



ஆண்டறிக்கை

நிதி ஆண்டு - 2012

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

உள்ளடக்கம்

நோக்கு மற்றும் பணி	01
குறிக்கோள்கள்	02
தலைவர் செய்தி	03
மன்றம்	04
2012 ஆம் ஆண்டில் தலைவரின் மீளாய்வு	08
நிறைவேற்று அதிகாரியின் அறிக்கை	09
எதிர்வரும் மூன்று வருடங்களில் நிதி முனைப்புகள்	10
தே.ஆ.ம நிகழ்ச்சித்திட்டம்	12
தே.ஆ.ம மற்றும் பிஎச்டி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...	17
விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுகள்....	25
ஊடக அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...	26
2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்	32
கணக்காய்வாளர் நாயகம் அறிக்கை	53

நோக்கு மற்றும் பணி

நோக்கு

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

பணி

“விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாக
கொண்ட அபிவிருத்தியடைந்ததொரு நாட்டின் தகு
நிலையினை சாதிப்பதற்கு அடிப்படை மற்றும் பிரயோக
ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்துதல் நிதியீடு செய்தல்
துணைமையாக இருத்தல் மற்றும் கண்காணித்தலுடன்
இலங்கையின் மனிதவளத்தை மேம்படுத்துதல்”

குறிக்கோள்கள்

- ❖ உயர் விளைப்பயன் தரக் கூடிய கல்வியியலாளருடன் மேலதிகமாக தனியார் துறையினர் மற்றும் கைத்தொழிற்துறை பிரதிநிதிகளை மன்றத்திற்குள் கொண்டு வருதல்;
- ❖ உயர் ஆராய்ச்சி பட்டங்களுக்கு தம்மை பதிவு செய்துக் கொண்ட பல்கலைக்கழகங்களை அடிப்படையாக கொண்ட ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு நிதியீடு செய்தன் மூலம் விஞ்ஞானத்தின் சகல துறைகளிலும் அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்துதலும் மனிதவள விருத்திக்கு துணைமை செய்தலும்;
- ❖ ஒவ்வொரு அரசு துறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்களின் ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆராய்ச்சி பிரயத்தனங்களை திட்டமிடலும் கூட்டிணைப்பு செய்தலும்;
- ❖ அரசு துறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்களினை சார்ந்த தனிப்பட்ட ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆராய்ச்சிக்கு துணைமை செய்தலிற்கும் அவர்களின் செயலாற்றுகையை மதிப்பீடு செய்தலிற்கும் அத்தகைய ஆராய்ச்சிக்கு திறைசேரியின் ஜனாதிபதி செயலகத்தின் ஊடாக நிதியீடு செய்தலிற்கு குறிப்பிடப்பட்டகால இடைவெளிகளில் தொடர்ச்சியாக பரிந்துரைப்புகளை மேற்கொள்ளல்;
- ❖ பல்கலைக்கழகங்களினால் முன்னெடுக்கப்படும் உயர் ஆராய்ச்சி பட்டங்களை பெற்றுக் கொள்வதற்கு விழைகின்றவர்களும் அரசுதுறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்களில் இருக்கின்றவர்களுமாகிய ஆராய்ச்சியாளர்களின் இணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களினை மேம்படுத்தல்;
- ❖ கைத்தொழிற்துறை, பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் அரசு துறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்களிடையேயான பங்குடமைகளை மேம்படுத்தலும் துணைமை செய்தலும்;
- ❖ வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சிகளுக்கும் மற்றும் பதிது புனைதலிற்கும் தேசிய அங்கீகாரம் பெறப்படுதலிற்கு முறைமைகளை விருத்தி செய்தலும் சன்மானங்களை வழங்கலும்;
- ❖ தேசிய அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கு விளைப்பயனை துலங்கலாக தரக்கூடிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி கலாச்சாரத்தையும் மற்றும் சமூகத்தையும் இலங்கையில் வளர்தலும் அதனை நிலைத்திருக்கச் செய்தலும்.

தலைவர் செய்தி

இலங்கையில் அரசு ஆராய்ச்சிகளுக்கு நிதியீடு செய்யும் பிரதான நிறுவனம் என்ற வகையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2011 ஆம் ஆண்டுக்குரிய ஆண்டறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, மகிந்த சிந்தனையின் எதிர்காலத்தை நோக்கிய அபிவிருத்தி திட்டத்தினை பூரண நிறைவு செய்வதற்கு அதிமேதகு ஜனாதிபதி மகிந்த இராஜபக்சேவின் அரசியலமைப்பு அதிகாரங்களின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட தொன்றாகும்.

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில், புதிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது மானிய கருத்திட்டங்கள் 58 இற்கும் அத்துடன் பிஎச்டி/எம்பிள் மாணவ இணையுரிமைகள் 56 இற்கும் ஆராய்ச்சி மானியங்களை வழங்குதல் மூலம் தே.ஆ. மன்றம் அதனது மானியம் வழங்கல் சேவையை தொடர்ந்து செய்தது பொதுவான ஆராய்ச்சி பிரச்சனைகள் தொடர்பில் விஞ்ஞானிகளை ஒரு இடத்தில் கூடி செயலாற்ற செய்யும் பொருட்டு NPK பசளை மற்றும் தூரிய மற்றும் ஏனைய சக்தி தொடர்பில் சில சிறப்பு அவதான கூட்டங்கள் காலப்பகுதியில் இடம்பெற்றன. வருடகாலப்பகுதியில் ஆறு முன்னேற்ற மீளாய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இடம்பெற்றன.

2007,2008,2009 ஆம் ஆண்டுகுரிய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்காக ஜனாதிபதி விருது வழங்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது, விருதுபெற்றவர்கள் விபரங்களை உள்ளடக்கிய தரவுத்தளம் பூரணப்படுத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சி செயற்படுத்தப்பட வேண்டிய திகதிகள் தொடர்பிலான கோரிக்கையானது தொழில்நுட்ப வியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் ஊடாக ஜனாதிபதி செயலகத்திடம் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ள புதிய மாற்றங்களுக்கான அடிப்படை அளவளாய்வுகளாவன இக்காலப்பகுதியில் முன்னெடுக்கப்பட்டது. இக்காலப்பகுதியில் தனியார் - அரசு பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டதுடன் நிதி யீடுசெய்தல் பொருட்டு அவற்றில் 6 கருத்திட்டங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. இதற்கு தேவையான நிதியத்தை பெற்றுக்கொள்ள திறை சேரியிடம் கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது

வருடகாலப்பகுதியில் தேசிய அபிவிருத்திக்கு குறிப்பிட்டு சொல்லத்தக்களாக பங்களிப்பினை வழங்கியுள்ளது என்பதுடன், அதனது ஊடகம் மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாக விஞ்ஞானத்தையும் பிரபல்யப்படுத்தியுள்ளது. அநுராதபுரத்தில் ஓயம்மதுவ எனுமிடத்தில் இடம் பெற்ற 2012 ஆம் ஆண்டின் தேசத்திற்கு மகுடம் கண்காட்சியில் தனது கருத்திட்டங்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பொதுமக்களுக்கு காட்சிப்படுத்தியுள்ளது. இதை விட பிறக்கும் போதே கண்டக்கழலை இருப்பதாக இனம் கணப்பட்ட சிசுக்களின் பெற்றோருக்கு விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் பிரத்யட்ச மருத்துவ வகுப்புகள் என்பன இவ்வருட காலப்பகுதியில் இடம் பெற்ற விடயங்களாகும். 2013 ஆம் ஆண்டிற்குரிய தேசத்திற்கு மகுடம் அபிவிருத்தி கண்காட்சிக்கு ஒரு முன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டமாக அம்பாறை பொது வைத்தியசாலையில் அயடின் குறைபாடு பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது. ஆராய்ச்சியின் பெறு பேறுகளை பிரபல்யப்படுத்தும் முகமாக அவை தொடர்பில் பல புதினப் பத்திரிகை ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகளுக்கு உறுதுணையாக விளங்கிய புதிய அமைச்சர் கௌரவ பவித்ரா வன்னியாராச்சி மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் செயலாளர் திருமதி. தாரா விஜயதிலக ஆகியோருக்கு நன்றி கூறுவதற்கு இச்சந்தர்பம் கிடைத்ததையிட்டு நான் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

பேராசிரியர்.இ.எச்.கருணாநாயக்க
தலைவர்

திரு.மொக்செவி. ஆர்.பிரேலிஸ்

BSc(Engr., Cey.), MS(IE & Mgmt.,Purdue)
ISMP(Harvard B S), M.I.Mech.E-C.Eng.(Lond),F.I.E.(SI)
F.I.B(SI).



வித்யாஜயோதி பேராசிரியர்.எம்.எ.கரீம்

B,Sc (Ceylon), PhD. (Chelsea) UK



வித்யாஜயோதி பேராசிரியர் எச்.ஜானக டி.சில்வா

MBBS (Colombo), MD (Colombo), DPhil (Oxford), FRCP (London), FRCP (Edinburgh), FCCP,
FNAS (SL), Hon. FRACP, Hon. FRCP (Thailand)



பேராசிரியர் கதிர்காமநாதன் கந்தசாமி

B.Sc (Cey) PhD(Keele) Eng.

கலாநிதி ஜி.எஸ் பிரேமகுமார

B. Sc (Colombo), PhD Colombo)MIBiol CBiol MIChemC



பேரா.அருணி திலகரட்ன

BDS, Ph D, Dip (Coun)



தேசமான்ய எந்திரி.கலாநிதி.நிஹால் ஜினசேன

D.Tech (H.C), B.Tech (Eng). D.L.C. (Hons). C.Eng, F.I.E.S.L

மன்றம்

கலாநிதி.டி.எஸ் இராஜபக்ச

MS (Sri Lanka); FRCOG (UK)



முன்னாள் பதவிவழி உறுப்பினர்/திறைசேரி பிரதிநிதி.

கலாநிதி.டி.எஸ்.ஜயவீர

பதவியணி

நிறை வேற்று செயலாளர் :

எம்.சி.இராஜபக்ச

கணக்காளர் :

என்.எஸ்.ஹேவாகம

விஞ்ஞான அலுவலர் :

எம்.எஸ்.மலியாதே

விஞ்ஞான அலுவலர் :

ஜி.பிரதீபன்

உதவிக் கணக்காளர் :

எஸ்.கெ.கம்ஹேவ

கணக்கியல் உதவியாளர் :

எ.கெ.டி.எம்.பெரேரா

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர் :

ஜி.எல்.ஆர்.எஸ்.கருணாதிலக

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர் :

எ.இகெ.தயாரட்ன

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர் :

கெ. ஆர்.என்.பெரேரா

சாரதிகள் :

கெ. கெ.டி.சன்தருவன்

சாரதிகள் :

டி.சி.பெ.ரேரா

நய்டா பயிலுனர்கள்

எஸ்.எச்.எஸ்.பரியங்கரா

2012 ஆம் ஆண்டில் தலைவரின் மீளாய்வு



இலங்கையில் அரசு ஆராய்ச்சிகளுக்கு நிதியீடு செய்யும் பிரதான நிறுவனம் என்ற வகையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2011 ஆம் ஆண்டுக்குரிய ஆண்டறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதில் நான் மகிழ்ச்சி யடைகிறேன். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, மகிந்த சிந்தனையின் எதிர்காலத்தை நோக்கிய அபிவிருத்தி திட்டத்தினை பூரண நிறைவு செய்வதற்கு அதிமேதகு ஜனாதிபதி மகிந்த இராஜபக்சேவின் அரசியலமைப்பு அதிகாரங்களின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட தொன்றாகும்.

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில், புதிய ஆராய்ச்சி மானிய கருத்திட்டங்கள். 58 இற்கும் அத்துடன் பிஎச்டி/எம்பிள் மாணவ இணையுரிமைகள் 56 இற்கும் ஆராய்ச்சி மானியங்களை வழங்குதல் மூலம் தே.ஆ. மன்றம் அதனது மானியம் வழங்கல் சேவையை தொடர்ந்தது. பொதுவான ஆராய்ச்சி பிரச்சனைகள் தொடர்பில் விஞ்ஞானிகளை ஒரு இடத்தில் கூடி செயலாற்ற செய்யும் பொருட்டு NPK பசளை மற்றும் தூரிய மற்றும் ஏனைய சக்தி தொடர்பில் சில சிறப்பு அவதான கூட்டங்கள் காலப்பகுதியில் இடம்பெற்றன. வருடகாலப்பகுதியில் ஆறு முன்னேற்ற மீளாய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இடம்பெற்றன.

