு மேலதிகமாக, விஞ்ஞான துறையுடன் தொடர்புற்ற வகையில், சர்வதேச ரீதியில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட, காப்புரிமையுடன் தொடர்புற்ற விடயங்களுக்கும் வழங்கப்படும். அத்தோடு, ஒரு குறிப்பிட்ட கருத்தினை சார்ந்ததாகவும் அத்துடன் குறிப்பாக இலங்கையில் முன்னெடுக்கப்பட்டதாகவும் இருக்கின்ற ஆராய்ச்சியினை ஊக்குவிப்பதற்கும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் விருப்பம் கொண்டிருக்கும் அதேவேளையில் இவற்றுள் சர்வதேச ரீதியில் கூட்டுழைப்பை உடையதாகவும் அத்துடன் இலங்கை விஞ்ஞானிகளின் பங்களிப்பு அதிகளவில் இருக்கின்றதுமான ஆராய்ச்சிகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படுகின்றது

எந்தவொரு குறிப்பிட்ட அறிவியல் துறையிலும் சார்புநிலையைத் தவிர்த்து , வெளியீடுகளை வரிசைப்படுத்தப் மதிப்பெண் முறையானது பயன்படுத்தப்படும், .அதாவது பொது ஊடகங்களில் இலகுவாகவும் இலவசமாகவும் பெறக்கூடியதாகவிருத்தல் . இந்த பிரமாணங்களாவன SCI mago Journal Rank(SJR) இனால் பூரணத்துவம் செய்யப்பட்டதாக அமைகின்றது என்பதோடு சஞ்சிகை பிரமாணங்களுக்குரிய இத் தரவுத் தளமானது Scopus இனால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படுவதோடு இதன் உரிமையாளர் Elsevier BV ஆகும் . மேலும், இந்த திட்டமானது, Scopus தரவுத் தளத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட SCI mago Journal Rank (SJR) இணை அடிப்படையாக கொண்டதாகும் .2018 ஆண்டில் பிரசுரிக்கப்பட்ட 100 சஞ்சிகைகளுக்கு 2020 ஆம் ஆண்டு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன .தற்போது நிலவும் கொவிட்-19 தொற்றின் காரணமாக, 20% விருது பெறுநரின் பங்களிப்புடன் விருது வழங்கல் வைபவமானது 2021 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதம் 06 ஆம் திகதி இடம் பெற்றத

அரச தனியார் பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பவியலில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் முன்னேற்றத்தை அடைவதன் மூலம் உலகளாவிய சந்தையில் போட்டியிடும் உற்பத்திகள் மற்றும் சேவைகளின் பெறுமானத்தை அதிகரிப்பதற்குரிய பாதையானது விருத்தியாகும். அத்துடன் இந்த நிலைப்பாடானது இலங்கையில் எதிர்பார்க்கப்படும் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு ஒரு தூணாகவும் அமையும். இந்த இலக்கானது சாதிக்கப்படல் வேண்டுமாயின் இலங்கையில் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சிகளாவன கேள்வியினை நோக்கிய ஆராய்ச்சிகளாக, நாட்டினது பிரதான கைத்தொழிற்சாலைகளின் தேவைப்பாடுகளை விளக்கும் ஆராய்ச்சிகளாக மற்றும் பொருளாதாரத்தை முன்னெடுத்துக் கொண்டு செல்ல எதிர்பார்ப்பவைகளாக அமைதல் வேண்டும்.

நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்பு செய்வதற்காக, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மற்றும் கைத்தொழிற்சாலைகள் ஆகியவற்றின் பிரதான பங்களிப்புகளின் ஒன்றிணைப்பதன் மூலம் அகரீதியில் ஒரு வலு மிகுந்த நிலைப்பாட்டினை கட்டியெழுப்பலே அரச ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி தனியார் துறை - பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்தில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திகளை அதிகரித்தலானது, ஏற்றுமதிகளின் அதிகரிப்பு, ஏற்றுமதிகளை பல்வகைமை படுத்தல், மற்றும் இறக்குமதிகளுக்கான பிரதியீடுகளை அதிகரிப்பதற்கு ஊக்கத்தை வழங்கல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கு வழி வகுப்பதன் மூலம் பொருளாதார விருத்திக்கான பாதையினை மேலும் திறக்கப்படுவதற்கு ஊக்குவிக்கின்றது. ஒரு புதிய அல்லது சிறந்த உற்பத்தியினை விருத்தி செய்தல், அதுபற்றிய செயன்முறை, சேவைகள், பெறுமானம் அதிகரிப்பு ஆகியவற்றினை விருத்தி செய்யக்கூடிய புதிய ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் வர்த்தக ரீதியில் சாத்தியப்படக்கூடிய வகையில் தொழில்நுட்பவியல் சிக்கல்களை தீர்க்கும் முறைகள் என்பன மேற்கூறப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் இணைத்துக் கொள்ளக்கூடியனவாக கருதப்படும். வேறுபட்ட துறைகளுக்கிடையே ஏற்படக்கூடிய அர்த்தமுள்ள பங்குடைமைகளாவன, எமது ஆராய்ச்சி நிபுணத்துவம், கிரயம், சேவைகள் மற்றும் வசதிகள் என்பனவற்றை பகிர்ந்துகொள்ள உதவுவதனால் அது கைத்தொழிற்சாலையின் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கு தீர்வுகளை பயனுறுதியுடன் விருத்தி செய்ய துணையாக இருக்கும். அத்துடன் இத்தகைய பங்குடைமையானது அரச ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் விளைத்திறனை அதிகரிக்கும் என்பதுடன் அதன்மூலம் பயன்படுத்தப்படும்நேர அளவும் குறையும். அரச துறையினருடன் இணைந்து தனியார் துறையினர் முன்னெடுக்கும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செலவினங்களுக்கு வரிகள் கொடுப்பனவுகளுக்கு அரச வரிச்சலுகைகளை வழங்கும். அரசு - அக நிறுவகங்கள் - அமைச்சுகள் - பல்கலைக்கழகங்கள் - ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் - கூட்டுறவுத்துறை - சிறிய இடைநிலை வினைமுயலுனர்கள் துறை என்போர்களுக்கிடையே தேசிய தேவைப்பாடுகளுக்கு ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான தீர்வுகளை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் வழங்கும்.

துரித கதியில் துலங்கல்களினை தரக்கூடிய மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இங்கு நாம் எதிர்பார்த்ததினை விட விரைந்த வேகத்தில் ஆராய்ச்சிகள் முன்னெடுக்கப்பட வேண்டிய தேவை ஏற்படல் . அத் தேவை ஏற்பட காரணம் ஒரு தொற்றாக இருக்கலாம் , அல்லது ஒரு தாவரத்திற்கு ஏற்படக்கூடிய ஒரு நோயாக இருக்கலாம் அல்லது துரித கதியில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி தலையீடுகள் தேவை என அரசினால் அறியச்செய்யப்பட்ட ஒரு விடயமாக இருக்கலாம் . தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் பொது மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் . ஒரு வருட கால

வரையறையினை கொண்ட ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் நிமித்தம் வழங்கப்படுபவை ஆகும். ஆதலினால் மேற்குறிப்பிட்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திகளுக்கு ஆதரவு தெரிவிக்கும் வகையில் குறுந்தவணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தில் முன்னெடுக்கப்படுவதில் ஒரு பின்னடைவு உள்ளது. இந்த பின்னடைவினை நிவர்த்தி செய்யும் முகமாக தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, “துரித கதியில் துலங்கல்கலினை தரக்கூடிய மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்” என்பதனை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதற்கு அமைவுற, வழங்கப்படும் மானியத்திட்டங்களாவன. ஆறு மாத கால வரையறையினை கொண்டதாக இருப்பதுடன் வழங்கப்படும் மானியத்தின் உச்சபட்ச தொகை ரூபாய் 500,000/-ஆக அமையும். இந்த, “துரித கதியில் துலங்கல்கலினை தரக்கூடிய மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்” என்பதன் கீழ் முதல் மானியமானது உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்பட்ட தொற்றான கொவிட் -19 தொற்றினை எதிர்க்கக் கூடிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகள் தொடர்பில் வழங்கப்பட்டது.

விசேட மானியம்--அரசாங்கத்திற்குச் உரித்தான ஆராய்ச்சி நிதியளிப்பு நிறுவனமாக, தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் இருப்பதனால், வழக்கமான திட்ட அழைப்புகளினை விட மேலதிகமாக, வெவ்வேறு திட்டங்களுக்கான நிதியைக் கருத்தில் கொள்ளும் படி ஒரு வருடத்தில் அரசாங்க நிறுவனங்களிடமிருந்து பல கோரிக்கைகளைப் பெறுகிறோம். சில முன்மொழிவுகள் தேசிய அளவில் மிகவும் முக்கியமானவை, சில அவ்வாறு இல்லை. பொது நிதியால் நடத்தப்படும் ஒரு நிறுவனமாக, தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் இருப்பதனால், அத்தகைய திட்டங்களை மன்றத்தின் ஆய்வுக்கு உட்படுத்தி பரிசீலித்த பின்னர், தேசிய முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் பொருத்தமான திட்டங்களை ஆதரித்து நிதியளிக்க தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் முடிவு செய்தது. இந்த முடிவு 2021 ஆம் ஆண்டில் சிறப்பு மானியங்களைத் நடைமுறையாக்கம் செய்ததன் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது, இந்த திட்டத்தின் கீழ் 2021 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

எல்லைகடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் :- ஆராய்ச்சி மானியங்களின் விளைவளைவுகளை பொது மக்களுக்கு தெரியப்படுத்தும்பொருட்டு நேர் அமைச்சின் வழிநடத்தலின் கீழ் எல்லைகடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்படும். இதனை விட ஒவ்வொரு வருடத்திலும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பங்கெடுக்கும் கண்காட்சிகளில் உள்ள கல்விச் சாவுகளில், மானியம் பெறுனர்கள் தாமாகவே விருப்பத்துடன் பங்கெடுப்பர்.

பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் :- மானியம் பெறுனர்கள் அவர்களின் ஆராய்ச்சி தொடர்பிலான விபரங்களை சம தரத்தினை கொண்டவர்களினால் பரிசீலிக்கப்பட்ட ஆக்கங்கள் உள்ளடங்கியுள்ள சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிப்பதற்கு ஊக்குவிப்பு செய்யப்படுவர். அதேவேளையில் விஞ்ஞானிகளால் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் பொது மக்கள் அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு, அவர்களின் ஆராய்ச்சிகள் பற்றிய விபரங்களை புதினப்பத்திரிகைகளில் பிரசுரிப்பதற்கு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் ஆதாரமாக இருக்கின்றது. அது மட்டுமன்றி, காலத்தின் தேவைப்பாட்டிற்கு ஏற்ப முக்கிய இடத்தினை வகிக்கும் ஆராய்ச்சி தேடல்கலினை பிரபல்யப்படுத்துவதற்கு ஊடக சந்திப்புக்களும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்படுவதுண்டு,

எல்லை கடந்த மானியங்கள்: 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் சேவைகளைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கான ஒரு புதிய படி என்ற வகையில்

எல்லை கடந்த மானியங்களை மன்றம் தொடங்கியுள்ளது. இந்த மானியங்களிலிருந்து ஒரு பொது நிறுவனமானது , ஒரு உள் துறை ஆராய்ச்சியில் இருந்து உருவாக்கப்பட்ட அறிவு அல்லது தரவுத்தளங்களைப் பயன்படுத்தி, பொதுமக்களுக்கு மிகவும் திறமையாகச் சேவை செய்யும் பலனைப் பெறுகிறது

சிறப்பியல்புகள் – 2021

இலக்கை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி மானியங்கள்

2021 ஒக்டோபர் மாதம் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, 2022 ஆம் ஆண்டின் நிமித்தம் புதிய மானியங்களுக்கான விண்ணப்பங்களைக் கோரி விளம்பரப்படுத்தியது

	2014	2016	2018	2020	2022
கிடைக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை	60	50	25	49	29
விரிவாக பிரேரணைகள் கொள்ளப் படுவதற்கு குறும் பட்டியலிடப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை	21	13	06	08	N/A
கிடைக்கப்பட்ட விரிவான பிரேரணைகளின் எண்ணிக்கை	21	11	05	07	N/A
முன்வைப்பதற்கு குறும் பட்டியலிடப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை	11	06	03	05	N/A
வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் எண்ணிக்கை	05	03	01	01	N/A

2014, 2016, 2018 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் வழங்கப்பட்ட இலக்கை நோக்கிய பல்துறை மானியங்கள் ஒன்பது என்பதுடன் அவை 2020 ஆம் ஆண்டில் செயற்பாட்டில் உள்ளன. இக் கருத்திட்டங்களாவன எந்தளவு முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது என்பது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் கருத்திட்ட கண்காணிப்பு உசாவுனரான ஆர். பி. மாபா அவர்களினால் கண்காணிக்கப்படும். நோய்க்கான காரணம் அறியப்படாத தீவிரமான சிறுநீரக நோய் (CKDU) தொடர்பில் முன்னெடுக்கப்பட்ட விரிவான ஆய்வானது தற்போது முடிபிற்கு வந்திருப்பதோடு அக்கருத்திட்டம் தொடர்பிலான மதிப்பீடுகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன

நடைமுறையிலிருக்கும் இலக்கை நோக்கிய மானியங்கள்:

இலங்கையில் பாம்புக் கடிக்கு எதிராக பல்வினைத்திறன் நஞ்செதிர்ப்பி ஒன்றினது விருத்தி

(முத. முதலீ.:) பேரா. ஐ. பீ. கவரம் மான மற்றும் பிரதி (முத. முதலீ.:) கலாநிதி. ஏ. தங்கொல்ல, பேராதனை பல்கலைக்கழகம்)

அதி நவீன பாம்புக் கூடமொன்றை விருத்தி செய்வதன் ஊடாக இலங்கையில் மருத்துவ ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாம்புகளினது நஞ்சினை சேகரித்து பகுப்பாய்வு செய்தலானது இக்கருத்திட்டத்தில் உள்ளடங்கும் ஒரு குறிக்கோளாகும்.

இலங்கையில் பாம்புக் கடிக்கு பல்வினைத்திறன் நஞ்செதிர்ப்பினை விருத்தி செய்தல்; மற்றும் இலங்கையில் நஞ்செதிர்ப்பினை உற்பத்தி செய்வதற்கு குதிரை வளர்ப்பிடமொன்றை தாபித்தல்



போதுமான விளைவளவினை பெற்றுக் கொள்தல் மற்றும் மண்ணின் பசளைத் தன்மையினை அதிகரித்தல் போன்றவைகள் பேணப்படும் அதேநேரத்தில் சூழல் ஒவ்வுடைமையுடைய கமத்தொழில் தொழில்நுட்பங்களை பாவிப்பதனுடாக அசேதன பசளையின் பாவனையை குறைத்தல்.

(முத. முதலீட்: கலாநிதி. சமன் தர்மகீர்த்தி, கலாநிதி. டபிள்யு. எஸ். தன்தெனிய, பேராதனை பல்கலைக்கழகம்.)

இதன் பிரதான குறிக்கோளானது, சூழல் மற்றும் பயிர்ச் செய்கையுடன் ஒவ்வுகின்ற தொழில்நுட்பங்களை விருத்தி செய்வதனுடாக சேதன பசளையின் பாவனையை குறைப்பதுடன் இலங்கையில் அரிசிப் பயிர்ச் செய்கையினை மேம்படுத்துதல், அத்துடன் இத்தகைய தொழில்நுட்பங்களினை பயன்படுத்துவதன் மூலம் தாவரங்களை செழிப்புடன் வளர்ப்பதற்கு முற்படுவதுடன் அரிசிப் பயிர்ச் செய்கை துறையினைச் சார்ந்த ஏனைய தாவரங்களிலும் பயன்படுத்தப்படும் இரசாயன பசளையின் அளவையும் குறைத்தல். தனியார் துறை முதலீட்டாளர்களுடன் பங்குடைமைகளை முன்னெடுப்பதனுடாக, விருத்தி செய்யப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை தாவர வளர்ப்பாளர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்துதல்.



நில நீரில் கரைந்துள்ள புளோரைட்டுகள் என்பனவற்றை சீராக்கம் செய்வதற்கு ஒரு மாதிரி வசதி ஒன்றினை விருத்தி செய்வதன் மூலம் உலர் வலய பிரதேசத்தின் குடிநீர் பிரச்சனைக்கு ஒரு நிலையான தீர்வு

(முத. முதலீட்: பேராசிரியர். ரொஹான் வீரகூரிய, கலாநிதி. எஸ்.கே. வேரகொட, தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்)

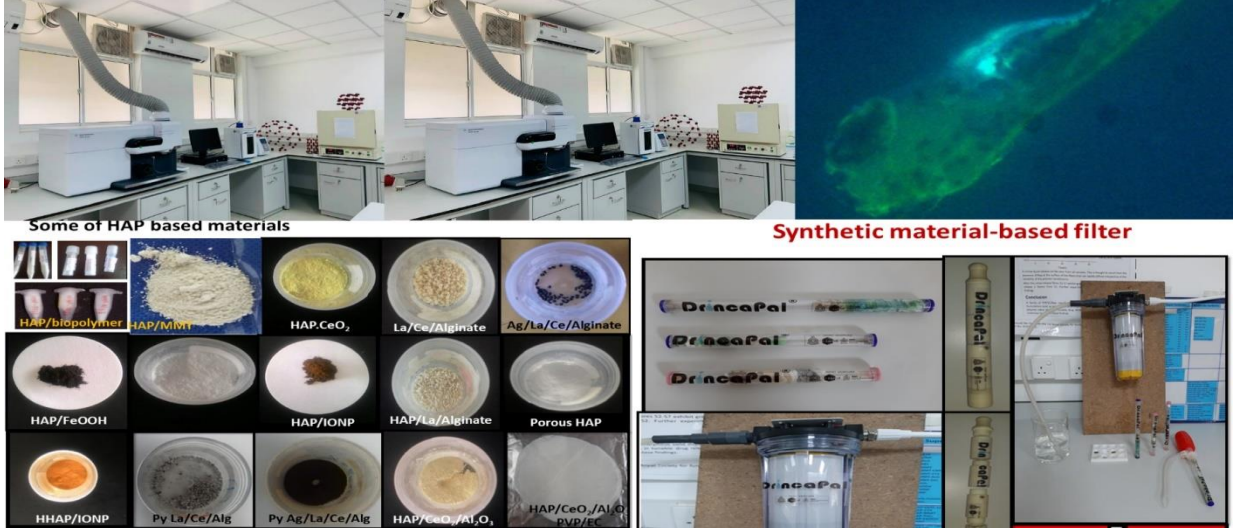
உலர் வலயத்தில் நீரின் தரம் தொடர்பில் இருக்கின்ற பிரச்சனைக்கு ஒரு நிரந்தர தீர்வினை வழங்குதலே இந்தக் கருத்திட்டத்தின் நோக்காகும். நீரிலுள்ள மேலதிக புளோரய்ட் மற்றும் கரைந்துள்ள கழிவுகள் என்பனவற்றை ஏற்புடைய தொழில் நுட்பத்தினை பயன்படுத்தி ஒழுங்குமுறைப்படுத்துவதற்கு மின் - உறைவிப்பு மற்றும் வடிப்பதற்கு மெல்லிய சவ்வு என்பனவற்றை பயன்படுத்துவதன் மூலம் இந்த இயந்திரத்தை வடிவமைத்தல். இந்த உத்தேச நீர் பேணுகை அலகானது ஆரம்ப கட்டத்தில் சிறிய கிராமங்களுக்கு மட்டுமே அறிமுகப்படுத்தப்படும். சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரானது, தேசிய நீர் வழங்கல் வடிவமைப்பு சபையின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ், அந்த நீர் வளங்களுக்கு அண்மித்ததாக இருக்கின்ற அக் கிராமத்து நுகர்வாளர்களுக்கு வழங்கப்படும். இது, குடிநீர் பிரச்சனைக்கு முகம் கொடுக்கும் சமுதாயத்தினருக்கு மிகச் சிறப்பான தீர்வினை வழங்கும்



நீரை தூய்மையாக்குவதற்கு உயர் சாதனங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட நீர் வடிகட்டியை விருத்தி செய்தல்

(முத. முதலீட்: கலாநிதி. ரோஹினி டி சில்வா, பேராசிரியர். நலின் த சில்வா, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

குறைந்த செலவினத்தாலும் சிறந்த பயனைத் தரக்கூடியதும் அதுபோன்று மின்சாரத்தின் துணையின்றி நீரைத் தூய்மையாக்கக்கூடியதுமானதொரு நீர் வடிகட்டியினை கிராமிய சமுதாயத்தினருக்கு வழங்குதலே இதன் நோக்காகும். நிலையான இந்த நீர் தூய்மையாக்கல் முறையானது, உள்ளூர் உற்பத்தியாளரால் உற்பத்தி செய்யப்படும். பல்முறைமைகளை உள்ளடக்கி அமைக்கப்பட்டிருக்கும் இந்த வடிவமைப்பானது, நீரிலுள்ள பக்டீரியா, சேதன மாசுக்கள், நீர்க் கலங்கல்கள், பாரமான உலோகங்கள் மற்றும் ஏனைய அசேதன மாசுறு பதார்த்தங்களை அகற்றும்.



நடுத்தரமட்டத்து அளவில் மற்றும் சிறியமட்ட அளவில் திறந்த வெளியில் குவிக்கப்படும் குப்பைகளின் மூலம் ஏற்படக்கூடிய மாசுனை தவிர்க்க விரிவான நடவடிக்கைகள்

(முத. முதலீட்: கலாநிதி. மெத்திகா விதானகே, கலாநிதி (திருமதி) பி.சீ.எல். அத்தபத்து, = ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

மாநகர சபையில் குவிக்கப்படும் சேதன அடிப்படையிலான திண்ம கழிவுகளை சரியாக்குவதற்கு சிறிய மற்றும் நடுத்தரமட்டத்து அளவில் திறந்த வெளியில் குவிக்கப்படும் குப்பைகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு ஒரு சிறந்த தீர்வு.



