

வருடாந்த அறிக்கை - 2014

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

380/97, பௌத்தாலோக மாவத்தை, கொழும்பு - 07

தொலைபேசி. - 011-2695060 தொலைமடல் - 011-2695060

மின்-அஞ்சல். - nrc@sltnet.lk வலைக்கடபீடம். - www.nrc.gov.lk

உள்ளடக்கம்

நோக்கும் பணியும்	Error!
Bookmark not defined.	
குறிக்கோள்கள்	Error!
Bookmark not defined.	
மன்றம்	3
பதவியணியினர்	4
தலைவரிடமிருந்தான செய்தி	5
நிறைவேற்று செயலாளரின் அறிக்கை	6
கடந்த 3 வருடங்களாக நிதியியல் ரீதியாக முக்கிய குறிப்புகள்	8
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	Error!
Bookmark not defined.	
இலக்கு நோக்கிய பல்துறை பேரின ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	15
தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்	18
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்	19
விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான சனாதிபதி விருதுகள்	22
ஊடக மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	34
வருடாந்த கணக்குகள்	30
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	
தொடர்புகளுக்கு	

நோக்கும் பணியும்

நோக்கு

“விஞ்ஞானம் மற்றும் அறிவினை அடிப்படையாகக் கொண்ட
அபிவிருத்தியடைந்ததொரு நாட்டினது தகுநிலையினை
சாதிப்பதற்கு இலங்கையை இயலச் செய்தல்”

பணி

“விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக்
கொண்டு அபிவிருத்தியடைந்ததொரு நாட்டின் தகுநிலையினை
சாதிப்பதற்கு அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சியினை
மேம்படுத்துதல், நிதியீடு செய்தல், துணைமையாக இருத்தல்
மற்றும் கண்காணித்தலுடன் இலங்கையின் மனித வளத்தை
மேம்படுத்துதல்”

குறிக்கோள்கள்

- உயர் விளைப்பயன் தரக்கூடிய கல்வியாளருடன் மேலதிகமாக தனியார்த்துறையினர் மற்றும் கைத்தொழிந்துறை பிரதிநிதிகளை மன்றத்திற்குள் கொண்டுவருதல்;
- உயர் ஆராய்ச்சி பட்டங்களிற்கு தம்மை பதிவுசெய்து கொண்ட பல்கலைக்கழகங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு நிதியீடு செய்ததன் மூலம் விஞ்ஞானத்தின் சகல துறைகளிலும் அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்தலும் மனிதவள விருத்திக்கு துணைமை செய்தல்;
- ஒவ்வொரு அரசதுறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்களின் ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆராய்ச்சி பிரயத்தனங்களை திட்டமிடலும் கூட்டிணைப்புச் செய்தலும்;
- அரசதுறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்களை சார்ந்த தனிப்பட்ட ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆராய்ச்சிக்கும் துணைமை செய்தலிற்கும் அவர்களின் செயலாற்றுகையை மதிப்பீடு செய்தலிற்கும் அத்தகைய ஆராய்ச்சிக்கும் திறைசேரியின் சனாதிபதி செயலகத்தினூடாக நிதியீடு செய்தலிற்கு குறிப்பிடப்பட்ட கால இடைவெளிகளில் தொடர்ச்சியாக பரிந்துரைப்புகளை மேற்கொள்ளல்;
- பல்கலைக்கழகங்களினால் முன்னெடுக்கப்படும் உயர் ஆராய்ச்சி பட்டங்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கு முயலுபவர்களும் அரசதுறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் இருக்கின்றவர்களுமாகிய ஆராய்ச்சியாளர்களின் இணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினை மேம்படுத்தல்;
- கைத்தொழில்துறை, பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் அரசு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்களிடையேயான பங்குடைமைகளை மேம்படுத்தலும் துணைமை செய்தலும்;

- வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சிகளுக்கும் மற்றும் புதிது புனைதலுக்கும் தேசிய அங்கீகாரம் பெறப்படுதலிற்கு முறைமைகளை விருத்திசெய்தலும் சன்மானங்களை வழங்கலும்;
- தேசிய அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கு விளைப்பயனை துலங்களாக தரக்கூடிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி கலாசாரத்தையும் மற்றும் சமூகத்தையும் இலங்கையில் வளர்த்தலும் அதனை நிலைத்திருக்கச் செய்தலும்.

மன்றம்

தலைவர்

1. அதிமதிப்பிற்குரிய பேராசிரியர். ஹிதானதுர ஜானக டி. சில்வா

ஏனைய உறுப்பினர்கள்

2. பேராசிரியர். அம்மணி. கமினி நிர்மலா மென்டிஸ்
3. அதிமதிப்பிற்குரிய. பேராசிரியர். ஆனந்த ரஜிதா விக்கரமசிங்க
4. பேராசிரியர். அம்மணி. ஹேமா மாலினி கும்பல்கொட கன்கானம் பதிரிண
5. பேராசிரியர். அம்மணி. ஹேமந்தி ரணசிங்க
6. பேராசிரியர். அம்மணி. விஜேரூப கே சந்தியா சுலோசனா விஜயசுந்தர
7. அதிமதிப்பிற்குரிய. பேராசிரியர். லக்ஷ்மன் லொயிட் ரத்ணாயக்க
8. பேராசிரியர். அம்மணி. அவ்ரேலிய ஜெனிபர் பெரேரா
9. அதிமதிப்பிற்குரிய. பேராசிரியர். டெல்காவதகே ராஜ்குமார் சோமதேவ டெல்காவத
10. அதிமதிப்பிற்குரிய. பேராசிரியர். விரஜ்சித் பிரியான் சொலமன் டயஸ்.
11. அதிமதிப்பிற்குரிய. பேராசிரியர். கதிர்காமநாதன் கந்தசாமி
12. பேராசிரியர். அம்மணி. அருணி திலகரட்ண
13. அதிமதிப்பிற்குரிய. கலாநிதி. நந்தா அமரசேகர
14. அதிமதிப்பிற்குரிய. கலாநிதி. ரொகான் பிரசாந்த பெரேரா
15. அதிமதிப்பிற்குரிய. கலாநிதி. கல்படா ஆராச்சிகே சிறிமல் பிரேமகுமார
16. அதிமதிப்பிற்குரிய. மொக்சேவி பீரிஸ்

திறைசேரி பிரதிநிதி

17. திருமதி. தர்ஷண சேனாநாயக்க

பதவியணியினர்

நிறைவேற்று செயலாளர்

கணக்காளர்

உதவிக் கணக்காளர் மற்றும் ஆராய்ச்சி அலுவலர்

விஞ்ஞான அலுவலர்

விஞ்ஞான அலுவலர்

விஞ்ஞான அலுவலர்

விஞ்ஞான அலுவலர்

விஞ்ஞான அலுவலர்

கணக்கியல் அலுவலர்

உதவிக் கணக்காளர்

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்

சாரதி

சாரதி

நய்டா பயிலுனர்

எம். சி. ராஜபகூஷ

என். எஸ். ஹேவாகம

எஸ். கே. கம்ஹேவா

எம். எஸ். மலியத்த

பி. கே. ஏ. எஸ். ஆர். நோனிஸ்

எஸ். சரத்சந்திர

கே. என். தர்மசிறி

என். கே. திசாநாயக்க

ஏ. கே. டி. எம். பெரேரா

ஏ. ஈ. கே. தயாரத்தண

சி. மதுமி

எஸ். எச். எஸ். பிரியங்கர

கே. கே. டி. சந்தருவன்

எஸ். பிரேமகுமார

டி. மதுஷாணி

2014.12.31 இல் உள்ளவாறாக

தலைவரிடமிருந்தான செய்தி

இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2014 ஆம் ஆண்டிற்குரிய வருடாந்த அறிக்கையை பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். இலங்கையின் அரசதுறை நிறுவனங்களில் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் நிதியீடு செய்வதில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது முதன்மை நிறுவனமாக உள்ளது. விஞ்ஞானவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலில் அதி புத்திசாலித்தனமான ஒரு சமூகத்தை கட்டியெழுப்புவற்காக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பில் திட்டமிடுகை, கூட்டிணைவு மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திகளில் துணைமையாக இருத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் தொடர்பில் அரசிற்கு உதவியாக இருத்தல் பொருட்டு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தாபிக்கப்பட்டது. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடுகள் என்னப்படும்போது அதற்குள் ஆராய்ச்சி பிரேரணைகளுக்கு அழைப்புவிடுத்தல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் நிதியீடு செய்தலுடன் தேசிய அங்கீகார முறைகளினை விருத்திசெய்தலுடன் இலங்கை விஞ்ஞானிகளின் வெற்றியீட்டிய ஆராய்ச்சிகளுக்கும் புதிது கண்டுபிடித்தலுக்கும் விருதுகளை வழங்கல் என்பன உள்ளடங்கும்.

இவ்வருடம் இலங்கை நோக்கிய பஸ்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை தொடக்கியுள்ளோம். ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி தலையீடுகள் உடனடியாக தேவைப்படுவதாய் இனம்காணப்பட்டு அறியச்செய்யப்பட்ட தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அறிக்கையிலிருந்து, அவ்வறிக்கையினூடாக அவதானம் செலுத்தப்பட்ட துறைகளிலிருந்து பத்து பரப்பெல்லைகள் தெரிவுசெய்யப்பட்டு, அப்பத்து பரப்பெல்லைகள் தொடர்பில் இந்த ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் தெரிவுசெய்யப்பட்டன என்பதுடன் அந்த ஒவ்வொரு கருத்திட்டமும் ரூபாய் 50 மில்லியன் பெறுமதியுடையனவாய் இருப்பதுடன் அவற்றிற்குரிய காலவரையரை 5 வருடங்களென வழங்கப்பட்டது. அக்கருத்திட்டங்களில் 5 கருத்திட்டங்களாவன 2014/2015 ஆம் ஆண்டிற்குரியதாய் நிதியீடு செய்யப்பட்டது. பாலில் சுய தேவையை பூர்த்திசெய்வதற்கு பாற்பண்ணை கைதொழிந்துறையை மேம்படுத்துதல், பாம்புக் கடிக்கு எதிராக அந்நச்சினைத் தடுப்பதற்குரிய மருந்தொன்றை விருத்திசெய்தல், டெங்கினை கட்டுப்படுத்துவதற்கு சமூக ஒருங்குசேர் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு நோய் கடத்தி முகாமைத்துவம், வடபிராந்திய பிரதேசத்தில் நோய்க்குரிய காரணம் அறியப்படாத தீவிரமான சிறுநீரக நோய்பற்றிய ஆய்வு (CKDu) மற்றும் காலநிலைக்குப் பொருத்தமான விவசாயத் தொழில்நுட்பவியல் முறைகளினை விருத்திசெய்வதனுடாக உணவுக்காப்பினை உறுதிசெய்தல் ஆகியன அமுல்படுத்துகையின் நிமித்தம் இனம்காணப்பட்ட கருத்திட்டங்களாகும்.

அரசு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அத்துடன் தனியார்துறையினர்கள் ஆகியோருக்கும் விஞ்ஞானிகளுக்கும் இடையிலான பங்குடைமைக்கு ஆதாரமாய் விளங்குகின்ற தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நாம் தொடர்ந்தும் செய்கின்றோம் என்பதுடன் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் கருத்திட்டங்களுக்கு தனியார்துறையினரின் நிதியீட்டை ஊக்குவித்தலே இந்த தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நோக்காகும். இந்த கருத்திட்டங்களாவன முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படவேண்டிய ஆராய்ச்சி பரப்பெல்லைகளை இனம்காண்பதுடன் வர்த்தக ரீதியாக அவற்றிற்கிருக்கும் வாய்ப்பு வளங்களையும் இனம்காண்கின்றது. நடைமுறை கருத்திட்டங்கள் என்னப்படும்போது அவற்றுள் *Walla Patta*

Resin உற்பத்தி, சுவாச நல உற்பத்திகள், பழங்களில் மொய்க்கும் ஈசலை விரட்டுவதற்கான ஒரு மருந்தின் விருத்தி, மற்றும் வவுனியாவில் நீர் தூய்மையாக்கல் முறைமையின் விருத்தி என்பன இந்த நடைமுறை கருத்திட்டங்களுக்குள் உள்ளடங்கும். தேசிய அபிவிருத்தி மற்றும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் செயற்றிறனை வலிமைப்படுத்தலுடன் தொடர்புடையதாயிருக்கின்ற புதிதான கருத்திட்டங்களுக்கு முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய கருத்திட்டத்தினூடாக நிதியீடு செய்யப்படுகின்றது. இந்த வருடம் 23 கருத்திட்டங்களுக்கு நிதியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கடந்த வருடத்தைப்போலில்லாது இந்த வருடம் குறிப்பிட்டு சொல்லத்தக்கதொரு அவதானிப்பானது என்னவெனில், ஒரு சில பிரேரணைகளினூடாக மட்டுமே பிரதான கருவிகளை கொள்வனவு செய்வதற்கு நிதியம் கோரப்பட்டுள்ளது. இதற்கு தற்போது அநேகமான ஆய்வுகூடங்களில் சிறந்த கருவிகள் இருக்கின்றமை இதற்கான காரணமாக கொள்ளலாம். கடந்த 15 வருடங்களாக அரசு பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களின் ஆராய்ச்சி உள்ளகமைப்பிற்காக நிதியீடு செய்தல் என்ற தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் கொள்கையானது சிறந்த பெறுபேறுகளைத் தந்துள்ளதென நாம் நம்புகின்றோம்.

சிறப்பு மிகுந்த சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிக்கப்படும் விஞ்ஞானிகளின் ஆக்கங்களின் சிறப்புத் தன்மையினை அடிப்படையாகக் கொண்டு விஞ்ஞானிகளை அங்கீகரித்து கௌரவிக்கும் விழாவானது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு மிக முக்கியமானதொரு நிகழ்வாகும். அத்துடன் இவ்வருடம் இத்தகைய நிகழ்வுகள் அதாவது விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கான சனாதிபதி விருதுகள் என்ற இந்த நிகழ்வுகள் 02 இடம்பெற்றதுடன் அந்த நிகழ்வானது பிந்திய வருடங்கள் 6 இனை உள்ளடக்கியதாய் முன்னெடுக்கப்பட்டது. முதலாவது விழாவானது சனவரி மாதம் இடம்பெற்றதுடன் இதன்போது இலங்கை சார் நிறுவனங்களில் பணியாற்றும் 451 விஞ்ஞானிகளுக்கு 2007, 2008 மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதிகளில் பிரசுரிக்கப்பட்ட அவர்களின் பிரசுரிப்புகள் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு. அதன் அடிப்படையில் விருதுகள் வழங்கப்பட்டதுடன் ஒற்றோபர் மாதம் இடம்பெற்ற இரண்டாவது விழாவின்போது 2010, 2011 மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டில் பிரசுரிக்கப்பட்ட பிரசுரிப்புக்கள் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அதன் அடிப்படையில் 236 விஞ்ஞானிகளுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

இறுதியாக இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் அமைச்சர் கௌரவ. பாட்டலி சம்பிக்க ரணவக்க அவர்களினாலும் மற்றும் அவ் அமைச்சின் செயலாளர் திருமதி. தாரா விஜயதிலக அவர்களினாலும் வழங்கப்பட்ட மதிப்பீடு செய்யமுடியாத உறுதுணை மற்றும் ஊக்குவிப்பு ஆகியவற்றிற்கு விசேட நன்றிகளை தெரிவிக்க நான் விரும்புகின்றேன்.

வித்தியாசயோதி பேராசிரியர் எச். ஜானக டி. சில்வா
தலைவர்

நிறைவேற்று செயலாளரின் அறிக்கை

2014 ஆம் ஆண்டிற்குரிய தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் வருடாந்த அறிக்கையை முன்வைப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன் என்பதுடன் வருடகாலப்பகுதியில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் தொடர்பில் முன்னெடுக்கப்பட்ட ஒரு விளக்கத்தை இவ்வறிக்கை தரும் என்று நான் நம்புகின்றேன்.

விஞ்ஞானவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலில் அதி புத்திசாலித்தனமான ஒரு சமூகத்தை கட்டியெழுப்புவற்காக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பில் திட்டமிடுகை, கூட்டிணைவு மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திகளில் துணைமையாக இருத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் தொடர்பில் அரசிற்கு உதவியாக இருத்தல் பொருட்டு தாபிக்கப்பட்ட தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது ஒரு அரச அமைப்பு ஆகும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடானது விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பாண்மைகளில் அத்துடன் உயர் கல்வி நிறுவனங்களிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கு மானியங்களை வழங்குதல் ஆகும்.