2007, 2008, 2009 ஆம் ஆண்டுக்குரிய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்காக ஜனாதிபதி விருது வழங்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது. விருதுபெற்றவர்கள் விபரங்களை உள்ளடக்கிய தரவுத்தளம் பூரணப்படுத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சி செயற்படுத்தப்பட வேண்டிய திகதிகள் தொடர்பிலான கோரிக்கையானது தொழில்நுட்ப வியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் ஊடாக ஜனாதிபதி செயலகத்திடம் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ள புதிய மாற்றங்களுக்கான அடிப்படை அளவளாய்வுகளாவன இக்காலப்பகுதியில் முன்னெடுக்கப்பட்டது. இக்காலப்பகுதியில் தனியார் - அரசு பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டதுடன் நிதியீடுசெய்தல் பொருட்டு அவற்றில் 6 கருத்திட்டங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. இதற்கு தேவையான நிதியத்தை பெற்றுக்கொள்ள திறை சேரியிடம் கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வருடகாலப்பகுதியில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, தேசிய அபிவிருத்திக்கு குறிப்பிட்டு சொல்லத்தக்களவு பங்களிப்பினை வழங்கியுள்ளது என்பதுடன், அதனது ஊடகம் மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாக விஞ்ஞானத்தையும் பிரபல்யப்படுத்தியுள்ளது. அநுராதபுரத்தில் ஓயம்மதுவ எனுமிடத்தில் இடம் பெற்ற 2012 ஆம் ஆண்டின் தேசத்திற்கு மகுடம் கண்காட்சியில் தனது கருத்திட்டங்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பொதுமக்களுக்கு காட்சிப்படுத்தியுள்ளது. இதை விட பிறக்கும் போதே கண்டக்கழலை இருப்பதாக இனம் காணப்பட்ட சிசுக்களின் பெற்றோருக்கு விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் பிரத்யட்ச மருத்துவ வகுப்புகள் என்பன இவ்வருட காலப்பகுதியில் இடம் பெற்ற விடயங்களாகும். 2013 ஆம் ஆண்டிற்குரிய தேசத்திற்கு மகுடம் அபிவிருத்தி கண்காட்சிக்கு ஒரு முன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டமாக அம்பாறை பொது வைத்தியசாலையில் அயடின் குறைபாடு பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்பட்டது. ஆராய்ச்சியின் பெறு பேறுகளை பிரபல்யப்படுத்தும் முகமாக அவை தொடர்பில் பல புதினப் பத்திரிகை ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன.

நிறைவேற்று அதிகாரியின் அறிக்கை

உயர் தரமான விஞ்ஞானம் ஆராய்ச்சிக்கு நிதியீடு செய்யும் ஒரு தேசிய நிதியீடு முகவராண்மையாகிய தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, இலங்கையில் அதிமேதகு ஜனாதிபதியின் ஒரு விசேட ஆணையின் கீழ் முறை சார்ந்த ரீதியில் தாபிக்கப்பட்டது.

2011 ஆம் நிதியாண்டு காலப்பகுதியில், தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித் திட்டம், பிஎச்டி எம்பி/பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம், விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான ஜனாதிபதி விருது(PASR), தனியார் அரசு பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பன செயற்படுத்துகையில் இருந்தன. திரட்டப்பட்ட நிதியத்திலிருந்து உயர் அளவில் நிதியம் பெற்றுக் கொண்டமையினாலும் அது போன்ற ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு அதிகளவு எண்ணிக்கையான விண்ணப்பங்களை பெற்றுக் கொண்டமையினாலும் இந்த வருடம் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தை பொறுத்தவரையில் ஒரு விதி விலக்கான வருடமாகும் இந்த வருடம் 56 எம்பி/இணையுரிமைகள் வழங்கப்பட்டன.

விஞ்ஞான அறிவினை மேம்படுத்தல் மற்றும் பொருளியல் அபிவிருத்தியினை நோக்கியதாய் பங்களிப்பு செய்யப்பட்ட 100 இற்கும் மேற்பட்ட ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் நிர்வகித்தது. கண்காணித்தது மற்றும் மதிப்பீடு செய்தது. வருடகாலப்பகுதியில் வழங்கப்பட்ட இணையுரிமைகளின் காரணமாக பிஎச்டி/எம்பி/நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 80 இலிருந்து 120 வரை விரிவடைந்தது. PASR நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு விஞ்ஞானிகள் தொடர்பிலான தகவல்கள் தொகுக்கப்பட்டது. வருடகாலப்பகுதியில் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பல ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பங்களிப்பு செய்தது.

எமது பணிப்பாணையில் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் குறிக்கோள்களை சாதிப்பதற்கு எமது நிதி மற்றும் மனித வளங்களின் உச்ச பயனை நாம் பெற்றுக் கொள்ளும் அதே வேளையில் தத்தமது ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களுக்கு தமது பங்களிப்பினை வழங்கி இலங்கையில் ஒரு ஆராய்ச்சி கலாச்சரத்தை கட்டியெழுப்புவதற்கு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகளுக்கும் தமது பூரண ஒத்துழைப்பை வழங்கிய சகல விஞ்ஞானிகளுக்கும் நான் நன்றி தெரிவிக்க விருமபுகிறேன். இதே போன்று எதிர்காலத்தில் உங்கள் ஆதரவும் ஒத்துழைப்பும் எமக்கு கிடைக்க வேண்டும் என நான் நம்புகிறேன் "விஞ்ஞானிகளே எமது பலம்" என்பதை நான் உறுதியாக நம்புகிறேன்

ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களில் இடப்பட்ட முதலீடுகளுக்கு சிறந்த விளைபயன் கிடைக்கும் என்ற உறுதியான நம்பிக்கையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது தனது விஞ்ஞானிகளுக்கு சிறந்ததையே செய்கின்றது. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினை இந்தளவு உயர்தரத்திற்கு கொண்டு சென்றமைக்காக மன்றத்தின் சகல உறுப்பினர்களுக்கு அவர்களின் விலைமதிக்க முடியாத சகாயத்திற்கும் அது போன்று திறை சேரி மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சினால் எமக்கு வழங்கப்பட்ட உறுதுணைக்கும் எனது நன்றியை நான் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் வருடாந்த அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைவதுடன் இந்த ஆண்டறிக்கையானது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு பாராட்டுதலை பெற்றுக் தரும் என நம்புகிறேன்.

மனிஷா சி. இராஷபக்சு
நிறைவேற்று செயலாளர்

எதிர்வரும் மூன்று வருடங்களில் நிதி முனைப்புகள்

எதிர்வரும் மூன்று வருடங்களில் நிதி முனைப்புகள்

நிகழ்ச்சித்திட்டம் (திறமுறைகள்)	பெளதிக முன்னேற்றம்				நிதி முன்னேற்றம் ரூபாய், மில்லியன்	
	சுட்டி	2010	2011	2012	2010	2011
தே-ஆ.ம.பொது நிர்வாகம்					5.7	6.3
						9.48
கிழ்குறிப்பிடப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு அபிவிருத்தி உதவிகள்					64.5	213.9
						229.02
தே-ஆ.ம ஆராய்ச்சி மானியத் திட்டம் மற்றும் தே-ஆ.ம பிஎச்டி இணைப்பறிமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்	ஆராய்ச்சி மானிய இலக்கம் தெரிவு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பதாரிகள்	74 விண்ணப்பங்களில் 19 ஆராய்ச்சி மற்றும் பிஎச்டி மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன.	200 விண்ணப்பங்களில் 51 ஆராய்ச்சி மற்றும் பிஎச்டி மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன.	58 ஆராய்ச்சிகளுக்கும் பிஎச்டிகளுக்கும் விருது வழங்கப்பட்டது		
	பிஎச்டி/எம்பில் மாணவர்கள்	6 பிஎச் மாணவர்கள்	67 பிஎச்டி/எம்பில் விருது வழங்கப்பட்டது	67 பிஎச்டி மற்றும் எம்பில்களுக்கு விருது வழங்கப்பட்டது		
ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி மற்றும் ஜனாதிபதி விருது நிகழ்ச்சித்திட்டம்	இடம்பெற்ற நிகழ்வுகளும் விருது வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞானிகளின் எண்ணிக்கையும்	2003,2004,2005, மற்றும் 2006 ஆம் ஆண்டுகளை உள்ளடக்கும் வகையில் ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெற்றதுடன் 484 விஞ்ஞானிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுவழங்கினார்	2007,2008,2009ஆம் ஆண்டுகளில் விருதுகள் வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞானிகளின் தரவுகள் தொகுக்கப்படலானது	2007,2008,2009ஆம் ஆண்டுகளில் விருதுகள் வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞானிகளின் தரவுகள் தொகுக்கப்படலானது	-	-

எதிர்வரும் மூன்று வருடங்களில் நிதி முனைப்புகள்

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	பூரணப்படுத்தப்பட்ட நிறுவனங்கள்	விவசாய திணைக்களம் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன், மீளாய்வு அறிக்கை ஜனாதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	விவசாய திணைக்களம் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன், மீளாய்வு அறிக்கை ஜனாதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	-	-	-
ஆராய்ச்சி மானியம் மற்றும் ஏனைய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை மேம்படுத்தல். சர்தேச பங்குடையாளர்களுடன் கூட்டிணை அராய்ச்சிகளை தாபித்தல்	பூரணப்படுத்தப்பட்ட நிறுவனங்கள்	விவசாய திணைக்களம் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன், மீளாய்வு அறிக்கை ஜனாதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	விவசாய திணைக்களம் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன், மீளாய்வு அறிக்கை ஜனாதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	-	-	-
மொத்தம்		தேசத்திற்கு மகுடம் அபிவிருத்தி கண்காட்சிகளில், பங்கு கொள்ளல் இளம் விஞ்ஞானிகள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தல்	தேசத்திற்கு மகுடம் அபிவிருத்தி கண்காட்சிகளில், பங்கு கொள்ளல் இளம் விஞ்ஞானிகள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தல்	70.2	220.2	238.5

ஆராய்ச்சி மானியம் மற்றும் பிளச்சு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

ஆராய்ச்சி மானியம் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இலங்கையின் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளாவன பிரதானமாக அரச நிறுவனங்களினாலும் பல்கலைக்கழகங்களினாலும் அரச நிறுவனங்களின் நிதியம், போட்டிக்குரிய மானியம் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒப்பந்தங்கள் போன்ற பல வேறுபட்ட மூலகங்களின் மூலம் நிதியீடு செய்யப்படுகிறது. ஆகக்குறைந்த அலுவலர் குழாமுடன் ஆராய்ச்சிகளை செய்வதற்கு விஞ்ஞானிகளுக்காக தொடங்கப்பட்டதே தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற ஆராய்ச்சி மானியத்திட்டமாகும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற ஆராய்ச்சி மானியத்திட்டமானது அரசநிறுவனங்களுக்கு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு போட்டிக்குரிய மானியத்தை வழங்குகிறது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது செயற்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்கு முன்பு பல வருடமாக இது இன்னும் திறமையுடையதாகக்கப்பட்டது. மானியங்கள் வருடாந்தம் விளம்பரப்படுத்தப்படுகிறது. விஞ்ஞானவியல் நோக்கு. தேசிய அபிவிருத்தியுடன் எந்தளவு தூரத்திற்கு அது தொடர்புற்றதாக உள்ளது என்ற அடிப்படையில் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன என்பதுடன் புதிய தேடல்களாவன சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிக்கப்படுகின்றன. விண்ணப்பங்களாவன ஒரு கடுமையான மதிப்பீட்டு செயன்முறைக்குள்ளாக்கப்படும். தெரிவு செய்யப்பட்ட பிரேரணையை பொறுத்த வரையில் ஒரு பொருத்தமான நிதி ஒதுக்கீடானது மன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்படும் என்பதுடன் இத்தொகை நிதியமானது இக்கருத்திட்டத்தின் செயற்படுத்துகைக்கு தனி பொறுப்பாக இருக்கும் பிரதான முதலீட்டாளருக்கு திறை சேரியிலிருந்து நேரடியாக வழங்கப்படும் கருவிகள், நுகர்வுகள்

இதர விடயங்கள் தொடர்பில் நிதியங்கள் வழங்கப்படலானது கவனத்தில் கொள்ளப்படும். ஒவ்வொரு கருத்திட்டம் தொடர்பிலும் கருத்திட்ட வங்கி கணக்கு திறக்கப்படும் என்பதுடன் இது தொடர்பிலான சகல கொடுக்கல் வாங்கல்களும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் கண்காணிப்புக்கு உட்படுத்தப்படும். இந்த முறையின் கீழ் விஞ்ஞானிகள் இந்த நிதியத்தை நியாயமான நெகிழ்வுத்தன்மையுடனும் ஆகக்குறைந்த பணியாளர் தொகுதியுடனும் பயன்படுத்துவர் கண்காணிப்புகள் மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயலகம் என்பவற்றால் மேற் கொள்ளப்படும்

தற்போதைய மானியங்களாவன அவற்றின் தன்மையை பொறுத்து பல்வகைமை படுத்தப்படுகின்றன என்பதை இங்கு குறிப்பிடுதல் வேண்டும். தூயவிஞ்ஞானம், உணவு, நீர், முகாமைத்துவம் மற்றும் சக்தி என்பனவற்றிற்கு நிதியீடு செய்த தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தற்போது, நீர்பாசன முறைமை வனவிலங்குகள் மற்றும் துழ்நிலை சுற்றுலாத்துறை, உரை மொழிபொயர்ப்பு, நிர்மாணமும் கட்டிடக்கலையும், புகையிரத போக்குவரத்து மற்றும் வேறும் பல துறைகளில் நிதியீடு செய்கிறது.