நீரிழிவு மற்றும் குருதியில் கொழுப்பின் அளவு மிகையாக அல்லது குறைவாக இருக்கும் நிலை ஆகியவற்றிக்கு ஓளடதம் என்ற வகையில் இலங்கையில் மருத்துவ குணநலம் மிக்க பல மூலிகை தாவரங்களினை பயன்படுத்தி புது வகை மூலிகை கலவை ஒன்றினை விருத்தி செய்தல்

(பிரதம முதலீட்டாளர் Dr. J. M. S. J. மெனிக்கே , பிரதி முதலீட்டாளர் Dr. K. G. A. P. அத்தனாயகே)

கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட குறிக்கோள்களினை சாதிக்கும் முகமாக இந்த மானியமானது 2020 ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் மாத இறுதியில் வழங்கப்பட்டது .

- நியம பகுப்பாய்வு முறைகளினை பயன்படுத்தி கறிவேப்பிலையினை உலர வைத்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தூள். வெள்ளைப்பூண்டு ,மிளகு விதைகள் மற்றும் கொரக்கா என்பவை உள்ளடங்கிய பல் மூலிகை கலவை ஒன்றினை தயாரித்தல்
- பல் மூலிகை கலவையின் ஸ்திரத்தன்மை , அதனை பாவிக்கக்கூடிய வாழ் காலம் மற்றும் மருந்தகவியல் ரீதியில் அதன் தன்மைகள் என்பனவற்றினை துணிதல்
- பல் மூலிகை கலவையின் மூலம் உடனடியாக பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய போஷணையின் அளவினை துணிதல்
- 2 வது வகையினைச் சார்ந்த நீரிழிவினை கொண்ட நோயாளர்களிடத்தில் பல் மூலிகை கலவையின் பாவனையினால் குருதியில் வெல்லத்தின் அளவு குறைவதனால் ஏற்படக்கூடிய தாக்கத்தினை துணிதல்
- பல் மூலிகை கலவையின் பாவனையினால் ஏற் படக்கூடிய பாதக மற்றும் நச்சுத்தன்மையான விளைவுகளினை மேற்கூறப்பட்ட ஆய்வுகளின் மூலம் துணிதல்
- ஓக்ஸ்சிசன் அழுத்தம் , அழற்சி நிலை , மற்றும் குருதிக்கொழுப்பு மிகை நிலை என்பவை இருக்கின்ற 2 வது வகையினைச் சார்ந்த நீரிழிவினை கொண்ட நோயாளர்களிடத்தில் பல் மூலிகை கலவையினால் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்களினை துணிதல்
- உயிரியல் செறிவு மதிப்பீட்டு வழிகாட்டல்களில் தரப்பட்டுள்ள கோட்பாடுகளுக்கு அமைவுற . 2 வது வகையினை சார்ந்த நீரிழிவு நோய்க்கு பல் மூலிகை கலவையின் மூலம் பெறப்படக்கூடிய எதிர்ப்பு சக்தியின் அளவினை இனம் காணல்
- இனம் காணப்பட்ட கலவைகளுக்கு செயற்கை மாற்றங்களினை பயன்படுத்தி கட்டமைப்பு செயற்பாடு தொடர்பினைப்பினை விருத்தி செய்தல் .
- 2வது வகை நீரிழிவினை உடைய எலிகளில் செலுத்தப்பட்ட உயர் கொழுப்புத்தன்மை கூடிய streptozotocin இல் உள்ள தனிமைப்படுத்தப்பட்ட ஆக்கக்கூறுகளில் இருக்கப்படக்கூடிய நீரிழிவு தடுப்பு பொறிமுறை முறையினை ஆராய்வு செய்தல்
- கொழுத்த (Wistar எலி மாதிரிகளில்) காணப்படக்கூடிய நீரிழிவிற்கு எதிராக எந்தளவு தூரத்திற்கு பாதுகாப்பினை பல் மூலிகை கலவை வழங்குகின்றது என்பதனை ஆராய்வு செய்தல்
- பல் மூலிகை கலவையினை வர்த்தகமயப்படுத்துகை செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகளினை துணிதல்



முதலீட்டாளர்களினால் செயற்படுத்தப்படும் ஆராய்ச்சி மானியங்கள்

இந்த வருடம் அதாவது 2021 ஆம் ஆண்டானது, 2020 ஆம் ஆண்டினது முதலீட்டாளரினை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் இருந்து நிலுவையாக இருந்த 23 மானியங்களுடன் ஆரம்பித்தது

இந்த ஆண்டில், 22 மானியங்கள் நிதியளிக்கப்பட்டன, மேலும் மானிய நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்ட போதிலும், ஏற்கனவே தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியத்தின் போது திறமையின்மை காரணமாக நிராகரிக்கப்பட்ட அதே விண்ணப்பதாரரின் ஒரு திட்டமானது நிராகரிக்கப்பட்டது.

வருட காலப்பகுதியில் நடைமுறையில் உள்ள மானியங்களின் வருடாந்த முன்னேற்ற அறிக்கையானது மதிப்பீட்டிற்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

செயற்பாடு	2018	2019	2020	2021
மதிப்பீட்டின் பின்பு நிதியுடலிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை	24 + 4	37	38+4	
நிதியீடு செய்யப்பட்ட மானியங்களின் எண்ணிக்கை	24 + 4	28	19	22
திறைசேரி நிதியங்களின் ஊடாக வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் மொத்த பெறுமானம்	ரூபாய் 120.93மில்லியன்	ரூபாய். 128.41 மில்லியன்	Rs. 63.66 மில்லியன்	ரூபாய் 106.21 மில்லியன்

நிதியீடு செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 2021

விண்ணப்ப இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளர் மற்றும் நிறுவகம்	தலைப்பு
20-005	Dr. N. ரொக்வுட் நுண் உயிரியல் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Epidemiology and molecular diagnostics for acute undifferentiated febrile illness in Sri Lanka
20-012	Dr. E. C. ஜெயசீலன் தாவரவியல் திணைக்களம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Identification and characterization of major pathogens in grape cultivation and improving the grape production by managing major diseases through eco-friendly control measures.

20-022	பேராசிரியர் . N. K. அதிகாரன் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவனம் (NIFS)	Study of some postharvest disorders of guava, mango and avocado and their management
20-028	பேராசிரியர் H. M. A. M. C. ஹேரத் பௌதீகவியல் திணைக்களம் இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Fabrication of smart printable sensors for detection of toxicants in the environment
20-031	Dr. N. D. வனசேகர புடவை மற்றும் ஆடை தொழில்நுட்ப திணைக்களம் மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Optimizing Wearable Triboelectric Nanogenerators for the Internet of Things (IOT)
20-038	Dr. C. K. . . ஹேமச்சந்திர சுற்றாடல் தொழில்நுட்ப திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Assessment of Endocrine Disrupting Potential of Industrial Effluents and Surface Water of Kelani River using Bioanalytical Tools
20-047	Dr. K. G. D. A. D. திலகரத்ன இரசாயனவியல் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Investigation of the detection of bacteria in water and food samples using bioconjugated fluorescent nanoparticles
20-051	Dr. W. M. A. P. ஹல்மி ல்ல நுண் உயிரியல் திணைக்களம் களனி பல்கலைக்கழகம்	Characterization of bioactive pigments of mangrove-associated bacteria and screening for their potential biotechnological applications
20-055	Dr. M. S. குணவர்த்தன பௌதீகவியல் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Development of surface enhanced Raman spectroscopy (SERS) methods for in-situ detection of hazardous pesticides combined with portable technology
20-073	Dr. C. D. கமகே நுண் உயிரியல் திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Investigation and characterization of hantavirus infection in selected Districts and enhancement of hantavirus diagnostic facilities in Sri Lanka.
20-079	Dr. S. C. சோமசிறி விலங்கு மற்றும் உணவு விஞ்ஞான திணைக்களம் இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Evaluation of feed efficiency and meat quality parameters of slow growing (label rouge) pasture raised chicken
20-089	Dr. (Mrs) H. A. I. R. பெரேரா இரசாயனவியல் திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Fine-Tuning Electronic / Semiconductor Properties of an Iso-reticular Metal Organic Framework Series to be Applied in Dye-Sensitized Solar Cells
20-098	Dr. D.N. விதான கமகே மண் விஞ்ஞான திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Investigation of crop water usage and soil hydrological dynamics of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) and rubber (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.) plantations in the low country wet zone of Sri Lanka.
20-104	Dr. W. I. R. பர்னாந்து இரசாயனவியல் திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Development of pH- and esterase-responsive β -cyclodextrin-adamantane inclusion-based biodegradable novel supramolecular network towards the fabrication of hydrogel for the controlled drug delivery

20-107	Dr. H.L.T.U ஆரியதாச இரசாயன மற்றும் செயன்முறை எந்திரவியல் திணைக்களம் மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Investigation of the potential of microalgae cultivation in hybrid systems for carotenoids production under Sri Lankan climatic conditions
20-109	Dr. L. K. W. விஜயரட்ன தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Control of stored-product insects using biorational methods
20-110	Dr. (Mrs.) Y. சிவதர்சினி இரசாயனவியல் திணைக்களம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Transition metal chalcogenide embedded TiO ₂ nanocomposites for Hydrogen energy production and environmental remediation under extended solar irradiation
20-111	பேராசிரியர் (திருமதி) M. செந்தில்நந்தனன் இரசாயனவியல் திணைக்களம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Selected Transition metals and Nitrogen co-doped Titanium dioxide electrode for Dye Sensitized Solar Cells
20-113	Dr. M. D. P. குமாரதுங்க தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	Coconut for the future: How will Coconut respond to global climate change?
20-115	Dr. G. D. R. K. பெரேரா பண்ணை விலங்கு உற்பத்தி மற்றும் சுகாதார திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Effects of environmental fluoride, hardness and heavy metal (Cd, Pb, As) exposures to the cow milk and their kidney function in CKDu endemic areas of Sri Lanka
20-118	Dr. K. G. A. D. வீரகோன் ஒட்டுண்ணியியல் திணைக்களம் இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	PCR-based molecular evaluation of intestinal parasitic infections among school children in Anuradhapura, Sri Lanka.
20-128	Dr. H. M. L. I. ஹேரத் இலங்கை நேனோ தொழில்நுட்ப தனியார் நிறுவகம்	Engineering Microbial Ecology in Agroecosystem via Bio-encapsulation of Microbial Communities to Improve Soil Health and Fertility

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுகள்

உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்பட்ட கொவிட் 19 தொற்றின் காரணமாக பொது மக்கள் ஒன்று கூடுதலானது அரசினால் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை. ஆதலினால், பொது மக்களின் நலன் மற்றும் சுகாதார அமைச்சின் பாதுகாப்பு வழிகாட்டல் என்பனவற்றிக்கு அமைவுற, மன்றத்தினால் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானத்திற்கு இணங்க, விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கான ஜனாதிபதி விருதுகள் வழங்கல் வைபவமானது (PASR) 2021 ஆம் ஆண்டிற்கு தள்ளிப்போடப்பட்டது. அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட SClmargo சஞ்சிகை தரப்படுத்தல்களுடன் (SJR) பிரசுரிக்கப்பட்ட 100 முதன்மை நிலை ஆக்கங்களில் 20% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ஆக்கங்களிற்கு இலங்கை சார் விஞ்ஞானிகளே உரித்தாளர்கள் ஆவார்கள் என்பதுடன் இவை இலங்கை சார் நிறுவனங்களின் விருதுகளுக்கு உரித்துடையவை என்பது அடையாளம் கண்டு கொள்ளப்பட்டு பட்டியலிடப்பட்டது 2021 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட இத் தகவலைப் பயன்படுத்தி, விருது வழங்கும் விழாவானது, 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 06 ஆம் திகதி, கொழும்பு 07, இல் உள்ள இலங்கை கட்டிடக்கலை நிறுவகத்தின் கேட்போர் கூடத்தில் நடைபெற்றது.

இலங்கை விஞ்ஞானிகளால் செய்யப்பட்ட அல்லது பங்களித்த புகழ்பெற்ற விஞ்ஞான சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்ட 100 உயர்தர ஆய்வுக் கட்டுரைகளுக்கு இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. COVID-19 தொற்றுநோய் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்த சுகாதார வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்றி, 20 விருது பெற்றவர்கள் மற்றும் கவுன்சிலின் பங்கேற்புடன் இந்த விழா அரை மெய்நிகர் நிகழ்வாக நடைபெற்றது.



2021 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில், 2019 ஆம் ஆண்டில் சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்ட சிறந்த 100 ஆக்கங்களுக்கான தரவுத்தொகுப்பை எல்சேவியர் பிவியிடம் இருந்து தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது அனுசரணை என்ற அடிப்படையில் இலவசமாக பெற்றுக்கொண்டது. அந்த வெளியீடுகளுக்கான இலங்கையின் படைப்புரிமையின் சதவீதத்திற்கான தரவு வரிசைப்படுத்தல் மற்றும் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கான ஜனாதிபதி விருதுகள் வழங்கல் வைபவத்திற்கான தகவல் செயலாக்கம் ஆகியவை ஆண்டின் இறுதியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

அரச தனியார் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் (PPP)

அரச தனியார் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டமானது இவ்வருடமும் தொடரப்பட்டது

நடவடிக்கைகள்	2019	2020	2021
சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்ட பிரேரணைகளின் எண்ணிக்கை	5	4	3
தனியார் துறையினருடனான பங்குடமைகளின் எண்ணிக்கை	1	2	1
தேவைப்படும் மொத்த நிதியம்	ரூபாய் 42.23 மில்லியன்	ரூபாய் 47.70 மில்லியன்	ரூபாய் 8.95 மில்லியன்
தனியார் துறையினரால் வழங்கப்பட்ட நிதியம் (கிட்டத்தட்ட . 50%)	ரூபாய். 21.90 மில்லியன்	கருத்திட்டம் தொடங்கப்படவில்லை	ரூபாய் 4.49 மில்லியன்

நடைமுறையிலுள்ள அரச தனியார் பங்குடமைகள் ...

மானிய இலக்கம் .	ஆராய்ச்சி பங்காளர்	கருத்திட்ட தலைப்பு
PPP 16-03	Dr. R. M. தர்மதாச கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	Extraction and formulation of plant protection products from endemic plants for healthy growth of crops free from sucking insects (mealybugs, aphids, whiteflies and thrips) causing yellowing, wilting and leaf-curl
PPP 17-03	Dr. . குடில குணசேகர மொறடுவா பல்கலைக்கழகம்	Cross platform for Annotations in Mobile Tablets
PPP 18-01	Dr. J. C. P. H. கமகே மொறடுவா பல்கலைக்கழகம்	Development of an economical insulation system for externally strengthened FRP/Concrete composites using locally available materials
PPP 18-02	பேராசிரியர் ரொஹான் முனசிங்க மொறடுவா பல்கலைக்கழகம்	Development of commercial prototypes of multipurpose drones – CeyGull and CeyBell
PPP 19-04	பேராசிரியர் நிலவள கொட்டேகொட ஸ்ரீ ஜயவர்த்தன புர பல்கலைக்கழகம்	Waste Coconut Coir Based Multi-purpose Nano-water Filters
PPP 20-01	Dr. ருவன் வீரசிங்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிப்பிரிவு	Development of a Next-Generation Sequencing (NGS) based test for the diagnosis of Maturity Onset Diabetes of the Young (MODY)

2021 ஆம் ஆண்டில் பூரணப்படுத்தப்பட்ட அரச தனியார் பங்குடைமை(PPP) கருத்திட்டங்கள்

PPP 17-01: மாம்பழ வகைகளின் ஏற்றுமதிப் போக்கையும் அவற்றின் முகாமைத்துவத்தினையும் பாதிக்கும் அறுவடைக்குப் பிந்தைய சில நோய்கள் மற்றும் கோளாறுகள் பற்றிய ஆய்வு

(பேரா N. K. அதிகாரம் , தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவனம்)



இந்த திட்டத்தின் மூலம், cv. Tom EJC மாம்பழங்களில் அறுவடைக்கு பின்னால் ஏற்படக்கூடிய நோய்கள் மற்றும் கோளாறுகளாவன பரிசோதிக்கப்படுகின்றன. அறுவடைக்குப் பிந்தைய சேதம்/சீர்குலைவுகள், உட்புற பழுப்பு, மேற்பரப்பு குழி, பட்டை நிறமாற்றம் மற்றும் தண்டு இறுதியில் பழுப்புநிறம் ஆகியவற்றின் காரணங்களினை அறிதலும் அந்த நோய்களினை தடுப்பதற்கான உத்திகளை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை அடையாளம் காணவே இத் திட்டத்தின் நோக்காகும். காரணங்கள் கண்டறியப்பட்டு, முகாமைத்துவ ரீதியாக உத்திகள் விவரிக்கப்பட்டுள்ளதால் முடிவுகள் நம்பிக்கைக்குரியவை. தனியார் துறை பங்களியான எல்லாவல தோட்டக்கலை தனியார் நிறுவகமானது இந்த கண்டுபிடிப்புகளை அனுராதபுரத்தில் உள்ள தங்கள் தோட்டங்களில் பயன்படுத்தவும், வெளியில் உள்ள தங்கள் விவசாயிகளுடன் அறிவைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும் ஒப்புக்கொண்டது. இது விவசாயிகளின் வருவாயை அதிகரிக்க உதவும் அதே வேளையில் 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் cv. Tom EJC மாம்பழங்களின் ஏற்றுமதி இரட்டிப்பாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

PPP 18-07: நார்ச்சத்துள்ள பொருட்களைப் பயன்படுத்தி கசிவைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒரு கலவை மற்றும் முறை

(Dr. கோபிதாஸ் தர்மராஜா இலங்கை தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவகம்)



நீர் கசிவு பயன்பாடுகளுக்கு தற்போது பயன்படுத்தப்படும் கூழ்மப்பிரிப்பு எனப்படும் திரவியமானது சீமந்தில் தண்ணீரைக் கலந்து தயாரிக்கப்படும் சீமந்து கூழ்மப்பிரிப்பு ஆகும். தண்ணீரின் அளவைக் குறைப்பதுடன் மற்றும் சிலிக்கா அல்லது ஃப்ளை ஆஷ் போன்ற மைக்ரோ-ஃபில்டர் பொருட்களை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் கசிவைக் குறைத்து வலிமையை அதிகரிக்க முடியும் என என்பது நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், மைக்ரோ துகள்களை அறிமுகப்படுத்துவது வேலைத்திறனைக் குறைத்து வெடிப்புக்களினை அதிகரிக்கும். எனவே, வேலைத்திறனை அதிகரிக்கவும், வெடிப்புக்களினை குறைக்கவும் கலவையில் இரசாயன கலவைகள் மற்றும் இயற்கை இழைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன

கூழ்மப்பிரிப்புகளின் புதிய மற்றும் கடினப்படுத்தும் பண்புகளின் அளவுருக்கள் மாற்றியமைக்கப்பட்ட கலவையுடன் ஒப்பிட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டன. இயற்பியல் மற்றும் இயந்திர பண்புகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் வணிக ரீதியான கூழ்மப்பிரிப்புகளின் நீர் உள்ளடக்கத்தை 50% இனால் குறைக்க இந்த ஆராய்ச்சி ஆய்வு உதவியதுடன் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய அமைப்பும் ஊடுருவக்கூடிய தன்மையும் காணப்பட்டது. கூழ்மப்பிரிப்புகளில் சுருக்க வலிமை, சுருள் வலிமை போன்ற இயந்திர பண்புகள் மேம்படுத்தப்பட்டன. எனவே, நுண்ணிய துகள்கள் மற்றும் இழைகளை கூழ்மப்பிரிப்புக்கு அறிமுகப்படுத்துவது அந்தந்த பயன்பாடுகளுக்கு நன்மை பயக்கும் என்பதை இந்த ஆய்வு காட்டுகிறது



a) Water/Cement: 0.4



b) Water/Cement: 0.6



c) Water / Cement: 0.7

Figure 4: Flowability with increased water cement ratio of a plain mixture



a) Water/Cement: 0.4 + 1% coir



b) Water/Cement: 0.6 + 1% coir



c) Water / Cement: 0.7 + 1% coir

Figure 5: Flowability of the plain mixture with added 1% coir fibre

தூரித துலங்கள் மற்றும் விசேட மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தூரித துலங்கள் மானியம்

விஞ்ஞான கண்டுபிடிப்புகளை உருவாக்க கடந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள் (தயாரிப்புகள், செயல்முறைகள் அல்லது கோவிட்-19 தொற்று மற்றும் பரவலைத் தடுக்கும் பிற கண்டுபிடிப்புகள்) தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன, மேலும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது தூரித துலங்கள் மானியத்தின் கீழ் மேலும் 07 விண்ணப்பங்களைப் பெற்றது. அவர்களில் இருவர் நிதியுதவிக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு 2021 ஆம் ஆண்டு செயற்பாடு தொடங்கப்பட்டது

மானிய இலக்கம்	மானியம் பெறுனர் மற்றும் நிறுவகம்	தலைப்பு
CVD 20-38	கலாநிதி . சேனக பலபிடிய இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	A two-centre double-blind (treating clinicians and assessors) placebo controlled randomized parallel-group phase 1/2 proof-of-concept clinical trial on effectiveness and safety of Sri Weera Badhra Dhamma Prathishakthi Jeewa Panaya© for mild to moderate symptomatic or asymptomatic SARS-CoV-2 patients
CVD 20-41	வைத்தியர் டி ,எம். ஆர் .ஆர் . ஜினசேன கொழும்பு தென் போதனா வைத்தியசாலை	Evaluation of the Immune Response to ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine, in a cohort of participants in Colombo

துரித துலங்கள் மானியங்களின் முதல் தொகுப்பின் குறிப்பிடத்தக்க முடிவுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன;

CVD 20-05 கொவிட் 19 மற்றும் அதுபோன்ற தொற்றுநோய்களைத் தணிக்க கையடக்க தொலைபேசி அடிப்படையிலான தொடர்புத் தடமறிதல் மற்றும் கையடக்க தொலைபேசி அடிப்படையிலான கண்காணிப்பு செயலி ஒன்றினை (SWARAKSHA) உருவாக்கல்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பௌதீகவியல் துறையின் வானியல் மற்றும் விண்வெளி விஞ்ஞான பிரிவின் பேராசிரியர் சந்தன ஜெயரத்ன தலைமையிலான ஆய்வாளர்கள் குழு, கொவிட் - 19 தொற்றுநோயைத் தணிக்க "SWARASHA" என்ற கையடக்க தொலைபேசி அடிப்படையிலான செயலியை உருவாக்கியுள்ளது. இது 100% இலங்கையில் உருவாக்கப்பட்ட செயலி, பொது மக்கள் இதை இலவசமாக பதிவிறக்கம் செய்யலாம். இது தகவல் தனியுரிமையுடன் நிகழ்நேர பாதுகாப்பை வழங்குகிறது .