இந்த முக்கியமான குறிக்கோள்களை சாதிக்கும்பொருட்டு 2014 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது பின்வரும் நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்தது. முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம், தனியார் அரச பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம், இலக்கை நோக்கிய பஸ்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம், விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்புகளுக்கான சனாதிபதி விருது, எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் பொது மக்கள் விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பனவாகும்.

முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டமானது ஒரு போட்டிக்குரிய மானிய திட்டமாகும். இந்த திட்டமானது உச்ச அளவிலான நிர்வாக செயன்முறைகளின் கீழ் விஞ்ஞானிகளுக்கு அவர்களின் ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கு துணைமை செய்கின்றது. 2014 ஆம் நிதியாண்டின் காலப்பகுதியில் கடுமையான மதிப்பீட்டு செயன்முறைகளின் கீழ் புதிய மானியங்கள் 23 வழங்கப்பட்டன. இதைவிட 150 மானியங்கள் செயற்படுத்துகையில் உள்ளன. இறுதி மதிப்பீட்டு செயன்முறைகள் 17 மானியங்களில் முடிவிற்கு வந்தது.

2012 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட தனியார் அரச பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டமானது கேள்விகளை நோக்கிய ஆராய்ச்சிகளில் தனது அவதானத்தை செலுத்துகின்றது என்பதுடன் இவை நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கு நேரடி பங்களிப்பினை செய்கின்றன. வருடகாலப்பகுதியில் தனியார் அரச பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 4 செயற்பாட்டில் உள்ளது. வருடகாலப்பகுதியில் புதிய EoI அழைக்கப்பட்டதுடன் அதுதொடர்பில் 9 புதிய EoI க்கள் பெறப்பட்டு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு. நிதியிடல் நிமித்தம் 2 தெரிவுசெய்யப்பட்டது.

மிகுந்த பிரச்சினைகளை உருவாக்கக்கூடிய தேசிய பிரச்சினைகளுக்கு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தலையீடுகளினூடாக நீண்டகால தவணை தீர்வுகளை தேடுதல் பொருட்டு இலக்கை நோக்கிய பஸ்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சினால் இனம்காணப்பட்ட 10 முக்கிய பரப்பெல்லைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் மானியங்களாவன ரூபாய். 50 மில்லியன் வரையில் பெறுமானம் உடையதாக இருக்கும் என்பதுடன் அவற்றின் காலவரையரை 5 வருடங்களாக மதிப்பீடு செய்யப்படும். வருடகாலப்பகுதியில் முன் பிரேரணைகள் 60

பெறப்பட்டதுடன் அவற்றுள் விரிவான பிரேரணைகள் சமர்ப்பிக்கப்படுதல் நிமித்தம் 21 பிரேரணைகள் தெரிவுசெய்யப்பட்டன. அந்த விரிவான பிரேரணைகளுக்குள் நிதியீடு நிமித்தம் 5 தெரிவுசெய்யப்பட்டதுடன் 4 இற்கு முழுமையான நிதியீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஐந்து கருத்திட்டங்களாவன பாலில் தன்நிறைவை ஏற்படுத்தல், பாம்புக்கடிக்கு எதிரான நச்சுத்தடுப்பு, டெங்கு நோய் கட்டுப்பாடு, CKDu மற்றும் காலநிலைக்கேற்ற விவசாய தாவர வளர்ச்சி என்பனவாகும். இந்த கருத்திட்டங்களாவன மிகு கடுமையான மதிப்பீட்டு செயன்முறையின் பின்பு தெரிவுசெய்யப்பட்டவையாகும்.

தமது ஆராய்ச்சிகளில் சர்வதேச தரத்தை அடைந்து வெற்றியீட்டிய விஞ்ஞானிகளுக்கு உரிய அங்கீகாரம் வழங்கப்படல் வேண்டும் என்ற பிரதான நோக்கிற்காகவே விஞ்ஞான பிரசுரிப்புக்களுக்கான சனாதிபதி விருதுத்திட்டம் முறைவடிவமாக்கம் செய்யப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில் 2007, 2008 மற்றும் 2009 ஆண்டுகளை உள்ளடக்கிய வகையில் 2014 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் ஒரு சனாதிபதி விருது வைபவம் இடம்பெற்றதுடன் இந்த வைபவத்தின்போது மேற்குறிப்பிடப்பட்ட வருடத்திற்குரியவர்களாய் கருதப்பட்டு முறையே 304, 343, 324 விஞ்ஞானிகளுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டதுடன், 2014 ஆம் ஆண்டு ஒற்றோபர் மாதம் 2010, 2011 மற்றும் 2012 ஆகிய ஆண்டுகளை உள்ளடக்கும் வகையில் வருடத்தில் இரண்டாவது முறையாக இடம்பெற்ற இந்த விருது வைபவத்தில் அதிமேதகு சனாதிபதி பங்கேற்றினார்.

முதலீட்டாளரை நோக்கிய மானியங்களின் விளைவளவுகள் என்ற வகையில் நான்கு எல்லைகடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இடம்பெற்றது. அவையாவன சமுத்திரா பல்கலைக்கழகத்தில் இடம்பெற்ற மாலுமிகளுக்கான கடற்பயிற்சி, தென் கடற்கரையோர புகையிரதப்பாதை நெரிசல் கால அட்டவணை, தலீசீமியா மற்றும் leptospirosis விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பனவாகும்.

பொதுமக்களுக்கு மிகச்சிறந்த ஆராய்ச்சி விளைவளவுகளை பிரபலப்படுத்தும் நிமித்தம் பொதுமக்கள் விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது. இதைவிட 40 புதினப்பத்திரிகை ஆக்கங்களுக்கும் அதிகமான ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன.

தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2011-2013 ஆம் ஆண்டிற்குரிய செயலாற்றுகை மீளாய்வு அறிக்கையில், தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் முழு மொத்த செயற்பாடுகளும் கருத்திற்கொண்டு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, அந்த மதிப்பீடானது “வலிமை” என்ற பதமானது குறிப்பீடு செய்யப்பட்டது. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2013 ஆம் ஆண்டிற்குரிய கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கையின் இறுதி அபிப்பிராயமானது “உண்மையானதும் நியாயமானதும்” என்று குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

கடந்த வருடகாலங்களில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகளாவன விஞ்ஞானிகளை பலவகைகளில் ஊக்குவிப்பதாயும் வலிமைப்படுத்துவதாயும் அமைந்தன. இது ஆராய்ச்சி மேம்படுத்தலை தூண்டுவதற்கும் மற்றும் தேசிய அபிவிருத்தியை நோக்கியதாய் ஆராய்ச்சியினை வேறுபட்ட வழிகளில் நெறிப்படுத்துவதற்கும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு இயலச்செய்ததாய் ஆகியது.

நாம் நிதியீடு செய்யும் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களிலிருந்து அதாவது எமது முதலீடுகளிலிருந்து சிறந்த பலாபலன்களை மீண்டும் பெறுதலினை உறுதி செய்யும் பொருட்டு எமது விஞ்ஞானிகளுக்கு, நாம் அதாவது எமது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற செயலகமானது மிகச்சிறந்தவற்றை வழங்குவதற்கு உச்ச அளவில் முனைகின்றோம்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினை அதன் முயற்சிகளில் உச்ச அளவினை சாதிப்பதற்கு மதிப்பிட முடியாதளவிற்கு தமது பங்களிப்பினை வழங்கிய மன்ற உறுப்பினர்களுக்கும் மற்றும் திறைசேரிக்கும் அத்துடன் வருடகாலப்பகுதியில் எமது செயற்பாடுகளில் எமக்குத் துணையாக நின்ற தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சுக்கும் எனது நன்றியை நானும் தெரிவிக்க விரும்புகின்றேன்.

மனிஷா சி. ராஷபக்ஷ
நிறைவேற்று செயலாளர்

கடந்த 3 வருடங்களில் நிதியியல் ரீதியாக முக்கிய குறிப்புகள்

நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (திறமுறைகள்)	பௌதீகவியல் வளர்ச்சி				நிதியியல் வளர்ச்சி ரூபாய் மில்லியன்		
	சுட்டி	2012	2013	2014*	2012	2013	2014*
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் பொது நிர்வாகம்					9.48	10.815	14.87
கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான அபிவிருத்தி உதவிகள்					229.02	245.77	232.89
இலக்கை நோக்கிய பல்புற ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (2014 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது)	நிகழ்ச்சித்திட்டங் களின் எண்ணிக்கை.				5 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன		
தனியார் அரசு பங்குடைமை	நிகழ்ச்சித்திட்டங்		4		1 நிகழ்ச்சித்திட்டம்		

நிகழ்ச்சித்திட்டம் (2013 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது)	களின் எண்ணிக்கை.		நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன	தொடங்கப்பட்டது			
முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானியத்திட்டம்	தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களின் எண்ணிக்கை	58 ஆராய்ச்சி மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன 67 பி.எச்.டி /எம். பில்கள்	41 ஆராய்ச்சி மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன 36 பி.எச்.டி /எம்.பில்கள்	முதலீட்டாளர்களை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானியங்களின் எண்ணிக்கை 23	-	-	-
விஞ்ஞான பிரசுரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான சனாதிபதி விருது (PASP)	இடம்பெற்ற விழாக்களும் விருது வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞானிகளின் எண்ணிக்கையும்	2007,2008 மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டுகளில் விருது வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞானிகள் பற்றிய தரவுத்தளத்தின் தொகுப்பானது	PASP விழாவிற்கு தயாராகுதல் தொடரப்பட்டது	2007, 2008, 2009 (451 விஞ்ஞானிகள்) மற்றும் 2010, 2011, 2012 (236 விஞ்ஞானிகள் ஆகிய வருடங்களுக்குரிய இரு PASP விழா பூரணப்படுத்தப்பட்டது	-	-	-

பூரணப்படுத்தப்ப

ட்டது

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	பூரணப்படுத்தப்ப ட்ட நடவடிக்கைகள்	-தேசத்திற்கு மகுடம் அபிவிருத்தி கண்காட்சியில் பங்குபெறல்	சமுத்ரா பல்கலைக்கழகத்தி ல் கடற்பிரயாண பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் தாபிக்கப்படல் - பேராசிரியர். என்.டி.கொடிகார / தே.ஆ.ம மானியம் 11-065. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, கண்டியிலிருந்து, படிகமுறை இயல்பிலான எந்திரவியல் நிர்மான மாநாடு	சமுத்ரா பல்கலைக்கழக காலப்பகுதியில் கடற்பிரயாண பயிலுனர்களுக்கான தூண்டிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. - பேராசிரியர் என்.டி.கொடிகார / தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் மானியம் 11-065 புகையிரத திணைக்களம் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணிணிப் பள்ளி ஆகியவற்றுடன் இணைந்து புகையிரத	-	-	-
----------------------------	--	--	---	---	---	---	---

மற்றும்	தொடர்பிணைப்பாளர்க
முகாமைத்துவம்	ளுக்கான வலைக்கடபீட
தொடர்பிலுள்ள	மையத் தகவல்கள்
முதல் நிலைக்	ஆரம்பிக்கப்பட்டன. /
கட்டம் மாநாட்டிற்கு	கலாநிதி கே.டி.செய்சா /
ஆதரவாக இருந்தது.	தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற
கரு நுண்ணாய்வு	மானியம் 12-075.
நிகழ்ச்சித்திட்டம்	குருநாகல் பிரதேசத்தில்
பற்றிய	ஏற்பட்டிருக்கும்,
கலந்துரையாடலான	Thalesimia எனப்படும்
து பேராசிரியர். சீ.	தீவிரமான சிறுநீரக
லியனகே மற்றும்	நோய் தொடர்பில்
கலாநிதி. எம். எட்டி	விழிப்புணர்ச்சிளை
ஆராச்சி ஆகியோர்	மக்கள் மத்தியில்
களினால் சுகாதார	ஏற்படுத்துமுகமாக
அமைச்சுடன்	பயிற்சிப்பட்டறையானது
முன்னெடுக்கப்பட்ட	பள்ளிக்கூட
து. அவர்கள்	மாணவர்களிடையே
இதனை ஒரு	நடாத்தப்பட்டது.
கொள்கையாக	மலைநாடுகளில்
தொடர்வதற்கு	ஏற்படும் Rickettsial
உடன்பட்டனர்	

<p>(தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் 08-08 மற்றும் 11-160). தேசத்திற்கு மகுடம் அபிவிருத்தி கண்காட்சியில் பங்குபெறல்.</p>	<p>தொற்று பற்றி ஆய்வு - உயிரினங்களை இனம்காணுதல், நோய் குணம் குறி அறிதல், நீர்த்தேக்கத்திலிருக்கக் கூடிய நீர்வாழ் உயிரினங்கள் பற்றிய ஆய்வு ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பில் கண்டியில் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.</p>
--	---

மொத்தம்

238.5 256.585 247.76

*உறுதியற்ற தன்மை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின்

நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

இலக்கை நோக்கிய பல்துறை பேரின ஆராய்ச்சி மானியம்:

ஒரு விடயத்தை பற்றி மட்டுமேயான ஆராய்ச்சியானது, கூட்டிணை பிரச்சினைகளைப் பற்றி சிறந்த முறையில் புரிந்துகொள்வதற்கும் மற்றும் அவற்றினை தீர்த்து வைப்பதற்கும் மட்டுமே உதவுவதாக அமைகின்றது. ஆனால் ஒரு பல்துறை அணுகுமுறை எனப்படும்போது, அதற்குள் சிக்கல்கள் தொடர்பில் ஏற்படக்கூடிய வழமையான பிரச்சினைகளுடன் மேலும் ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினைகளை மீள்வரையரை செய்வதற்கான பல்துறை சார் முறைகள் மற்றும் கடினமான சிக்கல்கள் தொடர்பில் ஒரு புதிய புரிந்துணர்வை ஏற்படுத்தி அதன் அடிப்படையில் தீர்வைக் காணுதல் ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்கும்.

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 சூழல்நிலைபெறு 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 இடைவெளிகளை விழித்தல் ஆகும். ஆராய்ச்சி விளைவளவுகளை 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 பரப்பெல்லைகள் தொடர்பில் 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 அனுசூலமாகும்.