பல்துறை அணுகு முறைகளுடன் கூடிய குழு ஆராய்ச்சி, கூட்டிணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் ஒரு சிக்கலை நோக்கிய ஆராய்ச்சிகள் என்பன ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன. இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு தொடக்க நிலை மானியங்கள் வழங்கப்படுவதுடன், பின் கலாநிதி பட்ட இணையுரிமைகள் இந்த வருடத்திலிருந்து வழங்கப்படும். சகல நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கும் எளிமையான ஆனால் விரிவான தனித்தொகுதி விண்ணப்பங்கள் கிடைக்கப் பெங்ககூடியதாக விருக்கும். வருடாவருடம் எமக்கு கிடைக்கும் விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தமை எமது நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு கிடைத்த வெற்றியே, இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பில்

எமக்கு கிடைக்கப்பெற்ற உந்து விசையே இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான சவாலாகும்.

ஆராய்ச்சி மானியம் மற்றும் பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டம்
ஆராய்ச்சி மானியம் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளாவன ஒப்பீட்டளவில் பார்ப்பதும் போது வரையறைக்குட்பட்டவை என்பதுடன் அவை தொழில்நுட்பவியல் எல்லையாகுதல் என்பதிலிருந்து மிகு தூரத்தில் இருக்கின்றது. உற்பத்தி மேம்பாட்டிற்கு தொழில் நுட்பவியல் பரவல் என்பது மிகவும் அவசியமாகும் ஆனால் மனித வளங்களின் மட்டம் என்பது போதுமானளவு மேம்பட்ட நிலையில் இருந்தாலே தொழில் நுட்பவியல் பரம்பல் விளைத்திறன் மிக்கதாகும்.

எவ்வாறாயினும் இந்த புதிய சவால்களுக்கு முகம் கொடுப்பதற்கு இலங்கையில் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்துறையில் மனித வள முதலீடு மிகவும் குறைவாகும் நாடளாவிய ரீதியில் நோக்குமிடத்து ஒன்றில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் அல்லது பல்கலைக்கழகங்களில் தொழில் வாய்ப்பு பெற்றுள்ள ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்களில் தொழில் வாய்ப்பு பெற்றுள்ள ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி விஞ்ஞானிகளின் எண்ணிக்கை 4037 ஆகும். இவற்றுள் 61% அல்லது 2466 பேர்கள் பதினைந்து பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்தும் 29% அல்லது 1187 பேர் முப்பத்திரெண்டு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி மற்றும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப நிறுவகங்களிலிருந்தும் ஏனைய 10% அல்லது 384 பேர் தனியார் துறை மற்றும் அரச சார்பற்ற அமைப்பாண்மைகளை சேர்தோர் ஆவார். மொத்த ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி விஞ்ஞானிகளில் 28% அல்லது 1138 பேர் பிஎச்டி பட்டங்களை கொண்டிருக்கும் அதே வேளையில் 27% அல்லது 1081 பேர் முதுமானி பட்டங்களை (எம்பிள், எம்

எஸ் சி) கொண்டவர்களாகவும் மிகுதியாகவுள்ள 45% ஏனைய கூடிய அடிப்படை பட்டங்களை கொண்ட வர்களாகவும் உள்ளனர். இந்தத்தரவுகள் மூலம் தெரியவருவது, உற்பத்தி விளைவளவினை பெருக்கம் கூடிய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் தனிப்பட்ட ரீதியில் ஈடுபடுவதற்கு உயர் தொழில்நுட்ப உறுதுணையை பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியவர்களின் எண்ணிக்கை மிகவும் குறைவாகும் என்பதேயாகும். (தே.வி.மன்றம் 2008). 2006 ஆம் ஆண்டின் உலகவி வங்கியில் அறிக்கையின்படி இலங்கையில் ஒரு மில்லியன் வதிவினரில் 237 ஆராய்ச்சியாளர்களும் விஞ்ஞானிகளும் ஆவார்கள் இத்தரவினை ஏனைய அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளுடன் ஒப்பிட்டால் அது ஒரு மில்லியனுக்கு 374 பேராக இருக்கும் அதேவேளையில் இதே அடிப்படையிலான உலக சராசரி எண்ணிக்கை ஒரு மில்லியனுக்கு 894 பேராகும்.

இலங்கையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி ஆளணியினரின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க வேண்டும் என்பதற்கு இத்தகவல் துணைமையாக இருக்கிறது. ஏனைய நாடுகளுடன் ஒப்பிட்டு பார்க்கையில் இலங்கையில் ஆராய்ச்சியினை அடிப்படையாக கொண்ட உயர்கல்வி இல்லாமை இந்நிலைமைக்கு ஒரு காரணமாகும். இது எமது நாடு எதிர்காலத்தில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் துறையில் விருத்தியை காண்பதற்கும் பொருளாதாரத்தை நோக்கி நகருதல் என்பதிலும் பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடிய ஒரு முக்கிய காரணியாகும். இலங்கையின் எதிர்காலத்திற்கு தேவையான ஒரு விஞ்ஞானத்தை அடிப்படையாக கொண்ட சமூதாயத்தை கட்டி பெழுப்ப தேவையான பிஎச்டி/எம்பிள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் ஏற்கனவே கூறப்பட்ட பிரச்சனைகளை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் விளித்துள்ளது.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது ஆராய்ச்சி மானியத்திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைந்ததாய் செயற்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் மானியக் காலப்பகுதியில் முதன்மை முதலீட்டாளர் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டி மாணவரை பயிற்றுவிப்பார் இந்த ரீதியில் அமையும் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 100 இணையுரிமையாளர்களை 2012 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் நாம் சித்தி பெறச்செய்தோம்.

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி

நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு ஜனாதிபதி விருது

2001 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளுக்கான ஜனாதிபதி விருது எனும் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது விஞ்ஞானிகளை சர்வதேச தரத்தை அடையச் செய்வதற்கும், தேசிய விஞ்ஞான உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க செய்யவும் மூளைசாலிகளை நம்நாட்டிலேயே தக்க வைத்துக் கொள்ளவும் தொடங்கப்பட்டது.

நிகழ்ச்சித்திட்டமானது நவீன தொழில்நுட்பவியலுக்கான ஆர்தர்.சி.கிளார்கின் பேரா. அரீஸ்கபூர் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினையும் மற்றும் நாட்டினையும் சேர்ந்த சிறந்த சிரேட்ட விஞ்ஞானிகள் ஆகியோர் இணைந்து வடிவமைத்தனர்.இந்த முழுத்திட்டமும் விஞ்ஞான மேற்கோள் சுட்டியினை அடிப்படையாக கொண்டு அமைந்ததாகும். உலகத்தில் உள்ள விஞ்ஞான சஞ்சிகைகள் அவற்றின் தரம் மற்றும் விஞ்ஞானத்திற்கு அவற்றினால் ஆற்றப்படும் பங்களிப்பு என்ற அடிப்படையில் அவை எந்தளவு உயர்ந்த தரத்தில் இருக்கின்றது என்பதை மதிப்பீடு செய்தலே இந்த விஞ்ஞான மேற்கோள் சுட்டி ஆகும். மேலும் இந்த விஞ்ஞான மேற்கோள் சுட்டியானது, ஒரு வருடத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 1,200,000 ஆக்கங்களை கொண்ட 3700 சஞ்சிகைகளை பகுப்பாய்வு செய்கின்றது.

ஆராய்ச்சி விருது திட்டத்திற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட தொகுப்பானது "கடினமான விஞ்ஞான" தலைப்புகளை உள்ளடக்கியதாய் இருக்கும் என்பதுடன் இந்த ஆக்கங்களின் எழுத்தாளர்களில் ஒருவராவது இலங்கை விலாசத்தை கொண்டவராக இருத்தல் வேண்டும்.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 2011 ஆம் ஆண்டிற்குள் பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பூரணப்படுத்தப்பட்டதுடன், இந்த பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாவன 1999-2006 வரை விஞ்ஞான மேற்கோள் சுட்டியில் பட்டியலிடப்பட்ட பிரசுரப்புகளை உள்ளடக்கியதாக அமைகின்றது. இதனடிப்படையில் 2010 ஜூலை மாதம் 27 ஆம் திகதி இதன்கடைசி நிகழ்ச்சித்திட்டம் அலரிமாளிகையில் இடம் பெற்றது. 2003-2006 ஆம் வரையிலுமான காலப்பகுதி கணக்கில் கொள்ளப்பட்டு 383 விஞ்ஞானிகளுக்கு இலங்கையின் அதிமேதகு ஜனாதிபதி விருதினை வழங்கினார்.

அரச தனியார் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்துறையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தியில் மேற்கொள்ளப்படும் முற்பணங்களாவன உற்பத்திகளுக்கு பெறுமானத்தை சேர்க்கப்படுவதற்கு வழிவகுக்கும் என்பதுடன் உலகளாவிய சந்தையில் சேவைகளுக்கான போட்டியை அதிகரிக்கும். இத்தகைய நிலையானது, ஆசியாவின் அதியமாக மாற்றப்படுவதற்கு எதிர்பார்த்து காத்து இருக்கும் இலங்கையின் பொருளியலை அவ்வாறு மாற்றுவதற்கு ஒரு பலம் மிகுந்த தூணாக அமையும். இந்த இலக்கினை பூரணப்படுத்துவதற்கு, இலங்கையின் பொருளாதாரத்தை முன்னோக்கி நகர்த்திச் செல்ல உள்ள துறைகளில் ஆராய்ச்சிகள் மேற் கொள்ளப்படும்.

நாட்டின் பொருளியல் அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்பு செய்யும் வகையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தியானது செயற்பாடுகளிலும் கைத்தொழிந்துறையிலுமுள்ள முக்கிய பங்களார்களை இணைப்பதன் ஊடாக, அக வலுவினை கட்டியெழுப்புவதற்கே அரச ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தனியார் கைத்தொழிந்துறை பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்துறையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தியை ஏற்றுமதி அதிகரிப்பு, ஏற்றுமதியை பல்வகைமைபடுத்துதல் மற்றும் இறக்குமதி பதிலீடுகளை மேம்படுத்தல் போன்ற வழிகளில் ஊடாக பொருளியல் அபிவிருத்திக்கு பாதை வகுக்கின்றது. புதிய அல்லது சிறந்த உற்பத்திகள், செயன்முறைகள், சேவைகள் என்பனவற்றின் விருத்திக்கும் மற்றும் வர்த்தக ரீதியிலான செயற்றிறனுடன் கூடிய தொழில்நுட்பவியல் பிரச்சனைகள் தீர்த்து வைக்கப்படலிற்கும் சகல புத்தாக்க ஆராய்ச்சிகள் வழிவகுப்பதால், கூறப்பட்ட இந்த விடயங்கள் இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்குள் உள்ளடக்கப்படும். கைத்தொழில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கான

தீர்வுகளை விருத்தி செய்வதற்கு வேறுபட்ட துறைகளுக்கிடையேயான அர்த்தமுள்ள பங்குடமைகளாவன, எமது ஆராய்ச்சி நிபுணத்துவம் செலவினம், சேவை மற்றும் வசதிகளை பகிர்வதற்கு இயன்றதாகும். அரச துறைகளின் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளின் வினைத்திறனில் அதிகரிப்பு மற்றும் அதற்கு செலவிடப்படும் நேரத்தின் அளவினை குறைத்தல் ஆகியவை பங்குடமையால் மேம்படுத்தப்படும். அரச துறையுடன் இணைந்து தனியார் துறையினரால் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் ஏற்படக்கூடிய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செலவினத்திற்கு வழங்கப்படும் வரி விலக்கானது ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி துறையில் தனியார் துறையினர் பங்கு கொள்வதை ஊக்குவிக்கும் அரசு - அக நிறுவனங்கள் - அமைச்சுகள் - பல்கலைக்கழகங்கள் - ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் - கூட்டுறவு துறை - சிறிய நடுத்தர வினைமுயலுமைகள் என்பன தேசிய தேவைப்பாடுகளுக்கு ஆராய்ச்சியினை அடிப்படையாக கொண்ட தீர்வுகளை வழங்குகின்றன. PPP நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2012 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. நிகழ்ச்சித்திட்டமானது மேலும் திறமைபுள்ளதாய் ஆக்கப்படுவதற்கு முன்னர் ஒன்று அல்லது இரண்டு சுற்றுக்களாவது செயற்படுத்துகை செய்யப்படல் வேண்டும்.

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்களை மீளாய்வு செய்தல்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது அதனது பணிப்பாணையின் கீழ் அடங்கும் அரச ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்களின் செயற்பாடுகளை மீளாய்வு செய்வதற்கும் மதிப்பீடுவதற்கும் அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மிகப் பெரிய திணைக்களங்களில் ஒன்றான விவசாய திணைக்களமானது மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன் அதனது பலமும் பலவீனமும் எடுத்துக் காட்டப்பட்டது மட்டுமன்றி அதிக பயனுறுதி மிகு ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் தொழில் நுட்ப மாற்றீடுகள் செய்யப்படுவதற்கும் அதனது பலவீனமான பரப்பெல்லைகள் வலுவடையச் செய்வதற்கும் பரிந்துரைப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. விவசாய

உற்பத்தியினை அதிகரித்தல், உணவுக் காப்பினை மேம்படுத்தல் போன்ற அரசின் குறிக்கோள்களாவன சாதிக்கப்படுவதற்கு இந்த அறிக்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைப்புகள் பங்களிப்பு செய்யும்.