சுகாதார அதிகாரிகள் தரவைப் பதிவேற்றிய பின் இந்த செயலியை இயக்கியவுடன், பொதுமக்கள் எங்கும் சென்று பொருளாதார மறுஆய்வு நடவடிக்கைகளில் அதிக அச்சமின்றி ஈடுபடலாம். 10 மீ தொலைவுக்குள் பின் குறிப்பிடப்பட்டவர்களில் யாரேனும் ஒருவரினை நீங்கள் அணுகினால், உங்கள் தொலைபேசியில் அலாரம் ஒலிக்கும் அல்லது தொலைபேசி அதிரும் . மேலும் நீங்கள் அணுகும் நபர்களின் அபாய அளவைக் குறிக்கும் வகையில் வெவ்வேறு 5 வண்ணங்களில் தொலைபேசியின் திரையில் ஒரு அறிவிப்பு தோன்றும் . கோவிட் - 19 இனால் அந்த நேரத்தில் தாக்கப்பட்டு இருப்பவரையின் சிவப்பு நிறம் ,குணமடைந்து இருப்பவரையின் மஞ்சள் நிறம் தனிமைப்படுத்தப்பட்டவரையின் கபிவ நிறம் மற்றும் தனிமைப்படுத்தப்பட்டமை பூரணமடைந்தவரையின் பச்சை நிறம் மற்றும் கடந்த 14/28 நாட்களுக்குள் வெளிநாட்டிலிருந்து வந்தவரையின் மெஜந்தா நிறம் ஆகிய தொலைபேசியினது திரையில் தோன்றும். மேலும், இயக்கவியல் வரைபடத்தில், நவீன அங்காடி போன்ற இடத்திற்குச் செல்வதற்கு முன், அந்த இடத்தின் அபாய அளவைக் காணலாம். இந்த செயலியின் மூலம், நமது வருவாயில் 13% இனை ஈட்டும்

நாட்டின் சுற்றுலாத் துறையைத் சிறப்பாக செயற்பட செய்வதற்கு இயலும் . கோவிட்-சந்தேகத்திற்கிடமான நபர்களை அவர்களின் வீடுகள்/ஹோட்டல்களில் சுயமாக தனிமைப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டால் அதற்கு Geofencing பாதுகாப்பு வசதியும் உள்ளது..ஒருவருக்கு நோய்த்தொற்று ஏற்பட்டால்,அதற்கு முற்பட்ட 14 நாட்கள் வரையில் அவரது தொடர்புகளைக் கண்டறியும் வசதியும், இந்த செயலியில் உள்ளது, இந்த செயலியில் அவரது அபாய அளவைக் குறிக்கும் QR குறியீடு அம்சமும் உள்ளது என்பதுடன் இதனை பொது இடத்தில் பாதுகாப்பாக நுழைவதற்கு பயன்படுத்தலாம் என்பதுடன் இது உடல் வெப்பநிலையை அளவிடும் முறைக்கு மேலதிகமான ஒரு முறையாகும். எதிர்காலத்தில் ஏற்படக்கூடிய பிற தொற்றுநோய்களைத் தணிக்கவும், டெங்கு நோயின் பாதிப்புக்களை காட்டவும் இந்த செயலியினை பயன்படுத்தப்படலாம்.

கொவிட் - 19 இனை கட்டுப்பாட்டுக்குள் கொண்டு வந்த பெரும்பாலான நாடுகள், அந்த கட்டுப்படுத்தல் திட்டங்களின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக தங்கள் சொந்த கையடக்க தொலைபேசிகளினை அடிப்படையாக கொண்ட செயலியினை அடிப்படையிலான வெற்றிகரமாகப் பயன்படுத்தியுள்ளன.தனிநபர்களின் தனியுரிமையைப் பாதுகாக்கும் அதே வேளையில், எந்தவொரு தொற்றுநோயையும் தணிக்க அதிக எண்ணிக்கையிலான அம்சங்களுடன் உலகில் உருவாக்கப்பட்ட மிகவும் மேம்பட்ட செயலி இதுவாகும். உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) மூலம் உலகில் உள்ள நாடுகளுக்கு அவர்களின் தேவையினை பொறுத்து இந்த செயலியை இலவசமாக வழங்க ஆராய்ச்சியாளர்கள் திட்டமிட்டுள்ளன



CVD 20-09 கோவிட்-19 நோயால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு ஊட்டச்சத்து மற்றும் நோயெதிர்ப்பு ஊக்கி என்ற வகையிலான உணவு உருவாக்கம் மற்றும் அவற்றின் தரத்தினை மதிப்பிடல்

கொவிட் 19 தொற்றுநோயினால் ஏற்பட்ட நெருக்கடியானது உலகினை மட்டுமன்றி மனித பழக்கவழக்கங்களினையும் மாற்றியது. நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை உருவாக்குவதன் மூலம் தொற்றுநோய் நெருக்கடியை சமாளிக்க கூடியதாகுதல் வேண்டும், குறிப்பாக மனித ஊட்டச்சத்துடன் மாறுபட்ட

அம்சங்களை மக்கள் கண்டுபிடிக்க முயற்சித்தின்றனர். கல்வி ஆய்வாளர்கள் மற்றும் உணவுத் துறை வல்லுநர்கள் இழப்புகள் மற்றும் உணவை வீணாக்குவதைக் குறைப்பதற்கு பல குறிப்பிடத்தக்க சவால்களை எதிர்கொள்ள வேண்டியிருக்கும் வேண்டும், அத்துடன் நுகர்வோரின், ஊட்டச்சத்து எதிர்பார்ப்புகளை பூர்த்தி செய்யக்கூடிய வகையில் மாற்று மற்றும் பாதுகாப்பான புரத மூலங்களை அடையாளம் காண வேண்டும் அதே நேரத்தில், கொவிட் 19 தொற்றுநோய்களின் போது பொருளாதார நெருக்கடியைச் சந்திக்க வேண்டி இருப்பதால் அதற்கேற்ற வகையில் புதிய கண்டுபிடிப்புக்களை விரைவாக உருவாக்க வேண்டும், ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தும் மற்றும் நுகர்வோரின் நோயெதிர்ப்பு அமைப்புகளை ஆதரிக்கும் உயிரியல் கலவைகள் மற்றும் ஆக்ஸிஜனேற்றங்களை உள்ளடக்கிய ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக போட்டியிடும் தயாரிப்புகளை வழங்க வேண்டும். இந்த ஆய்வின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட தயாரிப்பு பீட்டா கரோட்டின், அஸ்கார்பிக் அமிலம் மற்றும் துத்தநாகம் (Zn) போன்ற ஆக்ஸிஜனேற்றங்களால் நிறைந்துள்ளது. இதன் உணர்திறன் மற்றும் பிற இயற்பியல்-வேதியியல் பண்புகளைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் தயாரிப்பினை அதி குளிர் சாதன பெட்டியில் (-20 ° C) 42 நாட்களுக்கு சேமிக்கலாம். அதுராத்தபுரத்தில் உள்ள அறுவடைக்குப் பிந்தைய முகாமைத்துவ தேசிய நிறுவகத்தின் கலாநிதி நிலாந்தி விஜேவர்தனவினால் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

CVD 20-24

SARS-COV-2 நோய்த்தொற்றுகளைக் கண்டறிவதற்கான ஆன்டிஜென் கண்டறிதல் மூலம் விரைவான கண்டறியும் சோதனையை மேம்படுத்துவதற்கான கருத்தாக்கத்தின் ஆதாரம்

உயிர்வேதியியல், இரண்டாம் நிலை உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (IBMBB) சிசிர பத்திரன், ஆன்டிஜென் மூலம் SARS-COV-2 வைரலை விரைவாகக் கண்டறிவதற்கான ஒரு ஆதாரத்தை நிரூபித்துள்ளார். SARS-CoV-2 ஆன்டிஜென்களை விரைவாகக் கண்டறிவதற்காக lateral flow immune assay தொழில்நுட்பத்தினை பயன்படுத்தி ஒரு சோதனைப் பட்டை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது, இது தற்போது வணிக ரீதியாகப் பயன்படுத்தப்படும் கொவிட் -19 Ag சோதனைக் கருவியை விட அதிக உணர்திறன் கொண்டதும் விரைவாக முடிவுகளினை தரக்கூடியதும் ஆகும் இந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி 15 நிமிடங்களுக்குள் பெறலாம் தொழில்நுட்ப வசதிகள் மிக்க இந்த சாதனத்தின் விலை ரூ. 1000.00 க்கும் குறைவானதாகும். இது பொருளாதார ரீதியாக லாபகரமானது மற்றும் இந்த விலை மேலும் குறைந்து வருகிறது

விசேட மானியங்கள்

2021 ஆம் ஆண்டில், விண்ணப்பிக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் கோரிக்கையின் தேசிய முக்கியத்துவம் கருதியும், மற்றும் திறைசேரி அத்துடன் திறன் அபிவிருத்தி, தொழிற்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சிடம் பெறப்பட்ட பரிந்துரைகளினை கருத்தில் கொண்டும், இரண்டு விசேட மானியங்களுக்கு நிதியளிக்கப்பட்டன.

SP 21-01 (நாட்டைக் கட்டியெழுப்பும் சுபீட்சத்தின் நோக்குடன் தொடர்புடையது - அத்தியாயம் 4)

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ பீடம் மற்றும் விஞ்ஞான பீடத்தின் ஒத்துழைப்புடன் புற்றுநோய் கண்டறிதல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய பரிந்துரை மையம் ஒன்றை நிறுவுதல்.

குறிக்கோள்கள்

- புற்றுநோய்க்கான சிகிச்சையானது மரபணு சோதனை மற்றும் சான்று அடிப்படையிலான நிபுணத்துவம் உள்ளிட்ட பல்வேறு சோதனைகளை உள்ளடக்கியிருப்பதால், புற்று நோய் கண்டறிதல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய பரிந்துரை மையத்தை அதிநவீன தொழில்நுட்பத்துடன் நிறுவுவது நாட்டின் தற்போதைய தேவையாகும்.
- சரியான நேரத்தில், துல்லியமான மற்றும் முழுமையான விதத்தில் நோயினை அறிதல். இது நோயாளியின் உயிரினை முறையான சிகிச்சை மூலம் காப்பாற்ற ஏதுவாகும் என்பதுடன் அரசின் பொது நிதியின் பயன்பாட்டினை சரியான முறையில் பயன் படுத்தலாம்
- சமூக அந்தஸ்து மற்றும் வசிக்கும் இடம் ஆகியவற்றைப் பொருட்படுத்தாமல் ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் இந்த வசதிக்கான திறந்த அணுகலை செயல்படுத்த தேசிய அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பரிந்துரை அமைப்பு நிறுவப்பட்டது.

இந்த திட்டத்தில் பல நிலைகள் இருந்த போதிலும், கட்டம் I இன் கீழ் புற்றுநோய் கண்டறிதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தை நிறுவுவதற்கு, தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிதி உதவியானது, முதல் கட்டத்திற்கு மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்பதுடன் இதற்கான நிலம் மற்றும் ஆய்வக இடமானது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படுகிறது. முதலாம் ஆண்டில் ரூபாய் 35.1 மில்லியன் நிதி கோரப்பட்டுள்ளதுடன் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, இவ்விடம் தொடர்பில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ பீடத்தின் பேராசிரியர் சந்து டி சில்வாவுடன் முதல் கட்டத்திற்கான ஒப்பந்தத்தில் சட்ட ரீதியாக கையெழுத்திடுவதன் மூலம் திட்டத்தை ஆரம்பித்துள்ளது. தனியார் துறையின் பரிந்துரைகளுக்கு கட்டணம் வசூலித்தல், ஆராய்ச்சி மானியங்கள் மற்றும் நன்கொடைகள் என்பனவற்றினை பெற்றுக்கொள்வதன் மூலம் இந்த மையம் சுய வருவாய் ஈட்டும் நிறுவனமாக செயல்படும்

SP 21-02 (நாட்டைக் கட்டியெழுப்பும் சுபீட்சத்தின் நோக்குடன் தொடர்புடையது - அத்தியாயம் 8)

வினைத்திறன் மிகு கழிவு மறுசுழற்சிக்காக உள்ளூர் நுண்ணுயிர் கூட்டமைப்பை தனிமைப்படுத்துதல்

குறிக்கோள்கள்

பொது குறிக்கோள்கள்

உக்கும் திண்மக்கழிவுகளை அழிக்கும் நுண்ணுயிர் கூட்டமைப்பு அல்லது கூட்டமைப்பை தனிமைப்படுத்துதல், உக்காத கழிவுகளின் மறுசுழற்சி சிக்கலை வினைத்திறனுடன் தீர்த்தல்

குறிப்பிடத்தக்க நோக்கங்கள்

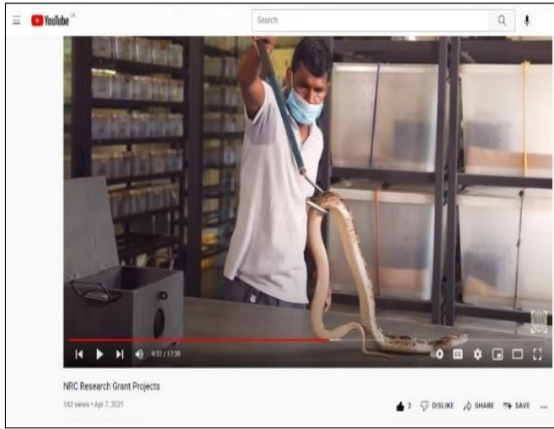
1. இலங்கையின் பல்வேறு பிராந்தியங்களில் இயற்கையாகவே சிதையக்கூடிய கழிவுகளை அகற்றுதல் மற்றும் உரம் தயாரிக்கும் இடங்களில் சிதைவுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு நுண்ணுயிர்களினை அடையாளம் காணுதல்
2. திறமையான சிதைவு செயல்முறைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நுண்ணுயிர்களினை வளர்த்தல்
3. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நுண்ணுயிர் கூட்டமைப்புக்களின் செயல்திறன் விவரிப்பு
4. dynamic respirometric மதிப்பீடு மற்றும் முன்னோடிகள் சோதனைகள் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நுண்ணுயிரிகளின் உக்கும் தன்மை மற்றும் செயல்திறன் மதிப்பீடு

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய உயிரி தொழில்நுட்ப மையத்தின் பேராசிரியர் பிரதீபா பண்டாரநாயக்கவுக்கு ஒரு சட்ட உடன்படிக்கையின் ஊடாக குறிப்பிட்டதொரு திட்டத்திற்கு ரூ.8.6 மில்லியன் நிதியளித்தது. திறன் அபிவிருத்தி, தொழில்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சரின் வேண்டுகோளின் அடிப்படையில் இந்த திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. திட்டத்தின் நோக்கானது , கழிவு முகாமைத்துவ சிக்கல்களைத் தணிப்பதற்காக சுற்றுச்சூழல் நட்புதன் கூடிய நிலையான முறைகளைக் கண்டறிதல் ஆகும் .நாட்டில் நிலவும் கழிவு அகற்றல் பிரச்சினைக்கு விரைவில் தீர்வு காண்பது என்பது அரசாங்கத்தினால் தேசிய முன்னுரிமையாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

எல்லை கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2021

1. பொது மக்களுக்கு ஆராய்ச்சி முடிவுகளைப் பரப்புவதற்கு ஒரு ஆவணப்பட காணொளியினை உருவாக்கல்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, புதிய அறிவுகள் தொடர்பிலான விடயங்களினை பொது மக்களுக்கு பரப்புவதற்காக 6 சிறந்த வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சி திட்டங்களின் விளைவுகளினை ஆவணப்பட காணொளியாக உருவாக்கி வெளியிட்டது. இந்த காணொளியானது, விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான சனாதிபதி விருது வழங்கல் விழாவின் போது வெளியிடப்பட்டது. இந்த காணொளியினை youtube மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் இணையதளத்திலும் நோக்கலாம்



2. . பொது விழிப்புணர்வு மூலம் நீருக்கு பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கு நீர் பற்றிய பாடலை வெளியிடல்

நீரின் மதிப்பை பொது மக்களிடம் கொண்டு சேர்ப்பதற்காக, தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் 16-015 ஆராய்ச்சி திட்டத்துடன் இணைந்து தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது 2021 ஆம் ஆண்டின் உலக தண்ணீர் தினத்தை கொண்டாடியது. வேண்டும். சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்கள் உட்பட 75 பங்கேற்பாளர்கள் நிகழ்வில் பங்கேற்றனர். இந்த நீர் பாடல் youtube மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் இணையதளத்தில் வெளியிடப்பட்டது





3. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் நிதியளிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள்: தொழில்துறை பயன்பாட்டிற்கான ஆராய்ச்சி முடிவுகளைப் பயன்படுத்துதல்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது கடந்தகாலங்களில் நிறைவு செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து (தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிதியுதவி) தொழில்துறை பயன்பாடுகளைக் கொண்ட ஆராய்ச்சி முடிவுகளை இனம் காணத் தொடங்கியுள்ளது. மேற்கூறிய விளைவுகளைப் பயன்படுத்த சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்கள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சுகளின் வழிநடத்தும் திட்டங்களை நாம் கொண்டுள்ளோம். இதன் ஆரம்ப கட்டமாக தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயல்திறன் மற்றும் மதிப்பீட்டுக் குழுவானது தொழில்துறை பயன்பாடுகளைக் கொண்ட 11 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைக் கண்டறிந்து, நம்பிக்கைக்குரிய விளைவுகளை பெற்றுக்கொள்வதற்கு தொடர்புடைய பங்குதாரர்களுடன் சந்திப்புகளை நடத்த அறிவுறுத்தியது.

மானிய இலக்கம்	ஆராய்ச்சியின் தலைப்பு
11-178	Synthesis of value-added products from Sri Lankan dolomitic marbles
12-081	Bioactivity studies and activity guided separation of anti-inflammatory compounds from <i>Alpinia calcarata</i> rhizome and leaf
12-113	Molecular and biochemical characterization of Sri Lankan pomegranates and expression analysis of major hydrolyzable tannin genes under different environmental conditions and maturity stages to popularize cultivation in Sri Lanka
12-145	Unified Framework for Healthcare Application Integration: Clinic Management Solution for Public Sector Health Service Institutes
13-087	Development of natural adsorbents for heavy metal and textile dye contaminated waste water treatment
15-147	Assessment of efficacy of floating macrophytes <i>Eichhornia crassipes</i> , <i>Salvinia molesta</i> and <i>Pistia stratiotes</i> in controlling nutrient content and heavy metal levels in sludge from common waste treatment plant (CWWTP) – Biyagama - Sri Lanka
15-154	Development of postharvest treatments and a storage strategy for enhancement of postharvest life of lime (<i>Citris aurantifolia</i> swingle)
15-020	Enhancement of Shelf life of Fish and Fishery Products by Gamma Irradiation
15-087	Identification of prevalence and pathogens of subclinical mastitis development of an enzyme assay system based on enzymes found in milk for early detection of mastitis.
15-155	Treatment of textile effluents using a combination of chemical and physiochemical process
15-139	Use of King Coconut husk to produce an organic potassium source for agricultural use

ஆரம்ப கட்டமாக தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, 2020 ஆம் ஆண்டில் மேற்கூறிய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மானியங்களிலிருந்து 03 ஆராய்ச்சி விளக்கங்களை (குறிப்பிட்டு காட்டப்பட்டுள்ளது) நடாத்தியது. இது தொடர்பில் பங்குதாரர்களின் கருத்துகள் மற்றும் நோக்கங்களினை நேர் அமைச்சுக்கு அவர்களது அவர்களின் வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் மேலதிக விருத்திக்காக தெரிவித்தது.