மானியத்தின் தொழிற்பாட்டு கோணங்களாவன முதலீட்டாளர்களை நோக்கிய மானியத்தின் தொழிற்பாட்டுக் கோணங்களுடன் ஒத்துப்போகின்றது. எவ்வாறாயினும், முதன்மை முதலீட்டாளர்களுடன் ஒரு பிரதி தலைவர் நியமனம் செய்யப்படுவார். மானியம் வழங்கப்பட்டவுடன் இக்கருத்திட்டங்களிலிருந்து கூறப்பட்ட விளைவுகளாவன சாதிக்கப்படுகின்றதா என்பதை நிச்சயம் செய்துகொள்வதற்கு இக்கருத்திட்டங்கள் மீது ஒரு ஒழுங்குமுறையான அத்துடன் கடுமையான நுண்ணாய்வு, கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

அரச தனியார் பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்:

விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்துறையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தியில் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சிகளாவன உற்பத்தி பொருளுக்கும் சேவைகளுக்கும் பெறுமானம் சேர்க்கப்படுதலுக்கு ஏதுவாக அமைவதுடன் உலகளாவிய சந்தையில் அவற்றிற்கு சிறந்த விலைகிடைப்பதற்கும் வழிவகுக்கும். இது “ஆசியாவின் அதிசயமாகுதல்” எனும் குறிக்கோளை சாதிப்பதற்கு மேற்கொள்ளப்படவேண்டிய பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு ஒரு தூணாக அமையும் அத்துடன் இந்த குறிக்கோளை சாதிப்பதற்கு இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகளாவன கேள்வியை நோக்கியதாய் அதாவது இலங்கையின் பிரதான கைத்தொழிந்துறைகளின் தேவைகளை விளிப்பதாய் அதுபோன்று நாட்டின் பொருளியலை அபிவிருத்தியை நோக்கி முன்னெடுத்துச் செல்வதாயிருத்தல் வேண்டும். அரச மற்றும் தனியார்த்துறை ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி கைத்தொழிந்துறை நிகழ்ச்சித்திட்டம் எனப்படுவது ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளிலும் மற்றும் கைத்தொழிந்துறையிலுமுள்ள பிரதான பங்களிப்பாளர்களை கூட்டிணைத்தலூடாக நாட்டின் பொருளியல் அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்தல் ஆகும். ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தியில் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தலின் மூலம் நாட்டில் ஏற்றுமதி அதிகரித்தல், ஏற்றுமதியினை பல்வகைப்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்றுமதி கைத்தொழிந்துறையாளர்களை மேம்படுத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள்

செய்யப்படுவதினால் அதனூடே பொருளியல் அபிவிருத்தியானது வழிவகுக்கப்படுகின்றது. வேறுபட்ட துறைகளுக்கிடையே முன்னெடுக்கப்படுகின்ற அர்த்தமுள்ள பங்குடைமையானது, ஆராய்ச்சி நிபுணத்துவம், கிரயம், சேவைகள் என்பனவற்றை பகிர்ந்துகொள்ள உதவுவதுடன் கைத்தொழிந்துறை ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளில் ஏற்படுகின்ற பிரச்சினைகளுக்கு பயனுறுதிமிகு தீர்வினை விருத்திசெய்வதற்கும் துணைமையாக இருக்கும். அரசதுறை நிறுவனங்களின் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளின் விளைத்திறமையினை மேம்படுத்தவும் அதுபோன்று அத்துறைகளில் ஆராய்ச்சி விளைவளவுகளை பெற்றுக்கொள்வதற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்ற நேர அளவினை குறைப்பதற்கும் இத்தகைய ரீதியிலான பங்குடைமைகள் ஏதுவாக நிற்கும். அரச ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களுடன் தனியார் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்கள் கூட்டிணைதலின்போது அந்த தனியார் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற வரிச்சலுகையானது அவர்களுக்கு இத்தகைய கூட்டிணைவை மேலும் முன்னெடுத்துச் செல்வதற்கு ஊக்குவிப்பாக அமையும். அரச - உள்ளூர் - அமைச்சுக்கள் - பல்கலைக்கழகங்கள் - ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்கள் - கூட்டுறவுத்துறை - சிறிய நடுத்தர வினை முயலுமைதுறைகள் ஆகியவற்றிற்கிடையே எழும்புகின்ற தேசிய தேவைப்பாடுகளுக்கு ஆராய்ச்சியினை அடிப்படையாகக் கொண்ட தீர்வுகளை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தலையீடு செய்து வழங்குகின்றது.

முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய திட்டம்:

அரச நிறுவனங்களிலிருந்தான நிதியங்கள், போட்டிக்குரிய மானியங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒப்பந்தங்கள் போன்ற வேறுபட்ட மூலகங்களின் மூலம் இலங்கையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நிதியீடு செய்யப்படும் என்பதுடன் இவை பிரதானமாக அரச நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களினால் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது. விஞ்ஞானிகள் அதிகூடிய அதிகாரத்துடன் ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கே தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

அரச நிர்வகங்களுக்கு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு போட்டிக்குரிய மானியங்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் வழங்கப்படுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட தொடங்கப்பட்ட காலத்திருந்தே இன்றுவரை இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தொடர்ச்சியாக நுண்ணாய்வு செய்யப்படுவதினால் தற்போது அது அதிகளவில் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் குறை நிறைகள் திருத்தப்பட்டதொரு நிகழ்ச்சித்திட்டமாகவுள்ளது. மானியங்களாவன வருடாந்தம் விளம்பரப்படுத்தப்படுவதுடன் விஞ்ஞானவியல்துறைசார் விடயங்கள் தேசிய அபிவிருத்தியுடன் தொடர்புடையமை ஆகிய கருத்திற்கொள்ளப்பட்ட நிலையில் அவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் ஆராய்ச்சியின் முடிவில் பெறப்படும் தேடல்களாவன சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிக்கப்பட்டு

வருகின்றது. விண்ணப்பங்களாவன கடுமையான மதிப்பீட்டு செயன்முறைக்குட்படுத்தப்படும். தெரிவுசெய்யப்பட்ட பிரேரணை தொடர்பில் ஏற்படைய ஒதுக்கீட்டு நிதியமானது மன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்படும் என்பதுடன், கருத்திட்டத்தின் செயற்படுத்துகைக்கு தனிப்பொறுப்பாகவுள்ள முதன்மை முதலீட்டாளருக்கு மன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்பட்ட இந்த ஒதுக்கீட்டு நிதியமானது திறைசேரியினூடாக நேரடியாக வழங்கப்படும். நிதிய ஒதுக்கீட்டு 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 பொருத்தவரையில் 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 செய்வதினைப் பார்க்கிலும் 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 பலத்துறைகளில் நிதியீடு செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.

இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு தொடங்கப்படுதலுக்குரிய மானியங்கள் வழங்கப்படுவதுடன் இவ்வருடத்திலிருந்து பின் கலாநிதிப் படிப்பு இணையுரிமைகளும் வழங்கப்படுகின்றன. சகல நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பிலும் எளிமையான ஆனால் விரிவான ஒரு தொகுதி விண்ணப்பங்கள் பூரணப்படுத்தப்படல் வேண்டும். கடந்த வருடகாலத்துடன் ஒப்பிட்டுப் பார்கையில் 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.

விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான 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 2009 ஆம் ஆண்டு வரையிலுமுள்ள பிரசுரிப்புக்களில் ஆராய்ச்சியாளர்களின் விளைவளவுகளின் தேசிய புள்ளிவிபரவியலின் மூலம் தெரியப்படுத்தப்படும் தகவல்களாவன ஆராய்ச்சி திறன்களின் வளர்ச்சிக்கு சான்றாக அமைகிறது.

முழுத்திட்டமும் விஞ்ஞான குறிப்பு சுட்டிலக்கத்தை (SCI) சார்ந்ததாய் உள்ளது. உலக விஞ்ஞான பருவ சஞ்சிகைகளின் மிக சிறந்த சஞ்சிகைகளாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட சஞ்சிகைகள் இந்த SCI தரவுத்தளத்தில் உள்ளடங்கியுள்ளது. மேலும் SCI ஆனது ஒரு தரப்பட்ட வருடத்தில் 12,000,000 சொற்களைக் கொண்ட விடயங்களை உள்ளடக்கிய தலைப்புக்களை 3700 சஞ்சிகைகளை பகுப்பாய்வு செய்பதுள்ளது.

விஞ்ஞானி ஆராய்ச்சி விருதினை பெறும்பொருட்டு தொகுக்கப்பட்டவை விஞ்ஞானம் தொடர்பிலிருக்கின்ற "கடினமான விஞ்ஞானங்கள்" பற்றிய தலைப்புக்களை உள்ளடக்கியதாய் இருக்கின்ற அதேவேளையில் (சமூக விஞ்ஞானம் விடயம் தவிர்ந்த) கடினமான விஞ்ஞான தலைப்பில் ஆக்கங்களை எழுதிய எழுத்தாளர்களில் ஒருவர் SCI இல் தரப்பட்டவாறு ஒரு இலங்கையரின் விலாசத்தினை கொண்டவராக இருத்தல் வேண்டும். இந்த தகவல் திறனானது மன்றத்தினால் விஞ்ஞான குறிப்பு சுட்டிலக்க விரிவடைவு (SCIE) என மாற்றப்பட்டதுடன் இம்மாற்றம் செய்யப்படும்போது சஞ்சிகைகளிலுள்ள விஞ்ஞான விடயங்களும் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டன.

2014 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இடம்பெற்றதுடன் இதன்போது 700 இற்கும் அதிகமான விஞ்ஞானிகள் 2007-2012 ஆம் ஆண்டு வரையுள்ள சுட்டிலக்க பிரசுரிப்புக்கள் வெளியிடப்பட்ட அவர்களின் ஆக்கங்களுக்கு விருதினைப் பெற்றனர்.

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்:

எல்லைகடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் - வருடத்தின் ஒவ்வொரு காலாண்டுகளிலும் ஆராய்ச்சி மானியங்களின் விளைவளவுகளை பொது மக்களுக்கு தெரியப்படுத்தும்பொருட்டு தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் வழிநடத்தலின் கீழ் ஒரு எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் முன்னெடுக்கப்படும்.

பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - மானியம் பெறுனர்களுக்கு அவர்களின் ஆராய்ச்சி தொடர்பிலான விபரங்களை விஞ்ஞானவியல் சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிப்பதற்கு ஊக்குவிக்கப்படும் அதேவேளையில் பொது மக்கள் ஆராய்ச்சி

தேடல்களின் முடிவுகளை அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு விஞ்ஞானிகளுக்கு, அவர்களின் ஆராய்ச்சித் தேடல்களை பற்றிய விபரங்களை புதினப்பத்திரிகைகளில் பிரசுரிப்பதற்கு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் ஆதாரமாக இருக்கின்றது.

சிறப்பு அம்சங்கள் - 2014

இலக்கு நோக்கிய பல்துறை பேரின ஆராய்ச்சி மானியங்கள்

வருடகாலப்பகுதியில் இலக்கு நோக்கிய பல்துறை மானியங்கள் தொடங்கப்பட்டதுடன் ஐந்து கருத்திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன.



இலக்கு நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானியங்களின் முதல் மூன்று தொடங்கப்படல்

கீழ் குறிப்பிட்டவற்றிற்கு மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன;

- இலங்கையில் டெங்கு நோய் கடத்தியான *Aedesaegypti* மற்றும் *Ae.albopictus* எனும் நோய் கடத்திகளை கட்டுப்படுத்துவதற்கு சமூக ஒருங்குசேர் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு நோய் கடத்தி முகாமைத்துவம் (IVM)

(களனிய பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த PI: பேராசிரியர். டபிள்யூ. அபேவிக்ரம மற்றும் பிரதி PI: கலாநிதி. எம். ஹப்புகொட)



- இலங்கையில் பாம்புக் கடியால் ஏற்படக்கூடிய நஞ்சுட்டலுக்கு எதிராக ஒரு polyvalent நீர்ப்பீடன முறைமை

(பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த PI மற்றும் பிரதி PI - பேராசிரியர். ஜ. கௌவரம்மன்ன மற்றும் கலாநிதி. ஏ. தங்கொல்ல)



- பாலில் சுய-தேவையை பூர்த்திசெய்வதற்கு பாற்பண்ணை கைத்தொழிந்துறையை மேம்படுத்துதல்

(பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த PI மற்றும் பிரதி PI - பேராசிரியர். மிசங்க பீ. பி. விஜயகுணவர்தன மற்றும் கலாநிதி. கே. மஹிபால இனால் கைச்சாத்திட்டப்பட்டது)



- இலங்கையில் நோய்க்குரிய காரணம் அறியப்படாத தீவிரமான குரோனிக் சிறுநீரக நோயினைப் பற்றிய விரிவான ஆய்வு

(பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தினைச் சார்ந்த PI: கலாநிதி. ஆர்.எல்.ஆர். சந்திரஜித் மற்றும் பிரதி PI: கலாநிதி. ஜே.ஜி.எஸ். ரணசிங்க)



- இலங்கையில் காலநிலை மாற்றங்களுக்கேற்ப விவசாய திறமுறைகளை அமுல்படுத்துகைகளுக்கு அமைவுற்றதாய் தாவர வளர்ப்பு வகைகள் (CLIMATE SMART CROP VARIETIS) மற்றும் பயிற்செய்கை தொழில்நுட்பங்கள் என்பனவற்றினூடாக உணவுக் காப்பினை உறுதிசெய்தல்

(மஹிலுப்பள்ளம் என்னும் இடத்தைச் சார்ந்த கள தாவர ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகத்தின் PI - கலாநிதி. டபிள்யூ. எம். டபிள்யூ. வீரகோன் மற்றும் பிரதி PI: கலாநிதி. டி. எம். ஜே. பி. சேனாநாயக்க)



தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

வருடகாலப்பகுதியில் தொடரப்பட்ட தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் (PPP) பற்றிய விபரங்கள் வருமாறு:

செயற்பாடு	2012	2013	2014
PPP இற்கு கிடைக்கப்பெற்ற ஆர்வ வெளிப்படுத்தல்களின் எண்ணிக்கை (EOI)	59		9
விரிவான பிரேரணைகளை	17	1	4

சமர்ப்பிப்பதற்கு தெரிவுசெய்யப்பட்ட EOI களின் எண்ணிக்கை			
தனியார் துறையினரின் ஆதரவுடனான பங்குடைமைகளின் எண்ணிக்கை	6	-	1 (2 கலந்துரையாடப்படுகின்றது)
கிடைக்கப்பெற்ற மொத்த நிதியம்	Rs. 156 மில்லியன்	-	Rs. 20.2 மில்லியன்
தனியார் துறையினரால் வழங்கப்பட்ட நிதியம் (கிட்டத்தட்ட. 50%)	Rs. 78 மில்லியன்	-	Rs. 10.1 மில்லியன்

நடைமுறையிலிருக்கும் தனியார் பங்குடைமைகள்....

ஆராய்ச்சி பங்காளர்	கருத்திட்டத் தலைப்பு
கலாநிதி. அனில் கோனதிலக ஸ்ரீ ஜயவர்தணபுர பல்கலைக்கழகம்	Locally developed respiratory care products
திரு. ஆர். எம். தர்மதாச கைத்தொழிற்துறை தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	Formulation of a Para- pheromone from local varieties of Ocimum sanctum for the control of fruit and melon flies
கலாநிதி. எஸ்.எம்.சியூ.பி. சுபசிங்க ஸ்ரீ ஜயவர்தணபுர பல்கலைக்கழகம்	Variation of naturally and artificially induced agarwood resin content and quality of Gyrinopswalla for commercial extraction and its nursery establishment
பேராசிரியர். சரோஜி ஜயசிங்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Investigation into the effect of drinking and cooking water with reduced fluoride content and hardness, on the prevalence, incidence and severity of chronic kidney diseases of uncertain aetiology (CKDu) in a selected G.N. Division in Vavuniya District

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற முதலீட்டாளரை

நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு புதினப்பத்திரிகை விளம்பர அறிவித்தல்களினூடாக விண்ணப்பங்களுக்கு அழைப்பு விடுத்தலோடு 2014 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இந்த புதினப்பத்திரிகை விளம்பர அறிவித்தல்களாவன சகல பல்கலைக்கழகங்கள், பீடங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களுக்கிடையே சுற்றுக்கு விடப்பட்டது.

2014 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 28 ஆம் திகதி விண்ணப்பங்கள் முடிவிற்கு கொண்டுவரப்பட்டதுடன் 150 விண்ணப்பங்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. நடைமுறையிலிருக்கும் மானியம் தொடர்பிலான வருடாந்த முன்னேற்ற அறிக்கையானது மதிப்பிடல் செய்தல் பொருட்டு வருடத்தின் முதலாவது காலாண்டின்போது அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. 2013 ஆம் ஆண்டில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட இரு மானியங்களுக்கு வருடகாலப்பகுதியில் நிதியீடு செய்யப்பட்டது.

சம்பந்தப்பட்ட துறையில் நிபுணத்துவமுடைய மதிப்பீட்டாளர்களுக்கு விண்ணப்பங்கள் அனுப்பி வைக்கப்பட்டன. குழு கலந்துரையாடலினூடாக விண்ணப்பங்களை மேலும் நுண்ணாய்வு செய்த மன்றமானது உயர் விஞ்ஞானத் திறமை மற்றும் தேசிய ரீதியில் முக்கியத்துவம் ஆகிய விடயங்களை கருத்திற்கொண்டு அவற்றின் அடிப்படையில் விண்ணப்பங்களை தெரிவுசெய்தது.

செயற்பாடு	2012	2013	2014
மதிப்பிடலுக்கு பின்பு நிதியீட்டிற்காக			
தெரிவுசெய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை	61	28	21
நிதியீடு செய்யப்பட்ட மானியங்களின் எண்ணிக்கை	58	26+15*	21+2*
திறைசேரி நிதியீட்டினூடாக வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் மொத்தப் பெறுமானம்	ரூ. 220 மில்.	ரூ. 183 மில்.	ரூ. 84.2 மில்.

*முன்னைய வருடத்தில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட மானியங்கள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களில் 14% (21/150) மட்டுமே தெரிவுசெய்யப்பட்டது. தெரிவுசெய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களாவன நிதியீட்டின் நிமித்தம் திறைசேரிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

வருடகாலப்பகுதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களில் 21 ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கு நிதியீடு வழங்கப்பட்டதுடன் 2014 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மானிய செயற்பாடுகளும் தொடங்கப்பட்டன.