ஆராய்ச்சி ஆய்வு கூடங்களை விருத்தி செய்தல்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற ஆராய்ச்சி மானிய திட்டத்தின் கீழ் உயர் பெறுமதி

விசேடத்துவமான கருவிகளான ஆராய்ச்சி ஆய்வு கூடங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. அந்த கருவிகள் பாவனைக்கு கூட்டிணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் துணைபுரிகின்றன.

பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மானியம் வழங்குனர்கள் அவர்களின் ஆராய்ச்சியை மிகச்சிறந்த முறையில் மீளாய்வு செய்யப்பட்ட சஞ்சிகையில் பிரசுரிப்பதற்கு ஊக்கவிக்கப்படுவர். அதேநேரத்தில் விஞ்ஞானிகளினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய தேடல்களை பத்திகையில் பிரசுரிப்பதற்கும் அதன் மூலம் பொது மக்களின் அறிவை மேம்படுத்த செய்யவும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் அதனது உறுதுணையை விஞ்ஞானிகளுக்கு வழங்கும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் மற்றும் பிஎச்டி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் மற்றும் பிஎச்டி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் மற்றும் பிஎச்டி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் இரண்டுக்கும் பத்திரிகை விளம்பரத்தினுடாக விண்ணப்பங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. பத்திரிகை விளம்பரங்களாவன பல்கலைக்கங்கள் பீடங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் என்பனவற்றிக்கு அனுப்பப்பட்டதுடன் எமது தரவுத்தளத்தில் உள்ள சகல ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மின்னஞ்சல் அனுப்பப்பட்டது.

பல்துறை அணுகு முறைகளுடன் கூடிய குழு ஆராய்ச்சி மற்றும் இணை ஆராய்ச்சிகள் என்பன ஊக்குவிக்கப்பட்டதுடன் மேற் கூறப்பட்ட விண்ணப்பங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்படும் போது தொடக்க நிலை முயற்சிகளுக்கான மானியம் வழங்கப்பட்டது. இக்காலப்பகுதியில் விண்ணப்பங்கள் தொடர்பில் சகல விசாரணைக்கும் முறையாக பதிலளிக்கப்பட்டன.

விண்ணப்பங்களாவன 2012 டிசம்பர் முடிவுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது. இரு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினதும் பொழிப்புரை வறுமாறு.

நடவடிக்கைகள்	2011	2012
பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை	199	152
பிஎச்டி எம்பில் மாணவர்கள்	270	167
இணை முதலீட்டாளர்கள்/ கூட்டிணைவுகள்	254	182

ஆராய்ச்சி தலைப்புகளின் அடிப்படையில் 2012 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட மானியங்கள் பற்றிய முக்கி விடங்கள்

மருத்துவம்	விவசாயம்	சக்தி/எந்திரவியல்	காட்டிபுயல்/சூழலியல்	கணணி
மலேரியா	அரிசிவளர்ப்பு	சூரியசக்தி	யானைகளின் பெயர்ச்சி	முகாமைத்துவ தீர்வுகள்
Carpel Tunnel அறிகுறிகள்	தாவரங்களை அழிக்கும் ஒரு வித நோய்	உயிர் எரிபொருள்	சிகிரியா பிரதேச குளவி	புகையிரத நெரிசல் முகாமைத்துவ முறைமை
நீரிழுவ	தேயிலை	பாரமான உலோகம்	பருவக்காற்று வேறுபாடு நீர்மாகுதல்	
CKDU		நீர்பாசன முறைமை	ருஹுணு தாங்கி முறைமை	

வருடத்தின் முதல் காலாண்டு பகுதியில் நடைமுறையிலிருக்கும் மானியங்கள் தொடர்பில் வருடாந்த முன்னேற்ற அறிக்கையானது மதிப்பீடுகளின் நிமித்தம் அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. விண்ணப்பங்களாவன 2012 அவை தொடர்புடைய துறைகளில் நிபுணத்துவம் உடைய ஆனால் இவ் விடயங்களுடன் தொடர்பற்ற பெயர் குறிப்பிடப்பட விரும்பாதவர்களுக்கு மதிப்பீடுகளின் நிமித்தம் அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. ஜூன் மாதம் 17 மற்றும் 18 ஆம் திகதிகளில் கூடிய மன்றமானது விண்ணப்பங்களை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் மற்றும் பிஎச்டி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...

நடவடிக்கைகள்	2011	2012
மதிப்பீட்டின் பின்பு நிதியிட்டிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை	79	61
நிதியீடு செய்யப்பட்ட மானியங்களின் எண்ணிக்கை	51	58
வழங்கப்பட்ட பிஎச்டி மற்றும் எம்பில்களின் எண்ணிக்கை	67	56
தொடங்கப்பட்ட கூட்டிணை முயற்சிகள்	76	45
வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் மொத்த பெறுமதி	ரூபா. 213 Mn	ரூபா. 220 Mn
மீள் சமர்ப்பணம் தொடர்பில் ஒதுக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை		32
நிராகரிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை		55
எதிர்கால மதிப்பீடுகளுக்காக தடுத்து நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை		5
PPE நிமித்தம் ஒதுக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை		2

சமர்ப்பிக்கட்ட விண்ணப்பங்களில் 40% மட்டுமே தெரிவு செய்யப்பட்டது. தெரிவு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் நிதியீடு பெறும் பொருட்டு திறைசேரிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. முதலாவது சுற்றில் 16 மானியங்களும் இரண்டாவது சுற்றில் 12 மானியங்களும் நிதியீடு செய்யப்பட்டது..

சட்ட ஆவணங்கள் மற்றும் வங்கி ஆவணங்கள் என்பன தயாரிக்கப்பட்டன. பின்னர் மானியக் கணக்கு திறக்கப்பட்டது. சட்ட ஆவணங்கள் கையொப்பமிடும் நாளில் மானியம் வழங்கும் சகலரையும் தலைவர் சந்தித்தார். தே.ஆ.மன்ற மானியக் கணக்கினை எவ்வாறு செயற்படுத்துவது என்பது தொடர்பில் ஒரு சுருக்கமான குறிப்பானது சகல மானியம் வழங்குனருக்கும் வழங்கப்பட்டது..

2012 ஆம் ஆண்டின் இறுதிப்பகுதியில் மானியம் வழங்கப்படலின் 3வது சுற்று என்ற அடிப்படையில் 30 மானியங்களுக்கு நிதியீடு செய்யப்பட்டது இக்காலப்பகுதியில் மொத்தமாக 56 பிஎச்டி/எம்பில் மாணவர்கள் பதிவு செய்யப்பட்டனர்.

இவ்விடயத்துடன் தொடர்புடைய சகல ஆவணங்களையும் தரும்படி மாணவர்களுக்கு கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டது.

NPK பசளைக்கான சிறப்புக்கவன குழு கூட்டம் 2012 ஜூன் 27

அரிசி என்பவை தொடர்பில் ஆராய்ச்சியினை நடத்தும் மானியம் வழங்குனரை தலைவர் சந்தித்தார் பொதுவான ஆராய்ச்சி விடயம் தொடர்பில் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ள முனையும் விஞ்ஞானிகளை ஒன்று சேர்ப்பதே இதன் நோக்கமாகும் இந்த கூட்டமானது பதவ கொடயிலுள்ள அரிசி அபிவிருத்தி நிறுவகத்தில் இடம் பெற்றது. இந்தக் கலந்துரையாடலின் போது அரிசி அபிவிருத்தி நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர், பேரா. டபிள்யு.எ.ஜெ.எம்.கொஸ்டா, மன்ற பிரதிநிதிகள் மற்றும் 12 ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களின் முதன்மை மற்றும் இணை முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற பிரதிநிதிகள் என்போர் இக் கூட்டத்தில் கலந்துக் கொண்டனர்.





தூரிய சக்தி மற்றும் ஏனைய சக்திகளுக்காக சிறப்புக் கவன குழு கூட்டம் 2012 டிசம்பர் 13

தூரிய சக்தி மற்றும் ஏனைய சக்தி தொடர்பில் ஆராய்ச்சியினை நடாத்தும் மானியம் வழங்குனரை தலைவர் சந்தித்தார் இதன் நோக்கானது பொதுவான ஆராய்ச்சி பிரச்சனைகளில் கடமையாற்றுவதற்கு விஞ்ஞானிகளினை ஒரு இடத்தில் கூட வைப்பதே ஆகும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தில் மன்ற பிரதிநிதி பேரா. கெ.கந்தசாமி மற்றும் 12 ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களின் முதன்மை இணை முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் தே.ஆராய்ச்சி மன்ற பிரதிநிதிகள் ஆகியோர் இந்தக் கலந்துரையாடல்களில் பங்கு பற்றினர்.

ஆராய்ச்சி மானியங்களின் முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டம்





நிதியீடு செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியம் 2012

மானிய இலக்கம்	முதன்மை நுண்ணாய்வாளர் மற்றும் நிறுவனம்	கருத்திட்ட தலைப்பு
11-39	கலாநிதி. (திருமதி)டி. எச். பி.எஸ். பர்ணாந்து RRI	Studies on White Root Disease of Rubber to Develop Improved Management Strategies
11-40	பேரா. ஆர். எல். சி. விஜயசுந்தர கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	A study of diveRsity of macrofungi in selected dry zone forest reserves and investigation of their bioactive compounds
11-44	கலாநிதி ஆர். எஸ். ராஜகருணா பேரதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Human and animal (domestic) otoacariasis in Sri Lanka: Seasonality, risk factoRs and the role of intra-aural ticks as disease carrying vectoRs
11-49	கலாநிதி எம். என். எஸ்.கொட்டாகொட ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Rubber nanocomposites: Effects of hybrid nanomaterial systems on mechanical and flame retardant properties
11-70	பேரா. எ. டி. எல். சி.பெரேரா பேரதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Glycolipids for liposome and microemulsion formation for applications in the pharmaceutical and cosmetic industry
11-79	கலாநிதி எஸ். ஜயகொடி இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Preparation of a national collection and evaluation of the current distribution and species diveRsity of regular and irregular echinoids (Class: Echinoidea Phylum: Echinodermata) in Sri Lanka and determining the diet composition of Stomopneustes variolaris

மானிய இலக்கம்	முதன்மை நுண்ணாய்வாளர் மற்றும் நிறுவனம்	கருத்திட்ட தலைப்பு
11-86	கலாநிதி எச். எ. எம். விக்கிரமசிங்க பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Analysis of the Genetic Diversity of Eating and Cooking Qualities and Nutritionally Important Starch Fraction of Representative Germplasm of Rice in Sri Lanka
11-09	பேரா. எ. நாணயக்கார அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	Determination of physical conditions and chemical processes inside Sonoluminescence bubbles using theoretical and experimental techniques
11-10	பேரா. ஜி. ரணவக இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்	Genetic diversity of Sri Lankan butterflies (Lepidoptera)
11-13	கலாநிதி எல். பி. டி. ஆர். பி.வியசுந்தர களனி பல்கலைக்கழகம்	Research and development of Cu ₂ O based (CuO) _x (Cu ₂ O) _{1-x} /Cu ₂ O and CuInS ₂ /Cu ₂ O heterojunction thin film solar cells using electrodeposition technique
11-18	பேரா.கெ எச்.தென்னகோன் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Identification of potential molecular and genetic markers of sporadic breast cancer and evaluation of selected traditional medicines as potential anti cancer drugs for breast and ovarian cancers using an in vitro model
11-21	கலாநிதி டி. எல். எஸ். திரிமான கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Production of nitrogen fixing rice plants in Sri Lanka through the introduction of a. caulinodans
11-100	பேரா. எம். டி. எஸ்.லொகஹெட்டி. கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Analysis of the HER 2 neu receptor status, and its correlation with the clinicopathological parameters of gastric carcinoma.
11-107	பேரா. (திருமதி)என். சலிம் ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Screening endophytes of Nothapodites nimmoniana for feasible production of camptothecin, an anti-cancer agent
11-113	பேரா. டி. டயஸ் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Multipurpose Self-Configurable Indoor Wireless Sensor Network for Green Buildings
11-124	கலாநிதி எம். மீகஸ்கும்புர பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Analyzing phylogenetic relationships of Sri Lankan amphibians to facilitate conservation in a Biodiversity Hotspot
11-127	பேரா. எச். எம். டி. என். பிரிந்த. பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Determination of chemical composition of wet only and bulk deposition and ambient concentration of sulfur dioxide, nitrogen dioxide, and ammonia in urban and industrialized areas in Sri Lanka
11-149	பேரா. எஸ். பிரேமரட்ன பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Value addition and cost/benefit analysis of goat milk production with supplemental Thampala (Amaranth spp.) feeding to enhance fatty acids beneficial to human health with special reference to conjugated linoleic acid (CLA)