4.2021 ஆம் ஆண்டின் உலக விஞ்ஞான வார கொண்டாட்டங்கள்

2021 உலக விஞ்ஞான வாரத்தைக் கொண்டாடும் முகமாக தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தொடர்ச்சியாக பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினை நடத்திய போதிலும் கோவிட் 19 தொற்றுநோய் சூழ்நிலை காரணமாக பொது மக்கள் கூடலானது மட்டுப்படுத்தப்பட்டது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிதியுதவி மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்களில் இருந்து

உருவாக்கப்பட்ட புதிய அறிவைப் பரப்புவதற்காக 10 வலைத்தள அமர்வுகள் நடத்தப்பட்டன. மேலும் சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்களுடன் பார்வையாளர்களாக 600க்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்

முதல் வலைத்தளமானது கடல் வெள்ளரி பதப்படுத்துதல் மற்றும் உற்பத்தி தொடர்பில் இடம் பெற்றதுடன் இந்த அமர்வானது 2021 செப்டம்பர் மாதம் 28 ஆம் திகதி அன்று நடைபெற்றது, இதில் கடல் வெள்ளரி ஏற்றுமதியாளர்கள், மீன்வள அமைச்சு மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் உட்பட 100 பங்கேற்பாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்

VALUE ADDED MARINE HARVESTS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

NATIONAL WEBINAR
28th September 2021
From 7.00 PM to 8.00 PM | via 
<https://zoom.us/j/94950614387?pwd=VURxSnVGOGZnTy8vODJOYmZpRnQ2dz09>
Meeting ID: 949 5061 4387 | Passcode: 755468

“INCREASING THE VALUE OF SEA CUCUMBER HARVEST BY IMPROVED POST-HARVEST PROCESSING”



MAIN SPEAKER



DR. CHAMARI DISSANAYAKE
Department of Zoology
University of Sri Jayewardenepura

SHORT APPRAISALS



Prof. S. Kuganathan
Department of Fisheries Science,
University of Jaffna



Dr. Sujeewa Ariyawansa
Institute of Post-Harvest Technology,
NARA

MODERATOR



Prof. Oscar Amarasinghe
Chancellor,
Ocean University of Sri Lanka

Webinar will be conducted in Sinhala, with Tamil Translation

ORGANISED BY
NATIONAL RESEARCH COUNCIL, SRI LANKA
in celebrating World Science Day 2021



NRC
National Research Council
of Sri Lanka

NATIONAL RESEARCH COUNCIL CELEBRATING WORLD SCIENCE WEEK 2021

National Webinar Series Starting from 10th November 2021

	Moderator	Speakers			
Session 1: Management of diabetes and novel aspects and related research Date: 10th November, 2021 Time: 7:00 P.M. - 8:30 P.M Join Zoom Meeting: https://learn.zoom.us/j/61531703988?pwd=eG01SVBxNHd4bUxEdjJqUzZMWpoZz09 Meeting ID: 615 3170 3988 Passcode: 42889239	 Prof. Hemantha Dodampahala	 Prof. Mandika Wijeyaratne	 Prof. Prasad Katulanda	 Dr. Uditha Bulugahapitiya	
Session 2: Sustainable waste management for a greener economy Date: 11th November, 2021 Time: 7:00 P.M. - 8:00 P.M Join Zoom Meeting: https://us02web.zoom.us/j/84639585190?pwd=SDN3T0JrNnJL2tSTEFMTVFUDzRtdz09 Meeting ID: 846 3958 5190 Passcode: 899321	 Prof. Pradeepa Bandaranayake	 Prof. Meththika Vilhanage	 Dr. Anurudda Karunaratna		
Session 3: Space Weather and its effects on technological and biological systems on the Earth and in space. Date: 12th November, 2021 Time: 7:00 P.M. - 8:00 P.M Join Zoom Meeting: https://learn.zoom.us/j/65050635052?pwd=bHpsOEhnMFAzakZBZmpKbUFlKbFNVQT09 Meeting ID: 831 8995 2504 Passcode: 335974		 Prof. Chandana Jayaratne			
Session 4: Appropriate interventions to improve the dairy production Date: 13th November, 2021 Time: 7:00 P.M. - 8:00 P.M Join Zoom Meeting: https://us02web.zoom.us/j/87251306165?pwd=aVVWQ2pKaIRiOTgzMlpVSIV1a2t0QT09 Meeting ID: 872 5130 6165 Passcode: 044203	 Prof. Thakshila Serasinghe	 Mr. M.B.P. Kumara Mahipala	 Dr. Tilak Weerasinghe	 Dr. Rasika Jinadasa	
Session 5: Introduction of novel tools and approaches to control dengue vectors in Sri Lanka Date: 14th November, 2021 Time: 7:00 P.M. - 8:00 P.M Join Zoom Meeting: https://us02web.zoom.us/j/82852859325?pwd=SGovYWw1WGpCV3pvVFpOMWF4UXIHQT09 Meeting ID: 828 5285 9325 Passcode: 231537	 Prof. Hemantha Dodampahala	 Prof. Menaka Hapugoda	 Prof. B A H Ranjan Premaratne		
Session 6: COVID 19 Date: 15th November, 2021 Time: 7:00 P.M. - 8:00 P.M Join Zoom Meeting: https://us02web.zoom.us/j/82626933415?pwd=OEduQUdackXk0Wjh6TmVOVWpMd0hVUT09 Meeting ID: 826 2693 3415 Passcode: 855579	 Prof. Hemantha Dodampahala	 Dr. Saman Pedurhewa	 Dr. Gaya Katulanda		
Session 7: Agriculture Towards the Healthy Nation Date: 16th November, 2021 Time: 7:00 P.M. - 8:00 P.M Join Zoom Meeting: https://us02web.zoom.us/j/84988001285?pwd=OEorSmJ1VnJ0Q1Y0QVRNU0liSIB3Zz09 Meeting ID: 849 8800 1285 Passcode: 726642	 Prof. Oscar Amarasinghe	 Dr. W.M.W. Weerakoon			

Webinars will be conducted in Sinhala and English languages



NRC
National Research Council
Sri Lanka

SPONSORED BY



Sri Lanka College of
Obstetricians & Gynaecologists



Research & Innovation
State Ministry of Skills Development,
Vocational Education, Research &
Innovation

5. டெங்குவைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு இனப்பெருக்கம் செய்ய இயலாத ஆண் கொசுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான முன்னோடி திட்டம் தொடர்பில் இரண்டாவது எல்லை கடந்த மானியம் வழங்கப்பட்டது.

"பல வித கட்டுப்பாட்டு முறைகள், புதிய தயாரிப்புகளின் விருத்தி மற்றும் சமூக ஈடுபாடு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி இலங்கையில் டெங்கு நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான செயற்பாட்டு மாதிரியின் விரிவான ஆராய்ச்சி முன்மொழிவு" எனும் தலைப்பு தொடர்பில் இலக்கினை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானியம்.—தே.ஆ.ம. 14-04

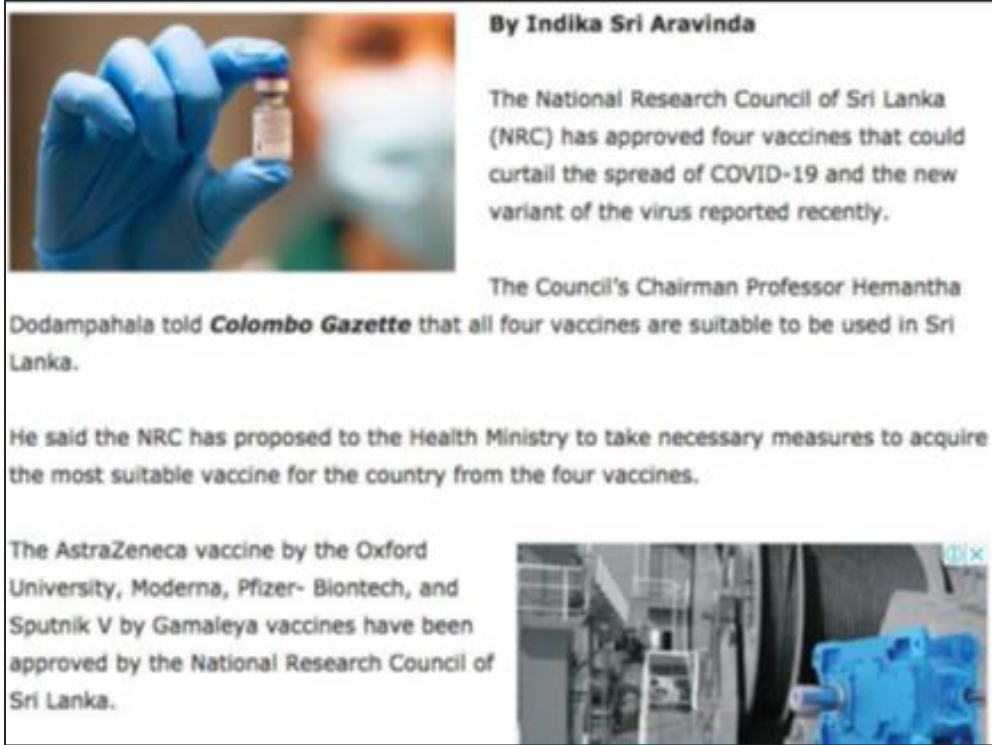
- 6 திறன் அபிவிருத்தி ,தொழில் கல்வி , ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சினாலும் மற்றும் இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழுவினாலும் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்ட காப்புரிமை பற்றிய ஒரு நாள் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் கூட்டிணைந்தது

Dr.பிரசங்க மந்திலக தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானியத்தின் ஆராய்ச்சி உதவியாளராக இருந்தவர் ஆவார். இது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சியிலிருந்து 6 காப்புரிமையையும் மற்ற ஆராய்ச்சி திட்டங்களிலிருந்து 6 காப்புரிமையையும் கொண்டுள்ளது. இந்த வலைத்தள அமர்வின் மூலம் காப்புரிமைகள் மற்றும் வணிகமயமாக்கல் காப்புரிமைகள் பற்றிய புதிய அறிவினை கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடியதாக இருந்தது

- 7, ஆண்டின் கடைசிப் பட்டறை என்ற ரீதியில்" கறவை மாடு வளர்ப்பில் இனப்பெருக்கம் மற்றும் நலன் குறித்த சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்" எனும் தலைப்பிலான பட்டறை சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்களுடன், இந்த பட்டறையில் 98 பங்கேற்பாளர்கள் பங்கேற்றனர்.

பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2021

அச்சிடப்பட்ட மற்றும் மின்னணு ஊடகங்கள் மூலம் தடுப்பூசியின் முக்கியத்துவத்தை பொதுமக்களுக்கு உணர்த்துதல்



2021.06.15 அன்று ஆதார அடிப்படையிலான சிகிச்சைகள் குறித்த "Doramadalawa" எனும் அறிவு சார் கலந்துரையாடலில் மருத்துவராகவும் ஆராய்ச்சியாளராகவும் பங்கேற்பு. (திட்டத்தின் தலைப்பு: இதய நோய்கள், சிறுநீரக நோய்கள், நீரிழிவு, கர்ப்பம் மற்றும் கோவிட்-19)



2021.06.19 அன்று இலங்கை மகப்பேறியல் மற்றும் மகப்பேறு மருத்துவர் கல்லூரியால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கர்ப்ப காலத்தில் கோவிட்-19 தடுப்பூசி பற்றிய வலைத்தளத்திற்கு நிதியல்லாத இணை அனுசரணையை வழங்குதல்.

**SLCOG Monthly Academic Activities 2021**

Webinar on COVID vaccination during pregnancy

TALK WITH EXPERTS



Prof. Hemantha Dodampahala
Chairman - NRC
Chairman Academic and Research SLCOG
Professor in Gynaecology and Obstetrics



Dr. Pradeep de Silva
President- SLCOG
Consultant Obstetrician & Gynaecologist



Dr. Sanath Lanerolle
President Elect - SLCOG
President - PSSSL
Consultant Obstetrician & Gynaecologist



Prof. Suranjith Seneviratne
Professor and Consultant in Clinical Immunology & Allergy
President-UK Sri Lanka Immunology Foundation
Director - Centre for Mast Cell Disorders



Dr. Krishna Moorthy
Medway NHS Foundation Trust
Consultant Obstetrician & Gynaecologist

19TH JUNE 2021 (SATURDAY)
TIME: 21:30 (IST)

MODERATOR: PROF. HEMANTHA DODAMPAHALA

WEBINAR ADDRESSING YOUR QUERIES ABOUT SAFETY AND EFFICACY OF COVID VACCINATION IN SRI LANKA

ALL ARE WELCOME

Link:
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_L5H2WbhnTh2Bhtcr0tdOQQ

FREE REGISTRATION

CO-SPONSORED BY NATIONAL RESEARCH COUNCIL





வருடாந்த கணக்குகள் - 2021

தேசிய ஆராய்ச்சி சபை



பெப்ரவரி 28, 2022

தேசிய ஆராய்ச்சி சபை

இலக்கம் 120/7, வித்யா மாவத்தை கொழும்பு 07

வலைத்தளம் : www.nrc.gov.lk மின்னஞ்சல் : admindesk@nrc.gov.lk

நிதியியல் கூற்றுக்களின் ஆக்கக்கூறுகள்

நிதியியல் வருடம் - 2021 டிசம்பர் முடிவுறுதல்

- ✚ நிதியியல் நிலைக் கூற்று
- ✚ நிதியியல் செயலாற்றுகை கூற்று
- ✚ காசோட்டக் கூற்று
- ✚ தேறிய சொத்து /ஒப்புரவு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று
- ✚ நிதியியல் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

– தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை
2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைப் பற்றிய கூற்று

குறிப்புகள்		2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
சொத்துக்கள்			
நடப்புச் சொத்துக்கள்			
காசும் காசிற்கு சமமானவையும்			
தே.ஆ.மன்றம்		40,163,975.35	22,152,635.55
தே.ஆ.மன்றம் கடன்		618,323.48	267,224.29
TO 14-004 காசு		25,000.00	-
T/T இற்கு முற்பணம்		1,195,773.04	1,307,271.37
தே ஆ மன்ற பதவியணி கடன் நடப்பு பகுதி -	1	639,429.06	571,806.00
TO நிகழ்ச்சித்திட்டம்	2	144,184,761.72	123,357,981.54
ID மானியம்	2	225,853,123.60	207,177,548.48
தே.ஆ.ம PPP நிகழ்ச்சித்திட்டம்	2	25,581,285.60	26,978,447.09
EWC மானியம்	2	7,891,004.11	10,831,322.48
எல்லைக்கடந்த மானியம்	2	1,785,618.00	1,440,000.00
RR மானியம்	2	881,988.43	1,889,661.67
அஸ்பெஸ்டாஸ் மானியம்	2	492,966.90	400.00
ஏனைய நிதிச்சொத்துக்கள்	3	42,150.70	257,478.32
		449,355,399.99	396,231,776.79
நடப்பல்லாத சொத்துக்கள்			
தே.ஆ. மன்ற பதவியணி கடன்	1	1,611,919.53	1,936,933.32
ஏனைய நிதி சொத்துக்கள்	4	1,965,000.00	1,965,000.00
சொத்து , ஆதனம் , கருவிகள்	5	241,103,303.56	282,432,591.49
தொட்டுணரமுடியாத சொத்துக்கள்	5	1,408,335.00	1,083,335.00
மொத்த நடப்பல்லாத சொத்துக்கள்		246,088,558.09	287,417,859.80
மொத்த சொத்துக்கள்		695,443,958.09	683,649,636.60
பொறுப்புக்கள்			
நடப்பு பொறுப்புக்கள்			
கொடுக்க வேண்டியவை	6	7,421,030.18	7,735,579.88
நடப்பல்லாத பொறுப்புக்கள்			
பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	8	1,172,767.50	847,420.00
மொத்த பொறுப்புகள்		8,593,797.68	8,582,999.88
தேறிய சொத்துக்கள்		686,850,160.41	675,066,636.72
தேறிய சொத்துகள் / ஒப்புரவு			

மூலதன பங்களிப்பு

மூலதன மானியம்

திரட்டப்பட்ட மிகை /(நட்டம்)

சிறு வட்டி

627,491,157.00

616,550,916.58

59,359,003.40

58,515,720.14

-

-

மொத்த தேறிய சொத்துக்கள் /ஒப்புரவு

686,850,160.41

675,066,636.72

பக்கங்கள் 06-11 வரையுள்ள கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் பக்கங்கள் 12- 21 வரையுள்ள குறிப்புக்கள் என்பன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும். நிதிக்கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் முன்னளிப்பிற்கும் மன்றமே பொறுப்பாகும். இந் நிதிக்கூற்றுக்கள் மன்றத்தினால் அனுமதிக்கப்பட்டு அவர்களின் சார்பில் கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது.

பேராசிரியர். எச். தொடம்பஹல

Dr. N.S. ஜயசேகர

திரு. R.D.S. திசாநாயக

தலைவர்/தே.ஆ.ம

மன்ற உறுப்பினர் சிரேட்ட நிறைவேற்று அலுவலர் உதவி பணி. நிதி ,நிர்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை
2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

	குறிப்புக்கள்	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
வருமானம்			
நடப்புப் பெறுகைகள் - தே.ஆ.ம நிர்வாகம்	11	24,845,000.00	28,565,000.00
மூலதன மானியம்	05	3,128,109.69	2,796,150.98
நடப்புப் பெறுகைகள் - ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	10	160,291,603.52	150,847,150.86
ஏனைய பெறுகைகள்	13	1,895,556.77	1,910,373.56
அஸ்பெஸ்டஸ் பெறுகைகள்		492,566.90	400.00
மாற்றீடு வருமானங்கள் - தே.ஆ.ம.		390,046.39	443,312.11
மொத்த வருமானம்		191,042,883.27	184,562,387.51
செலவினங்கள்			
தனிஆள் வேதனாதிகள்		16,256,820.35	16,159,336.81
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	14	111,471,855.03	99,327,502.83
விநியோகிப்பவைகளும் நுகர்வுகளும்	10	11,354,735.16	10,369,573.70
பெறுமானத் தேய்வு செலவினங்கள் - தே.ஆ.ம. மானியங்கள்	5	48,819,748.49	51,519,648.03
பெறுமானத் தேய்வு - தே.ஆ.ம. அலுவலக கருவிகள்	5	3,128,109.69	2,796,150.98
பணிப்பாளர் சபை படிகள்		572,000.00	647,200.00
நிதிக் கிரயம்		9,820.00	3,750.00
மாற்றீடு வருமானம் - தே.ஆ.ம.		390,046.39	443,312.11
மொத்த செலவினங்கள்		192,003,135.11	181,266,474.47
இணைவு மிகைகளின் பங்கு			
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை/(நட்டம்)		(960,251.84)	3,295,913.04
பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படல்: கட்டுப்படுத்தும் நிறுவகத்தின் உரிமையாளர்கள்		(960,251.84)	3,295,913.04
சிறு வட்டிகள்		-	-
		(960,251.84)	3,295,913.04

06 இலிருந்து 21 வரையுள்ள பக்கங்களிலுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.

அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் தரவுகளாவன கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனைக் குறிக்கின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை
2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான காசோட்டம் பற்றிய கூற்று

	குறிப்புகள்	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசோட்டம்			
பெறுகைகள்			
வரி		-	-
திறைசேரியிலிருந்து பெறுகை (நடப்பு)		24,845,000.00	28,565,000.00
திறைசேரியிலிருந்து பெறுகை (அபிவிருத்தி உதவி)		174,750,000.00	75,200,000.00
முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்ட மானியங்களில் பெறுகைகள்		36,002,325.74	32,856,653.86
ஏனைய பெறுகைகள்	15	1,849,144.20	2,078,640.82
பெற்றுக்கொண்ட வட்டி		104,701.47	72,793.56
பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தவணைக் கட்டணங்கள்		837,390.72	530,680.39
ஏனைய பெறுகைகள் - கடன்		-	744,750.00
அஸ்பெஸ்டஸ் மானியத்திற்கு பெறுகை		1,833,741.00	-
கொடுப்பனவுகள்			
ஊழியர்களுக்கான காசுக் கொடுப்பனவுகள்	16	(16,833,009.28)	(16,319,702.57)
முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்ட மானியங்களுக்கு கொடுப்பனவு		(8,749,614.11)	-
அஸ்பெஸ்டஸ் மானியத்திற்கு காசு மாற்றீடு		(1,650,366.90)	-
ஆராய்ச்சி மானியங்களும் ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும்	14	(182,937,635.87)	(109,324,387.37)
பதவியணி கடன்		(590,000.00)	(1,260,000.00)
ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	17	(10,420,733.98)	(11,917,773.09)
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசோட்டம்		19,040,942.99	1,226,655.60
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசோட்டம்			
ஆதனம் கருவிகளின் கொள்வனவு		(653,504.00)	(859,885.00)
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசோட்டம்		(653,504.00)	(859,885.00)
காசும் காசிற்கு சமமானவற்றிலும் தேறிய அதிகரிப்பு/(வீழ்ச்சி)		18,387,438.99	366,770.60
காலப்பகுதியின் ஆரம்பத்தில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்		22,419,859.84	22,053,089.24
காலப்பகுதியின் இறுதியில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்		40,807,298.83	22,419,859.84

06 இலிருந்து 21 வரையுள்ள பக்கங்களிலுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.

அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் தரவுகளாவன கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனைக் குறிக்கின்றது

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்—இலங்கை

2021 டிசம்பர் 31, இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்குரிய தேரிய சொத்துக்கள் / ஒப்புரவு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

	குறிப்புகள்	<div> <div>திரட்டப்பட்ட மிகை அல்லது நட்டம் மீள் குறிப்பீடு ரூபாய்</div> <div>மூலதன மானியம் மீள் குறிப்பீடு ரூபாய்</div> <div>மொத்த தேரிய சொத்துக்கள் / ஒப்புரவு ரூபாய்</div> </div>		
2021.01.01 இல் உள்ளவாறான மிகுதி		58,515,720.14	616,550,916.58	675,066,636.72
2020 ஆம் ஆண்டு இலாபத்திற்கான சீராக்கம்				
முன்னைய வருட செலவினத்தை இரத்து செய்தல்	20	1,175,281.65	-	1,175,281.65
முன்னைய வருட பெறுமான தேய்வு சீராக்கல்	21	628,253.45	-	628,253.45
சீராக்கப்பட்ட திரட்டப்பட்ட மிகை		60,319,255.24	616,550,916.58	676,870,171.82
 2021 ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கப்பட்ட மூலதன மானியம்		-	174,750,000.00	174,750,000.00
2021 ஆம் ஆண்டில் வருமானமாக இனங்காணப்பட்ட மூலதன மானியம்	18	-	(76,414,547.37)	(76,414,547.37)
மூலதன சொத்துக்களுடன் தொடர்புடைய பெறுமான தேய்வு மற்றும் விற்பனையில் நட்டம்	19	-	(87,395,212.21)	(87,395,212.21)
		60,319,255.24	627,491,157.00	687,810,412.25
 2021 ஆம் ஆண்டில் மிகை / நட்டம்		(960,251.84)	-	(960,251.84)
2020 / 12/31இல் உள்ளவாறான மிகுதி		59,359,003.40	627,491,157.00	686,850,160.41

06 இலிருந்து 21 வரையுள்ள பக்கங்களிலுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்த நிதிக் கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும். அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் தரவுகளாவன கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனைக் குறிக்கின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2021 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

1. கூட்டுறவு தகவல்கள்

1.1 பொது

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது ("NRC"), 1514/28 எனும் இலக்கத்தைக் கொண்ட அதிவிசேட வர்த்தமானியின் அறிவித்தலின் இன் ஊடாக அரசியலமைப்பின் 33 ஆவது உறுப்புரிமையின் கீழ் சனாதிபதியின் அதிகாரபூர்வமான ஆணையின் மூலம் ஒரு விசேட முகவர் நிலையமாக தாபிக்கப் பட்டதுடன் அதன்பின்பு, இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் பாராளுமன்றத்தின் 2016 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க சட்டத்தினூடாக 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 29 ஆம் திகதிக்குரிய வர்த்தமானி அறிவித்தலினூடாக இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமாக தாபிக்கப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது இல. 120/7 வித்யா மாவத்தை, கொழும்பு - 07 என்னும் இடத்தில் அமைந்துள்ளது.