ஆராய்ச்சி மானியம் நிதியீடு செய்யப்பட்டது:

மான் ய இலக் கம்.	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
13-15	கலாநிதி. எம்.வை.யூ. கனேஹேனகே பேராநெனிய பல்கலைக்கழகம்	Utilization of Environmental pollutants and Biomass Byproducts for the production of Biofuels and Industrial Chemicals using Heterogeneous Nano Catalysts
13-59	கலாநிதி. எஸ். கொடிதுவக்கு பேராநெனிய பல்கலைக்கழகம்	Effect of endocrine disrupting fungicide "Mancozeb" (metaethylene-bis- dithiocarbamate) on human endometrial receptivity and fertility
14-13	கலாநிதி. வீ.வை. வைசுந்தர அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	"In vitro assay-guided Identification of Functional Food and Nutraceuticals from Sri Lankan Plant Products"
14-15	பேராசிரியர். ஜே.பி. ஏக்கநாயக்க பேராநெனிய பல்கலைக்கழகம்	"DC networks for Energy Efficiency and Renewable Additions"
14-16	கலாநிதி. டபிள்யூ.ஆர்.எம். டீ சில்வா கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Hydroxyapatite (HAp) coated iron oxide nanoparticles for controlled and targeted delivery of drugs for cancer and other diseases
14-19	கலாநிதி. டி.ஏ.எல்.	Assessment of Municipal Solid Waste Compost (MSWC) as a soil amendment with respect to physicochemical

மாணிய இலக்கம்.	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
	லீலாமணி ருஹூன பல்கலைக்கழகம்	and biological aspects and development of management strategy for potential constraints
14-23	கலாநிதி. எச்.எம்.வை.சி. மல்லிகாராச்சி மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	"Multi-scale modelling of fibre composites, carbon nanotube systems and thin films"
14-27	கலாநிதி. எம்.ஜி. சத்யதாஸ்ட யாழ்பாண பல்கலைக்கழகம்	Study on body fat and its relation to Non Communicable Disease related metabolic derangement in Sri Lankan children
14-38	கலாநிதி. எஸ்.எப். ஜயமணி களனி பல்கலைக்கழகம்	"The impact of a pharmacist-led patient management in improving chronic non communicable diseases in rural and urban outpatient settings in Sri Lanka"
14-43	கலாநிதி. ஆர். பிரேமதிலக களனி பல்கலைக்கழகம்	"Investigating the precursors and appearance of banana and rice cultivation in Sri Lanka: with the background of long-term climate and environmental changes"
14-45	கலாநிதி. ஈ. கோரேயா கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Determination of resistance mechanisms and the genes coding for such resistance in clinically significant Enterobacteriaceae isolated from urine at a state tertiary care referral hospital and a private hospital in Sri Lanka
14-61	கலாநிதி. சி.எல். கிலைடன் அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	The effect of six pesticides on development, behavior and immune response in the Asian hive bee, Apiscerana
14-67	கலாநிதி. எஸ்.ஆர்.சமரகோன் IBMBB	" Cancer stem cells targeted drug leads from Sri Lankan endemic plants for breast cancer
14-69	கலாநிதி. ஜி.எஸ்.ஏ.	Determination of genetic variants associated with G6PD enzyme deficiency in selected Sri Lankan populations

மாணிய இலக்கம்.	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
	குணவர்தன கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	
14-72	கலாநிதி. பி.எஸ்.எஸ். செனவிரத்ன கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	How the Genetic Diversity is Produced in Mountains of Sri Lanka and its Implications for the Management of Montane Biodiversity
14-79	கலாநிதி. எம்.டி.எஸ்.டி. டி குருஸ் வயப பல்கலைக்கழகம் இலங்கை	Generation of new knowledge for a sustainable industry: blue swimming crab fishery off northern Sri Lanka
14-94	பேராசிரியர். எஸ்.எச்.பி.பி. கருணாரத்ன பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Dengue vector control in Sri Lanka: Occurrence of 'kdr' type mutations and wolbachia in Aedes vector mosquito populations, and the effect of insecticide fogging on insect pollinators
14-105	கலாநிதி. ஆர். எஸ். களுபஹன பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	"Identification of the prevalence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in pig farms, farm employees and characterization of isolates in selected areas of Sri Lanka"
14-117	கலாநிதி. எச்.எம்.வி.ஜி. ஹேரத் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	"Functional and Comparative Genomics of Grain Number, Plant Height, and Heading date 7 (Ghd7) in Sri Lankan Rice Varieties and Its Role in Conferring Abiotic Stress Tolerance
14-123	கலாநிதி. எஸ்.ஆர். முனசிங்க மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Quadrotor-Wing Novel Hybrid Unmanned Aerial Vehicle with vertical take-off and landing capability
14-125	கலாநிதி. எச்.பி.சூரியாரச்சி ருஹான	Influence of Tropical Environmental conditions and materials on plastic shrinkage cracking of concrete

மாணிய இலக்கம்.	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
	பல்கலைக்கழகம்	
14-134	கலாநிதி. ஜே.ஜே. விஜேதுங்க மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Integrated Probabilistic Analysis and Assessment of the Risks of Inundation from Tsunami, Storm Surges and Sea Level Rise for Vulnerable Coastal Areas of Sri Lanka
14-139	கலாநிதி. ஆர். ஏ. அட்டாளகே மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Performance based approach for building indoor thermal comfort of naturally ventilated buildings in Sri Lanka

விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்பு

நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான சனாதிபதி விருதுகள்:

வருடகாலப்பகுதியில் விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான இரு விழாக்கள் பத்தரமுல்லையிலுள்ள Water's Edge விருந்து உபசார விடுதியில் 2014 சனவரி மாதம் 17 ஆம் திகதியும் மற்றும் 2014 ஒற்றோபர் மாதம் 31 ஆம் திகதியும் இடம்பெற்றது.

முதலாவது விழாவின்போது 2007, 2008 மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டுகளில் சுட்டிலக்கம் இடப்பட்ட சஞ்சிகைகளின் பிரசுரிப்புக்களைக் கொண்ட 451 விஞ்ஞானிகளுக்கு தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சர், திரு. பாட்டலி சம்பிக்க ரணவக்க அவர்களினால் விருதுகள் வழங்கப்பட்டது.

2010, 2011 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டுகளை உள்ளடக்கிய வகையில் இடம்பெற்ற இரண்டாவது விழாவானது அதிமேதகு சனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ அவர்கள் பிரதம விருந்தினராக கலந்துகொள்ள இடம்பெற்றது. இவ்விழாவில் இருநூற்று முப்பத்தாறு விஞ்ஞானிகளுக்கு இலங்கையின் அதிமேதகு சனாதிபதி விருதுகளை வழங்கினார்.

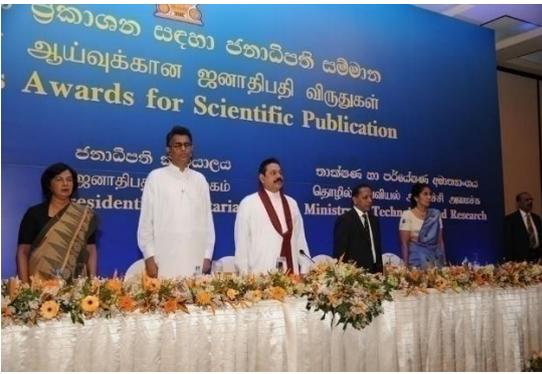
இரு விழாக்களும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் ஒழுங்கமைப்புச் செய்யப்பட்டதுடன் சனாதிபதி செயலகத்தினதும் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சினதும் கூட்டிணைவுடன் இடம்பெற்றது. இந்த இரு நிகழ்வுகளிலும் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் செயலாளர் திருமதி. தாரா

விஜயதிலக மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்களிலும், பல்கலைக்கழகங்களிலும் தலைமை பதவிகளில் இருப்போர் கலந்துகொண்டனர்.

2014 ஒற்றோபர் மாதம் 17 இல் இடம்பெற்ற விஞ்ஞான பிரசுரிப்புக்களுக்கான சனாதிபதி விருது வழங்கல் வைபவம்



2014 ஒற்றோபர் மாதம் 31 இல் இடம்பெற்ற விஞ்ஞான பிரசுரிப்புக்களுக்கான சனாதிபதி விருது வழங்கல் வைபவம்



ஊடக மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்:

வருடகாலப்பகுதியில் நான்கு ஊடக மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

- புகையிரத நெரிசல் சீராக்கல் முறைமை - பொது மக்களுக்கு புகையிரத போக்குவரத்து நெரிசல் தொடர்பில் சிறந்ததொரு முறைமையை வழங்கல் (முதன்மை முதலீட்டாளர்: கலாநிதி. கசன் டி. சொய்சா, கணிணிப்பள்ளி, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

முதலாவது காலாண்டின் எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம்: புகையிரத போக்குவரத்தின்போது ஏற்படுகின்ற நெரிசல் முறைமையினை சீராக்குவதற்குரிய முறைமையானது வெற்றிகரமாக பூரணப்படுத்தப்பட்டு, 2014 யூன் மாதம் 27 ஆம் திகதியன்று கொழும்பு - 07 இல் அமைந்துள்ள கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணிணிப் பள்ளியில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிகழ்வின்போது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணிணிப்பள்ளியின் பணிப்பாளர், தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிறைவேற்று செயலாளர், இலங்கை புகையிரத திணைக்களத்தின் பொது முகாமையாளர், அழைக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் கலந்துகொண்டனர். இப்போது இந்த முறைமையின் அமுல்படுத்துகையின் பின்பு தென்பகுதி புகையிரத பாதையில் ஓடுகின்ற புகையிரதத்தின் சரியான நேரத்தை கணிணியில் மற்றும் அன்ராய்ட் தொலைபேசிகளில் www.slrail.info ஊடாக அறிந்துகொள்ளலாம்.



கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணிணிப்பள்ளியின் பணிப்பாளர் பேராசிரியர். கிஹான் சமரநாயக்க வருகை செய்தோருக்கு உரை நிகழ்த்தும்போது



தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் அநுகூலங்களை வருகைசெய்தோருக்கு திருமதி. மதுஷா ராஜபக்ஷ விளங்கப்படுத்துகையில்



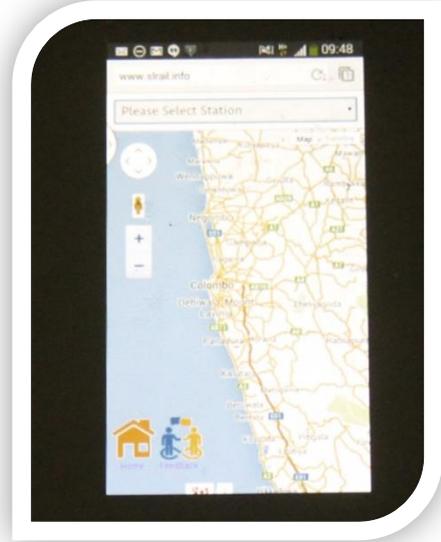
கருத்திட்டத்தின் முதன்மை
முதலீட்டாளரான கலாநிதி. கசன் டி.
சொய்சா கருத்திட்டத்தின்
விளைவளவுகளை
விளங்கப்படுத்துகின்றார்.



தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின்
கருத்திட்டத்தின்
முக்கியத்துவத்தை திரு. பி. ஏ.
பி. ஆரியரட்ண
கலந்துரையாடுகின்றார்



www.slrail.info வலைக்கட்பீடம்
பிரதிநிதிகளால் ஆரம்பித்து
வைக்கப்பட்டது



Mobile Interface of the
outcome

- *Vidusayura* - கப்பலை கையாளுவதற்கு உதவும் ஒரு தூண்டி - மாலுமிகளுக்கான கடற்துறை சார் கற்கை.

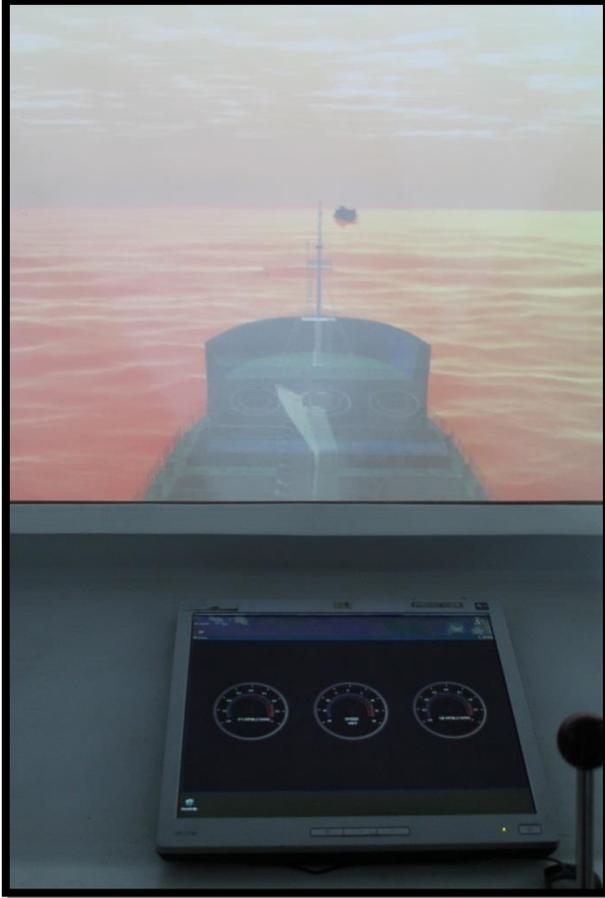
விருதினை வென்றெடுத்த *Vidusayura* கப்பல் கையாளுகை தூண்டியின் அண்மித்த வடிவமானது இலங்கை சமுத்திரா பல்கலைக்கழகத்தில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது. இதன் அங்குரார்ப்பண வைபவமானது 2014 ஆம் ஆண்டில் இடம்பெற்றதுடன் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் இரண்டாவது, எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் இதுவாகும். இந்த தூண்டியை மேலும் மேம்படுத்தும் பொருட்டு சமுத்திரா பல்கலைக்கழகம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணிணிப் பள்ளியுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையில் கைசாத்திட்டது. இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிதியீட்டுடன் இந்த தூண்டி விருத்திசெய்யப்பட்டது.



சமுதிரா பல்கலைக்கழகத்தின் தலைவர் மற்றும் UCSC இன் பணிப்பாளர் ஆகிய இருவரும் புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையை கைச்சாத்திடல்



அறிவுறுத்துனர் கருவியின் செயற்பாடுகளைப் பற்றி விளக்குதல்



Inside of the virtual ship and the interface of the ship simulator

Vidusayura ship simulator at Ocean University

Latest version of the award winning Vidusayura ship handling simulator was deployed at the Ocean University of Sri Lanka. Inauguration ceremony was held recently and University of Colombo School of Computing (UCSC) signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Ocean University to further enhance the simulator. The deployed simulator is used to conduct maritime teaching and learning activities of the Ocean University and UCSC plans to develop wide variety of teaching and learning scenarios to fulfill the academic requirement of the Ocean University.



Latest version of the award winning Vidusayura ship handling simulator was deployed at the Ocean University.

interfaced with Vidusayura software solution. Virtual oceanic environment is projected seamlessly and covers up to 2700 field of view. Users see the virtual oceanic scenery through the ship bridge windows as shown in the following picture.

Vidusayura is a real-time perception enhanced immersive virtual environment for maritime applications which simulates real-time six degrees of freedom ship motions (pitch, heave, roll, surge, sway, and yaw) under user interactions, environmental conditions and various threat scenarios. Vidusayura can simulate physical and mechanical properties of real ships. It is also possible to incorporate real world ports, harbors and variable weather/ environment conditions.

The salient feature of Vidusayura is that it is entirely developed using Commodity off the Shelf hardware and open source software; it is extremely cost effective; and user does not get locked into a vendor specific proprietary solution. Development and maintenance cost of Vidusayura is a 30-40% of similar product in the market. These commercial products only permit limited customization.

Any additional customization such as incorporating features of users own ships or geographic location will come at an extra fee. Moreover user is compelled to reveal all details of teaching/learning scenarios, to the vendor.

This project reduces the cost on imports and develops local expertise to fulfill similar requirements in the local and regional context. The NRC (National Research Council of Sri Lanka) financially supported to research and development work of the latest Vidusayura version.

in the local and regional context. The NRC (National Research Council of Sri Lanka) financially supported to research and development work of the latest Vidusayura version.