மானிய இலக்கம்	முதன்மை நுண்ணாய்வாளர் மற்றும் நிறுவனம்	கருத்திட்ட தலைப்பு
11-198	பேரா. எம். பி.பி. விஜயகுணவர்தன பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Effect of the presence of gamete/Embryo on the modulation of secretory proteome in the cow: Alteration by the heat stress
12-005	கலாநிதி(திருமதி)டி. என். விஜயரட்ன களனி பல்கலைக்கழகம்	Multi –element fingerprinting and quantification of the pollution status of the Bolgoda Lake sediments
12-007	பேரா. எஸ். டபிள்யூகொட்டாகம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Ecotourism in Sri Lanka and its impact on Communities and Bio diversity
12-010	கலாநிதி எம்.கொமாகே ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Screening and treatment of garment factory workers for Carpal tunnel syndrome
12-017	கலாநிதி எல். ரணதுங்க மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Efficient Depiction of Video for Semantic Retrieval Applications by Dimensionality Reduction of Visual Feature Space
12-018	கலாநிதி எ. பஸ்குவால் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Machine Vision Based Intelligent Surveillance System for Expressways
12-022	கலாநிதி ஐ. ஆர். எம்.கொட்டேகொட ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Synthesis of graphene and graphene composites from Natural Graphite for application as electronic materials
12-023	கலாநிதி எல். டி. எ. எம். அரவாவல கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	Development of a natural gastroprotective agent from Trichosanthes cucumerina Linn
12-025	கலாநிதி டி. எம். எஸ். எஸ். வை. கெ. எகநாயக பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Mobile phones on a private network for science teaching and learning in schools
12-027	கலாநிதி எ. எல். ரணவக ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Understanding the molecular basis of submergence tolerant traditional rice cultivars in Sri Lanka with respect to SUB 1A gene expression
12-029	பேரா. டி. எ. என். தர்மசேன பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Aerated soaking for reduced leaching of organic matter in cold soaking of paddy and testing of a bio-tower for treating low strength effluent
12-031	கலாநிதி ஆர். ரத்நாயக்க அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	Biofuel and other microbial products from cellulosic biomass
12-032	பேரா. டி. எல். பி. ஜயசிங்க அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	Bioactive metabolites from some selected Sri Lankan fruits and their associated fungi: possible uses in agricultural, pharmaceutical and functional food products
12-037	கலாநிதி எஸ். ஆர். வீரகோன் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்	1. Developing herbicide resistant (HR) Sri Lankan rice (Oryza sativa எல்.) varieties by means of seed/anther mutagenesis and developing molecular markers to identify

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் மற்றும் பிஎச்டி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...

மானிய இலக்கம்	முதன்மை நுண்ணாய்வாளர் மற்றும் நிறுவனம்	கருத்திட்ட தலைப்பு
		HR rice
12-043	கலாநிதி ஆர். டபிள்யு கெ. புன்சேனேவா ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Assessment of the ecological and economic importance bambara horneybee(<i>Apis dorsata:apidae</i>); a major pollinating species now facing destruction due to misunderstood concepts and mismanagement
12-048	பேரா. எஸ். ஜி யசவர்தன ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Normal morphology and morphometry of the prostate gland and study of Benign Prostatic Hyperplasia: proportion, treatment modalities and outcomes at selected tertiary care centre and private hospitals in Western province, Sri Lanka
12-050	கலாநிதி பி. டி. ஆர். பிரசாத் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Effect of Hermetic storage on physico-chemical and functional properties of grain legumes
12-053	கலாநிதி எம். ஆர். விஜயசிங்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	An investigation of the toxicity of nitrates, phosphates and selected heavy metals on freshwater organisms
12-068	பேரா. எச்.பெரேரா கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Screening of Fragile X pre-mutation among individuals attending special education institutes - a community survey
12-071	கலாநிதி எ. எம். எஸ். டி. திசாநாயக்க பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	The effect of water quality and climate factors on pathogenesis of CKDu
12-074	கலாநிதி எம். ஜயவர்தன. கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Commercial software product development methodologies for Sri Lankan universities
12-075	கலாநிதி கெ. டி.சொய்சா கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Railway Traffic Optimization System
12-077	கலாநிதி எஸ். எம். ஹதுன்நெட்டி கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Studies on factors contributing to pathogenesis of severe leptospirosis in Sri Lanka
12-081	கலாநிதி (திருமதி.) எஸ்.செல்வேந்திரன் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்	Bioactivity studies and activity guided separation of anti-inflammatory compounds from <i>Alpinia calcarata</i> rhizome and leaf
12-082	கலாநிதி பி. ஜி எல். டி. சமரநாயக்க பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Nanotechnology to improve efficiency of Organic Bulk Heterojunction Solar cells
12-092	கலாநிதி ஐ. வி. என். ரட்னாயக்க கனளி பல்கலைக்கழகம்	Development of an optical whole cell microalgal-cyanobacterial array biosensor to assess the bioavailable toxic heavy metals in aquatic systems
12-093	கலாநிதி பி.அபிமான் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Modification of Carbon Surfaces Using Organic Substrates for Advanced Materials and Heavy metals uptake
12-096	கலாநிதி ஜி எ. பி.சந்திரசேகர இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Background food and nutritional studies on millets in Sri Lanka
12-098	கலாநிதி டி. கெ. தயாவன்ச	Spatial modeling of elephant movement for

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் மற்றும் பிஎச்டி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...

மானிய இலக்கம்	முதன்மை நுண்ணாய்வாளர் மற்றும் நிறுவனம்	கருத்திட்ட தலைப்பு
	பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	identification of elephant corridors and prediction of corridor change in case of a disturbance
12-104	கலாநிதி டி. ஜி. டி. பிரியதர்ஸ்ஷன ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Restoration of ancient Ruhunu Rata tank system to meet the future water demand and livelihood developments as an adaptable strategy to overcome the impacts of climate change
12-109	கலாநிதி ஜி. எ. கெ. எஸ். பெரேர இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Investigation of gel polymer electrolytes as cation and anion conductors to be used for possible applications
12-110	கலாநிதி எஸ். எஸ். பி. சில்வா பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Formulation of Suitable Organic Acid Blend to control Salmonellosis in Poultry
12-114	பேரா. பி. எம். ஆர். பண்டார பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Polyphenols from refuse tea and green tea dust for clinical applications: enhancing activity of antibiotics against common drug-resistant pathogens and inhibition of biofilm formation
12-115	கலாநிதி. ஜெ. விஜயரட்ன கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Mathematics in indigenous knowledge in Sri Lanka
12-122	கலாநிதி ஆர். பி. மாபா பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Characterization of Soils in the Northern region of Sri Lanka to develop a soil data base for land use planning and environmental applications
12-125	கலாநிதி எஸ். கெ. குணதிலக இலங்கை சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	Contamination of paddy soils by toxic trace metals due to long term application of fertilizer
12-129	கலாநிதி எஸ். கீக்கியனகே ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Investigation of genetic basis for variation in flowering time among Sri Lankan traditional rice varieties
12-133	கலாநிதி எம். ஹபுகொட களனி பல்கலைக்கழகம்	Species abundance and Physico-chemical characteristics of malaria vector breeding habitats
12-145	கலாநிதி பி.பி.எம். ஜயவீர ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Unified Framework for Healthcare Application Integration: Clinic Management Solution for Public Sector Health Service Institutes
12-148	கலாநிதி எஸ். கெ. வாசல தாவரமரபணு வள நிலையம்- பேராதேனிய	Tagging of Yellow Vein Mosaic Virus (YVMV) resistant genes in wild okra species Abelmoschus angulosus

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுகள்....

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுகள்....

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதானது (PASR) முற்று முழுதாக விஞ்ஞான மேற்கோள் சுட்டியினை (SCI) அடிப்படையாக கொண்டதாகும். உலகத்தில் உள்ள விஞ்ஞானத்திற்கு அவற்றினால் ஆற்றப்படும் பங்களிப்பு என்ற அடிப்படையில் அவை எந்தளவு உயர்ந்த தரத்தில் இருக்கின்றது என்பதை மதிப்பீடு செய்தலே இந்த விஞ்ஞான மேற்கோள் சுட்டி ஆகும். மேலும் இந்த விஞ்ஞான மேற்கோள் சுட்டியானது ஒரு வருடத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 1,200,000 ஆக்கங்களை கொண்ட 3800 சஞ்சிகைகளை பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

2007,2008 மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டுகளின் பிரசுரிப்புக்களாவன முறையே 274,318 மற்றும் 300 என்பனவாகும். 2007,2008 மற்றும் 2009ஆம் ஆண்டிற்குரிய விருதுகள் தரப்படுவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு அடிப்படை திட்டத்தை மன்றம் கொண்டுள்ளது. 2007,2008 2009 ஆம் ஆண்டின் விருத்துக்குரிய இறுதிப் பட்டியலானது நிறுவன ரீதியிலான சுட்டிகள் மற்றும்தனிப்பட்ட திரட்டப்பட்ட சுட்டிகள் என்பனவற்றுடன் தயாரிக்கப்பட்டது.

விருது பெறுநர் தகவல்களை உள்ளடக்கிய தரவுத் தளம் பூரணப்படுத்தப்பட்டது. தரவுத்தளமானது தனிப்பட்டதகவல்கள், கல்விசார் தகவல்கள் மற்றும் விருதினை வென்றெடுத்த பிரசுரிப்பின் தலைப்புகள் என்பனவற்றை கொண்டிருக்கும் தனிப்பட்ட தகவல்கள் எனப்படும் போது அதில் முழுப்பெயர் சான்றிதழில் பொறிக்கப்பட வேண்டிய பெயர், பதிவு விலாசம், நிறுவன விலாசம் மற்றும் தொலைபேசி இலக்கம் ஆகிய தகவல்களை கொண்டிருக்கும் அதே வேளையில் கல்வி சார் தகவல்கள் எனப்படும் போது அதில் கல்வியியல் தகமைகள், நிபுணத்துவம் பெற்ற துறை மற்றும் அவர்களின் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை பற்றிய ஒரு சுருக்கமான விபரக்குறிப்பு என்பனவற்றை உள்ளடக்கும்.

இந்த விடயம் தொடர்பிலான விழா நடாத்தப்படுவதற்கு ஒரு திகதியினை கேட்டு தொழில்நுட்ப வியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சுக்கு கடிதங்கள் அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளன. அமைச்சர். திருமதி பவித்ரா வன்னியாராற்ச்சி இது பற்றி எம்மிடம் கலந்துரையாடினார்.

ஜனாதிபதி விருதுக்கான விருது பெறுநரை தெரிவு செய்யும் திட்ட அளவவுக்கோலை மாற்றுதல் என்பது மன்றத்தினால் பரீசீலிக்கப்படுகின்றது. SCOPUS மற்றும் SCI என்பன 2009 ஆம் வருடத்திற்கு ஒப்புமை செய்யப்பட்டது. ஒப்புமை செய்யப்படுவதற்கு முன்பும் பின்பும் புதிதாக தீர்மானிக்கப்பட்ட திட்டஅளவுகோல் தொடர்பில் சபையுடன் கூட்டங்கள் இடம் பெற்றன.

விஞ்ஞான ஆவணத்தை ஜனாதிபதி விருது விழாவுக்காக தயாரித்தல் எனும் பணியானது தொடங்கப்பட்டது. அது போன்று நினைவு மலர் அச்சிடும் பணியும் வெல்வெட்டிலான சான்றிதழ் இனை தயாரிக்கும் பணியும் தொடங்கப்பட்டது.

ஊடக அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்...

"தேசத்திற்கு" மகுடம்

அபிவிருத்தி கண்காட்சி....

ஒய்மாதுவ எனுமிடத்தில் 2012 பெப்ரவரி மாதம் 04 இலிந்து 10 வரை இடம் பெற்ற "தேசத்திற்கு" மகுடம் கண்காட்சி தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பங்கு பற்றியது. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியங்கள், தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் பொதுமக்களுக்கு வழங்கப்படும் பங்களிப்புகள் ஆகிய விபரங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு கட்டில் நாடா தயாரிக்கப்பட்டு இந்த கண்காட்சியின் போது முன்னளிக்கப்பட்டது. இந்தக் கண்காட்சியின் போது பேராசிரியர். ஆர்.பி.வி.ஜெ. இராஜபக்ச (தே.ஆ.மன்ற மானியம் 09-05) மற்றும் அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகத்தை சேர்ந்த கலாநிதி.டி. மகானா ஆராய்ச்சி (தே.ஆ.மன்ற மானியம் 07-47) ஆகியோரின் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் முனைப்பாக காட்டப்பட்டன.



பிறக்கும் போதே கண்டக்கழலையுடன் பிறக்கும் நோயாளிகளுக்கான விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமும் ஒன்று கூடலும்

கரு மருத்துவ அலகின் சிசு நுண்ணாய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினால், பிறக்கும் போதே கண்டக் கழலை இருப்பதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட குழந்தைகளின் பெற்றோர்களுக்கு ஒரு விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமும் மற்றும் பிரத்யட்ச மருத்துவ வகுப்பும் மற்றும் ஒன்று கூடலும் 2012 ஜூன் மாதம் 28 ஆம் திகதி ருஹுணு பல்கலைக்கழகத்தில் மருத்துவ பீடத்தில் இடம் பெற்றது..



இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை வைத்தியர் மஞ்சளா ஹெட்டியாராய்ச்சி (தே.வி.மன்ற மானியம் 11/160) மற்றும் பேரா.சி. வியனகே (தே.வி.மன்ற மானியம் 08/05) ஆகியோர் ஒழுங்கமைப்பு செய்ததுடன் வைத்தியர் நவோதா அதபது (கொழும்பிள்ள சீமாட்டி வைத்தியசாலையில் குழந்தைகளின் ஹோமோன் வளர்ச்சி பற்றிய மருத்துவவியலாளர்) மற்றும் வைத்தியர் மனில்கா சுமனதிலக - ஹோமோன் வளர்ச்சியி பற்றி ஆராயும் மருத்துவவியலர் போதனை வைத்தியசாலை , கரப்பிட்ய)ஆகியோர்

விரிவுரைகளையும் மற்றும் முன்னளிப்புகளையும் ஆற்றியதுடன், மருத்துவ பீடத்தின் நோயியல் மனோதத்துவவியலாளரினால் இந்நோய் தொடர்பில் வெளிப்படையாக தெரிக்கூடிய விருத்தியானது மதிப்பிடு செய்யப்பட்டது.

“தேசத்திற்கு மகுடம்” 2013 முன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்...

அயடின் குறைபாடு மற்றும் சிசுக்களில் பிறக்கும் போதே காணப்படுகின்ற கண்டக் கழலை நோய் ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பில் சுகாதார அலுவலர்களிடையே விழிப்புணர்ச்சியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டமானது அம்பாரையிலுள்ள பொது வைத்தியசாலையில் இடம் பெற்றது. ருஹுணு பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ பீடத்துடனும் மற்றும் அம்பாரை பொது வைத்தியசாலையுடனும் கூட்டிணைந்து தே.ஆ.மன்றத்தினால் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது.

ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திக்கு அரச தனியார் பங்குடமை (PPP)

இக்காலப்பகுதியிலும் ppp நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடரப்பட்டது விபரங்கள் வறுமாறு

நடவடிக்கை	2012
PPPயிற்கு ஆர்வம் தெரிவிக்கப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை	59
விரிவான பிரேரணை சமர்ப்பிக்கும் படி கோரி தெரிவு செய்யப்பட்டவை (இவற்றுள்)	17
தனியார் துறையினருடன் இணைவதற்குள்ள பங்குடமைகள்	6
தேவைப்படும் மொத்த நிதியம்	ரூபா. 156 மில்லியன்
தனியார் துறையினரால் வழங்கப்பட்ட நிதியம்	ரூபா. 78 மில்லியன்

ஊடக மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

முக்கியகுறிப்புகள்...

- பால் (போஷணை)
- சக்தி உயிர்த்திணிவு
- தாவரம் - பிசின்
- மருத்துவம் - சுவாச உறுப்புகளுடன் தொடர்புடைய உற்பத்திகள்
- விவசாயம் - பழத்திலுள்ள பூச்சிகளினை கட்டுப்படுத்தல்
- விவசாயம் - சக்தி உயிர்

பிரித் வைபவம்

தே.ஆ. மன்றமானது புதிய இடத்திற்கு நகர்ந்தது. பணி தொடங்கப்படுவதற்கு முன்பு புதிய இடத்தில் பிரித் எடுக்கப்பட்டது



வருகாலப்பகுதியில் பிரசுரிக்கப்பட்ட சில பத்திரிகை ஆக்கங்கள்



අවුරුදු 100 ට වඩා
පැරණි ගසක් පැතුම් විශාල
සංඛ්‍යාවක් තවමත් භාවිත වේ.
පැතුම් නෙත්තපායම් සතුටුදායී
යුග ප්‍රදායකී දැරීමට සිදුවන
නිදහසයි. ගම් නොකඩා
අවුරුදු විශාලතමක් පැරණි
සිංහලයා සිටී නැතිකර නගර
අඟුන් පැතුම් නෙත්තපායම්
සිදුවන්නක් වනවිට රටට
දැරීමට සිදුවන විකෘති-අනිත්‍යතා, මෙය
ලෝකයේ කොතෙක් රටවල් මුහුණ දෙන්න
යුක්තය.

[illegible]

සමාජවාදීන්ගේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ සමාජවාදී මතවාදය ප්‍රචාරය කිරීමයි. මෙම මතවාදය ප්‍රචාරය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන සියලුම ක්‍රියාමාර්ග භාවිත කර ගන්නා බැවින් සමාජවාදීන්ගේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ සමාජවාදී මතවාදය ප්‍රචාරය කිරීමයි. මෙම මතවාදය ප්‍රචාරය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන සියලුම ක්‍රියාමාර්ග භාවිත කර ගන්නා බැවින් සමාජවාදීන්ගේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ සමාජවාදී මතවාදය ප්‍රචාරය කිරීමයි.

[illegible]

பொங்கிலி மூலம் கட்டித் திறந்த பம்பன்குளம் கம்பளியை

සාමාන්‍ය ජීවිතයේ සිටින සෑම මිනිසෙකුටම, තම
සමාජයේ ආදායම් විභාජනයේ වෙනස පිළිබඳව අධ්‍යයනය
කරමින් සිටිනු ලබන සමාජයක් ලෙස ප්‍රකාශිතය.

185 කොට අවුරුදු 145 ක් පමණ
 පැරණි දේශීය සංගමයේ මෙහි
 අභියාචනාට පාත්‍රය කරනු ලැබූ විට
 දේශීය පාලකයින්, එහි ප්‍රධාන
 පිටතට විවෘත, තැන්පිට සිත්ගන්නා,
 දේශ පරික්ෂණය, පාලන මින වර
 ගොනු කරන පරික්ෂණ, පරික්ෂණ
 ආයතනවලට පරික්ෂණ වර පාලන
 කර ගැනීම, වෙනත් නිවැරදි කිරීම,
 පාලනවල ප්‍රධාන පිටත විශ්ලේෂණය
 සිහිපත් කර ගැනීම ආදියෙන් සිත්ගන්නා
 විවිධ මින මින, පාලනවල පරික්ෂණ
 වර මින මින, පාලනවල පරික්ෂණ
 වර මින මින, පාලනවල පරික්ෂණ



தமிழக மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் அ. அனாசுபாளையன் (மேலே) தனது அலுவலகத்தில் தமிழக மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் அ. அனாசுபாளையன் (மேலே) தனது அலுவலகத்தில் தமிழக மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் அ. அனாசுபாளையன் (மேலே) தனது அலுவலகத்தில்

[illegible]

සර්වත්ව හා ජාත්‍යන්තර
ගොනු සුරියආරච්චි

உண்

ஆகவே

අලුතින් ශාක ජලයට මුදාහරින
'සයනොවිෂ්' විනාශ කරන්න

බැක්ටීරියාවක්

මහලංගා වැව් වලට
මහලංගා වැව් වලට
මහලංගා වැව් වලට
මහලංගා වැව් වලට
මහලංගා වැව් වලට

අපේ පර්යේෂණ කණ්ඩායමෙන් උත්සාහයක්

[illegible][illegible]

විද්‍යාඥයකු



ඒකාකාරී නොවන භූගත පිළි

ප්‍රවෘත්ති සිතියම් ගත කරයි

[illegible][illegible]

ஆ. 2013 கோரிய வராய்ப்பீதி மன்னம்

மார்ச் - 2012 தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

වැරදි හඳුනාගන්න
හිටි තාක්මණයක්

[illegible]

අපේ පරිගණක
විද්‍යාඥයන්ගේ
සොයාගැනීමක්

V	T	$\Sigma(\sigma_i^2)$
1.64	1.03	1.68

96	0.53	1.61
3		1.88

[illegible]

01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100



සංස්කෘත සාහිත්‍යවිද්වතු
ශ්‍රී.ඒ.ජේ.
පිහිටියආරච්චි



කේ.වී.ඩී.පී. කුරුල්ල

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

විජ් ආරක්ෂාව රෝග
කාරක බැක්ටීරියාව
ප්‍රභාගන්ත නව මගක්

[illegible]

Affected numbers stand at a ratio of 1: 2000

By SALLY WILSON

It has been found that one in 2000 children in the southern province have shown signs of deficiency in the hormone thyroxine, a condition that results in retarded mental and physical development in children.

A senior lecturer at the Karapitiya Medical Faculty of the Ruhuna University, Dr. Manjula Hettiarachchi said however, that any abnormalities can be rectified through regular treatment. He was addressing a seminar to create awareness in this regard among parents whose

THYROID DEFICIENCY AND MENTAL HEALTH

- The thyroid gland produces the hormone thyroxine
- Thyroxine regulates the body's basal metabolic rate
- Most common cause of hypothyroidism (low levels of thyroxine) is an autoimmune disease, Hashimoto's thyroiditis
- Thyroid deficiency may be associated with cognitive and emotional disturbances

occasionally, certain children may be re-continue treatment in their lives to prevent mental disorders. How expenses for would be less per day.

Dr. Hettiarachchi said that the secretion of thyroxine from the thyroid gland in some individuals could be insufficient for metabolism due to natural causes.

"If a new-born is identified as a victim of thyroxine deficiency, treatment should commence immediately after birth. Occasionally, certain

Very children have been found to be deficient in thyroxine in a programme launched in September 2011. Children may be required to continue treatment throughout their lives to prevent possible mental disorders. However, the expenses for treatment would be less than Rs.1 per day.

The Karapitiya Medical Facility launched a programme with the help of the Health Ministry and the National Research Council to identify affected children and to provide them treatment. A few drops of thyroxine solution is given to a child of one year every infant born at hospitals in the southern province would be referred to the Karapitiya Medical Facility for tests.

We have identified 40 such children since we launched the programme in September 2011," Dr. Hettiaratchi said. He added that the children who received treatment were enjoying sound mental and physical health.

ஆராய்ச்சி மன்றம்

ஆராய்ச்சி மன்றம்

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

நிதி நிலைமைக் கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

தேசிய சொத்து ஒப்புரவில் மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்று.

		2012 ரூபா.	2011 (Restated) ரூபா.
வருமானம்	குறிப்புகள்		
நடப்பு பெறுகைகள் - தே.வி.ம.நிர்வாகம்	3.11ஆ	9,189,900.00	6,314,000.00
நடப்பு பெறுகைகள் - ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி	3.11அ	47,713,220.42	19,465,533.81
ஏனைய பெறுகைகள்		632,392.40	33,810.00
மொத்த வருமானம்		57,535,512.82	25,813,343.81
செலவினங்கள்			
தனி ஆள் வேதனாதிகள்		3,686,321.78	1,737,859.80
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	3.11A	47,713,220.42	19,465,533.81
விநியோகமும் நுகர்வும்		1,481,809.86	2,250,603.59
பெ.தேய்வு மற்றும் கடன் தீர்வு செலவினங்கள் - தே.ஆ.ம.	3.8	21,946,231.75	16,153,547.11
பெ.தேய்வு - தே.ஆ.ம. அலுவலக கருவிகள்	3.8	441,829.55	364,931.97
ஏனைய செலவினங்கள்	3.15	3,761,309.34	5,093,893.05
நிதிக்கிரயங்கள்		8,000.00	13,394.25
மொத்த செலவினங்கள்		79,038,722.70	45,079,763.58
கூட்டிணைவுகளின் மிகைகளின் பங்கு		-	-
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை/நட்டம்		(21,503,209.88)	(19,266,419.77)
பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்பட்டவாறு			
நிறுவனத்தை கட்டுப்படுத்தும் உரிமையாளர்		(21,503,209.88)	(19,266,419.77)
சிறுபான்மைகளின் வட்டி		-	-
		(21,503,209.88)	(19,266,419.77)

பக்கம் 05 இலிருந்து பக்கம் 18 வரைக்குமுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும். அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் இலக்கங்கள், கழிக்கப்படல் வேண்டும். என்பதை காட்டுகிறது.

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமை கூற்று

குறிப்புகள்	2012 ரூபா.	2011(restated) ரூபா.	2010(restated) ரூபா.
சொத்துகள்			
நடப்புச் சொத்துகள்			
காகும் காசிற்கு சமமானவையும்	3,583,250.75	1,122,565.99	1,819,173.90
பெறுகைகள்	150,896.00	150,896.00	241,742.00
இருப்புகள்	-	-	-
முற்பணக் கொடுப்பனவு	3.13 250,000.00	-	-
தே.வி.ம மானியம்	346,873,287.07	268,124,599.97	114,996,533.07
ஏனைய நடப்புச் சொத்துகள்	350,857,433.8	269,398,061.96	117,057,448.9
	2	7	
நடப்புச் சொத்துகள் அல்லாதவை			
பொறுகைகள்	-	-	-
கூட்டிணைகளில் முதலீடுகள்	-	-	-
ஏனைய நிதிச் சொத்துகள்	3.12 480,000.00	105,000.00	130,000.00
சொத்து ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்	3.8 181,855,802.16	111,519,880.94	102,543,908.36
நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	-	-	-
தொட்டுணர முடியாத சொத்துகள்	-	-	-
ஏனைய நிதியல்லாத சொத்துகள்	-	-	-
	182,335,802.1	111,624,880.94	102,673,908.3
	6	6	
மொத்த சொத்துகள்	533,193,235.9	381,022,942.90	219,731,357.3
	8	3	
பொறுப்புகள்			
நடப்புப் பொறுப்புகள்			
செலுத்தப்பட வேண்டியவைகள்	3.14 494,268.76	47,545.38	55,807.23
	494,268.76	47,545.38	55,807.23
நடப்பல்லாத பொறுப்புகள்			
செலுத்தப்பட வேண்டியவைகள்	-	-	-
	-	-	-
மொத்த பொறுப்புகள்	494,268.76	47,545.38	55,807.23
	532,698,967.2	380,975,397.52	219,675,550.1
தேறிய சொத்துகள்	2	0	
தேறிய சொத்துகள்/ ஒப்புரவு			
மூலதனம் பங்களிப்பு			
செய்யப்பட்டமை			
ஏனைய அரசு	-	-	-
ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-
திரட்டப்பட்ட மிகைகள் (நட்டங்கள்)	532,698,967.22	380,975,397.52	219,675,550.10
சிறு பான்மைகளின் வட்டி	-	-	-
	532,698,967.2	380,975,397.52	219,675,550.1
மொத்த தேறிய சொத்துகள்\	2	0	

இந்நிதிக் கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் முன்னளிப்பிற்கும் பொறுப்பாக இருப்பது மன்றம் ஆகும்.
மன்றத்திற்காகவும் மற்றும் அதன் சார்பாகவும் கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது.