டிசம்பர் 31 இல் முடிவடையும் வழமையான நிதி வருடத்தை உள்ளடக்கிய வகையில் நிதிக்கூற்றுக்களாவன தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 முதன்மை நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாட்டின் தன்மையும்

அதிவிசேட வர்த்தமானி அறிவித்தல் இலக்கம் 1514/28 இல் அரசியலமைப்பின் 33 ஆவது உறுப்புரையின் கீழ் சனாதிபதியின் அதிகாரபூர்வமான ஆணையில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகளாவன இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின்

பாராளுமன்றத்தின் 2016 ஆம் ஆண்டின் 11வது கூட்டத்தினூடாக 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாத 29 ஆம் திகதிக்குரிய வர்த்தமானி அறிவித்தலில் இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு ஏற்றால் போன்று திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ளது. வருடகாலப் பகுதியில் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் கூறப்பட்ட குறிக்கோள்களை நினைவு செய்யும் பொருட்டு முன்னெடுக்கப்பட்டன.

ஆராய்ச்சி மானியமும் பி.எச்.டி நிகழ்ச்சித்திட்டமும்

- அரசதுறையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சிக்கும் மற்றும் பட்டப்பின் இணையுரிமைகளுக்கும் நிதியீடு செய்தல். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது "முதலீட்டாளர்களை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய திட்டம்" என்ற பெயரில் ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டமாக வருடகாலப்பகுதியில் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டது.

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான சனாதிபதி விருது

- இலங்கையைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களை அங்கீகரித்தல்.

வருடகாலப்பகுதியில் இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயரானது "விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கான சனாதிபதி விருது" என்ற பெயராக மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

தனியார் அரச பங்குடமை நிகழ்ச்சித் திட்டம்

- தனியார் அரசதுறையின் ஆராய்ச்சி தேவைப்பாடுகளுக்கு இணைந்த அணுகுமுறை என்ற அடிப்படையில்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2021 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

நிதியீடு செய்தல்.

தனியார் துறையின் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் முதலீடானது தனியார் துறையினரின் கீழ் பேணப்படும் என்பதுடன் நடப்பு வருடத்தில் எட்டு தனியார்துறை பங்குடமை கருத்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப் பட்டன. மேலும் 2021 திசம்பர் தனியார்துறை பங்குடமை கணக்குகளின் பங்குடமை மீதி ரூபாய். 9,641,202.09.

ஏனைய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

- தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் குறிக்கோள்களை நிறைவு செய்வதற்கான ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

இலக்கை நோக்கிய பஸ்துறை பேரின கருத்திட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது அதனது நிதியீட்டு கொள்கையை மறுசீரமைத்துள்ளது என்பதுடன் 2014 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பிரதானமான நிதியீடுகளாவன ஒரு இலக்கை நோக்கிய ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களில்

மேற்கொள்ளப்படும். ஒவ்வொரு வருடமும் நாட்டின் பொருளியல் அபிவிருத்தி, சமூக நலன்புரி மற்றும் சூழல் நிலைபெறுதகு ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்ட தேசிய ரீதியிலான பிரச்சினைகளை நோக்காகக் கொண்ட இலக்கு நோக்கிய பஸ்துறை ஆராய்ச்சி

கருத்திட்டங்களை நிதியீடு செய்வதற்கு அரசு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர் குழாமிடமிருந்து முன்-பிரேரணைகள் வரவேற்கப்படுகின்றன. இந்த மானியத்தின் பெறுமதியானது 50 மில்லியன் என்பதுடன் இதற்குரிய காலவரையரை 5 வருடங்கள் என்பதாகும். தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்பக் கொள்கை அறிக்கையுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டிய பல பரப்பெல்லைகள் இனங்காணப்பட்டு பிரேரணைகள் வரவேற்கப்படுகின்றன.

1.2வழங்கப்படலுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட திகதி

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் வழங்கப்படுவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட திகதியானது மன்றத்தின் சபை உறுப்பினர்களால் 2022.04.22 என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

2. கணக்கியல் கொள்கைகள்

2.1 தயாரிப்பின் அடிப்படை

நிதிக்கூற்றுக்களாவன இலங்கை அரசதுறை கணக்கியற் கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு (SLPSAS) அமைவுற தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை பட்டயக்கணக்கறிஞர் நிறுவகத்தினால் வெளியீடு

**தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை
2021 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான
குறிப்புக்கள்**

செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.1.1 ஒப்புமைக்கூற்று

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற நிதிக் கூற்றுக்களாவன இலங்கை அரசதுறை கணக்கியற் கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை பட்டயக்கணக்கறிஞர் நிறுவகத்தினால் வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.1.2 தொடர்ந்து செல்லும் எண்ணக் கருக்கள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது முன்னறியக்கூடிய எதிர்காலம் வரையில் மன்றத்தின் செயற்பாடுகளைக், கொண்டு செலுத்தக்கூடிய அளவிற்கு போதுமான அளவு வளங்களைக் கொண்டுள்ளது என்பது தொடர்பில் திருப்பதியாக உள்ளது. அத்துடன் நிச்சயமற்ற எந்தவிதமான திரவியங்கள் தொடர்பிலும் மன்றம் அறிந்திராது உள்ளது

2.1.3 அளவீடுகளின் அடிப்படை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிதிக் கூற்றுக்களாவன வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதுடன் இக்கணக்குகளை பாதிக்கக் கூடிய பணவீக்கக் காரணிகளின் எதுவித சீராக்கங்களும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை

2.1.4 பயன்பாட்டில் உள்ளதும்

நாணய முன்னளிப்பு

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நாணயமான

இலங்கை ரூபாயிலேயே நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னளிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு இலங்கை ரூபாயில் முன்னளிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ள சகல நிதி ரீதியிலான தகவல்கள் வேறு விதத்தில் தெரியப்படுத்தினால் அன்றி அண்மித்த சதத்தில் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.4 முக்கியமான கணக்கியற் தீர்வுகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்கள்

நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்படும் ஊகங்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகளாவன நிதி நிலைமை கூற்றுக்களில் காட்டப்படுகின்ற தொகைகளிலும் அதுபோன்று திரவிய சீராக்கங்களின் முற்கொண்டு செல்லப்படும் தொகைகளிலும் குறிப்பிட்டு சொல்லத்தக்கதொரு வேறுபாட்டை ஏற்படுத்தலாம்.

கணக்கியல் கொள்கைகளின் பிரயோகம் மற்றும் சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள், வருமானம் மற்றும் செலவினங்கள் என்பனவற்றில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்ற தீர்வுகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களினை மேற்கொள்ளும்படி இலங்கை அரசதுறை கணக்கியற் கட்டளை சட்டங்களுக்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் முன்னளிப்புக்களாவன முகாமைத்துவங்களை கோருகின்றன. தீர்வுகள் மற்றும் மதிப்பீடுகளாவன வரலாற்றுக் கிரய அனுபவத்தையும் மற்றும் ஏனைய காரணிகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்டவை இதற்குள் சூழ்நிலைக்கு அமைவுற, நியாயமானதென கருதப்படும் எதிர்பார்ப்புக்களும் உள்ளடங்கும்.

மேலும் இந்த மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களிலிருந்து உண்மையான அனுபவம் மற்றும் பெறுபேறுகள் என்பன வேறுபடலாம்.

மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களாவன நடைமுறையினை அடிப்படையாகக் கொண்டு மீண்டும் திருத்தப்படும். கணக்கியல் மதிப்பீடுகள் மீளாய்வு செய்யப்படும்போது அந்த மீளாய்வுகளாவன மீளாய்வு செய்யப்பட்ட காலப்பகுதியை அல்லது எதிர்வரும் காலப்பகுதியை ஏதேனும் விதத்தில் பாதிப்பதாக இருப்பின் அத்தகைய கணக்கியல் மதிப்பீடுகளில் செய்யப்படும் மீளாய்வுகளாவன அந்த மதிப்பீடுகள் மீளாய்வுகள் செய்யப்பட்ட காலப்பகுதிக்குரியதாக கருதப்படும்.

3. முக்கிய கணக்கியற்

கொள்கைகளின் சுருக்க விபரம்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட கணக்கியற் கொள்கைகள் முன்னைய வருடத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளுடன் மாறாது, ஒத்திருக்கின்றன.

நடப்பு வருடத்தின் முன்னளிப்புக்களை உறுதி செய்தற் பொருட்டு தேவையான இடங்களில் சிற்சில ஒப்புமைத் தகவல்கள் மீள் வகைப்படுத்தல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.1 வெளிநாட்டு நாணய பரிமாற்றம்

கொடுக்கல் வாங்கல்கள் இடம்பெற்ற திகதியிலிருந்த நாணய பரிமாற்ற விகிதம் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அதன் அடிப்படையில் சகல வெளிநாட்டு கொடுக்கல்

வாங்கல்களும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாட்டிலுள்ள நாணய பெறுமதிக்கு மாற்றீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.2 சொத்துக்களும் அவற்றின் மதிப்பீட்டு அடிப்படையும்

ஐந்தொகையில் நடப்புச் சொத்துக்களாக வகைப்படுத்தப் படுபவை காசு மற்றும் வங்கி மீதிகள் அத்துடன் வழமையான கால வரையரை அல்லது அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒருவருட கால வரையரை என்ற இரண்டில் எந்தக் காலப்பகுதியானது குறைவாக இருக்கின்றதோ அந்த காலப்பகுதிக்குள் காசாக மாற்றக்கூடிய தன்மையினைக் கொண்ட சொத்துக்கள் என்பன நடப்பு சொத்துக்களாக வகைப்படுத்தப்படும்.

3.2.1 சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்

3.2.1.1 முதல்நிலை அங்கீகரிப்பு

சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பற்றிற்குள் அடங்கும் சகல உறுப்புகளும் கொள்விலையிலிருந்து திரட்டப்பட்ட பெறுமானத்தேய்வினை கழித்துக்காட்டப்படும். அந்த உறுப்படியின் முதல் கட்ட நிலையின் அவை கிரய விலையில் காட்டப்படும். கிரய விலை எனப்படும்போது அதற்குள் அந்த நிலையான சொத்தினை கொள்வனவு செய்தல் தொடர்பில் ஏற்பட்ட நேரடி செலவினம்,

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2021 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

அதன் நிர்மாணத்தினை நேரடியாக பாதிக்கக்கூடிய ஏதேனும் எதிர்பாராத விதமான செலவினம், ஏதேனும் ஒரு சொத்தினை அதன் பயன்படு நிலைக்கு கொண்டு வந்து தொழிற்பட செய்வதற்கு ஏற்படக்கூடிய செலவினம், அந்த சொத்தினை பகுதிகளாக பிரித்தல் மற்றும் அகற்றுதல் மற்றும் ஏற்படக்கூடிய செலவினம் மற்றும் குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு அச்சொத்தினை மீள்இடஅமைவு செய்வது தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினம் என்பவை உள்ளடங்கும். அந்த சொத்தினை தொழிற்படச் செய்தல் தொடர்பில் கொள்வனவு செய்யப்படும் மென்பொருள் பொதியின் கிரய செலவினமும் அந்த சொத்தின் மூலதன செலவுடன் சேர்க்கப்படும் – சொத்து, ஆதனம், கருவியின் உதிரிப்பாகங்களாவன வேறுபட்ட பாவனைக் காலத்தைக் கொண்டிருப்பின் அவை சொத்து, ஆதனம், கருவியின் தனிப்பட்ட பாகங்களாகக் கணக்கீடு செய்யப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பன அவை மாற்றீடு அல்லது விற்கப்படும் வரையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் சொத்து, ஆதனம், கருவியின் ஒரு பகுதியாக இனம் காணப்படும்.

திரட்டப்பட்ட பெறுமானத்தேய்வானது கீழே 3.2.1.3 இல் காட்டப்பட்ட அடிப்படையில் கணிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

3.2.1.2. அடுத்து வரும் செலவினம்

சொத்து, ஆதனம், கருவி ஒன்றிற்கு

ஏதேனும் ஒரு பாகத்தை புதிதாக பொருத்தப்பட்டின் அது அந்த சொத்து, ஆதனம், கருவியின் நிதி பெறுமானத்துடன் முற்கொண்டு செல்லப்படவேண்டும். அவ்வாறு பொருத்தப்படும் பாகத்தின் மூலம் எதிர்காலம் நன்மைகள், பொருளியல் நன்மைகள் இருப்பதாக கருதப்பட்டின் அத்தகைய சந்தர்ப்பத்தின் அச்சொத்தின் கொள்விலையானது பொருத்தப்படும் அப்பாகத்தின் கொள்விலையுடன் சேர்ந்து கணிப்பீடு செய்யப்படும்.

அதேபோன்று அத்தகைய பாகம் அந்த சொத்தினை பயன்படுத்துவதாலோ அல்லது விற்பதாலோ எதிர்கால நன்மை எதுவும் இல்லாதுவிடின் ஒரு சொத்தின் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மீதியானது மீண்டும் குறைத்து மீள் கணிப்பீடு செய்யப்படும். இத்தகைய செயற்பாடுகளில் சொத்துக்களினை மீள் கணிப்பீடு செய்யும்போது ஏற்படும் அதிகரிக்கப்பட்ட பெறுமதியோ அல்லது குறைந்த பெறுமதியோ வருமானம் அல்லது நட்டமாக இனம்காணப்பட்ட போதிலும் சொத்தின் பெறுமதியின்

பெறுமதியின் மீள் கணிப்பீட்டில் பெறுமதி அதிகரிப்பின் அது இலாபமாக கருதப்பட்டு அந்த அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படமாட்டாது

சொத்தினை பராமரிப்பதற்கு ஏற்படக் கூடிய நாளாந்த செலவினமானது அந்தந்த காலப்பகுதிக்குரிய இலாப நட்டக்கணக்கில் பதியப்படும்.

சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பனவற்றை அவற்றினால் ஏற்படக் கூடிய எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகளை கருத்திற்கொண்டு அவற்றை பேணுதல் மற்றும்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2021 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

பராமரிப்பிற்காக செலவிடப்படும் சகல செலவினங்களும் அந்தந்த காலப்பகுதிக்குரிய செலவினங்களாக வகைப்படுத்தப்படும்

3.2.1.3 பெறுமானத்தேய்வு

பெறுமானத்தேய்வானது நிலையான சொத்தின் கிரய விலையில் கணிப்பீடு செய்யப்பட்டு இலாப நட்ட கணக்கில் பதியப்படும் என்பதுடன் அச்சொத்தின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பாவனைக் காலமானது அதன் அச்சொத்தின் மதிப்பீட்டு காலப்பகுதியில் பதிவழிப்புச் செய்யப்படும்.

சொத்து பாவனைக்குத் தயாராயிருக்கும் திகதி கருத்திற் கொள்ளப்பட்டு அதன் பாவனைக் காலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு நேர்கோட்டு முறையில் பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்படும்.

மேலும், தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது கொள்வனவு திகதியினை மானியங்களுக்கான கட்டணம் செலுத்தும் திகதியாக அங்கீகரிக்கிறது

உபகரணத்தைப் பயன்படுத்தத் தயாராக இருக்கும் திகதியினை கண்டறிவது நடைமுறையில் கடினமாக உள்ளது, மேலும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் அனைத்து வழிகாட்டுதல்களையும் பூர்த்தி செய்யாமல், அது ஒரு உபகரணமாக கருதப்படாது ஆதலால் கட்டண கோரிக்கை நிராகரிக்கப்படலாம்

மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பாவனைக்காலம் மற்றும் பொதுவாக தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் பாவிக்கப்படும் பெறுமானத் தேய்வு வீதம் மற்றும் ஒப்புமை செய்யப்பட்ட வருடங்கள் பற்றிய விபரங்கள் வருமாறு:

சில்லறை சொத்துக்கள்	2 வருடம்	50.00%
சமையல் கருவிகள் மற்றும் தட்டுக்கள் கிண்ணங்கள்	3 வருடம்	33.33%
படுக்கை விரிப்புக்கள்	3 வருடம்	33.33%
பாதுகாப்பு உபகரணம்	3 வருடம்	33.33%
நூலக புத்தகங்கள்	3 வருடம்	33.33%
கண்ணிகள், அச்சிடல் இயந்திரம், துணையுறுப்புக்கள்	5 வருடம்	20.00%
கணிப்பொறிகளும், மணிக்கூடுகளும்	5 வருடம்	20.00%
மின்விநியோக உபகரணம்	5 வருடம்	20.00%
செப்பிலான உருப்படிகள்	5 வருடம்	20.00%
மோட்டார் வாகனங்கள்	5 வருடம்	20.00%
குளிரகாற்றாட்டி	5 வருடம்	20.00%
கட்டிடம்	10 வருடம்	10.00%
விரிவுப்படுத்தக்கூடிய சொத்துக்கள்	10 வருடம்	10.00%
இயந்திரமும் கருவிகளும்	10 வருடம்	10.00%
அலுவலக உபகரணங்கள்	10 வருடம்	10.00%
குளிர்பதனப்பெட்டி	10 வருடம்	10.00%
CCTV முறைமை	5 வருடம்	20.00%
அருவ சொத்துக்கள்	4 வருடம்	25.00%
ADSL இணையம்	1 வருடம்	100.00%
வடகம்	4 வருடம்	25.00%
MIDAS FEA மென்பொருள்	4 வருடம்	25.00%
Wi-Fi அணுகல் புள்ளி	4 வருடம்	25.00%

ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்து, ஆதனம் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன அவை மாற்றீடு செய்யப்படும் வரையில் அல்லது வ விற்கப்படும் வரையில் கீழ் குறிப்பிட்டுள்ள பாவனைக் காலத்திற்குள் கீழ்க் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட நூற்று வீதத்தில் பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்படும்

ஆய்வுகூட கருவி (பிரிவு 1)	10வருடம்	10 %
ஆய்வுகூட கருவி (பிரிவு 2)	5வருடம்	20%

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2021 திசம்பர் 31 இல் முடிவற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

பெறுமானத்தேய்வு முறைகள் பாவனைக் காலம் மற்றும் எஞ்சிய பெறுமானங்கள் என்பன அறிக்கை செய்யப்படும் காலப்பகுதியில் மீள்மதிப்பீடு செய்யப்படும். வாங்குதல்/பரிமாற்றம்/அகற்றல் திகதியின் அடிப்படையில் தேய்மானத்தைக் கணக்கிடும் கொள்கை மாற்றப்பட்டு, 2019 நிதியாண்டிலிருந்து புதிய தேய்மானக் கொள்கையானது, அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன்படி அனைத்து நிலையான சொத்துக்களுக்கான தேய்மானமானது கொள்வனவு திகதி மற்றும் அகற்றல்/பரிமாற்றம் ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொள்ளாமல் அம் மாதம் முழுவதும் தேய்மானம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது

3.2.1.2. அங்கீகரிக்கப்படாமை

சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பன அவற்றின் விற்பனையின் போது அல்லது அவற்றின் பாவனையில் அல்லது விற்பனையில் எதிர்பார்க்கப்படும் பொருளியல் நன்மைகள் இல்லாதபோது அந்த சொத்து, ஆதனம், கருவிகளை முற்கொண்டு செல்லப்படும் மிகுதி அல்லது அடுத்து வரும் செலவினம் என்பன அங்கீகரிக்கப்படாமை என்னும் நிலையில் வகைப்படுத்தப்படும். அவ்வாறு அங்கீகரிக்கப்படாமை என்னும் நிலைக்கு வகைப்படுத்தப்பட்ட சொத்துக்களில் இருந்து பெறப்படும் இலாபம் அல்து நட்டம் (சொத்தின் தேறிய விற்பனை பெறுமதிக்கும் அச்சொத்தின்

முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மிகுதிக்கும் இடையிலான வேறுபாடு) என்பன இலாப நட்டக்கணக்கில் பதியப்படுமேயன்றி அத்தகைய இலாபமானது ஒரு வருமானமாக கருதப்படமாட்டாது .

3.2.2. அருவச் சொத்தும் கடன் தீர்வும்

புலனாகாத சொத்தொன்றிற்கு எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகள் உண்டு என உறுதியாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டின் அத்தகையவை தே.அ. மன்ற மானியத்திற்குள் உள்ளடக்கப்படும் என்பதுடன் அவற்றின் கிரயமானது காசாக மாற்றக்கூடிய பெறுமதியில் மதிப்பீடு செய்யப்படும். இந்த சொத்துக்களாவன அதன் கிரயத்திலிருந்து திரட்டப்பட்ட கடன்தீர்வினை கழித்த பெறுமதியில் ஐந்தொகையில் காட்டப்படும். புலனாக சொத்து பாவனைக்குக் கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள நாளிலிருந்து அதன் மதிப்பீட்டு பாவனைக் காலத்தை கருத்திற்கொண்டு நேர்கோட்டு முறையில் கணிப்பீடு செய்யப்பட்ட கடன்தீர்வுத் தொகை இலாப நட்டக்கணக்கில் காட்டப்படும்.

3.2.3. இருப்புக்கள்

இருப்புக்களாவன வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையில் கணிப்பீடு செய்யப்படும்.

3.2.4. வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்

வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகளாவன அவற்றின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட காசாக

மாற்றக்கூடிய பெறுமதியில் காட்டப்படும்.