Ocean University deploys Vidusayura ship handling simulator

Latest version of the award winning Vidusayura ship handling simulator was deployed at the Ocean University of Sri Lanka. Inauguration ceremony was held recently, and University of Colombo School of Computing (UCSC) signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Ocean University to further enhance the simulator.



LATEST VERSION OF THE AWARD WINNING VIDUSAYURA SHIP HANDLING SIMULATOR

The deployed simulator is used to conduct maritime teaching and learning activities of the Ocean University and UCSC plans to develop wide variety of teaching and learning scenarios to fulfill the academic requirement of the Ocean University. Vidusayura is research outcome of modeling and simulation group of the UCSC which is headed by Prof. N.D.Kodikara

Vidusayura simulates a real world Ship Bridge with equipment and indicators installed within the virtual environment and interfaced with Vidusayura software solution. Virtual oceanic environment is projected seamlessly and covers up to 2700 field of view. Users see the virtual oceanic scenery through the ship bridge windows as shown in the following picture.

Vidusayura is a real-time perception enhanced immersive virtual environment for maritime applications which simulates real-time six degrees of freedom ship motions (pitch, heave, roll, surge, sway, and yaw) under user interactions, environmental conditions and various threat scenarios. Vidusayura can simulate physical and mechanical properties of real ships. It is also possible to incorporate real world ports, harbors and variable weather/ environment conditions.

The salient feature of Vidusayura is that it is entirely developed using Commodity off the Shelf hardware and open source software; it is extremely cost effective; and user does not get locked into a vendor specific proprietary solution. Development and maintenance cost of Vidusayura is a 30-40% of similar product in the market. These commercial products only permit limited customization. Any additional customization such as incorporating features of users own ships or geographic location will come at an extra fee. Moreover user is compelled to reveal all details of teaching/learning scenarios, to the vendor.

This project reduces the cost on imports and develops local expertise to fulfill similar requirements in the local and regional context. The NRC (National Research Council of Sri Lanka) financially supported to research and development work of the latest Vidusayura version. Vidusayura boasts of more than 25 peer reviewed articles published in peer reviewed proceedings of international conferences and journals. The technological achievement of Vidusayura was recognized at national and international level through several awards.

This project reduces the cost on imports and develops local expertise to fulfill similar requirements in the local and regional context. The NRC (National Research Council of Sri Lanka) financially supported to research and development work of the latest Vidusayura version. Vidusayura boasts of more than 25 peer reviewed articles published in peer reviewed proceedings of international conferences and journals. The technological achievement of Vidusayura was recognized at national and international level through several awards.

■ தலசேமீயா பற்றிய பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - குருநாகல் மாவட்டத்தில் பரவலாக அறியப்படாதுள்ள நோய்

“தலசேமீயா பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்”, 2014 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 14 ஆம் திகதி கிரிபத்கொடையில் உள்ள விஹார மஹாதேவி மகளிர் பாடசாலையில் இடம்பெற்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது இராகமையிலுள்ள வடபோதனா வைத்தியசாலையின் ஹேமால்ஸ் தலசேமீயா அலகினால் ஒழுங்கமைப்புச் செய்யப்பட்டது. களனிய பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ பீடத்தின் மருத்துவ பேராசிரியர், பேராசிரியர். அனுஜா பிரேமவர்தன இந்த நிகழ்வின் வள ஆளணியினர் ஆவார். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் ஒன்று என்ற வகையில் 2014 ஆம் ஆண்டின் விஞ்ஞான கிழமையை குறிக்குமுகமாக இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நிதியீடானது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் செய்யப்பட்டது. இந்த நிகழ்வின் பணயப்பொருளாளர்கள் 16-18 வயதிற்குட்பட்ட பள்ளிக்கூட மாணவர்கள் ஆவார்.



■ இலங்கையில் மலைநாடுகளில் ஏற்படுகின்ற Rickettsial தொற்றின் பரவும் தன்மை - இந்நோயை ஏற்படுத்தும் உயிரினங்களை விசேடமாக இனம்காணுதல், நோய்க்குரிய காரணம் அறிதல், நீர்வாழ் விலங்கு கற்கைகள்

“வெப்பவலய நோய்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்ச்சி” பற்றி ஒரு பயிற்சிப்பட்டறையானது கண்டியில் இடம்பெற்றது. இது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் சிறப்பாக முன்னெடுக்கப்பட்ட அதன் நான்காவது காலாண்டிற்குரிய எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். இந்த பயிற்சிப்பட்டறையின் நோக்கானது Rickettsial தொற்றுக்கள், சர்ப்பக்கடி, கல்லீரல் அழற்சி, வெறிநாய் கடி, தைபோயிட்டு, leishmaniasis, டெங்கு, leptospirosis ஆகிய நோய்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்தலாகும். இந்த நிகழ்வானது பேராதெனிய பல்லைக்கழகத்தின் வெப்ப மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான நிலையத்தினால் ஒழுங்கமைப்புச் செய்யப்பட்டு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் அனுசரணை செய்யப்பட்டது.

இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் வள ஆளணியினராக பேராசிரியர். ஆர். பி. வி. ஜே. ராஜபக்ஷ, பேராசிரியர். எஸ். ஏ. எம். குலரட்ண, கலாநிதி. டபிள்யூ. ஏ. டி. ஏ. ஜயலத், பேராசிரியர். ஏ. ஜயசிங்க, கலாநிதி. எம். பத்திரகே, கலாநிதி. சஞ்ஜீவனி பொன்சேகா, கலாநிதி. யூ. ரலபனாவ, கலாநிதி. எம். பத்திரகே மற்றும் கலாநிதி. சுசில் விக்ரமசிங்க ஆகியோர் கலந்துகொண்டனர்.

சுகாதார அலுவலர்கள் (பொது சுகாதார பரிசோதகர்கள், மருத்துவச்சிகள்), கிராம சேவக அலுவலர்கள், சமுர்த்தி பிரதிநிதிகள் மற்றும் விவசாய அலுவலர்களே இலக்கு செய்யப்பட்ட குழுவினர்கள்.





நிகழ்வின் தலைப்பு நிகழ்ச்சிகள்

ANNUAL ACCOUNTS - 2014

AUDITOR GENERAL'S REPORT

தொடர்புகளுக்கு

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

380/97, பௌத்தாலோக மாவத்தை, கொழும்பு - 07

தொலைபேசி : 011-2695060

தொலைநகல்: 011-2675136

மின்-அஞ்சல்: nrc@sltnet.lk

வலைக்கட்பீடம்: www.nrc.gov.lk



வருடாந்த கணக்குகள் - 2014

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்



28 மே 2015

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

இல.380/97, பௌத்தாலோக மாவத்தை, கொழும்பு - 07

வலைக்கட்பீடம்: www.nrc.gov.lk மின்-அஞ்சல்: nrc@sltnet.lk

2014 ஆண்டிற்குரிய நிதிக்கூற்றுக்கள்

நிதி நிலைமைக்கூற்று

நிதி செயலாற்றுகைக்கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று

தேறிய சொத்துக்கள் / ஒப்புரவில் மாற்றம் பற்றிய கூற்று

நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான கூற்றுக்கள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று

	2014 ரூபாய்.	2013 மீள்குறிப்பீடு ரூபாய்
குறிப்புகள்		
சொத்துக்கள்		
நடப்பு சொத்துக்கள்		
காசும் காசிற்கு சமமானவையும்	7,523,325.29	3,464,852.86
விசேட முற்பணம்	150,000.00	75,000.00
பெறுகைகள்	-	-
இருப்பப்பட்டியல்		
முற்பண கொடுப்பனவு	3.10 300,000.00	400,000.00
TO நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு	204,255,570.48	-
தே.ஆ.ம மானிங்கள்	234,128,737.79	354,392,389.88
தே.ஆ.ம PPP நிகழ்ச்சித்திட்டம்	16,312,471.71	41,948,125.00
ஏனைய நடப்பு சொத்து		
	462,670,105.27	400,280,367.74
நடப்பல்லாத சொத்துக்கள்		
பெறுகைகள்		
கூட்டிணைவுகளில் முதலீடு		
ஏனைய நிதிச் சொத்துக்கள்	3.09 480,000.00	480,000.00
சொத்து, ஆதனம், கருவிகள்	3.07 223,731,467.85	201,871,941.71
காணியும் கட்டிடமும்		
தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்கள்		
ஏனைய நிதியல்லா சொத்துக்கள்		
	225,211,467.85	202,351,941.71
மொத்த சொத்துக்கள்	686,881,573.12	602,632,309.45
பொறுப்புக்கள்		
நடப்பு பரிப்புக்கள்		
கொடுப்பனவுகள்	3.11 471,908.25	601,220.68
	471,908.25	601,220.68
நடப்பல்லா பரிப்புக்கள்		
கொடுப்பனவுகள்		
	-	-
மொத்த பொறுப்புக்கள்	471,908.25	601,220.68
தேறிய சொத்துக்கள்	686,409,664.87	602,031,088.77
தேறிய சொத்து/ஒப்புரவு		
மூலதனம் பங்களிப்பு:		
ஏனைய அரசு நிறுவனங்கள்		
ஒதுக்கீடுகள்		
திரட்டப்பட்ட மிகை/(நட்டம்)	686,409,664.87	602,031,088.78
சிறுதரத்தினரது வட்டி		
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/ஒப்புரவு	686,409,664.87	602,031,088.78

குறிப்பு: திரட்டப்பட்ட நிதியத்தின் தொகையினை ரூபாய். 3,487,046.00 ஆக்குவதற்கு சீராக்கங்கள் செய்யப்பட்டன

இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் முன்னளிப்பிற்கும் மன்றமே பொறுப்பாகும். மன்றத்தின் சார்பில் கையப்பம் இடப்பட்டுள்ளது.

பேரா. எச்.ஜே.டி. சில்லா
தலைவர்/தே.அ.ம

எம்.சிராஜபக்ஷ
நிறைவேற்று செயலாளர்

என்.எஸ்.ஹேவாகம
கணக்காளர்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்றுகைகூற்று

		2014 ரூபாய்.	2013 ரூபாய்.
குறிப்புக்கள்			
வருமானம்			
நடப்புப் பெறுகைகள் - தே.ஆ.ம நிர்வாகம்	3.08ஈ	14,884,700.00	9,867,000.00
மூலதன மானியம்		681,770.44	-
நடப்புப் பெறுகைகள் - ஆரா.அபி ஏனைய பெறுகைகள்	3.08இ	155,499,984.99 970,485.58	145,865,650.50 673,000.00
மொத்த வருமானம்		172,036,941.01	156,405,650.50
செலவினங்கள்			
தனிஆள் வேதநாதிகள்		6,646,904.68	6,155,020.34
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	3.08அ	125,419,003.04	116,822,400.19
விநியோகிப்பவைகளும் நுகர்வுகளும்		2,795,756.05	1,829,320.58
பெறுமானத்தேய்வு செலவினங்கள் - மானியங்கள்	3.08ஆ	30,080,981.95	29,043,250.31
பெறுமானத்தேய்வு - தே.ஆ.ம அலுவலக செலவி.		681,770.44	609,577.85
ஏனைய செலவினம்		5,361,072.66	4,293,341.19
நிதிக்கிரயம்		12,750.00	10,500.00
மொத்த செலவினங்கள்		170,998,238.82	158,763,410.46
இணைவு மிகுதிகளின் பங்கு		-	-
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை (நட்டம்)		1,038,702.19	(2,357,759.96)
பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படல்:			
கட்டுப்படுத்தும் நிறுவகத்தின் உரிமையாளர்கள்		1,038,702.19	(2,357,759.96)
சிறுத்தரத்தினரின் வட்டி		-	-
		1,038,702.19	(2,357,759.96)

06 இலிருந்து 14 வரையும் உள்ள பக்கங்களில் உள்ள குறிப்புக்களாவன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.

அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் தரவுகளாவன கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனைக் குறிக்கின்றது.

குறிப்பு: சீராக்கங்களாவன திரட்டப்பட்ட நிதியத்திற்கு செய்யப்பட்டுள்ளது - ரூபாய். 3,487,046.00

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று

	2014 ரூபாய்.	2013 ரூபாய்.
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப்பாய்ச்சல்		
பெறுகைகள்		
வரி		
திறைசேரியிலிருந்து பெறுகை (நடப்பு)	14,884,700.00	9,867,000.00
திறைசேரியிடமிருந்து பெறுகை (அபிவிருத்தி உதவி)	236,034,583.00	217,447,000.00
சாதனங்கள் மற்றும் சேவைகளின் விற்பனை மூடப்பட்ட மானியங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொண்டவைகள்	82,297,386.92	28,649,245.14
பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வட்டி ஏனைய பெறுகைகள்	970,485.58	673,000.00
கொடுப்பனவுகள்		
ஊழியர்களுக்கான கொடுப்பனவுகள்	(6,646,904.68)	(6,155,020.34)
Superannuation		
விநியோகத்தர்கள்		
ஆராய்ச்சி மானியங்களும் ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும்	(314,250,684.42)	(243,541,990.07)
கொடுப்பனவு செய்யப்பட்ட வட்டி ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	(8,221,872.57)	(5,991,506.75)
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து ஏனைய காசுப்பாய்ச்சல்	5,067,693.83	947,727.98
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப்பாய்ச்சல்		
ஆதனம் கருவிகளின் கொள்வனவு	(935,921.40)	(991,125.87)
ஆதனம் கருவிகளின் விற்பனை வரும்படி	1,700.00	
முதலீடுகளின் விற்பனை வரும்படி		
வெளிநாட்டு நாணய பிணையங்களின் கொள்வனவு		
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	(934,221.40)	(991,125.87)
நிதி செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப்பாய்ச்சல்		
இரவல்களிலிருந்து வரும்படி		
இரவல்கள் மீள்செலுத்துகை		
அரசிற்கு பங்கிலாப பகிர்வு		
நிதி செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	-	-
காசும் காசிற்கு சமமானவற்றிலும் தேறிய அதிகரிப்பு / வீழ்ச்சி	4,133,472.43	(43,397.89)
காலப்பகுதியின் ஆரம்பத்தில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்	3,539,852.86	3,583,250.75
காலப்பகுதியின் இறுதியில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்	7,673,325.29	3,539,852.86

பக்கம் 06 இலிருந்து 14 வரைக்குமுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.

அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் இலக்கங்கள் கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதைக் காட்டுகின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான தேறிய சொத்து/ஓப்புரவில் உள்ள மாற்றங்களுக்கான கூற்று

	திரட்டப்பட்ட மிகை அல்லது நட்டம் ரூபாய்.	மொத்தம் ரூபாய்.	மொத்த தேறிய சொத்துக்கள் / ஓப்புரவு ரூபாய்.
2013 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ஆரம்ப மிகுதிக்கு சீராக்கங்கள் கணக்கியல் கொள்கைகளில் மாற்றங்கள்	602,031,088.78 3,487,046.34	602,031,088.78 3,487,046.34	602,031,088.78 3,487,046.34
A	605,518,135.12	605,518,135.12	605,518,135.12
2014 இற்குரிய தேறிய சொத்துக்கள் / ஓப்புரவில் மாற்றங்கள் சொத்துக்களை மீள்பெறுமானம் செய்ததில் வருமானம்	-	-	-
நிறுவனங்களுக்கு கருவிகள் கருவி மாற்றீடு செய்ததில் மாற்றீடு	-	-	-
முதலீடுகள் மீள்பெறுமானம் செய்ததில் நட்டம்	-	-	-
வெளிநாட்டு தொழிற்பாடுகளை மொழிபெயர்த்ததில் நாணயமாற்று வித்தியாசங்கள்	-	-	-
தேறிய சொத்துக்கள் / ஓப்புரவில் நேரடியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேறிய வருவாய்	79,852,827.57	79,852,827.57	79,852,827.57
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை / நட்டம்	1,038,702.19	1,038,702.19	1,038,702.19
காலப்பகுதியில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வருமானம் மற்றும் செலவினம் (B)	80,891,529.76	80,891,529.76	80,891,529.76
2014 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறாக முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மீதி (A+B)	686,409,664.88	686,409,664.88	686,409,664.88

பக்கம் 06 இலிருந்து 14 வரைக்குமுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்நிதிக் கூற்றுக்களின்
ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.

அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் இலக்கங்கள் கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதைக் காட்டுகின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

1. கூட்டுறவுத் தகவல்

1.1 பொது

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது 1514/28 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியினால் யாப்பின் 33 ஆவது உறுப்புரிமையின் கீழ் சனாதிபதியின் அதிகாரபூர்வமான ஆணையின் மூலம் ஒரு விசேட முகவர் நிலையமாக தாபிக்கப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது இல. 380/72 பௌத்தாலோக மாவத்தை, கொழும்பு - 07 என்னும் இடத்தில் அமைந்துள்ளது. டிசம்பர் 31 இல் முடிவடையும் வழமையான நிதி வருடத்தை உள்ளடக்கிய வகையில் நிதிக்கூற்றுக்களாவன தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 முதன்மை நடவடிக்கைகளும்

தொழிற்பாட்டின் தன்மையும்

1514/28 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியினால் யாப்பின் 33 ஆவது உறுப்புரையின் கீழ் சனாதிபதியின் அதிகாரபூர்வமான ஆணையில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற செயற்பாடுகளில் கூறப்பட்டுள்ள குறிக்கோள்களை பூரண நிறைவு செய்தற் பொருட்டு வருடகாலப்பகுதியில் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

ஆராய்ச்சி மானியமும் பி.எச்.டி

நிகழ்ச்சித்திட்டமும்

- அரசதுறையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சிக்கும் மற்றும் பட்டபின் 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 நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பெயரானது "விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கான சனாதிபதி விருது" என்ற பெயராக மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

தனியார் அரசு பங்குடமை

நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- தனியார் அரசதுறையின் ஆராய்ச்சி தேவைப்பாடுகளுக்கு இணைந்த அணுகுமுறை என்ற அடிப்படையில் நிதியீடு செய்தல்.

தனியார் துறையின் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் முதலீடானது தனியார் துறையினரின் கீழ் பேணப்படும் என்பதுடன் நடப்பு வருடத்தில் நான்கு தனியார்துறை பங்குடமை கருத்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. மேலும் 2014 திசெம்பர்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

தனியார்துறை பங்குடமை கணக்குகளின்
பங்குடமை மீதி ரூபாய். 4,597,368/63.

ஏனைய

அபிவிருத்தி

நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- 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 முன்பிரேரணைகள் வரவேற்கப்படுகின்றன. இந்த மானியத்தின் பெறுமதியானது 50 மில்லியன் என்பதுடன் இதற்குரிய காலவரையரை 5 வருடங்கள் என்பதாகும். தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்பக் கொள்கை அறிக்கையுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் முன்னுரிமை

அளிக்கப்படவேண்டிய பல பரப்பெல்லைகள் இணங்காணப்பட்டு பிரேரணைகள் வரவேற்றகப்பட்டன.

1.2 வழங்கப்படலுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட

திகதி

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2014 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் வழங்கப்படுவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட திகதியானது மன்றத்தின் சபை உறுப்பினர்களால் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

2. கணக்கியல் கொள்கைகள்

2.1 தயாரிப்பின் அடிப்படை

நிதிக்கூற்றுக்களாவன இலங்கை அரசதுறை கணக்கியற் கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை பட்டயக்கணக்கறிஞர் நிறுவகத்தினால் வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.1.1 ஒப்புமைக்கூற்று

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

2.1.2 GOING CONCERN

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது முன்னறியக்கூடிய எதிர்காலம் வரையில் மன்றத்தின் செயற்பாடுகளைக், கொண்டு

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

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 நிதிக்கூற்றுக்களாவன வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதுடன் இக்கணக்குகளை பாதிக்கக்கூடிய பணவீக்கக் காரணிகளின் எதுவித சீராக்கங்களும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை..

2.1.4 பயன்பாட்டில் உள்ளதும் நாணய முன்னளிப்பும்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திலுள்ள 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 SLPSAS இற்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் முன்னளிப்புக்களாவன முகாமைத்துவங்களை கோருகின்றன. தீர்வுகள் மற்றும் மதிப்பீடுகளாவன வரலாற்றுக் கிரய அனுபவத்தையும் மற்றும் ஏனை காரணிகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்டவை இதற்குள் சூழ்நிலைக்கு அமைவுற, நியாயமானதென கருதப்படும் எதிர்பார்ப்புக்களும் உள்ளடங்கும். மேலும் இந்த மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களிலிருந்து உண்மையான அனுபவம் மற்றும் பெறுபேறுகள் என்பன வேறுபடலாம்.

மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களாவன அட்டுறுவினை அடிப்படையாகக் கொண்டு மறுசீர்மைக்கப்படும். கணக்கியல் மதிப்பீடுகள் மீளாய்வு செய்யப்படும்போது அந்த மீளாய்வுகளாவன மீளாய்வு செய்யப்பட்ட காலப்பகுதியை அல்லது எதிர்வரும் காலப்பகுதியை ஏதேனும் விதத்தில்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

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 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 வகைப்படுத்தப்படுபவை காசு மற்றும் வங்கி மீதிகள் அத்துடன் வழமையான செயற்பாட்டு சுழற்சிக்குள் அடங்கும் காலவரையரை 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, 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

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

அகற்றுதல் மற்றும் ஏற்படக்கூடிய செலவினம் மற்றும் குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு அச்சொத்தினை மீள் இட அமைவு 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 இனம்பாணப்படும்.

திரட்டப்பட்ட பெறுமானத்தேய்வானது கீழே 3.2.1.3 இல் காட்டப்பட்ட அடிப்படையில் கணிக்கீடு செய்யப்பட்டது.

3.2.1.2. அடுத்து வரும் செலவினம்

சொத்து, ஆதனம், கருவி ஒன்றிற்கு ஏதேனும் ஒரு பாகத்தை புதிதாக பொருத்தப்பட்ட 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 கணிக்கீடு செய்யப்படும். அதேபோன்று அத்தகைய பாகம் பொருத்தப்பட்ட பின்பு அந்த சொத்தினை பயன்படுத்துவதாலோ அல்லது விற்பதாலோ எதிர்கால நன்மை எதுவும் இல்லாதுவிடின் ஒரு சொத்தின் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மீதியானது மீண்டும் குறைத்து மீள் கணிக்கீடு செய்யப்படும். இத்தகைய செயற்பாடுகளில் சொத்துக்களின் மீள் கணிக்கீடு செய்யும்போது ஏற்படும் அதிகரிக்கப்பட்ட பெறுமதியோ அல்லது குறைந்த பெறுமதியோ வருமானம் அல்லது நட்டமாக இனங்காணப்பட்ட போதிலும் சொத்தின் பெறுமதியின் மீள் கணிக்கீட்டில் பெறுமதி அதிகரிப்பின் அது இலாபமாக கருதப்பட்டு அந்த அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படல்மாட்டாது.

சொத்தினை பராமரிப்பதற்கு ஏற்படக்கூடிய நாளாந்த செலவினமானது அந்தந்த காலப்பகுதிக்குரிய இலாப நட்டக்கணக்கில் பதியப்படும்.

சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பனவற்றை அவற்றினால் ஏற்படக்கூடிய எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகளை கருத்திற்கொண்டு அவற்றை பேணுதல் மற்றும் பராமரிப்பிற்காக

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

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 கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அதன் பாவனைக் காலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு நேர்கோட்டு முறையில் பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்படும்.

மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பாவனைக்காலம் மற்றும் நடப்பு மற்றும் ஒப்புமை செய்யப்பட்ட வருடங்களுக்கான நூற்றுவிதமும் பற்றிய விபரங்கள் வருமாறு:

சில்லறை சொத்துக்கள்	2வருடம்	50.00%
சமையல் கருவிகள்		
தட்டுக்கள் கிண்ணங்கள்	3வருடம்	33.33%
படுக்கை விரிப்புக்கள்	3வருடம்	33.33%
பாதுகாப்பு உபகரணம்	3வருடம்	33.33%
நூலக புத்தகங்கள்	3வருடம்	33.33%
கணணிகள், அச்சிடல் இயந்திரம், துணையுறுப்புக்கள்		
	5வருடம்	20 %

கணிப்பொறிகளும் ,மணிக்கூடுகளும்	5 வருடம்	20 %
மின்விநியோக உபகரணம்	5 வருடம்	20 %
செப்பிலான உருப்புகள்	5 வருடம்	20 %
மோட்டார் வாகனங்கள்	5 வருடம்	0 %
குளிரகாற்றாட்டி	10 வருடம்	10 %
கட்டிடம்	10 வருடம்	10 %
விரிவுப்படுத்தக்கூடிய சொத்துக்கள்	10 வருடம்	10 %
இயந்திரமும் கருவிகளும்	10 வருடம்	10 %
அலுவலக உபகரணங்கள்	10 வருடம்	10 %
குளிர்வெப்பப்பெட்டி	10 வருடம்	10 %
CCTV முறைமை	5 வருடம்	20 %
இணைய இணைப்புக்கள்	0	

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

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

பெறுமானத்தேய்வு முறைகள் பாவனைக் காலம் மற்றும் எஞ்சிய பெறுமானங்கள் என்பன அறிக்கை செய்யப்படும் காலப்பகுதியில் மீள்மதிப்பீடு செய்யப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.2.1.2. அங்கீகரிக்கப்படாமை

சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பன அவற்றின் விற்பனையின்போது 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 சொத்துக்களிலிருந்து பெறப்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம் (சொத்தின் தேரிய விற்பனை பெறுமதிக்கும் அச்சொத்தின் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மிகுதிக்கும் இடையிலான வேறுபாடு) என்பன இலாப நட்டக்கணக்கில் பதியப்படுமேயன்றி அத்தகைய இலாபமானது ஒரு வருமானமாக கருதப்படாது.

3.2.2. புலனாகாத சொத்தும் கடன் தீர்வும்

புலனாகாத சொத்தொன்றிற்கு எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகள் உண்டு என உறுதியாக மதிப்பீடு செய்யப்படின 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 கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள நாளிலிருந்து அதன் மதிப்பீட்டு பாவனைக் காலத்தை கருத்திற்கொண்டு நேர்கோட்டு முறையில் கணிப்பீடு செய்யப்பட்ட கடன்தீர்வுத் தொகை இலாப நட்டக்கணக்கில் காட்டப்படும்.

3.2.3. இருப்புகள்

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 பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியங்களிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள் அச்செலவினங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் செலவினங்களாக காட்டப்படும். எனினும் சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

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.

ஆராய்ச்சி மானியத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதியமானது நேரடியாக திரட்டப்பட்ட நிதியத்தில் மூலதனமாக்கப்படும். அத்துடன் நிலையான சொத்தினை சொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல், உற்பத்தி செய்தல் தொடர்பில் ஏற்பட்ட செலவினம் அக்காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியத்திலிருந்து செய்யப்படும் செலவினமானது ஒரு செலவினமாக கருதப்படுவதுடன் இது நடப்பு வருமானத்தில் ஒரு பகுதியாக கருதப்பட்டு அக்காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

3.3 பொறுப்புக்கள்

நிபந்தனை அடிப்படையில் கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டியவைகளையும் மற்றும் அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குட்பட்ட கொடுப்பனவுகளும் ஐந்தொகையில் பொறுப்புக்களாக வகைப்படுத்தப்படும்.

அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்கு பின்பு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கொடுப்பனவுகள் நடப்பல்லாத குறிப்புக்களாக ஐந்தொகையில் பதியப்படும்.

ஐந்தொகையில் உள்ளவாறாக திகதியிலான சகல அறிந்த பொறுப்புக்களும் நிதிக்கூற்று தயாரிக்கும்போது கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.3.1. ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்

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

ஊழியர் சேமலாப நிதியம் பின்வருமாறு கணிப்பீடு செய்யப்படும்:

தொழில்தருனர் 12%

தொழில்பெறுனர் 8%

ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம் பின்வருமாறு கணிப்பீடு செய்யப்படும்:

தொழில்தருனர் 3%

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.3.2. வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்

வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகளாவன அவற்றின் கிரய விலையிலேயே காட்டப்பட்டுள்ளது.

3.4. நிதி செயலாற்றுகைக்கூற்று

நிதி செயலாற்றுகை கூற்றினை வருமானக்கூற்று முன்னளிப்புச் செய்யும் நோக்குடன் செலவின முறைமையின் தன்மை சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

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 முன்னெடுக்கப்பட்ட செலவினங்களாவன நடப்பு பெறுகைகளின்

ஒரு பகுதியாக இனம்காணப்பட்டதுடன் அந்த செலவினங்களுக்கு உரித்தான காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றிலும் அவை பதியப்படும்.

சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பனவற்றை விற்பனை செய்தலின் மூலமோ அல்லது மாற்றீடு செய்தலின் மூலமோ பெறக்கூடிய நஷ்டம் அல்லது இலாபமானது அந்த சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவியின் தேறிய விற்பனை பெறுமானத்தை அவற்றின் முன்கொண்டு செல்லும் மீதியுடன் ஒப்பீடு செய்து பார்த்து பெறப்படல் வேண்டும்.

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 முன்னெடுக்கப்பட்ட செலவினங்களாவன ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவினங்களாக அக்குறிப்பிட்ட அக்காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும். எனினும் சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பனவற்றின் கொள்வனவு செய்தல், நிர்மானித்தல் போன்ற விடயங்கள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினங்களாவன அச்சொத்து, ஆதனம், கருவிகளின் மூலதன செலவுகளுடன் சேர்க்கப்படும்.

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

வாடகை மற்றும் ஏனைய வருமானங்கள் என்பன அட்டுறு அடிப்படையில் இனம்காணப்படும்.

3.5. ஐந்தொகை திகதிக்கு பின் நடந்த நிகழ்வுகள்

ஐந்தொகை திகதிக்கு பின் இடம்பெற்ற சகல நிகழ்வுகள் தொடர்பிலும் தேவைக்கு ஏற்ப உரிய சீராக்கங்களும் வெளிப்படுத்தல்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன். தேவையான இடங்களில் நிதிக்கூற்றுக்களில் குறிப்புகள் காட்டப்பட்டுள்ளன.

3.6 காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று

நேரடி முறையினை பயன்படுத்தி காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று செய்யப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.7 சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவி

3.7.1. மொத்த முற்செல்லல் தொகைகள்

	2013.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபாய்.	முன்னைய வருட சீராக்கல்	சேர்ப்புக்கள் / மாற்றீடு ரூபாய்.	விற்பனை / மாற்றீடு* ரூபாய்.	2014.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபாய்.
கிரயம்					
தே.ஆ.ம அலுவலக சொத்துக்கள்	9,415,534.48	-	935,921.40	188,397.50	10,163,058.38
மானிய பிரதான கருவிகள்	223,978,422.97	-	70,011,074.07	47,789,561.07	246,199,935.97
மானிய சிறு கருவிகள்	26,470,552.25	-	11,105,874.24	2,518,315.12	35,058,111.37
மொத்த - சொத்துக்கள்	259,864,509.70	-	82,052,869.71	50,496,273.69	291,421,105.72

3.7.2. பெறுமானத்தேய்வு

	2013.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபாய்.	முன்னைய வருட சீராக்கல்	சேர்ப்புக்கள் / மாற்றீடு ரூபாய்.	விற்பனை / மாற்றீடு* ரூபாய்.	2014.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபாய்.
கழிக்க : பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கீடு	-				
தே.ஆ. ம அலுவலக சொத்துக்கள்	6,446,015.64	-	681,770.44	180,847.50	6,946,938.58
மானிய பிரதான கருவிகள்	44,920,527.30	126,482.10	24,576,942.87	19,216,413.17	50,407,539.11
மானிய சிறு கருவிகள்	6,626,025.03	50,101.51	5,504,039.08	1,845,005.45	10,335,160.17
மொத்தம் - பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கீடு	57,992,567.97	176,583.61	30,762,752.40	21,242,266.12	67,689,637.86

3.7.3 PPE இன் தேறிய புத்தகப் பெறுமானம்

	2014 ரூபாய்.	2013 ரூபாய்.
தே.ஆ. ம அலுவலக சொத்துக்கள்	3,216,119.80	2,969,518.84
மானிய பிரதான கருவிகள்	195,792,396.85	179,057,895.65
மானிய சிறு கருவிகள்	24,722,951.20	19,844,527.22
மொத்தம்	223,731,467.85	201,871,941.71