.....
பேரா.இ.எச்.கருணாநாயக்க
தலைவர் தே.வி.ம.

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமை கூற்று

	2012 ரூபா	2011 ரூபா
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து		
காசுப்பாய்ச்சல்		
பெறுகைகள்		
வரி		
திறைசேரியிலிருந்து பெறுகைகள் (நடப்பு)	9,189,900.00	6,314,000.00
திறை சேரியிலிருந்து பெறுகைகள் (அபி.உதவி)	220,940,000.00	200,000,000.00
பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் விற்பனை	-	-
மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மானியங்களிலிருந்து		
பெறுகைகள்	10,198,477.45	13,099,174.56
பெறப்பட்ட வட்டி.	-	-
ஏனைய பெறுகைகள்	632,392.40	124,656.00
கொடுப்பனவுகள்		
ஊழியர்களுக்கான காசுக் கொடுப்பனவு	(3,686,321.78)	(1,737,859.80)
Superannuation	-	-
விநியோகங்கள்	-	-
ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	(227,456,450.51)	(213,879,527.82)
செலுத்தப்பட்ட வட்டி	-	-
ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	(5,794,095.82)	(3,835,232.08)
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய		
காசுப்பாய்ச்சல்	<u>4,023,901.74</u>	<u>85,210.86</u>
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து		
காசுப்பாய்ச்சல்		
ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் கொள்வனவு	(1,563,216.98)	(781,818.77)
ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் விற்பனை வருமானம்	-	-
முதலீடுகள் விற்பனைவருவாய்	-	-
வெளிநாட்டு நாணய பிணைகளை கொள்வனவு	-	-
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப்பாய்ச்சல்		
கூற்று.	<u>(1,563,216.98)</u>	<u>(781,818.77)</u>
நிதி செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப்பாய்ச்சல்		
இரவல்களிலிருந்து வருமானம்	-	-
இரவல்களிலிருந்து மீள் கொடுப்பனவு	-	-
அரசிற்கு பகிர்வு/பங்கிலாப கொடுப்பனவு.	-	-
நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்து	<u>-</u>	<u>-</u>
தேறியகாசுப்பாய்ச்சல்		
காசுக் காசிற்கு சமமானவற்றில் தேறிய		
அதிகரிப்பு (குறைவு)	2,460,684.76	(696,607.91)
வருட தொக்கத்தில் காசுக் காசிற்கு		
சமமானவையும்	<u>1,122,565.99</u>	<u>1,819,173.90</u>
வருட இறுதியில் காசுக் காசிற்கு		
சமமானவையும்	<u>3,583,250.75</u>	<u>1,122,565.99</u>

பக்கம் 05 இலிருந்து பக்கம் 18 வரைக்குமுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும் அடைபிடிக்குறிக்குள் இருக்கும் இலக்கங்கள், கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதை காட்டுகிறது.

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நதிக் கூற்றுக்கள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திக்கான தேறிய சொத்து/ஒப்புரவியல் மாற்றங்களுக்கான கூற்று

	திரட்டப்பட்ட மிகை அல்லது நட்டம்	மொத்தம்	மொத்தம் தேறிய சொத்துகள்/ஒப் புரவு
ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா
2010 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மீதி	219,675,550.10	219,675,550.10	219,675,550.10
2011 ஆம் ஆண்டில் தேறிய சொத்து/ஒப்புரவில் மாற்றங்கள்			
சொத்துக்கள் மீள் பெறுமானம் செய்யப்பட்டதில் பெற்றுக் கொண்டவை	-	-	-
முதலீடுகள் மீள் பெறுமானம் செய்யப்பட்டதில் நட்டம்	-	-	-
வெளிநாடுகளுடனான செயற்பாடுகள் மொழிபெயர்ப்பு தொடர்பிலான வேறுபாடுகளை பரிமாறல்	-	-	-
தேறிய சொத்து/ ஒப்புரவில் நேரடியாக இனம்காணப்பட்ட தேறிய வருமானம்	180,566,267.19	180,566,267.19	180,566,267.19
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை/நட்டம்	(19,266,419.77)	(19,266,419.77)	(19,266,419.77)
காலப்பகுதியில் இனம்காணப்பட்ட மொத்த வருமான மற்றும் செலவினங்கள்			
2011 டிசம்பர் 31 இல் முன்கொண்டு செல்லப்பட்ட மிகுதி.	380,975,397.52	380,975,397.52	380,975,397.52

	திரட்டப்பட்ட மிகை அல்லது நட்டம்	மொத்தம்	மொத்தம் தேறிய சொத்துகள்/ஒப் புரவு
ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா
2011 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி.	380,975,397.52	380,975,397.52	380,975,397.52
ஆரம்ப மிகுதிக்கு சிராக்கம்	-	-	-
கணக்கியல் கொள்கைக்கு மாற்றங்கள்	-	-	-
	380,975,397.52	380,975,397.52	380,975,397.52

2012 ஆம் ஆண்டில் தேறிய சொத்து/ஒப்புரவில் மாற்றங்கள்			
சொத்துக்கள் மீள் பெறுமானம் செய்யப்பட்டதில் பெற்றுக் கொண்டவை	-	-	-
முதலீடுகள் மீள் பெறுமானம் செய்யப்பட்டதில் நட்டம்	-	-	-
வெளிநாடுகளுடனான செயற்பாடுகள் மொழிபெயர்ப்பு தொடர்பிலான வேறுபாடுகளை பரிமாறல்	-	-	-
தேறிய சொத்து/ ஒப்புரவில் நேரடியாக இனம்காணப்பட்ட தேறிய வருமானம்	173,226,779.58	173,226,779.58	173,226,779.58
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை/நட்டம்	(21,503,209.88)	(21,503,209.88)	(21,503,209.88)
காலப்பகுதியில் இனம்காணப்பட்ட மொத்த வருமான மற்றும் செலவினங்கள்	-	-	-
2011 டிசம்பர் 31 இல் முன்கொண்டு செல்லப்பட்ட மிகுதி	532,698,967.22	532,698,967.22	532,698,967.22

பக்கம் 05 இலிருந்து பக்கம் 18வரைக்குமுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும். அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் இலக்கங்கள், கழிக்கப்படல் வேண்டும். என்பதை காட்டுகிறது

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான தேசிய நிதிக் கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

1. கூட்டுறவு தகவல்கள்

1.1 பொது

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது ,1514/28 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியினால், யாப்பின் 33 வது உறுப்புரையின் கீழ் ஜனாதிபதியின் அதிகார பூர்வமான ஆணையின் மூலம் ஒரு விசேட முகவர்நிலையமாக தாபிக்கப்பட்டது. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது இலக்க 380/72, பௌத்த லோக மாவத்தை, கொழும்பு 07 எனுமிடத்தில் அமைந்துள்ளது. டிசம்பர் 31 இல் முடிவடையும் வழமையான நிதிவருடத்தை உள்ளடக்கிய வகையில் நிதிக்கூற்றுக்களாவன தயாரிக்கப் பட்டுள்ளன.

1.2 முதன்மை நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாட்டின் தன்மையும்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகளாவன, 1514/28 எனும் இலக்கத்தை கொண்ட அதிவிசேட வர்த்தமானியின் மூலம் அரசியலமைப்பின் 33 வது யாப்பில் ஜனாதிபதியின் அதிகார பூர்வமான ஆணையின் கீழ் தரப்பட்டுள்ளது. கூறப்பட்ட குறிக்கோள்களை பூரண நிறைவேற்றம் செய்வதற்கு, வருடகாலப்பகுதியில் கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்ட பிரதான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. ஆராய்ச்சி மானியம் மற்றும் பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அரசு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்களில் மற்றும் பின் பட்ட இணையுரிமைகளில் நிதியீடு செய்தல்

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஜனாதிபதி விருது

இலங்கையில் ஆராய்ச்சியாளர்களையும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களையும் அங்கீகரித்தல்

தனியார் அரசு பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தனியார் அரசு கூட்டிணை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு ஆராய்ச்சிகளின் தேவைகளுக்கேற்ப நிதியீடு செய்தல்

ஏனைய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் குறிக்கோள்களை

பூரண நிறைவு செய்வதற்கு முன்னெடுக்கப்படும் ஏனைய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

1.3 வழங்கப்படலிற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட திகதி

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான

நிதிக்கூற்றுக்களாவன மன்றத்தின் சபை உறுப்பினர்களால் 2013 வழங்கப்படலிற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

2. கணக்கியல் கொள்கைகள்

2.1 தயாரிப்பின் அடிப்படை

இலங்கை பட்டய கணக்கிஞர் நிறுவகத்தினால் வெளியிடப்பட்டதும் SLERS மற்றும் LKAS என்பனவற்றை உள்ளடக்கிய இலங்கை கணக்கியற் கட்டளை சட்டங்களுக்கு (இதனகத்து பின்னர் SLERS என அழைக்கப்படும்) அமைவுற நிதிக் கூற்றுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2012 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவுறும் காலவரையறையை பொறுத்தவரையில் நிதிக்கூற்றுக்களாவன பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளுக்கும் செயன்முறைகளுக்கும் அமைவுற தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2011 டிசம்பர் 31 இல் முடிற்ற வருடத்திற்குரிய நிதிக் கூற்றுகளே தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் SLERS இற்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்ட முதலாவது நிதிக் கூற்றாகும் (விபரங்களுக்கு குறிப்பு 3 இனை நோக்குக) குறிப்பிட்ட சில சந்தர்பங்களை தவிர மற்ற சகல சந்தர்பங்களிலும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது தனது சகல செயற்பாடுகளிலும் SLERS இனை பிரயோகித்துள்ளது என்பதுடன் இக் கொள்கைகள் எற்கனவே கணக்குகளில் பிரயோகிக்கப்பட்டே வந்துள்ளன.

2.1.1 ஒப்புமை கூற்று

இலங்கை பட்டய கணக்காறிஞர்களினால் வெளியிடப்பட்ட கணக்கியற் கட்டளை சட்டங்களுக்கு அமைவுற தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிதிக்கூற்றுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.1.2. தொடர்ந்து இயங்கும் தன்மை

தே.ஆ. மன்றமானது எதிர்காலத்திலும் தொடர்ந்து இயங்கக்கூடிய வளங்களை கொண்டுள்ளது என்பதில் திருப்திகரமாக உள்ளது. இதைவிட சாதனங்களின் நிச்சயத்தன்மையற்ற நிலைதொடர்பில் மன்றம் அறியவில்லை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

2.1.3 அளவீடுகளின் அடிப்படை

ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் செயன்முறைகளுக்கு அமைவுற வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையில் நிதிக் கூற்றுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதுடன் இக்கணக்குகளை பாதிக்கக் கூடிய பணவீக்க காரணிகளில் எதுவித சீராக்கங்களும் மேற்கொள்ள வில்லை.

2.1.4 பயன்பாட்டில் உள்ளதும் மற்றும் நாணய முன்னளிப்பு

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பயன்பாட்டில் உள்ள நாணயமான, இலங்கை ரூபாயிலேயே நிதிக் கூற்றுகள் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இலங்கை ரூபாயில் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ள சகல நிதி ரீதியிலான தகவல்கள் வேறு தெரியப்படுத்தினால் அன்றி அண்மித்த சதத்தில் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.4 முக்கியமான கணக்கியல் தீர்ப்புகளும் மதிப்பீடுகளும் மற்றும் ஊகங்களும்

இலங்கையின் கணக்கியல் கொள்கைகளைப் முன்னளிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுகள் தொடர்பில் மதிப்பீடுகளை மேற்கொள்ளல் முகாமைத்துத்தின் பணியாக அமைகிறது. இது கணக்கியல் கொள்கைகளின் பிரயோகங்கள் மற்றும் சொத்துக்கள், பொறுப்புகள், வருமானம் மற்றும் செலவினம் என்பனவற்றின் அறிக்கை செய்யப்படும் தொகையில் பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகிறது. தீர்ப்புகளும் மற்றும் மதிப்பீடுகளும் வரலாற்று ரீதியிலான அநுபவத்தையும் மற்றும் சூழ்நிலைக்கு

அமைவுற நியாயமானது என நம்பப்படுகின்ற எதிர்பார்ப்புகள் உள்ளடங்கலாக ஏனைய காரணிகளையும் அடிப்படையாக கொண்டது. எவ்வாறாயினும் இந்தத் தீர்ப்புகள் மற்றும் அனுபவங்களிலிருந்து உண்மையான அனுபவம் மற்றும் பெறுபேறுகள் வேறுபடலாம். மதிப்பீடுகளும் மற்றும் அதற்கு ஆதாரமான ஊகங்களும் ஒரு தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் மீளாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. மதிப்பீகள் மீளாய்வு செய்யப்பட்ட அதே காலப்பகுதியிலேயே கணக்கியல் மதிப்பீடுகளுக்கான மீளாய்வும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அந்த மீளாய்வானது அந்தக் குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியினையும் மற்றும் எதேனும் எதிர் காலப்பகுதியினையும் பாதிக்கலாம்.