3.2.5. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம்

பலவருட காலமாக வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களில் திரட்டப்பட்ட பெறுமதியினை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியம் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியங்களிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள் அச் செலவினங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் செலவினங்களாக காட்டப்படும். எனினும் சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பவற்றினை சொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல் என்பவை தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினம் வருமானக்கூற்றில் பதியப்படாது என்பதுடன் அச்சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பன மாற்றீடு செய்யப்படும் வரையில் அல்லது விற்கப்படும் வரையில் அதை அச்சொத்தின் பெறுமானத்தை அதிகரிக்கும் ஒரு செலவினமாக கருதப்படும். மூடப்பட்ட மானியங்கள் தொடர்பில் செய்யப்பட்ட செலவுகள், மற்றும் எல்லை கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் செய்யப்பட்ட செலவுகள் 2020 ஆண்டின் நிதிக்கூற்றுக்களில் மற்ற செலவினங்களாகக் காட்டப்பட்டுள்ளன. இது 2021 ஆண்டில் இருந்து நிதிக்கூற்றுக்களில் தனித்தனியாகக் காட்டப்பட்டுள்ளன ஆராய்ச்சி மானியத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதியமானது நேரடியாக திரட்டப்பட்ட நிதியத்தில் மூலதனமாக்கப்படும். அத்துடன் நிலையான சொத்தினை கொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல், உற்பத்தி செய்தல் தொடர்பில் ஏற்பட்ட செலவினம் அக்காலப்பகுதிக்குரிய

வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியங்களின் மூலம் செய்யப்பட்ட செலவினங்கள், செலவுகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அந்தந்த காலகட்டங்களின் வருமான அறிக்கையில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட செலவினங்களாக அடையாளப்படுத்தப்படுகிறது.

நடப்பில் நிலவும் கொவிட் தொற்று பிரச்சனையினை கருத்தில் கொண்டு அவற்றிக்கு உடனடி துலங்கல்களினை அளிக்கக்கூடிய வகையில் RR மானியங்கள் எனும் பெயரில் ஒரு புதிய மானியத்திட்டம் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.3 பொறுப்புக்கள்

நிபந்தனை அடிப்படையில் கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டியவைகளையும் மற்றும் அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியில் இருந்து ஒரு வருடத்திற்குட்பட்ட கொடுப்பனவுகளும் ஐந்தொகையில் பொறுப்புக்களாக வகைப் படுத்தப்படும். அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்கு பின்பு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கொடுப்பனவுகள் நடப்பல்லாத குறிப்புகளாக ஐந்தொகையில் பதியப்படும்.

ஐந்தொகையில் உள்ளவாறான திகதியிலான சகல அறிந்த பொறுப்புக்களும் நிதிக்கூற்று தயாரிக்கும்போது கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் நிதியியல் கூற்றுக்கள் உண்மையானதாகவும் நியாயமானதாகவும் இருத்தல் எண்டும் என்பதினால் 2019 ஆம் நிதியியல் ஆண்டிலிருந்து இலங்கை

அரசு துறை கணக்கியற்
கட்டளைச்சட்டம் 61 (அ) விற்கு
அமைவுற ஊழியர்களின்
சம்பளத்திற்கு அமைவுற
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடுகள்
செய்யப்பட்டுள்ளன

3.3.1. ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்

குறித்துரைக்கப்பட்ட நியதிச்
சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்கு
விதிகளுக்கு அமைவுற ஊழியர்
சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர்
நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம்
என்பனவற்றிற்கு சம்பந்தப்பட்ட
ஊழியர்களினால் மேற்கொள்ளப்படும்
பங்களிப்பும் அத்தகைய
ஊழியர்களுக்காக மேற்கொள்ளப்
படும் பங்களிப்பும் இந்த நிதியங்களில்
உள்ளடக்கப்படும்.

மொத்த சம்பளத்தில் 12% மற்றும் 8%
என கழிக்கப்பட்டு வந்த ஊழியர்
சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர்
நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம் என்பன
முறையே 15% மற்றும் 10% என
அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்
பின்வருமாறு கணிப்பீடு
செய்யப்படும்:
தொழில்தருனர் 3%

3.3.2. வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்

வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய
பெறுகைகளாவன அவற்றின் கிரய
விலையிலேயே காட்டப்பட்டுள்ளது.

3.4. நிதி செயலாற்றுகைக்கூற்று

நிதி செயலாற்றுகை கூற்றினை
(வருமானக் கூற்று) முன்னளிப்புச்
செய்யும் நோக்குடன் செலவின
முறைமையின் தன்மை
சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின்
வருமான அறிக்கை ரூபாய் 960,251.81
நஷ்டத்தைக் காட்டுவதன் காரணம்,
2021 ஆம் ஆண்டின் நிதிக்கூற்றுக்களில்
உபகரணங்களின் பரிமாற்ற
செயல்முறை
நெறிப்படுத்தப்பட்டதனால் ஆகும்.
அத்துடன் உபகரண பரிமாற்ற
மதிப்பின் இழப்பு 15,719,692.10 இலிருந்து
34,704,257.66 ஆக அதிகரித்துள்ளது,
இருப்பினும், நிதிக்கூற்றுக்களில் மற்ற
ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பான
செலவுகளில் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளது

3.4.1 வருமானம்

மீளாய்வுக்குட்பட்ட வருடத்தில் தேசிய
ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிர்வாகம்
தொடர்பிலான நடப்பு மற்றும் மூலதன
செலவினங்கள் தொடர்பில் அரசிடம்
பெறப்பட்ட மானியங்களாவன
முறையே வருமானக்கூற்றில் மற்றும்
திரட்டப்பட்ட வருடகாலப்பகுதியில்
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தில்
நிர்வாகம் தொடர்பிலான நடப்பு
மற்றும் மூலதனம் செலவினம்
தொடர்பில் அரசினால்
கிடைக்கப்பெற்று நிதியம் என்ற
அடிப்படையில் இனம்காணப்பட்டு
பதியப்படும் மானியமானது முறையே
வருமானக்கூற்று மற்றும் திரட்டப்பட்ட
நிதியங்களாக இனம்காணப்படும்.
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற
மானியத்திலிருந்து முன்னெடுக்கப்

பட்ட செலவினங்களாவன நடப்பு பெறுகைகளின் ஒரு பகுதியாக இனம்காணப்பட்டதுடன் அந்த செலவினங்களுக்கு உரித்தான காலப் பகுதிக் குரிய வருமானக்கூற்றிலும் அவை பதியப்படும்.

2021 ஆம் ஆண்டின் காலப்பகுதியில் அமைச்சின் அஸ்பெஸ்டாஸ் மானிய வருவாய்களாவன தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற வருவாயில் இருந்து மாற்றப்பட்டன, இதற்கு காரணம் குறிப்பிட்ட அந்த நிதியானது, அந்த நிறுவனத்தின் நிதி வழிகாட்டுதல்களை கடைபிடிக்கும் படி கோரி சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், கால பகுதியின் முடிவில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திடம் எஞ்சியிருந்த ரூபாய் 492,966.90 ஆனது மாற்றப்படவும் இல்லை அல்லது செலவாகச் காட்டப்படவும் இல்லை.

சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பனவற்றை விற்பனை செய்ததின் மூலமோ அல்லது மாற்றீடு செய்ததின் மூலமோ பெறக்கூடிய நட்டமானது அல்லது இலாபமானது அந்த சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவியின் தேறிய விற்பனை பெறுமானத்தை அவற்றின் முன்கொண்டு செல்லும் மீதியுடன் ஒப்பீடு செய்து பார்த்து பெறப்படல் வேண்டும் என்பதுடன் அது நிதி நிலைமை கூற்றில் நட்டமாக பதியப்படல் வேண்டும் என்பதுடன் இது அக்குறிப்பிட்ட கொடுக்கல் வாங்கலின் உண்மையான நிலையினை நிதி நிலைமை கூற்றில் வெளிப்படுத்தும். அதே போன்று சொத்துகள் விற்கப்படும்போது அல்லது மாற்றீடு செய்யப்படும்போது இலாபம் ஏற்பட்டால் அதற்குரிய பதிவுகளாவன

கூறப்பட்ட பதிவுகளுக்கு மறுவலமாக இருக்கும்.

3.4.2. செலவினம்

வருடத்திற்கான இலாபம் அல்லது நட்டத்தினை பெறுதற் பொருட்டு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் சகல செயற்பாடுகள் தொடர்பிலான செலவினங்களும் மன்றத்தின் வருமானத்திற்கெதிராக பதியப்படும். திருத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் தொடர்பில் ஏற்பட்ட செலவினம் அவை இடம்பெற்ற வருடத்தின் செலவினங்களாக பதியப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியத்திலிருந்து முன்னெடுக்கப் பட்ட செலவினங்களாவன ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவினங்களாக அக்குறிப்பிட்ட அக்காலப் பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும். எனினும் சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பனவற்றின் கொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல் போன்ற விடயங்கள் தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினங்களாவன அச்சொத்து, ஆதனம், கருவிகளின் மூலதன செலவுகளுடன் சேர்க்கப்படும்.

மன்றத்தின் செயற்பாடுகளினிமித்தம் நாணய பரிமாற்றம் செய்யப் படுவதினால் ஏற்படக்கூடிய இலாபம் மற்றும் நட்டம் என்பன அக்கால பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

வாடகை மற்றும் ஏனைய வருமானங்கள் என்பன அட்டுறு அடிப்படையில் இனங்காணப்படும்.

3.5. ஐந்தொகை திகதிக்கு பின் நடந்த

நிகழ்வுகள்

ஐந்தொகை திகதிக்கு பின் இடம்பெற்ற சகல நிகழ்வுகள் தொடர்பிலும் தேவைக்கு ஏற்ப உரிய சீராக்கங்களும் வெளிப்படுத்தல்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன், தேவையான இடங்களில் நிதிக் கூற்றுக்களில் குறிப்புக்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன.

3.6 காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று

நேரடி முறையினை பயன்படுத்தி காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று செய்யப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

குறிப்பு: 1 தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற பதவியணி கடன் - நடப்பு மற்றும் நீண்ட கால பகுதிகள்

ஊழியரின் பெயர்	நிலுவைத் தொகை	நடப்பு பகுதி	நீண்ட கால பகுதி
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன் : A. E. K. தயாரத்ன	139,834.10	50,614.68	89,219.42
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்: A.K.D.M. பெரேரா	176,426.54	49,047.87	127,378.67
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்: M.A.K.L. பெரேரா	208,001.12	47,695.91	160,305.21
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்:K.K.T. சந்தருவன்	139,834.10	50,614.68	89,219.42
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன் K.N.K. திசானாயக	176,426.54	49,047.87	127,378.67
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்:M.D.T.மதுசானி	164,356.68	49,564.68	114,792.00
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன் M.S. செவ்வந்தி	176,426.54	49,047.87	127,378.67
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்:R. D. S. திசானாயக	139,834.10	50,614.68	89,219.42
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன் S. H. S. பிரியங்கர	139,834.10	50,614.68	89,219.42
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன் S. S. கடுகம்பல	139,834.10	50,614.68	89,219.42
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்:W.D.T.D.விக்ரம	204,102.39	47,862.84	156,239.55
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்:W.G.P. பிரியதர்ஷன	200,190.02	48,030.36	152,159.66
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற கடன்: W.S.D. பெரேரா	246,248.27	46,058.24	200,190.03
மொத்தம்	2,251,348.60	639,429.06	1,611,919.54

குறிப்பு: 2 தே.ஆ.ம. ID மானியம் , To நிகழ்ச்சித்திட்டம் , PPP நிகழ்ச்சித்திட்டம், EWC மானியம் , அஸ்பெஸ்டஸ் மானியம் , OR மானியம், மற்றும் RR மானியம் .

ID மானியம்	2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
12-114	-	20,000.00
15-028	-	20,000.00
15-057	-	25,000.00
16-098	-	20,000.00
16-128	-	25,000.00
17-10	1,089,317.55	-
17-74	450,021.36	-
17-94	1,646,449.76	6,774.40
18-05	140,552.05	-
18-08	1,154,299.49	-
18-32	630,517.36	-

ID மானியம்	2020 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
12-114	-	20,000.00
15-028	-	20,000.00
15-057	-	25,000.00
15-070	-	510.00
16-078	-	25,000.00
16-087	-	20,000.00
16-098	-	20,000.00
16-128	-	25,000.00
17-06	709,466.61	-
17-08	673,217.10	-
17-10	1,691,886.62	-

18-44	3,974,558.02	-
18-83	-	25,000.00
18-84	2,990,825.00	-
18-91	621,252.86	-
19-05	4,018,201.02	65,629.77
19-06	3,738,988.00	-
19-07	4,019,858.18	-
19-19	881,796.00	-
19-24	4,487,600.00	-
19-28	1,502,887.56	-
19-30	2,968,577.09	-
19-32	690,500.00	-
19-33	1,795,956.36	-
19-40	2,770,520.25	-
19-45	1,120,985.00	-
19-46	1,492,925.04	-
19-50	1,547,847.83	-
19-51	819,272.40	-
19-52	2,579,022.60	-
19-54	5,965,092.36	-
19-60	4,475,000.00	-
19-61	750,302.37	-
19-62	1,285,957.74	-
19-64	4,165,000.00	-
19-65	2,881,840.62	22,127.00
19-72	4,313,250.56	-
19-75	1,441,115.00	20,000.00
19-80	1,222,304.00	-
19-81	2,098,297.05	52,500.00
19-89	944,389.68	-
19-90	1,675,130.36	-
19-92	2,295,007.90	-
19-95	370,249.10	-
19-99	2,981,375.51	-
20-005	5,000,000.00	-
20-007	2,306,116.72	-
20-010	2,615,838.80	-
20-011	5,000,000.00	-
20-012	5,000,000.00	-
20-014	749,210.60	-
20-022	4,940,390.00	-
20-028	5,000,000.00	-
20-031	4,792,500.00	-
20-038	5,000,000.00	-
20-039	4,000,000.00	-
20-047	5,000,000.00	-
20-051	4,465,599.00	-
20-055	5,000,000.00	-
20-066	1,501,000.00	-
20-073	4,680,295.00	15,000.00
20-074	1,110,390.28	-
20-078	4,324,000.00	-
20-079	4,962,600.00	-

17-11	-	25,000.00
17-18	2,169,926.88	-
17-20	651,872.27	-
17-25	1,624,044.05	-
17-28	1,557,780.60	-
17-29	632,179.40	-
17-33	1,449,774.45	-
17-38	1,565,424.57	-
17-42	1,548,174.33	10,000.00
17-54	1,323,481.17	-
17-58	227,897.10	-
17-69	1,282,070.66	-
17-72	670,600.00	-
17-74	1,003,762.76	-
17-86	3,531,054.35	-
17-94	2,082,502.36	6,774.40
17-95	589,419.22	-
17-98	1,603,467.41	-
18-05	140,552.05	-
18-07	357,469.55	-
18-08	1,746,888.69	-
18-09	461,817.32	-
18-12	1,298,124.81	-
18-13	1,682,183.72	-
18-28	304,387.12	-
18-30	897,606.71	-
18-32	1,576,401.50	-
18-44	4,044,558.02	-
18-50	80,679.82	-
18-57	-	7,710.00
18-66	659,277.42	-
18-79	1,247,242.21	-
18-80	2,270,000.00	-
18-83	1,035,924.78	-
18-84	2,990,825.00	-
18-88	1,156,489.31	-
18-91	1,844,520.64	-
18-94	505,795.65	-
19-05	4,490,542.11	579.68
19-06	4,824,226.97	-
19-07	5,000,000.00	-
19-19	1,448,796.00	-
19-24	4,737,600.00	-
19-28	4,064,932.76	-
19-30	5,120,426.72	-
19-32	1,410,500.00	-
19-33	3,304,573.32	25,000.00
19-40	4,293,839.81	-
19-45	1,807,306.18	100,000.00
19-46	2,703,614.54	-
19-50	2,493,944.62	-
19-51	1,692,981.44	-
19-52	4,519,410.00	-

20-080	3,390,000.00	-
20-083	2,415,000.00	-
20-085	2,207,846.00	-
20-086	2,450,000.00	-
20-089	4,999,400.00	-
20-098	5,000,000.00	-
20-104	5,000,000.00	-
20-107	4,846,000.00	-
20-108	3,215,000.00	-
20-109	4,668,500.00	-
20-110	4,992,000.00	-
20-113	3,026,250.00	-
20-115	4,382,500.00	-
20-117	1,735,000.00	25,000.00
20-118	4,875,000.00	-
20-123	2,814,838.76	-
20-124	1,622,000.00	-
20-128	4,426,774.24	-
	225,511,092.43	342,031.17
மொத்தம்	225,853,123.60	-

19-54	7,601,900.00	125,000.00
19-58	1,758,387.20	-
19-60	4,960,000.00	-
19-61	994,270.00	-
19-62	2,657,512.00	600.00
19-64	4,910,000.00	-
19-65	4,052,930.55	22,725.00
19-72	6,994,705.60	-
19-75	2,602,205.30	20,000.00
19-80	2,002,304.00	-
19-81	3,262,891.85	11,765.00
19-89	2,043,878.92	25,000.00
19-90	2,961,697.16	-
19-92	3,979,193.60	-
19-95	1,061,166.52	-
19-099	4,505,766.00	-
20-007	3,330,200.00	-
20-010	3,539,900.00	-
20-014	900,000.00	-
20-039	4,000,000.00	-
20-066	3,250,000.00	-
20-074	3,708,500.00	-
20-078	4,324,000.00	-
20-080	3,510,000.00	-
20-083	2,440,000.00	-
20-085	3,294,035.00	-
20-086	3,000,000.00	-
20-108	3,215,000.00	-
20-117	2,240,000.00	-
20-123	3,440,000.00	-
20-124	3,300,000.00	-
	206,641,884.40	535,664.08
மொத்தம்		207,177,548.48

TO மானியம்

TO நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
14-004	-	-
14-010	-	4,320.00
14-018	22,926,873.96	-
14-024	-	-
16-007	13,388,239.87	-
16-015	4,659,196.81	-
16-018	4,245,872.35	70,000.00
18-021	13,847,576.89	78,944.00
20-019	43,957,426.76	-
SP 21-01	35,100,000.00	-
SP21-02	5,906,311.08	-
	144,031,497.72	153,264.00
மொத்தம்		144,184,761.72

TO நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2020 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
14-004	-	25,000.00
14-010	-	4,320.00
14-018	27,431,296.96	20,000.00
14-024	3,908,625.33	-
16-007	16,159,725.17	-
16-015	25,886,997.34	1,499.00
16-018	5,462,957.85	100,000.00
18-021	20,873,615.89	3,944.00
20-019	23,480,000.00	-
	-	-
	-	-
	123,203,218.54	154,763.00
மொத்தம்		123,357,981.54

அஸ்பெஸ்டஸ் மானியம்

அஸ்பெஸ்டஸ் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
மொத்தம்	492,966.90	-

அஸ்பெஸ்டஸ் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2020 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
மொத்தம்	400.00	-

அரச தனியார் பங்குடமை (PPP) மானியம்

PPP நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
16-003	622,181.80	-
16-007	34,351.72	-
17-003	912,437.75	-
18-001	1,188.52	-
18-002	55,004.07	-
18-007	2,252,743.49	-
19-004	17,228,378.25	-
20-001	4,475,000.00	-
Total	25,581,285.60	-
மொத்தம்		25,581,285.60

PPP நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2020 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
16-003	622,181.80	-
16-007	34,351.72	-
17-001	137,180.05	-
17-003	1,032,437.75	-
18-001	241,048.52	-
18-007	2,251,062.49	25,000.00
18-002	3,101,156.51	-
19-004	19,534,028.25	-
	26,953,447.09	25,000.00
மொத்தம்		26,978,447.09

EWC மானியம்

EWC நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
18-02	2,259,402.80	-
18-03	904,781.28	-
18-04	2,339,265.23	-
18-05	2,362,554.80	25,000.00
	7,866,004.11	25,000.00
மொத்தம்		7,891,004.11

EWC நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2020 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
18-02	2,259,402.80	-
18-03	1,413,984.60	-
18-04	4,759,244.28	-
18-05	2,398,690.80	-
	10,831,322.48	-
மொத்தம்		10,831,322.48

OR மானியம்

OR நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
20-001	1,380,000.00	-
21-001	405,618.00	-
மொத்தம்		1,785,618.00

OR நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2020 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
OR	1,440,000.00	-
மொத்தம்		1,440,000.00

RR மானியம்

RR நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2021 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
	839,988.43	42,000.00
மொத்தம்		881,988.43

RR நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2020 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	
	வங்கி	காசு
	1,847,661.67	42,000.00
மொத்தம்		1,889,661.67

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

குறிப்பு-03 ஏனைய நடப்பு நிதியியல் சொத்துக்கள்

	2021	2020
	ரூபா.	ரூபா.
பண்டிகை முற்பணம்	20,000.00	10,000.00
உரிமை ஊதியம் பெறுகை	13,428.00	234,592.00
காப்புறுதி முற்பணம்	8,507.70	12,886.32
ஏனைய சொத்துக்கள்	215.00	-
மொத்தம்	42,150.70	257,478.32

குறிப்பு-04 ஏனைய நிதியியல் சொத்துக்கள்

	2021	2020
	ரூபா.	ரூபா.
கட்டிட வாடகை வைப்பு	1,950,000.00	1,950,000.00
தொலை தொடர்பாடல் வைப்பு	15,000.00	15,000.00
மொத்தம்	1,965,000.00	1,965,000.00

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை
2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான
குறிப்புக்கள்