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.08 நடப்பு பெறுகைகள்

	2014 ரூபாய்.	2013 ரூபாய்.
3.08 ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்		
மானியம் பெறுனர்களின் நுகர்வுகள்	46,207,860.83	34,508,642.74
நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினங்களுக்கு	777,240.80	-
மானிய பெறுனர்களின் PhD	40,758,732.97	41,068,001.18
மானியம் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்ட நிர்வாகம்	1,809,057.04	3,088,236.89
மாற்றீடு வரும்படிகள்	29,201,580.70	31,802,714.60
PPP நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	720,972.40	4,286,951.00
PASR நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	3,150,000.00	110,509.10
மானியம் பெறுனர்களின் பிரயாணம்	2,793,558.30	1,957,344.68
3.08A	125,419,003.04	116,822,400.19
3.08B பிரதான சிறு கருவி பெறுமானத்தேய்வு	30,080,981.95	29,043,250.31
3.08C	155,499,984.99	145,865,650.50
திறைசேரி நடப்பு விடுவிப்பு		
சனவரி - திசம்பர்	14,884,700.00	9,867,000.00
திறைசேரிக்கு திருப்பியனுப்பப்பட்ட நிதியங்கள்	-	-
3.08D	14,884,700.00	9,867,000.00
மொத்தத் தொகை (3.09C + 3.09D)	170,384,684.99	155,732,650.50

3.09 ஏனைய நிதிச் சொத்துக்கள்

	2014 ரூபாய்.	2013 மீள்குறிப்பீடு ரூபாய்.
வாடகை வைப்புக்களை ஒழுங்கமைத்தல்	375,000.00	375,000.00
வாடகை வைப்புக்களை ஒழுங்கமைத்தல் (IFS)	90,000.00	90,000.00
தொலை தொடர்பாடல் வைப்புக்கள்	15,000.00	15,000.00
போக்குவரத்து வைப்பு	-	-
மொத்தம்	480,000.00	480,000.00

3.10 முற்பணக் கொடுப்பனவு

	2014 ரூபாய்.	2013 ரூபாய்.
கட்டிட வாடகை	300,000.00	250,000.00
விருந்து. விடுதி. முற்பணக் கொடுப்பனவு	-	150,000.00
மொத்தம்	300,000.00	400,000.00

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.11 கொடுக்கப்படவேண்டியவைகள்

	2014	2013
	ரூபாய்.	ரூபாய்.
தொலை தொடர்பாடலுக்கு கொடுக்கப்பட வேண்டியவை	72,989.24	45,713.84
கொடுக்கப்படவேண்டிய மின்சாரக் கட்டணம்	85,910.01	59,503.84
கொடுக்கப்படவேண்டிய நீர் கட்டணம்	6,833.00	1,045.24
கொடுக்கப்படவேண்டிய ஏனைய கட்டணங்கள்	208,400.00	494,957.76
கொடுக்கப்படவேண்டிய கணக்காய்வுக் கட்டணம்	97,776.00	-
	-	-
	-	-
மொத்தம்	471,908.25	601,220.68



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

எஸ்எஸ்/எவ்/என்ஆர்எ/1/14

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2015 ஆகஸ்ட் 11

தலைவர்,

தேசிய ஆராய்ச்சி சபை

தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் 2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் 2014 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2014 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 2007 செப்டெம்பர் 15 ஆம் திகதிய 1514/28 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் ஆண்டறிக்கையுடன் சேர்த்துப் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(7) (ஏ) பிரிவின் பிரகாரம் விரிவான அறிக்கையொன்று சபையின் தலைவருக்கு 2015 ஏப்ரல் 22 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டது.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

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

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

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

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

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

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

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

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

(ஆ) முன்னைய காலப்பகுதிக்குரிய ரூபா 3,487,046 கூட்டுத்தொகையான சீராக்கங்கள் முன்னைய காலப்பகுதிக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த ஒப்பீட்டு தரவுகள் மீண்டும் பிரசுரித்தல் மற்றும் அது தொடர்பாக நிதிக்கூற்றுக்களின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்படாமல் மீளாய்வாண்டின் திரண்ட நிதியத்திற்கு சீராக்கப்பட்டிருந்தது.

(இ) மூலதன மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட அலுவலக உபகரணங்களுக்காக முன்னைய ஆண்டின் ரூபா 609,578 பெறுமானத்தேய்விற்குரிய காலக்கழிவுக்காக கணக்குகளில் சீராக்கம் செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்கள் என்பவற்றுடனான இணக்கமின்மைகள்

பின்வரும் சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்கள் என்பவற்றுடனான இணக்கமின்மைகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

**சட்டங்கள், விதிகள்,
பிரமாணங்களுடனான தொடர்பு**

இணக்கமின்மைகள்

(அ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப்பிரமாணக் கோவையின் நிதிப் பிரமாணம் 371(2)(ஆ)(இ)

கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தரால் தமக்கு கீழ் உள்ள உத்தியோகத்தரொருவருக்கு ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் வழங்கப்படக்கூடிய ஆகக்கூடிய செயல் நிமித்த உப கட்டுநிதி ரூபா 20,000 இற்கு கூடுதலாக செலுத்த கூடாத போதிலும் அதற்கு முரணாக 27 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 1,724,300 ஆன கட்டுநிதி வழங்கப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) 1983 இன் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடை கொடுப்பனவுச் சட்டம்

ஆராய்ச்சி சபையில் சேவை புரியும் எந்தவொரு ஊழியருக்காகவும் ஊழியர் பணிக்கொடை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) 2003 யூன் 02 ஆம் திகதிய
பீஈடி/12 ஆம் இலக்க பொது
முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை

(i) 9.3.1 ஆம் பிரிவு

வெற்றிடமாக உள்ள பதவி நிச்சயிக்கப்படாத காலப்பகுதி வரை பதில் கடமை பதவிகள் மூலம் பூர்த்தி செய்யமுடியாததுடன் பதில் கடமை புரியும் உத்தியோகத்தர் ஒருவர் ஆகக்கூடியது 03 மாத காலத்திற்கே நியமிக்கப்பட வேண்டுமென குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எனினும் தேசிய ஆய்வுச் சபையின் கணக்காளர் பதவிக்காக 2003 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 11 ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட காலத்திற்காக பதில் கடமை நியமனம் வழங்கப்பட்டு படிகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன.

(ii) 9.3.1 (vi) (vii) ஆம்
பிரிவுகள்

ஆராய்ச்சிச் சபை தாபிக்கப்பட்டு 06 ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட காலம் கடந்திருந்த போதிலும் முறையான ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறை ஒன்று தயாரித்து பொது முயற்சிகள் திணைக்களத்தின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஈ) 2006 சனவரி 25 ஆம் திகதிய
தேசிய கொள்வனவு
சுற்றறிக்கையின் 8.9.1(அ)
ஆம் பிரிவு

05 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக ரூபா 30,999,100 தொகையான உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், முறையான உடன்படிக்கையொன்று கையொப்பமிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

(உ) 2012 பெப்ரவரி 23 ஆம்
திகதிய கொள்வனவு
கைநூலிற்கான மேலதிகத்தின்
21 இன் 2.14.1 ஆம் பிரிவு

ரூபா 2,000,000 இற்கு கூடிய கொள்வனவிற்காக திறந்த கேள்வி நடைமுறையொன்று பின்பற்றப்பட வேண்டிய போதிலும், 2012 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டுகளின் போது ரூபா 27,549,100 பெறுமதியான 04 உபகரணங்கள் கொள்வனவின் போது ஒப்பீட்டு விலை பின்பற்றப்பட்டிருந்தது.

2.4 போதியளவான அதிகாரத்தினால் ஆதாரப்படுத்தப்படாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன

(அ) மீளாய்வாண்டின் போது கைவிடப்பட்டிருந்த செயற்திட்டங்களில் சேமிக்கப்பட்ட ரூபா 82,287,388 தொகையை மீண்டும் திறைசேரிக்கு அனுப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமல் புதிய ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக திறைசேரியின் அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளாமல் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) முறையான அங்கீகாரமொன்று இல்லாமல் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டமொன்றுக்காக ரூபா 6,550,000 பெறுமதியான Gas Chroma to Graph உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தன.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம் 2014 திசம்பர் 31 அந் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான ஆராய்ச்சிச் சபையின் செயற்பாடுகளின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 1,038,702 மிகையாக இருந்ததுடன் அதற்கு எதிரான முன்னைய ஆண்டின் பற்றாக்குறை ரூபா 2,357,760 ஆக இருந்தமையால் நிதி விளைவுகளில் ரூபா 3,396,462 தொகையான அதிகரிப்பொன்றை காணக்கூடியதாக இருந்தது. முன்னைய ஆண்டுகளுக்கு ஒப்பாக மீண்டுவரும் மானியங்களின் பெறுவனவு 50 சதவீத அளவில் அதிகரித்தமை பிரதான காரணமாக தாக்கமளித்திருந்தது.

3.2 பகுப்பாய்வு ரீதியான மீளாய்வு

நடைமுறைச் சொத்துக்களில் 98 சதவீதம் ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்காக வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகளில் வைப்புச் செய்யப்பட்ட பணத்தினையே பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியிருந்ததுடன், இந்நிலைமை ஆண்டு பூராகவும் காணப்பட்டமையால் ஆக்கபூர்வமான நிதிய முகாமைத்துவம் தொடர்பில் கவனம் செலுத்தப்படாதிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

4.1.1 பௌதீக செயலாற்றல்

- (அ) 2006 – 2013 வரையான காலப்பகுதியினுள் தேசிய ஆராய்ச்சி சபை 276 ஆராய்ச்சிகளுக்காக ரூபா 1,155,000,000 தொகையை மானியமாக வழங்கியிருந்தது. இதில் 22 ஆராய்ச்சிகள் கைவிடப்பட்டிருந்ததுடன் 40 ஆராய்ச்சிகள் உரிய காலத்தினுள் பூர்த்திசெய்ய முடியாதிருந்தது. அவ்வாறே 07 ஆராய்ச்சிகளின் இறுதி ஆய்வறிக்கைகள் கணக்காய்வு திகதி வரையிலும் மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) ஆய்வுச் செயற்திட்டங்கள் பூர்த்திசெய்யப்பட்டு இறுதி அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 37 ஆராய்ச்சிகள் 2013 – 2014 ஆம் ஆண்டுகளில் மதிப்பீட்டு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், அதில் 07 விஞ்ஞான பெயர்ச்சுட்டி (Science Citation Index) ஆராய்ச்சிகளுக்காக மாத்திரம் வெளியீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தன. ரூபா 37,052,360 தொகையான ஆராய்ச்சி மானியங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்த 11 ஆராய்ச்சிகளுக்குரிய வெளிநாட்டு அல்லது உள்நாட்டு வெளியீடுகள் எதுவும் மேற்கொள்ளப்படாதிருந்தமை மேலும் அவதானிக்கப்பட்டது.
- (இ) திறைசேரியின் ஏற்பாடுகளைப் பெற்றுக்கொண்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஆராய்ச்சிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட பின்னர் ஆராய்ச்சிப் பெறுபேறுகளை மேம்படுத்ததல், பயன்படுத்ததல், மற்றும் நலன்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல் என்பவற்றிற்காக தொழில்நுட்ப மாற்றல் (Technology Transfer) மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய போதிலும், ரூபா 69,036,946 ஆன மானியங்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட 23 ஆராய்ச்சி மானியங்களின் பெறுபேறு மீளாய்வாண்டு இறுதி வரையிலும் பயன்படுத்துவதற்கோ அல்லது கையளிப்போ இடம்பெற்றிருக்கவில்லை.
- (ஈ) அரசிற்காக ஆராய்ச்சிகளை செயற்படுத்துவதற்காக திறைசேரி நிதிகள் வழங்கப்பட்ட முகவராக செயற்படும் தேசிய ஆராய்ச்சி சபையால் பூர்த்திசெய்த 76 செயற்திட்டங்களுக்குரிய எதுவித பின்தொடர் நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

- (உ) ரூபா 23,627,572 தொகையான திறைசேரி ஏற்பாடுகள் வழங்கப்பட்டிருந்த 07 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்குரிய அறிக்கைகள் மதிப்பீட்டின் பின்னர் அச்செயற்திட்டங்கள் வெற்றியளிக்காத / திருப்தியற்றதாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- (ஊ) வருடாந்த செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் பிரகாரம் மீளாய்வாண்டின் போது “நோக்கத்திற்குரிய பல விடயங்களுக்கான ஆராய்ச்சி செயற்திட்ட மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்” இற்காக ரூபா 100,000,000 ஆன மானியம் வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும், மீளாய்வாண்டின் போது 05 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக ரூபா 234,120,000 வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், “தனியார் அரச பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்” இற்காக மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 50,000,000 தொகை செலவு செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும், ஒரு செயற்திட்டத்திற்காக மாத்திரம் ரூபா 10,109,0000 செலவிடப்பட்டிருந்தது.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்திறனின்மை

மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 50,307,876 தொகையான திறைசேரி மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்த சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் குறித்த செயற்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட பின்னர் ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்ட நிறுவகத்திற்கு முறையாக கையளிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.3 செயற்பாட்டு செயற்திறனின்மை

(அ) தேசிய ஆராய்ச்சிச் சபையின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக திறைசேரி ஏற்பாடுகள் வழங்கப்படுகையில் ஆராய்ச்சிகள் ஆரம்பிக்கப்படும் சந்தர்ப்பத்திலேயே 03 ஆண்டு காலப்பகுதிக்குரிய மொத்த ஏற்பாட்டுத் தொகையும் உரிய செயற்திட்டத்தின் கீழ் நடைமுறைக் கணக்குகளுக்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், கடந்த சில வருடங்களாக வங்கி நடைமுறைக் கணக்கு மீதிகள் பரீட்சிக்கப்படுகையில் நடைமுறைக் கணக்குகளில் பின்வருமாறு தொடர்ந்து கூடுதலான தொகை விளைவற்றுக் காணப்பட்டமை அவதானிக்கப்பட்டது.

ஆண்டு	நடைமுறைக் கணக்கிற்கு செலவு வைக்கப்பட்ட ஏற்பாட்டுத் தொகை	வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகளில் ஆண்டின் இறுதியில் எஞ்சியுள்ள தொகை
	ரூபா	ரூபா
2011	200,000,000	268,113,399
2012	220,000,000	346,873,287
2013	217,000,000	396,340,514
2014	236,034,583	454,696,778

(ஆ) செயற்திட்ட காலம் 2 - 3 வருட காலவீச்சிலான 5 செயற்திட்டங்களுக்காக ரூபா 30,999,100 கூட்டுத்தொகையான உபகரணங்களை கொள்வனவு செய்வதற்காக 3 மாதங்கள் முதல் 11 மாதங்கள் வரையான காலவீச்சொன்று கடந்திருந்தது.

4.4 சர்ச்சைக்குரிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 03 ஆண்டு செயற்திட்டக் காலப்பகுதியின் போது செயற்திட்டத்திற்குத் தேவையான உபகரணங்களையும் இரசாயனப் பொருட்களையும் விரைவாகக் கொள்வனவு செய்து ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் உரிய காலப்பகுதியின் போது பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய 06 செயற்திட்டங்களின் காலப்பகுதி பூர்த்தியடைந்து செயற்திட்ட நடைமுறைக் கணக்குகள் மூடப்பட்டதன் பின்னர் இரசாயனப் பொருட்கள் கொள்வனவு செய்வதற்காக ரூபா 1,196,070 ஆராய்ச்சி சபை நிதியத்திலிருந்து செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) செயற்திட்ட உடன்படிக்கையின் 06 ஆம் அத்தியாயத்தின் படி பூர்த்தியடைந்த செயற்திட்டத்திற்காக திறைசேரி ஏற்பாடுகளின் மூலம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த நிலையான சொத்துக்கள்/ உபகரணங்கள் மீள தேசிய ஆராய்ச்சி சபைக்கு பொறுப்பேற்கப்படவோ அல்லது உரிய ஆராய்ச்சி நிறுவகத்திற்கு ஒப்படைக்கப்படவோ அல்லது வேறு ஆராய்ச்சிச் செயற்திட்டத்திற்கு

மாற்றப்பட வேண்டிய போதிலும் 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் 2011 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப்பகுதியின் போது பூர்த்திசெய்யப்பட்டிருந்த 04 செயற்திட்டங்களுக்குரிய ரூபா 8,028,334 தொகையான சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன நீண்டகாலம் கடந்ததன் பின்னர் 2015 ஏப்ரல் மாதத்திலே கையளிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், 04 செயற்திட்டங்களுக்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ரூபா 8,361,080 தொகையான சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் அவ்வாறு பொறுப்பேற்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இதன் பிரகாரம் இச்சொத்துக்களை பயனுள்ள வகையில் பயன்படுத்துவதற்கு முடியாதிருந்தது.