குறிப்பு-05. முற்கொண்டு செல்லப்படும் மிகுதிகள்

கிரயம்	2021.01.01 இல் உள்ளவாறான மிகுதி (இல. ரூபாய்)	2020.01.01 இல் திருத்தம் ரூபாய்	மேலதிகம் (இல. ரூபாய்)	விற்பனை (இல. ரூபாய்)	2021.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி (இல. ரூபாய்)
தே.ஆ.ம. அலுவலக சொத்துக்கள்	20,424,849.04	-	3,471,383.80	603,726.43	23,292,506.41
மானியம்' பிரதான கருவிகள்	386,090,399.83	945,775.00	34,850,542.60	72,814,436.29	349,072,281.14
மானியம்' சிறு கருவிகள்	89,708,520.65	38,709.00	7,440,744.42	19,012,312.10	78,175,661.97
மொத்த சொத்துக்கள்	496,223,769.52	984,484.00	45,762,670.82	92,430,474.82	450,540,449.52

**பெறுமான
தேய்வு ஒதுக்கீடு**

பெறுமான தேய்வு ஒதுக்கீடு	2021.01.01 இல் உள்ளவாறான மிகுதி (இல. ரூபாய்)	2020.01.01 இல் திருத்தம் ரூபாய்	மேலதிகம் (இல. ரூபாய்)	விற்பனை (இல. ரூபாய்)	2021.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி (இல. ரூபாய்)
தே.ஆ.ம. அலுவலக சொத்துக்கள்	9,234,291.92	(50,745.37)	3,128,109.69	213,680.04	12,097,976.19
மானியம்' பிரதான கருவிகள்	152,721,101.10	394,072.92	37,536,515.98	41,903,775.00	148,747,915.03
மானியம்' சிறு கருவிகள்	50,752,450.01	12,903.00	11,283,232.51	14,865,665.73	47,182,919.76
மொத்த பெறுமான தேய்வு ஒதுக்கீடு	212,707,843.03	356,230.55	51,947,858.17	56,983,120.77	208,028,310.96

தேறிய புத்தக பெறுமதி	2021 (இல. ரூபாய்)	2020 (இல. ரூபாய்)
தே.ஆ.ம. அலுவலக சொத்துக்கள்	11,194,530.22	11,190,557.12
மானியம்' பிரதான கருவிகள்	200,324,366.13	233,369,298.73
மானியம்' சிறு கருவிகள்	30,992,742.21	38,956,070.64
மொத்த தேறிய புத்தக பெறுமதி	242,511,638.56	283,515,926.49
கழிக்க – அருவச் சொத்துக்கள்	1,408,335.00	1,083,335.00
மொத்தம் – அருவ சொத்துக்கள் அல்லாத தேறிய புத்தக பெறுமதி	241,103,803.56	282,432,591.49

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை
2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான
குறிப்புக்கள்

குறிப்பு -06. கொடுக்க வேண்டியவை
குறிப்புகள்

	2021	2020
	ரூபாய் .	ரூபாய் .
தே.ஆ.ம. கொடுக்கவேண்டியவை	95,559.20	192,434.40
தொலைதொடர்பாடல் – கொடுக்கவேண்டியவை	56,088.67	63,222.92
மின்சார கட்டணம் – கொடுக்கவேண்டியவை	253,508.93	281,685.55
நீர் கட்டணம் – கொடுக்கவேண்டியவை	9,000.00	8,850.00
ஏனையவை - 7 கொடுக்கவேண்டியவை	496,860.88	611,089.51
கணக்காய்வு கட்டணம் கொடுக்க வேண்டியவை – பொது	428,040.00	428,400.00
கணக்காய்வு கட்டணம் கொடுக்க வேண்டியவை – அக	504,900.00	403,920.00
மானியம் – கொடுக்கவேண்டியவை	149,772.50	1,557,990.33
மானிய உதவித் தொகை – கொடுக்கவேண்டியவை	5,427,300.00	4,187,987.17
Total	7,421,030.18	7,735,579.88

குறிப்பு-07. ஏனைய கொடுக்கவேண்டியவை

2021	2020
ரூபாய் .	ரூபாய் .

கொடுக்கப்பட வேண்டிய தொலை	21,640.43	-
தொடர்பாடல் கட்டணம்		
மேலதிக நேர கொடுப்பனவு	4,428.04	28,051.97
குழுவினருக்கு கொடுக்கப்பட வேண்டிய கட்டணம்	3,537.00	-
கொடுக்கப்பட வேண்டிய வாடகை	433,560.00	-
கொடுக்கப்பட வேண்டிய காப்புறுதி	740.17	1,701.94
கொடுக்கப்பட வேண்டிய தபால்	7,000.00	2,916.00
இனம் காணப்படாத வங்கி வைப்புக்கள்	25,955.24	83,681.06
கொடுக்கப்பட வேண்டிய துப்புரவாக்கற் செலவினம்	-	30,270.00
பயிற்றுவிக்கும் பதவியணியினருக்கான சம்பளம்	-	875.00
அரசாங்க அச்சக கூட்டுத்தாபனத்திற்கு கொடுக்கப்பட வேண்டியது	-	25,449.54
கொடுக்கப்பட வேண்டிய சட்ட கட்டணம்	-	25,750.00
கொடுக்கப்பட வேண்டிய HIMANZEE	-	53,294.00
கொடுக்கப்பட வேண்டிய Kent	-	359,100.00
மொத்தம்	496,860.88	611,089.51

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை
2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான
குறிப்புக்கள்

**குறிப்பு- 08. பணிக்கொடை
ஒதுக்கீடுகள்**

	2021 ரூபாய்
2020/12/31 இல் உள்ளவாறான ஒதுக்கீடு	847,420.00
ஒதுக்கீட்டினை திருப்பதல்	(173,097.50)
2021 /01 /01 இல் உள்ளவாறான ஒதுக்கீட்டினை சீராக்குதல்	674,322.50
2021 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பீடு	1,172,767.50
குறைவாக (மேலதிகம்) ஒதுக்கீடு செய்தல்	498,445.00

**குறிப்பு-09. ஆராய்ச்சி மற்றும்
அபிவிருத்தி**

	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
ID மானியம் பெறுனரின் நுகர்வுகள்	15,862,156.57	21,584,393.82
ID மானியம் பெறுனரின் பி.எச்டி உதவித்தொகை	28,714,805.48	20,832,069.06
ID மானியம் பெறுனரின் பிரயாண செலவினம்	1,262,001.42	2,101,194.38
ID மானியம் பிரசுரிப்பு செலவுத் தொகை	180,699.12	748,140.82
TO நிகழ்ச்சித்திட்ட நுகர்வு ஏனைய செலவினங்களும்.	6,068,603.08	6,025,057.59
TO மானியம் பெறுனரின் பி.எச்டி உதவித்தொகை	7,945,768.53	13,167,942.74
TO மானியம் பெறுனரின் பிரயாண செலவினம்	117,744.30	1,037,627.37
TO மானியம் பெறுனரின் முன்னோடித் திட்டம்	1,766,850.00	1,162,337.96
அரச தனியார் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்ட நுகர்வுகள்	439,169.16	488,820.48
அரச தனியார் பங்குடமை மானியம் பெறுனரின் பி.எச்டி உதவித்தொகை	938,214.28	2,087,755.34
அரச தனியார் பங்குடமை மானியம் பெறுனரின் பிரயாண செலவினம்	-	4,926.69
அரச தனியார் பங்குடமை மானியங்களை வெளியாட்களுக்கு ஒப்படைத்தல்	-	63,200.01
EWC மானியம் பெறுனரின் நுகர்வுகள்	471,544.37	473,672.97
EWC மானியம் பெறுனரின் பி.எச்டி உதவித்தொகை	611,500.00	2,122,500.00
EWC மானியம் பெறுனரின் பிரயாண செலவினம்	390.00	7,608.00
OR மானிய நுகர்வு	47,382.00	-
OR மானிய உதவித்தொகை	220,000.00	-
OR மானிய பிரயாணம்	95,000.00	-
RR மானிய நுகர்வு	1,004,682.60	836,295.33
RR மானிய பிரயாணம்	-	60,403.00
RR மானிய நானாவிதம்	-	18,820.00
RR உதவித்தொகை	150,000.00	-
மானியங்களும் நிகழ்ச்சித்திட்ட நிர்வாகமும்	2,282,870.71	3,636,473.23

எல்லைகடந்த நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	855,026.92	582,176.55
மாற்றீட்டு வரும்படிகள்	34,704,257.66	15,719,692.10
ஜனாதிபதி விருது வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	1,739,860.24	360,763.75
அஸ்பெஸ்டஸ் மானியச் செலவினம்	-	39,248.64
செயற்றிறன் நிர்மாணம்	-	205,150.65
நிறுத்தப்பட்ட மானிய நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	5,993,328.59	5,961,232.35
	111,471,855.03	99,327,502.83
பிரதான, சிறிய கருவிகள் பெறுமானத் தேய்வு	48,819,748.49	51,519,648.03
குறிப்பு-(10)	160,291,603.52	150,847,150.86
குறிப்பு -(11) திறைசேரி நடப்பு வெளியிடுகைகள்	24,845,000.00	28,565,000.00
மொத்த தொகை	185,136,603.52	179,412,150.86

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

குறிப்பு- 12 விநியோகம் , நுகர்வு மற்றும் வாடகை

	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
பிரயாணம்	263,752.17	256,534.42
காகிதாயிகள் மற்றும் அலுவலக தேவைகள்	583,940.71	716,562.24
எரிபொருள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்	46,839.46	92,601.48
திட்ட உணவும் மாநாடும்	87,734.98	257,425.06
வாகன திருத்தம் மற்றும் பராமரிப்பு	70,282.14	131,384.57
கட்டிடம் பேணுகை	417,712.00	477,252.89
கணக்காய்வு கட்டணம்	623,160.00	628,320.00
தபாற் கட்டணம்	64,065.00	108,764.00
மின்சாரம்	514,896.50	515,582.37
தண்ணீர் செலவினம்	18,000.00	14,850.00
தொலை தொடர் பாடல்	772,595.60	790,113.66
அனுமதி பத்திரம் மற்றும் காப்புறுதி	118,329.42	79,458.38
வாடகை	5,202,720.00	4,769,205.50
அச்சிடல் மற்றும் பிரசுரிப்பு	1,119,557.70	315,399.00
PPE பேணுகை	203,352.56	82,744.92
நிர்வாக செலவினம் – அஸ்பெஸ்டாஸ் மானியம்	87,800.00	54,448.35
அனுசரணை செலவினம்	324,260.17	608,214.66
சொத்து விற்பனை வரும்படி	-	1,000.00
செயற்றிறன் நிர்மாணம்	-	-
பணிக்கொடை செலவினம்	498,445.00	-
ஏனையவை	337,291.75	469,712.20
மொத்தம்	11,354,735.16	10,369,573.70

குறிப்பு- 13. ஏனைய பெறுகைகள்

	2021 Rs.	2020 Rs.
அஸ்பெஸ்டாஸ் நிர்வாக வருமானம்	183,374.10	431,190.00
அபராத தொகை	-	2,000.00
உரிமம்	60,798.00	286,538.00
விநியோகத்தர் பதிவு	864,500.00	952,500.00
RM கட்டணம்	41,222.20	122,000.00
கடன்	104,701.47	72,793.56
இனம் காணப்படாத விநியோகத்தர் பதிவு	-	4,000.00
விற்பனை பொருட்களின் வரும்படி	3,460.00	15,352.00
அனுசரணை	600,000.00	-
ஏனைய வரும்படி – பெறுகை	37,501.00	24,000.00
மொத்தம்	1,895,556.77	1,910,373.56

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

குறிப்பு- 14. ஆராய்ச்சி மானியம் மற்றும் ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

	2021	2020
	ரூபாய்	ரூபாய்
ID மானியம்	98,803,974.00	57,361,635.00
அரசு தனியார் பங்குடைமை மானியம்	-	-
TO மானியங்கள்	53,300,000.00	7,000,000.00
RR மானியங்கள்	495,504.00	2,805,180.00
அஸ்பெஸ்டாஸ் மானியம்	-	-
மதிப்பீடு மற்றும் கருத்திட்ட கண்காணிப்பு	2,298,620.71	4,109,788.48
சனாதிபதி விருது வழங்கல் விஞ்ஞான பிரசுரிப்பு	3,025,760.24	1,663.75
ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டம்	1,455,026.92	2,371,277.89
செயற்றிறன் நிர்மாணம்	-	205,150.65
நிறுத்தப்பட்ட மானியங்கள்	23,533,750.00	35,469,691.60
மொத்தம்	182,937,635.87	109,324,387.37

குறிப்பு-15. ஏனைய பெறுகைகள் மு/கொ

	2021	2020
	ரூபாய்	ரூபாய்
அஸ்பெஸ்டாஸ் மானிய வருமானம்	1,833,741.00	431,190.00
உரிமம்	281,962.00	235,189.00
விநியோகத்தர் பதிவு	885,000.00	956,500.00
RM கட்டணம்	41,222.20	122,000.00
விற்பனை பொருட்களின் வரும்படி	3,460.00	15,352.00
ஏனைய வரும்படி	37,500.00	24,000.00
அபராத தொகை	-	2,000.00
கடன் அறுதியீடு வரும்படி	-	208,730.00
இனம் காணப்படாத வைப்புக்கள்	-	83,679.82
அனுசரணை	600,000.00	-
மொத்தம்	1,849,144.20	2,078,640.82

2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

குறிப்பு-16. ஊழியர்களுக்கான கொடுப்பனவு மு/கொ

	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
சம்பளங்களும் கூலிகளும்	14,025,212.11	13,438,427.71
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	1,817,257.10	1,722,521.65
ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்	363,451.40	344,504.33
மேலதிக நேர வேலை	67,088.67	167,048.88
ஏனைய படிகள்	560,000.00	647,200.00
மொத்தம்	16,833,009.28	16,319,702.57

குறிப்பு-17. ஏனைய கொடுப்பனவுகள் முற்கொண்டு செல்லல்

	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
பிரயாணம்	263,752.17	256,534.42
காகிதாயிகள்	583,940.71	691,112.70
எரிபொருள்	46,839.46	92,601.48
திட்ட உணவு மற்றும் மாநாடு	80,558.98	254,185.11
வாகன பேணுகை	70,282.14	131,384.57
அலுவலகம் பேணுகை	447,982.00	479,060.89
அரச தனியார் வியாபார முயற்சிகள் பேணுகை	203,352.56	82,744.92
தொலைபேசி	758,089.42	764,990.71
தபால்	56,444.00	111,059.00
மின்சாரம்	543,073.12	728,896.82
தண்ணீர்	17,850.00	21,000.00
அனுமதி பத்திரம் மற்றும் காப்புறுதி	118,845.80	78,391.76
வாடகை	4,769,160.00	5,163,350.50
வங்கி கட்டணம்	9,820.00	3,750.00
அச்சிடல் மற்றும் விளம்பரம்	1,194,451.70	278,755.00
ஏனைய செலவுகள்	844,231.75	1,125,812.00
விநியோகத்தர் பதிவு	-	744,750.00
அனுசரணை	324,260.17	608,214.66
அஸ்பெஸ்டாஸ்	87,800.00	92,448.35
பதவியணி கடன்	-	208,730.00
மொத்தம்	10,420,733.98	11,917,773.09

2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

குறிப்பு-18. வருமானமாக இனம் காணப்பட்ட மூலதன மானியம்

	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கான மொத்த செலவினம்	111,471,855.03	99,327,502.83
கழிக்க- மாற்றீடுகள்	34,704,257.66	15,719,962.10
திருப்பி அனுப்பட்ட கருவி தொடர்பிலான பெறுகை TO 16-018	(353,050.00)	-
மொத்தம்	76,414,547.37	83,607,810.73

குறிப்பு-19. மூலதன சொத்துக்களில் பெறுமான தேய்வு மற்றும் விற்பனையில் நட்டம்

	2021 ரூபாய்	2020 ரூபாய்
2021 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த பெறுமானத்தேய்வு	51,947,858.17	54,315,799.02
விற்கப்பட்ட /மாற்றீடு செய்யப்பட சொத்துக்களின் மொத்த பெறுமதி	92,430,474.80	44,156,081.01
கழிக்க -விற்கப்பட்ட சொத்துக்களுக்கான ஒதுக்கீடு	56,983,120.77	27,993,076.80
மொத்தம்	87,395,212.21	70,478,803.23

குறிப்பு-20. 2020 ஆண்டிற்கான உதவித்தொகை ஒதுக்கீட்டினை திருப்பிப் பதிதல்

	2021 ரூபாய்
அமெரிக்கன் நீர் கொடுப்பனவு இரத்து	7,176.00
முன்னைய வருட உதவித்தொகை கொடுப்பனவு	
2021 இரத்து (18-091)	(80,000.00)
2020ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட நிறைவேற்றுவனர்	
மேலதிக படி கொடுப்பனவு திருப்பி பதிதல்	8,310.00
உதவித்தொகை மேலதிக ஒதுக்கீடு திருப்பி பதிதல்	627,500.00
காப்புறுதி என்ற வகையில் மேலதிக முற்பணம்	

திருப்பி பதிதல்	(3,933.23)
நிலுவைகள் மேலதிக ஒதுக்கீடு திருப்பி பதிதல்	303,901.38
நிலுவைகள் மேலதிக ஒதுக்கீடு திருப்பி பதிதல்	123,630.00
கணக்காய்வு கட்டணம் மேலதிக ஒதுக்கீடு திருப்பி பதிதல்	15,600.00
ஓய்வு பெற்ற வர்களுக்கான பணிக்கொடை திருப்பி பதிதல்	173,097.50
	<u>1,175,281.65</u>

2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

குறிப்பு-21. முன்னைய வருட பெ ,தே, சீராக்கம்

	2021 ரூபாய்
கருவி என்ற வகையில் இனம் காணப்பட்ட நுகர்வு	38,709.00
கருவி என்ற வகையில் இனம் காணப்பட்ட செலவினம் (02 Nos-12-026)	945,775.00
கருவிகளுக்கு மேலதிக பெ தே(02) (PPP-12-026)	(406,975.92)
Over Depreciation in 2020 ஆம் ஆண்டில் மேலதிக பெ தே	50,745.37
	<u>628,253.45</u>

எனது இல IMT/C/NRC/FS/2021

30th ஜூன் 2022

தலைவர்
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2021 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதியியற் கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2021 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புக்கள், முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொழிப்பினை உள்ளடக்கிய 2021 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டம் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புவரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க பாராளுமன்றத்திற்கான எனது அறிக்கை காலக்கிரமத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கங்களைத் தவிர்த்து ஆணைக்குழுவின் 2021 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். இக் கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள் எனது அறிக்கையில் நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் பந்தியில் மேலும் விபரிக்கப்படுகின்றன. எனது முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்

1.3 ஆணைக்குழுவின் 2021 ஆம் ஆண்டு ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த ஏனைய தகவல்கள்

மன்றத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையில் ஏனைய தகவல்களாவன

உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கணக்காய்வு அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படாததாக காட்டப்பட்ட இந்த ஏனைய தகவல்களாவன, இக்கணக்காய்வு அறிக்கைக்குரிய திகதிக்கு பின்பே எனக்கு வெளிப்படுத்தப்பட்டது. இதற்கு முகாமைத்துவமே பொறுப்பாகும்.

நிதியியல் கூற்றுக்கள் பற்றிய எனது அபிப்பிராயத்தில் ஏனைய தகவல்கள் பற்றி வெளிப்படுத்தப்படவில்லை என்பதுடன் இத் தகவல்கள் தொடர்பில் எதுவித் உத்தரவாதமோ அல்லது அபிப்பிராயமோ என்னால் தர முடியாது.

நிதியியல் கூற்றுக்களின் பொறுத்த வரையில் எனது பொறுப்பானது, ஏனைய தகவல்கள் வெளிப்படுத்தப்படும் போது அவற்றின் வாசித்தலாகும். அவ்வாறு வாசிக்கும் போது எனது அறிவுக்கு எட்டிய வரையில் கணக்காய்வின் போது அல்லது வேறு ஏதேனும் வகையில் நிதிக்கூற்றுக்களில்காணப்படக்கூடிய இணங்காமையினை கருத்தில் கொள்ளலாகும்.

1.4 நிதிக்கூற்றுக்களிற்கான முகாமைத்துவத்தினதும் அவ் ஆளுகைக்கு உட்பட்ட தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

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

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது, மன்றம் தொடர்ந்தியங்கும் இயலுமையை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாக இருப்பதுடன் முகாமைத்துவமானது நிறுவகத்தினை கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் மற்றும்; மன்றத்தின் தொடர்ந்தியங்குவதற்கு உரிய விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாகும்.

மன்றத்தின் நிதி அறிக்கையிடல் செயன்முறை தொடர்பான பொறுப்பு, அவ் ஆளுகைக்குட்பட்ட தரப்பினர்களினால் ஏற்கப்படும்.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரசட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் மன்றத்தின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிக்கக்கூடியவாறு அதன் அனைத்து வருமானங்கள், செலவினங்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் தொடர்பான புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவேடுகளை முறையாக பேணுதல் வேண்டும்.

1.5 நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்

ஒட்டு மொத்தமாக நிதிக்கூற்றுக்கள், மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்டதாக நியாயமான உறுதிப்படுத்தலொன்றைப் பெற்றுக்கொள்வது மற்றும் எனது அபிப்பிராயம் உள்ளடக்கப்பட்ட கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை வழங்குவது எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்படுத்தலொன்றாக இருந்த போதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் மேற்கொள்ளும் போது அது எப்போதும் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்களின் இல்லாமை என்பதன் உறுதிப்படுத்தலொன்றல்ல. மோசடி அல்லது தவறுகள் தனியாகவோ கூட்டாகவோ தாக்கமளிப்பதால் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்கள் இருக்க கூடியதாக இருப்பதுடன் இந்நிதிக்கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பயன்படுத்துவோரால் பொருளதார தீர்மானங்கள் எடுக்கும் போது அது தொடர்பாக கருத்தில் கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

துறைசார் வெளிப்படை மற்றும் தொழில்துறை பின்னணியுடன் என்னால் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. மேலும்,

- மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் இனங்காணும் போதும் மதிப்பீட்டின் போது சந்தர்ப்பத்திற்கு பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதன் மூலம் மோசடிகள் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துகளை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கும் போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல் எனது அபிப்பிராயத்திற்கு அடிப்படையாகும். பொருண்மையான பிறழ் கூற்றினால் எழும் தாக்கங்களினை விட மோசடிகளால் இடம்பெறும் தாக்கம் பாரியதாக இருப்பதுடன் தவறான கூட்டிணைவு, தவறான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே விட்டுவிடுதல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டை தவிர்ப்புச் செய்தல் மோசடியொன்று ஏற்படுவதற்கு காரணமாகின்றது.
- சந்தர்ப்பங்களிற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான அறிவை பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயன்றி தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிராயமொன்றை தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.
- பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடுகளையும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மற்றும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களினையும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.
- பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு முகாமைத்துவத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாடுகள் தொடர்பிலும், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவிற்கு அமைய தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு உள்ள ஆற்றல் தொடர்பில் குறிப்பிடத்தக்க ஐயப்பாட்டிற்கு காரணமாகவுள்ள நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளுடன் தொடர்புடைய பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றதா என முடிவிற்குவருதல். பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவுக்குவந்தால், அல்லது எனது அபிப்பிராயத்தினை மாற்றியமைப்பதற்கு அவ்வாறான வெளிப்படுத்தல்கள் போதியனவாக காணப்படாதிருக்கையில், நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள வெளிப்படுத்தல்களுடன் தொடர்புபட்டுள்ள எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். எனது கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதி வரையிலும் பெற்றுக்கொள்ளப்பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது முடிவுகளிற்கு அடிப்படையாகக் காணப்படுகின்றன. எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் நிறுவகத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் நிலையினை இடைநிறுத்துவதற்கு காரணங்களாக அமையலாம்.
- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கலாக நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கங்களை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் நியாயமான சமர்ப்பித்தலினை நிறைவேற்றுவதற்கு அடிப்படையாகக் காணப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை நிதிக்கூற்றுக்கள் பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றனவா என்பதனை மதிப்பீடு செய்தல்.

எனது கணக்காய்வின் போது என்னால் இனங்காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வு கண்டுபிடிப்புக்கள் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளிலுள்ள பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் தொடர்பாக ஆளுகையுடன் தொடர்புடைய தரப்பினர் தெரியப்படுத்தப்பட்டனர்.

2. ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீதான அறிக்கை

2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தில் கீழே குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்குகின்றன.

2.1.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் பிரிவு 12 (அ) வினது தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய எனது அறிக்கையில் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான பகுதியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கங்களைத் தவிர்த்து கணக்காய்விற்காக தேவையான சகல தகவல்களும் தெளிவுபடுத்தல்களும் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன் எனது பரிசோதனையின் போது வெளிப்படுத்தப்பட்ட வகையில் உரிய நிதி அறிக்கைகள் ஆணைக்குழுவினால் பேணப்பட்டிருந்தன

2.1.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 6(ஐ)(ஈ)(ஐஐஐ) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம்; சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒத்திருக்கின்றது.

2.1.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 6(ஐ)(ஈ)(ஐஏ) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டில் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைகள் அனைத்தையும் உள்ளடக்குகின்றன

2.2 மேற்கொள்ளப்பட்ட நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் பெறப்பட்ட சான்றுகளானவை பொருண்மையான விடயங்களிற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. ஆனால் வேறு கீழே குறிப்பிடப்படுகின்ற எதுவும் எனது கவனத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.1. 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(இ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆளுனர் சபை உறுப்பினர் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்துடன் தொடர்புபட்டு ஏதேனும் உடன்படிக்கை தொடர்பாக நேரடியாகவோ அல்லது நேரடியாகவல்லாமல் ஏதேனும் பொதுவான வியாபார நிலைமைக்கு புறம்பாக தொடர்பு உள்ளதாகவும்

2.2.2. 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(உ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் விநியோகிக்கப்பட்ட ஏதேனும் ஏற்புடையற்பாலதான எழுத்தினாலான சட்டம் அல்லது நிர்வாக சபையினால் விநியோகிக்கப்பட்ட பொது அல்லது விசேட பணிப்புக்களுடன் இணங்கியொழுகாது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் செயற்பட்டுள்ளதாகவும்

2.2.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம், தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் அதிகாரங்கள், பணிகள் மற்றும் கடமைகளுக்கு இணங்காத வகையில் செயற்பட்டுள்ளது

2.2.4. 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(ஏ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ள அவதானிப்புக்கள் தவிர தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் வளங்கள், காலவரையறைகளினுள்ளும் ஏற்புடையற்பாலனவான சட்டங்களுக்கு இணங்கியொழுகவும் சிக்கனமாகவும் வினைத்திறனாகவும் பயனுறுதியாகவும் பெறப்பட்டு பயன்படுத்தியிருக்கவில்லை எனவும்.

2.3 ஏனைய விடயங்கள்

(அ) இலக்கு சார்ந்த பல்துறை ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் 05 வருட காலத்திற்குள் முடிக்கப்பட வேண்டும் என இருந்த போதிலும், 2014 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட 05 திட்டங்களில் 4 ஆய்வுகள் மட்டுமே நிறைவு பெற்றிருந்தன. "இலங்கையில் பாம்புக்கடிக்கு எதிராக பல்வினைத்திறன் நஞ்சு எதிர்ப்பி ஒன்றினது விருத்தி" என்ற ஆராய்ச்சி திட்டம் ஆண்டுகளுக்கு மேலாகியும் முடிக்கப்படவில்லை.

(ஆ)டெங்கு நோய் பரப்பியினை கட்டுப்படுத்தும் திறன் கொண்ட புதிய குடம்பியொன்று TO-14-04 என்ற ஆராய்ச்சித் திட்டத்தால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டாலும், இந்த குடம்பிகளினை நாடு முழுவதும் பரப்புவதன் மூலம் இலங்கையில் டெங்குவை ஒடுக்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளதா என்பதைக் கண்டறிவதற்கான மேற்பார்வை மற்றும் பின்தொடர்தல் ஆகியவற்றில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் தனது கவனத்தை செலுத்தவில்லை. ஆதலினால் இந்த ஆராய்ச்சியின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பெறுபேறு அடையப்படவில்லை

(இ)இலங்கையில் குரோனிக் சிறுநீரக நோய் தொடர்பான TO 14-05 ஆய்வுத் திட்டமானது ரூபாய் 47,001,209/- செலவில் முன்னெடுக்கப்பட்ட போதிலும், ஆய்வின் முடிவில் சிறுநீரக செயலிழப்புக்கான காரணம் F Ca, Mg, இன் கூறுகள் தண்ணீரில் கரைந்துள்ளமையே என கண்டறியப்பட்டது. . எவ்வாறாயினும், சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் இணைந்து தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படாததால், இந்த ஆராய்ச்சி முடிவுகள் தேசிய தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படவில்லை அல்லது தவிர்க்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் இந்த விடயத்தில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தொடர்ந்து தனது தனது கவனத்தினை செலுத்தவில்லை.

(ஈ) TO - 14-10, என்ற இலக்கத்தினை கொண்டதும் "பாலில் தன்னிறைவு அடைய பால் உற்பத்தித் தொழிலை மேம்படுத்துதல்" என்ற தலைப்பினை கொண்டதுமான, ஆராய்ச்சித் திட்டமானது ரூபாய். 41,723,915 செலவில் முன்னெடுக்கப்பட்டு 2020 ஆம் ஆண்டுக்குள் முடிக்கப்பட்ட போதிலும், ஆராய்ச்சி மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் நடைமுறை பயன்பாட்டின் முன்னேற்றத்தை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் மேற்பார்வையிடவில்லை மற்றும் பின்பற்றவில்லை. ஆதலினால் இலங்கையின் பாலில் தன்னிறைவு அடையும் திட்டத்தின் நோக்கம் தற்போது எட்டப்படவில்லை.

(உ) "இலங்கையில் காலநிலை- தன்மைக்கேற்ப பயிர் வகைகள் மற்றும் சாகுபடி நுட்பங்களை

மேம்படுத்துவதன் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்" என்ற ஆராய்ச்சித் திட்டமானது, கள பயிர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது மற்றும் நெல், மக்காச்சோளம், வெண்டைக்காய் மற்றும் மிளகாய் வகைகள் ஆராய்ச்சி மூலம் மேம்படுத்தப்பட்ட போதிலும் அந்த Tஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் விளைவுகளை சமூகமயமாக்குவதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படவில்லை. முன்னேற்றமானது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் மதிப்பாய்வு செய்யப்படவில்லை, என்பதுடன் இது தொடர்பில் மதிப்பீடு அல்லது பின்தொடர்தல் நடவடிக்கைகள் எதுவும் எடுக்கப்படவில்லை.

(ஊ)ஆராய்ச்சிக்காக அரசாங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் செலவினங்களாவன ஒரு முதலீடாகப் பயன்படுத்தப்படுவதனை மன்றம் அடையாளம் கண்டிருந்தாலும், மேற்கூறிய ஆராய்ச்சி செலவினங்களை முதலீடாகவோ அல்லது வருமானத்திமை பிறப்பிப்பதற்கு பயன்படுத்துவதற்கோ முறையான திட்டம் இல்லை.

(எ)இலக்கு-சார்ந்த பல்துறை ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கான மதிப்பிடப்பட்ட செலவினங்களைச் செய்வதற்கான காலக்கெடுவைக் கண்டறியவும், அதற்கேற்ப கட்டுநிதி தேவைத் திட்டங்களைத் தயாரித்து, பணத்தைப் பெறுவதற்கான மானியங்களை திறமையாக வழங்கவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை, மேலும் 31 டிசம்பர் 2021 நிலவரப்படி 05 ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கு தொடர்புடைய ரூ.பாய் 64,306,587 வழங்கப்படாது 03-07 வருடங்கள் நடப்புக் கணக்குகளில் எஞ்சி இருந்தது.

W.P.C. விக்கிரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் நாயகம்

தணிக்கை கேள்விகளுக்கான பதில்கள்

2.3.

(அ) TO 14-18 திட்ட ஆய்வாளர்கள் நயா, கரவல, புள்ளி பொல்கா, குணகடுவா மற்றும் மணல் பொல்கா ஆகிய பாம்பு இனங்களுக்கான தடுப்பூசியை தயாரித்து வருகின்றனர். இவற்றில் முதலாவது நயா, புள்ளி பொல்கா, குணகடுவா மற்றும் மணல் பொல்கா ஆகியவற்றிற்கு தயாரிக்கப்பட்டது மற்றும் அதன் மருத்துவ பரிசோதனைகள் பேராதனை கற்பித்தலில் நடத்தப்பட்டன. மருத்துவமனை. வெற்றிகரமாக முடிந்தது.

2018 ஏப்ரல் 20ஆம் தேதி வரை கரவல விஷம் சேகரிக்க வனப் பாதுகாப்புத் துறை ஒப்புதல் அளிக்காததே கரவல இல்லாமல் தடுப்பூசி தயாரிக்கக் காரணம். எவ்வாறாயினும், 5 வகையான பாம்புகளுக்கும் உற்பத்தி செய்யுமாறு எங்கள் இயக்குநர்கள் குழு அறிவுறுத்தியது. ஏப்ரல் 20, 2018 அன்று ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு ஜூலை 26, 2018 அன்று யுனிவர்சிட்டி டி கோஸ்டா ரிகாவிற்கு பாம்பு விஷம் அனுப்பப்பட்டது.

பின்னர் அக்டோபர் 8, 2019 அன்று, தடுப்பூசி பயனுள்ளதாக இருப்பதாக அதே பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் இந்திக் கவரம்மனாவிடம் தெரிவித்தது. ஒரு மாதத்திற்குப் பிறகு, அவர்கள் தடுப்பூசியின் தரக் கட்டுப்பாட்டு அறிக்கையைக் கொடுத்தனர் மற்றும் தொடர்புடைய அசல் வரைவுகள் மற்றும் மருத்துவ முறைகளைத் தயாரித்து பெப்ரவரி 15, 2020 அன்று பேராதனைப் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தின் நெறிமுறைகள் மறுஆய்வுக் குழுவிடம் சமர்ப்பித்தனர். அவர்களின் ஒப்புதல் 22 மே 2020 அன்று வழங்கப்பட்டது. தேசிய மருந்து ஒழுங்குமுறை ஆணையம் ஜூன் 26, 2020 அன்று இறக்குமதி உரிமத்தை வழங்கியது மற்றும் மிகக் குறைந்த வெப்பநிலையில் சிறப்பு நிலைமைகளின் கீழ் தடுப்பூசிகளை நாட்டிற்கு வழங்குவதற்காக ஜூலை 13, 2020 அன்று Universidad de Costa Rica க்கு பணம் செலுத்தப்பட்டது.

ஆனால் தற்போதைய கரோனா நிலவரத்தால், உலகம் முழுவதும் விமான சேவைகள் நிறுத்தப்பட்டுள்ளதால் கூரியரிங் செய்ய இயலாது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரை விசேட தரத்துடன் கூடிய கூரியர் சேவையை வழங்குவதற்கு சம்மந்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் தங்களின் விருப்பமின்மையை வெளிப்படுத்தியதுடன், 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 30 ஆம் திகதி எமது நிறுவனத்தின் அங்கீகாரம் அதே பல்கலைக்கழகத்தின் ஊடாக வேறொரு கூரியர் சேவைக்கு வழங்கப்பட்டு அது இலங்கையை வந்தடைந்தது. மே 2021 முதல் வாரத்தில், அதன் பிறகு, மருத்துவ பரிசோதனைகள் ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டு கவுன்சிலால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலே குறிப்பிடப்பட்ட நியாயமான காரணங்களின் அடிப்படையில், எங்கள் இயக்குநர்கள் குழு திட்ட காலத்தை நீட்டிக்க ஏற்பாடு செய்தது.

(ஆ) TO 14-04 திட்டத்தில் மீதமுள்ள தொகை ரூ. 3,412,341.52 மற்றும் உங்கள் தணிக்கையாளர்கள் பதிவு செய்த மதிப்பு சரியாக இல்லை. இது ஒரு சதவீதமாக 6.9% ஆகும். முடிக்கப்பட்ட அனைத்து திட்டங்களின் மீதமுள்ள தொகை கொடுக்கப்பட்ட தொகையின் சதவீதமாக 7% க்கும் குறைவாக உள்ளது.

TO 14-04 திட்டமானது சுகாதார அமைச்சின் டெங்கு கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுடன் நேரடியாகச் செயற்படுவதுடன் அந்த பிரிவின் தலைவரும் பங்குபற்றுகிறார். இந்த திட்டத்தின் கண்டுபிடிப்புகள் மாணவர்களுக்கு கல்வி கற்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும். இச்செயற்திட்டத்தின் கண்டுபிடிப்புகள் பாடசாலைகளில் ஆசிரியர் கையேடுகளை மாணவர்களுக்குத் தெரிவிக்கப் பயன்படும். மேலும் தேசிய டெங்கு கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவினால் கம்பஹா மாவட்டத்தில் டெங்கு பரவலைக் குறைப்பதற்கான முன்னோடி செயற்திட்டங்களை எமது செயற்திட்டத்தின் ஆய்வாளர்கள் இணைந்து மேற்கொள்வார்கள்.

(எ) TO 14-05 திட்டத்தின் ஆரம்பக் கண்டுபிடிப்பு சிறுநீரக நோய்க்கான கால்சியம் அல்லது மெக்னீசியத்துடன் நீரில் புளோரைடு இருப்பது மற்றும் சுகாதார அமைச்சுக்கு இது குறித்து தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. வடமத்திய மாகாணத்தில் சிறுநீரக நோய்க்கு கண்டி பொது வைத்தியசாலை மற்றும் சுத்தமான நீர் ஒரு காரணமாகும். தண்ணீர் பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்காக எமது TO 16-15 திட்டம் தேசிய நீர் வழங்கல் சபையுடன் இணைந்து செயற்பட்டு வருகின்றது. செடிகள். TO 16-18 திட்டம் சந்தை நீர் வடிகட்டிகளுக்கு பதிலாக இந்த நோய்க்கு பொருத்தமான வடிகட்டியை உருவாக்கும். இந்த செயற்திட்டத்தினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட உயிரி அடையாளங்கள் கண்டி பொது வைத்தியசாலையின் பணிப்பாளரினால் கடிதம் மூலம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஏ) TO 14-10 திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம், பாலில் தன்னிறைவு பெற்ற நாட்டை உருவாக்க என்ன செய்ய வேண்டும் என்று பரிந்துரை செய்வதாகும், அதை அவர்கள் தங்கள் திட்டத்தின் மூலம் செய்து, தேசிய கால்நடை மேம்பாட்டு வாரியத்தின் பண்ணைகளில் திட்டம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தேசிய கால்நடை மேம்பாட்டு வாரியம், கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரத் துறை, கால்நடை மற்றும் பண்ணை ஊக்குவிப்பு அமைச்சகம் மற்றும் பால் மற்றும் முட்டை தொடர்பான தொழில்துறை அதிகாரிகள் இத்திட்டத்தின் முன்னேற்ற ஆய்வுக் கூட்டத்தில் பங்கேற்று இது குறித்து தெரிவித்தனர். ஆராய்ச்சியின் புதிய கண்டுபிடிப்பு குறித்து தெரிவிக்க கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரத் துறை அதிகாரிகள் அக்டோபர் 29, 2019 அன்று ஒரு மாநாட்டை நடத்தினர். அங்கு வந்திருந்த அனைவருக்கும் புதிய உணவை எப்படி தயாரிப்பது என்பது குறித்த கானொளி காட்சி வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கண்டுபிடிப்புகளை மின்சுனியர்களிடையே பரப்பி, பாலில் தன்னிறைவு பெற்ற நாட்டை உருவாக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரத் துறை இயக்குநர் கடிதம் மூலம் தெரிவித்துள்ளார். இத்திட்டத்தின் கண்டுபிடிப்புகள் தேசிய கால்நடை மேம்பாட்டு வாரியத்தின் ரிதியாகம் பண்ணையில் கறவை மாடுகளின் இனப்பெருக்கத்திற்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன, இதில் திட்டத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கலந்து கொண்டனர். மத்திய மாகாண கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரத் துறைக்களத்தின் பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கண்டுபிடிப்புகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

(ஈ) TO 14-24 திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்ததன் பின்னர், இலங்கையில் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ள மக்கள் பெறுபேறுகளைப் பயன்படுத்துவார்கள் மற்றும் விவசாய அமைச்சு தற்போது தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து தனது உற்பத்திகளை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துச் செல்லும் செயற்றிட்டங்களை மேற்கொண்டு வருகிறது. அவர்களிடம் தற்போதைய முன்னேற்றம் குறித்து கேட்டறிந்தோம்.

(உ) இத்திட்டத்தை எவ்வாறு செயல்படுத்துவது என்பது குறித்து ஆய்வாளர் திட்ட முன்மொழிவில் குறிப்பிட்டுள்ளதோடு, திட்ட மதிப்பீடு கூட்டங்களில் சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகங்களின் அதிகாரிகள் பங்கேற்று, இந்த திட்டங்கள் குறித்து அந்த அமைச்சகங்களின் செயலாளர்களுக்கு ஏற்கனவே தெரிவிக்கப்பட்டு, திட்டங்களின் கண்டுபிடிப்புகளும் உள்ளன. எங்கள் நிறுவனத்தின் இணையதளம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சில் சட்டத்தின்படி, நாட்டிற்கு நன்மை பயக்கும் திட்டங்களை மானியங்கள் வழங்குதல், எளிதாக்குதல், ஒருங்கிணைத்தல், கண்காணித்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகியவை ஆணை ஆகும். இந்த விடயங்கள் குறித்து தணிக்கையாளர்களுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏப்ரல் 27ஆம் திகதி எமது நிறுவனம் மற்றும் எமது அமைச்சுடன் இடம்பெற்ற கலந்துரையாடலில் இத்திட்டங்கள் தொடர்பில் கலந்துரையாடப்பட்டதுடன் அதற்கான சில நடவடிக்கைகளை அமைச்சு மேற்கொள்ளவுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

5 ஆண்டுகளில் இலக்கிடப்பட்ட பல்துறை ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கான எங்கள் வழிகாட்டி, ஆண்டின் சரியான நேரத்தில் சரியான முறையில் ஆராய்ச்சி நடத்த அனுமதிக்கிறது. அவற்றை இங்கு பயன்படுத்தாதவை என எழுதுவது சரியல்ல, அந்த திட்டங்கள் அனைத்தும் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சியில் உள்ளன. ஆராய்ச்சியாளர்கள் தங்கள் திட்டங்களுக்கு பணத்தைப் பயன்படுத்துவது ஆராய்ச்சி முன்மொழிவின் கால எல்லைக்குள் நடைபெறுகிறது.

TO 16-18 திட்டமானது ஒரு தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சித் திட்டமாகும், மேலும் தற்போது அதிக முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது. தயாரிக்கப்படும் தண்ணீர் வடிகட்டிகள் சிறுநீரக நோய்க்கு மருந்தாகவும், பணம் சம்பாதிக்கவும் வழிவகை செய்யும். இது ஒரு தொடர் திட்டமாகும். களிமண் நீர் வடிப்பான்கள் உற்பத்தி என்பது திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் இல்லாத ஒன்று மற்றும் இந்த வடிகட்டிகளை வணிக ரீதியாக உற்பத்தி செய்வது திட்டத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்களின் வேலை மற்றும் தற்போது தொடர்புடைய நபர்களுடன் இணைந்து செயல்படுகிறது. அவர்கள் திட்டத்தை முடித்த பிறகு நாங்கள் தொடர்புடைய ஆதரவை வழங்குவோம்.

இந்த உண்மைகளைப் பரிசீலித்த பிறகு, தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் உயர் நிர்வாகம், ஆராய்ச்சித் தேர்வில் பின்பற்றப்பட்ட நடைமுறையை வலுப்படுத்த முடிவு செய்தது.

தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய முகவரி

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

120/7, வித்யா மாவத்தை , கொழும்பு 07.

தொலைபேசி : 011-2675176

தொலை 011-2675136

மடல் :

மின்னஞ்சல்: admin@nrc.gov.lk

இணைய www.nrc.gov.lk

ததளம் :