- (இ) ஆராய்ச்சி சபையால் வெவ்வேறு செயற்பாடுகளுக்காக முற்பணம் வழங்கும் போது தேவையான அளவை மிகைத்து 19 சந்தர்ப்பங்களின் போது ரூபா 1,328,600 தொகையான முற்பணங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதில் எஞ்சிய தொகை 13.5 முதல் 68.9 சதவீதம் வரையான விலகல் காணப்பட்டது.

4.5 நிதியங்களின் குறைப் பயன்பாடு

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) செயற்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தப்படாமை மற்றும் ஏற்பாடுகளை முழுமையாக பயன்படுத்தாமை காரணமாக ஆராய்ச்சி சபையால் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகளுக்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருந்த பணம் எஞ்சியிருந்தமை வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகளின் பரிசோதனையின் போது அவதானிக்கப்பட்டது. அதன் படி ரூபா 52,523,721 தொகையான பண அளவொன்று 2010 முதல் 2014 வரையான 03 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான காலமாக வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகளில் விளைவற்றுக் காணப்பட்டமை அவதானிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) செயற்திட்ட உடன்படிக்கையின் I ஆம் அத்தியாயத்தின் II ஆம் இணைப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்கான வழிகாட்டிக் கோவையின் பிரகாரம் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக தேவையான சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் நிதிஏற்பாடு விடுவிக்கப்பட்டு 06 மாதங்களுக்குள் கொள்வனவு செய்யப்பட

வேண்டிய போதிலும், 16 செயற்திட்டங்களுக்காக சொத்துக்களை கையேற்பதற்காக வழங்கப்பட்டிருந்த ரூபா 32,110,583 ஆன ஏற்பாடுகள் 1 ஆண்டு முதல் 4 வரையான காலப்பகுதியில் பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்படாமல் செயற்பாடற்றுக் காணப்பட்டது.

- (இ) 2013 ஒக்தோபர் மாதத்தின் போது செயற்திட்டமொன்றுக்காக ரூபா 3,336,500 தொகையான நிதிஏற்பாடு வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், அந்நிதி ஏற்பாடுகளிலிருந்து ஆராய்ச்சிக்காக இரசாயனப் பொருட்கள் கொள்வனவு செய்வதற்காக உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் இரசாயனப் பொருட்கள் கொள்வனவு செய்யப்படாமையால் திறைசேரி ஏற்பாடு பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்படாமல் விளைவற்றுக் காணப்பட்டது.
- (ஈ) 2013 ஒக்தோபர் மாதத்தின் போது செயற்திட்டமொன்றுக்காக ரூபா 6,162,870 தொகை வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் ஏற்பாடு பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்படாமல் விளைவற்றுக் காணப்பட்டது.

4.6 கைவிடப்பட்ட செயற்திட்டங்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) Isolation and Characterization of Nitrojen Fixing Bacteria Associated with rice

- i. ஆராய்ச்சி செயற்திட்டம் 2010 ஒக்தோபர் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2013 ஒக்தோபர் பூர்த்தியடைய வேண்டியிருந்தது. செயற்திட்டத்திற்காக 2010 ஒக்தோபர் மாதம் ரூபா 3,684,500 தொகையான ஏற்பாடு வங்கி நடைமுறைக் கணக்கிற்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், செயற்திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.
- ii. செயற்திட்டம் செயற்படுத்தப்படாமையால் செயற்திட்டத்திற்காக 2011 மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டுகளின் போது கொள்வனவு செய்த ரூபா 2,743,309 தொகையான சொத்துக்கள் 04

ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட காலமாக விளைவற்றுக் காணப்பட்டது.

iii. ரூபா 490,454 கூட்டுத்தொகையான நிதி வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகளில் விளைவற்று காணப்பட்டு 2014 ஏப்ரல் 28 ஆந்திகதி ஆராய்ச்சி சபைக்கு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன், செயற்திட்டத்திற்காக செலவிடப்பட்ட ரூபா 450,737 தொகை சிக்கனமற்ற கொடுக்கல் வாங்கலொன்றாக கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) Screening and treatment of garment factory

இந்த ஆராய்ச்சி செயற்திட்டத்திற்காக ரூபா 2,935,000 தொகை 2012 திசெம்பர் 21 ஆந் திகதி நடைமுறைக் கணக்கிற்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருந்தது. ஆராய்ச்சி செயற்திட்டம் எதுவும் மேற்கொள்ளப்படாதிருந்ததுடன், 2014 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி செயற்திட்டக் காலம் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டியிருந்தது. நிதியம் 02 வருட காலப்பகுதியில் நடைமுறைக் கணக்கில் விளைவற்றுக் காணப்பட்டு 2014 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி ரூபா 2,919,250 தொகை மீண்டும் தேசிய ஆராய்ச்சி சபைக்கு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

(இ) Space – Time Dynamics and Parameters of growth of toxic

இச் செயற்திட்டம் 2011 ஆகஸ்ட் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2014 ஏப்ரல் மாதம் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டியிருந்தது. 2011 ஆகஸ்ட் மாதம் செயற்திட்ட நிதியமாக ரூபா 4,825,000 வங்கியிலிடப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்டத்தின் நோக்கம் நிறைவேற்றப்படாதிருந்ததுடன், ரூபா 2,846,372 ஆன செயற்திட்ட நிதிஏற்பாடு வங்கிக் கணக்குகளில் 03 வருட காலப்பகுதியாக விளைவற்றுக் காணப்பட்டு மீண்டும் தேசிய ஆராய்ச்சி சபைக்கு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

(ஈ) Spatial modeling of elephant movement for dentification of elephant corridors

இச் செயற்திட்டம் 2012 ஆகஸ்ட் 31 ஆந் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2014 ஆகஸ்ட் 31 ஆந் திகதி பூர்த்திசெய்யப்பட வேண்டியிருந்ததுடன், செயற்திட்டத்திற்காக ரூபா 1,665,000

வங்கியிலிடப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்டம் செயற்படுத்தப்படா திருந்ததுடன், செயற்திட்ட நிதிஏற்பாடு 02 வருடங்கள் விளைவற்றுக் காணப்பட்டு 2014 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி கணக்கு மூடப்பட்டு ரூபா 1,424,320 தொகை தேசிய ஆராய்ச்சி சபைக்கு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

(உ) Comparative Analysis of Disinfection by Products Formation Mechanis with other water Quality Parameters

- i. மேற்படி செயற்திட்டம் 2013 ஏப்ரல் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2015 ஏப்ரல் மாதம் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டியிருந்தது. செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதி ரூபா 8,940,000 தொகை நடைமுறைக் கணக்கிற்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்டத்திற்காக ரூபா 6,008,717 பெறுமதியான சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்வதற்கு உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த போதிலும், மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் எதுவித சொத்துக்களும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.
- ii. செயற்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படாமையால் ரூபா 2,031,840 ஆன ஏற்பாடு 2014 பெப்ரவரி 28 ஆந் திகதி மீண்டும் தேசிய ஆராய்ச்சி சபைக்கு பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

(ஊ) Evaluation of the clinical features and Identification

இச் செயற்திட்டம் 2010 ஒக்தோபர் 29 ஆந் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2013 ஒக்தோபர் 29 ஆந் திகதி பூர்த்திசெய்வதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்தது. 2010 ஒக்தோபர் மாதம் செயற்திட்ட நிதி ஏற்பாடாக ரூபா 3,352,384 தொகை வங்கியிலிடப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்டத்தின் முன்னேற்றமொன்று அவதானிக்கப்படாதிருந்ததுடன், 2013 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி வரையிலும் ரூபா 2,482,803 தொகை 03 வருட காலப்பகுதியாக வங்கிக் கணக்குகளில் விளைவற்றுக் காணப்பட்டு மீண்டும் தேசிய ஆராய்ச்சி சபைக்கு பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

- (எ) செயற்திட்ட உடன்படிக்கையின் 8(1) மற்றும் (11) ஆம் பந்தியின் படி கைவிடப்பட்ட மற்றும் பூர்த்திசெய்யப்படாத செயற்திட்டங்கள் தொடர்பில் வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகள் விரைவாக மூடப்பட

வேண்டியதுடன் அக் கணக்குகளில் எஞ்சிய பணத்தை விரைவாக மீளப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டுமெனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்த போதிலும், ரூபா ரூபா 15,794,759 தொகையான ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் பெற்றுக்கொண்ட 04 ஆராய்ச்சியாளர்கள் செயற்திட்டங்களை இடைநடுவில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அவ் வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகள் விரைவாக மூடப்பட்டு எஞ்சிய தொகை மீளக் கையேற்பதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஏ) PPP 12-34 பாலை பிந்த வைத்து ஆராய்ச்சி செயற்திட்டம்

இச்செயற்திட்டத்தின் உத்தேச மொத்த கிரயம் ரூபா 65,392,016 ஆக இருந்ததுடன், அதில் ரூபா 32,696,008 தொகை ஆராய்ச்சி சபையால் ஈடுபடுத்துவதற்கு உடன்படிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 2013 மே 15 ஆந் திகதி சபையால் முழுப்பணத்தையும் இலங்கை வங்கியில் வைப்புச் செய்யப்பட்டிருந்தது. தனியார் துறையால் ரூபா 200,000 தொகை வங்கியிலிடப்பட்டிருந்தது. இரு தரப்பினருக்கிடையே இணக்கப்பாடொன்றின்மையால் செயற்திட்டம் இடைநடுவில் கைவிடப்பட்டிருந்ததுடன், 2014 நவம்பர் 17 ஆந் திகதி வரை ரூபா 32,696,008 தொகை எதுவித நலனொன்றுமில்லாமல் நடைமுறைக் கணக்கில் வைப்புச் செய்யப்பட்டிருந்தது.

4.7 தாமதமான செயற்திட்டங்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) ரூபா 19,203,130 தொகையான திறைசேரி நிதிஏற்பாடு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்த 2013 ஆம் ஆண்டினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டியிருந்த 04 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) ஆராய்ச்சித் துறைக்காக தனியார் துறையின் பங்களிப்பினைப் பெற்றுக்கொள்ளும் நோக்கில் “தனியார் மற்றும் அரசு ஆகிய இரு ஒருங்கிணைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 2013 ஆம் ஆண்டின் போது 03 செயற்திட்டங்களும் 2014 ஆம் ஆண்டின் போது செயற்திட்டமொன்றும் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்டத்திற்காக செலவிடப்பட வேண்டிய கிரயம் ஆராய்ச்சி சபையாலும் குறித்த

தனியார் கம்பனியாலும் சமமான விகிதத்தில் பங்களிப்புச் செய்வதற்கு இணங்கப்பட்டு 03 வருட காலப்பகுதிக்காக செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்ட உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் 2014 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு 04 தனியார் கம்பனிகளாலும் பங்களிப்பாக ரூபா 18,814,000 தொகை வங்கியல் வைப்புச் செய்யப்பட வேண்டிய போதிலும், ரூபா 4,607,046 தொகை மாத்திரம் வங்கியிலிடப்பட்டிருந்தது.

- i. இந்த 04 செயற்திட்டங்களுக்காக திறைசேரி நிதிஏற்பாடாக ரூபா 23,211,000 தொகை வங்கிக் கணக்குகளில் வைப்புச் செய்யப்பட்டிருந்தது. தேசிய ஆராய்ச்சி சபையால் செயற்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தைப் கருத்திற்கொள்ளாமல் நிதிஏற்பாடுகளை விடுவித்தமையால் செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 02 வருடங்கள் கடந்திருக்கையில் மீளாய்வாண்டின் திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 16,262,471 தொகை பயனுள்ள நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுத்தாமல் விளைவற்றுக் காணப்பட்டமை அவதானிக்கப்பட்டது.
- ii. 2000 சனவரி 19 ஆந் திகதிய 380 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் திணைக்களச் சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் நடைமுறை வேலையாக மேற்கொள்ளப்படும் செயற்திட்டங்களிலிருந்து உழைக்கும் வருமானத்தில் முகாமைத்துவ மற்றும் சேவைக் கட்டணங்கள் செலுத்தப்பட வேண்டிய போதிலும், ஆராய்ச்சி திட்டமொன்றிலேனும் வருமானம் உழைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. சுற்றறிக்கை அடிப்படையாக கொண்டு 04 செயற்திட்டங்களின் முகாமைத்துவ கட்டணங்களாக ரூபா 4,230,250 தொகையைச் செலுத்துவதற்கு உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன், மீளாய்வாண்டின் போதும் தனியார் கம்பனிகளில் செயற்திட்ட வங்கிகள் மூலம் ரூபா 677,802 தொகை கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- iii. செயற்திட்ட உடன்படிக்கையின் II ஆம் அத்தியாயத்தின் பிரகாரம் ஆராய்ச்சி பங்காளரினால் 06 மாதங்களுக்கு ஒருமுறை ஆராய்ச்சி முன்னேற்றம் தொடர்பான செயன்

முன்னேற்ற அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையில் 03 செயன்முன்னேற்ற அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், ஆண்டினுள் 02 செயன்முன்னேற்ற அறிக்கைகளே கிடைக்கப்பெற்றிருந்ததுடன், மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகள் ஒரு அறிக்கையில் மாத்திரம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்தது.

4.8 பதவியணி நிர்வாகம்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) 2014 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறு நிறைவேற்று மற்றும் நிறைவேற்றுத் தரமல்லாத பதவியணியில் 5 வெற்றிடங்கள் நிலவியதுடன், தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவம் மற்றும் நிறைவேற்றுப் பதவியான செயலாளர் பதவி 1999 ஆம் ஆண்டிலிருந்தும் கணக்காளர் பதவி 2003 ஆம் ஆண்டிலிருந்தும் வெற்றிடமாக நிலையில் காணப்பட்டன.
- (ஆ) ஆராய்ச்சி சபைக்காக பதவியணிக்கு ஆட்சேர்க்கும் போது முறையான ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறையொன்று தயாரித்து அங்கீகரிக்கப்படாதிருந்ததுடன், பதவியணிக்கு ஆட்சேர்க்கும் போது பத்திரிகை அறிவித்தல் மூலம் உரிய வெற்றிடங்களை பிரசித்தப்படுத்தி வெளிப்படையான ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) ஆராய்ச்சி சபையின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணிக்காக 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் பணி ஒப்படைப்பு மற்றும் ஒப்பந்த அடிப்படையில் உத்தியோகத்தர்கள் சேர்க்கப்பட்டிருந்ததுடன் அவ் உத்தியோகத்தர்கள் நிரந்தர பதவிகளில் நியமிக்கப்படுவதற்கு மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5. கணக்கணிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 செயல்நடவடிக்கைத் திட்டம்

ஆராய்ச்சி சபையின் நோக்கங்களை அடைந்து கொள்வதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற திறைசேரி நிதியத்தினால் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதி மற்றும் பௌதீக இலக்குகளை நிறைவேற்றுக் கொள்ளும் முறை தொடர்பாக செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் காண்பிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் பௌதீக இலக்குகள் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.2 உள்ளகக் கணக்காய்வு

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) ஆராய்ச்சி சபைக்காக உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவொன்று ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) மீளாய்வாண்டின் போது 06 கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளோ வெளியகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளோ கலந்துரையாடப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.3 கொள்வனவுத் திட்டம்

மீளாய்வாண்டிற்காக கொள்வனவுத் திட்டமொன்று தயாரிக்கப்படாதிருந்ததுடன், ஆண்டின் போது ரூபா 82,052,869 தொகையான சொத்துக்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தன.

5.4 பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு

2014 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு பாதிடப்பட்ட செலவினங்களை மிகைத்து உள்ளபடியான செலவினங்கள் 32 சதவீதத்திலிருந்து 137 சதவீதம் வரை விலகியிருந்தமையால் பாதீடு ஆக்கபூர்வமான முகாமைத்துவ கட்டுப்பாட்டுச் சாதனமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டிராமை அவதானிக்கப்பட்டது.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது சபைத் தலைவரின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வரப்பட்டன. கீழே குறிப்பிடப்பட்ட கட்டுப்பாட்டுத் துறைகள் தொடர்பாக விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

- (அ) ஆராய்ச்சி மானியம் வழங்கல்
- (ஆ) சொத்து முகாமைத்துவம்
- (இ) செயற்திட்ட முகாமைத்துவம்
- (ஈ) கணக்கீடு

ஒப்பம்: டபிள்யூ.பி.சீ.விக்ரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி (பதில்)