3. முக்கியமான கணக்கியல் கொள்கைகளின் பொழிப்பு

முன்னைய வருடத்தினை போன்று அதே கணக்கியல் கொள்கைகள் மாறாது பின்பற்றப்பட்டிருக்கின்றது. நடப்பு நிலையினை முன்னளிப்பு செய்தல் பொருட்டு குறிப்பிட்ட சில ஒப்புமை ரீதியிலான தகவல்களாவன அவசியமான சந்தர்ப்பங்களில் மீள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

3.1 வெளிநாட்டு நாணயம்

சகல வெளிநாட்டு கொடுக்கல் வாங்கல்களும் செயற்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் நாணங்களாக அக்கொடுக்கல் வாங்கல் இடம் பெற்ற காலப்பகுதியில் நிலவிய நாணய பரிமாற்று வீதத்தில் மாற்றீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

3.2 சொத்துக்களும் அவற்றின் மதிப்பீட்டு அடிப்படையும்.

ஜந்தொகையில் நடப்புச் சொத்துக்களாக காட்டப்படுபவன வற்றிக்குள் காசு, மற்றும் வங்கி மீதிகள் என்பனவற்றுடன் வழமையான சயற்பாட்டு காலப்பகுதிக்குள் அல்லது அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒருவருட காலத்திற்குள் என்ற இரண்டுக்குள் எந்தக் காலப்பகுதி குறைவாக இருக்கின்றதோ அந்த காலப்பகுதிக்குள் காசாக மற்றக்கூடியவை என்பன ஆகும்.

3.2.1 சொத்து ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்

3.2.1.1 தொடக்க நிலை அங்கீகாரம்

சொத்து ஆதனம் மற்றும் கருவிகளாவன திரட்டப்பட்ட பெறுமானத் தேய்வினை விட குறைவான கிரயத்தில் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது. ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பவற்றின் கிரயச் செலவினத்திற்குள் கொள்வனவு செலவினம், நிலையான சொத்தின் கொள்வனவு அல்லது அதன் நிர்மாணத்தினை நேரடியாக பாதிக்கக்கூடிய ஏதேனும் எதிர்பாராத விதமான செலவினம், ஏதேனும் ஒரு சொத்தினால் அச் சொத்தினால் பெறக்கூடிய பயன்படு நிலைக்கு அச்சொத்தினை தொழிற்படச் செய்வதற்கு ஏற்படக்கூடிய செலவினம், அச்சொத்தினை பகுதிகளாக பிரித்தல் மற்றும் அகற்றுதல் தொடர்பில் ஏற்படக் கூடிய செலவினம் மற்றும் குறிப்பட்ட இடத்திற்கு அச் சொத்தினை மீள் இட அமைவு செய்தல் தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினம் என்பன உள்ளடங்கும். அச்சொத்தினை தொழிற் படச் செய்தல்

தொடர்பில் கொள்வனவு செய்யப்படும் மென்பொருள் பொதியின் கிரயச் செலவினமும் அச் சொத்தின் மூலதனச் செலவுடன் சேர்க்கப்படும் - சொத்து ஆதனம் கருவியின் உதிரிப்பாகங்களாவன வேறுபட்ட பாவனைக் காலத்தை கொண்டிருப்பின் அவை சொத்து ஆதனம் கருவியின் தனிப்பட்ட பாகங்களாக கணக்கீடு செய்யப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்து ஆதனம் உபகரணம் என்பன அவை மாற்றீடு அல்லது விற்கப்படும் வரையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் சொத்து ஆதனம் உபகரணத்தின் ஒரு பகுதியாக இனங்காணப்படும்.

கீழே 3.2.1.3 இல் காட்டப்பட்டுள்ள அடிப்படையில் திரட்டப்பட்ட பெ.தேய்வு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.2.1.2. அடுத்து வரும் செலவினங்கள்

சொத்து, ஆதனம் உபகரணம் ஒன்றிக்கு ஏதேனும் ஒரு பாகத்தை பதிதாக பொருத்தம் செய்யப்படின அது அந்த சொத்து ஆதனம் உபகரணத்தின் மீதியுடன் முற்கொண்டு செல்லப்பட வேண்டும்மென இனங்காணப்படும். அவ்வாறு பொருத்தப்படும் பாகத்தின் மூலம் எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகள் இருப்பதாக கருதப்படின அத்தகைய நேரத்தில் சொத்தின் கொள்விலையானது கணிப்பீடு செய்யப்படும். அதே போன்று அத்தகைய பாகம் பொருத்தப்பட்ட பின்பு அந்த சொத்தினை பயன்படுத்து வதாலே அல்லது விற்பதாலோ எதிர்கால நன்மை எதுவும் இல்லாதுவிடின் சொத்தின் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

மீதியானது மீண்டும் குறைத்து மீள் கணிப்பீடு செய்யப்படும் இத்தகைய செயற்பாடுகளில் சொத்துக்களின் மீள் கணிப்பீடு செய்யும் ஏற்படும் அதிகரிக்கப்பட்ட பெறுமதியோ அல்லது குறைந்த பெறுமதியோ வருமானம் அல்லது நட்டமாக இனங்காணப்பட்ட போதிலும் சொத்தின் பெறுமதியின் மீள் கணிப்பீட்டில் பெறுமதி அதிகரிப்பின் அது இலாபமாக கருதப்பட்டு வகைப்படுத்தப்படாது.

சொத்தினை பராமரிப்பதில் ஏற்படக்கூடிய நாளாந்த செலவினமானது மன்றத்தின் செலவினங்களாக இனங்காணப்படும்.

எதிர்கால பொருளியல் நண்மைக்காகசொத்து ஆதனம் உபகரணம் ஒன்றினை பேணுவதற்கு, அவற்றினை பழைய நிலைக்கு கொண்டு வருவதற்கு திருத்துவதற்கு ஏற்படுகின்ற செலவினமானது அச் செலவினம் ஏற்பட்ட காலத்தில் ஒரு செலவினமாக கணக்குகளில் பதியப்படும்

3.2.1.3 பெறுமானத் தேய்வு

நிலையான சொத்தின் கிரய விலையில் அச்சொத்தின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பாவனைக்காலத்திற்குள் பதிவழிப்பு செய்யும் படியாக கணிப்பீடு செய்யப்படும் பெறுமானத் தேய்வானது இலாப நட்டக்கணக்கில் பதியப்படும்.

நிலையான சொத்தானது அது பாவனைக்கு ஏற்புடைய காலத்திலிருந்து நேர் கோட்டு முறையில் கணிப்பீடு செய்யப்படும்.

வருடகாலப்பகுதியில் பெறுமானத்தேய்வு கொள்கையானது மாற்றப்பட்டுள்ளது

என்பதுடன் அது கீழே 3.9 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது..

மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பாவனைக்காலமும் மற்றும் நடப்பு மற்றும் ஒப்புமை செய்யப்பட்ட வருடங்களிற்கான நூற்றுவிதமும் வறுமாறு:

சமையலறைகருவிகள்	3வருடங்கள்	33.35%
அறை விரிப்புகள்	3வருடங்கள்	33.33%
பாதுகாப்பு உபகரணம்	3வருடங்கள்	33.33%
நூலக புத்தகங்கள்	3வருடங்கள்	33.33%
கணணி அச்சிடல்இயந்திரம், துணையுறுப்புகள்;	5வருடங்கள்	20%
கணிப்பொறிகளும்		
மணிக்கூடுகளும்	5வருடங்கள்	20 %
மின்விநியோக		
உபகரணம்	5வருடங்கள்	20 %
செப்பினாலான		
உருப்புகள்	5வருடங்கள்	20 %
மோட்டார் வாகனம்	5 வருடங்கள்	20 %
குளிர் காற்றாட்டி	10 வருடங்கள்	10 %
கட்டிடம்	10 வருடங்கள்	10 %
விரிவு படுத்தக் கூடிய		
சொத்துகள்	10 வருடங்கள்	10 %
இயந்திரமும் கருவிகள்	10 வருடங்கள்	10 %
அலுவலக கருவிகள்	10 வருடங்கள்	10 %
குளிர் பதனப் பெட்டி	10 வருடங்கள்	10 %
உள்ளக இணைப்புகள்	0	

ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்து ஆதனம் உபகரணங்கள் என்பன அவை மாற்றீடு செய்யப்படும் வரையில் அல்லது விற்கப்படும் வரையில் கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்ட பாவனைக் காலத்திற்கள் கீழ்க்குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட நூற்று விதத்தில் பெறுமானத் தேய்வு செய்யப்படும்.

ஆய்வு கூட கருவி (பிரிவு 1) 10 வருடங்கள் 10%
ஆய்வு கூட கருவி (பிரிவு 2) 10 வருடங்கள் 20%

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

பெறுமானத் தேய்வு முறைகள், பாவனைக்காலம் மற்றும் மிச்ச பெறுமானங்கள் என்பன அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியில் மீளமதிப்பீடு செய்யப்படும்.

3.2.1.2. அங்கீகரிப்பு அற்றதாக்குதல்

சொத்து ஆதனம் கருவிகள் என்பவற்றின் முற்கொண்டுசெல்லப்படும் அல்லது தேனும் அடுத்து வரும் செலவினம் என்பனவற்றை பாவிப்பதால் அல்லது விற்பதால் எதிர்கால பொருளியல் நன்மை எதுமில்லை என தீர்மானம் செய்யப்படின அவை அங்கீகரிப்பு அற்றதாக்கப்படும். அவ்வாறு அங்கீகரிக்கப்பு அற்றதாக்கப்பட்ட சொத்துக்களிலிருந்தான இலாபம் அல்லது நட்டமானது (சொத்தின் விற்கப்பட்ட வருவாயுக்கும் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட தொகைக்கு இடையிலான வேறுபாடு)அவ்வாருடத்து இலாபநட்ட கூற்றில் பதியப்படும். அங்கீகரிப்பு அற்றதாக்கப்பட்ட சொத்தின் மூலமான இலாபம் வருமானமாக வகைப்படுத்தப்படாது. .

3.2.2. புலனாகாத சொத்து மற்றும் கடன் தீர்வு

புலனாகாத சொத்தொன்றிக்கு எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகள் உண்டு என உறுதியாக மதிப்பீடு செய்யப்படின அத்தகையவை தே.ஆ.மன்ற மானியத்திற்குள் உள்ளடக்கப்படும் என்பதுடன் அவற்றின் கிரயமானது காசாக மாற்றக்கூடிய பெறுமதியில் கணிப்பீடு செய்யப்படும்.இந்த சொத்துக்களாவன அதன் கிரயத்திலிருந்து திரட்டப்பட்ட கடன்தீர்வினை கழித்த பெறுமதியில் ஐந்தொகையில் காட்டப்படும். புலனாகாத சொத்து பாவனைக்கு கிடைக்கக்

கூடியதாகவுள்ள நாளிலிருந்து அதன் மதிப்பீட்டு பாவனைக்காலத்தை கருத்தில் கொண்டு நேர் கோட்டு முறையில் கணிப்பீடு செய்யப்பட்ட கடன்தீர்வு தொகை இலாப நட்டக்கணக்கில் காட்டப்படும்.

3.2.3. இருப்புகள்

இருப்புக்களாவன வரலாற்று கிரய அடிப்படையில் கணிப்பீடு செய்யப்படும்.

3.2.4. வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்

வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகளாவன அவற்றின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட காசாக மாற்றக் கூடிய பெறுமதியில் காட்டப்படும்.

3.2.5. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம்

பல வருட காலமாக வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களின் திரட்டப்பட்ட பெறுமதியினை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியம் பிரதிநிதித் துவப்படுத்துகின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியங்களிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள் அச் செலவினங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட காலப் பகுதிக்குரிய வருமானக் கூற்றில் செலவினங்களாக காட்டப்படும் ,எனினும் சொத்து, ஆதனம் கருவிகள் என்பனவற்றினை கொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல் என்பவை தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினம் வருமானக் கூற்றில் பதியப்படாது என்பதுடன் அச் சொத்து ஆதனம் கருவிகள் என்பன மாற்றீடு செய்யப்படும் வரையில் அல்லது விற்கப்படும் வரையில் அவை அச் சொத்தின் பெறுமானத்தை அதிகரிக்கும் ஒரு செலவினமாக கருதப்படும்

ஆராய்ச்சி மானியத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதியமானது நேரடியாக திரட்டப்பட்ட நிதியத்தில் மூலதனமாக்கப்படும். அத்துடன் நிலையான சொத்தினை கொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல், உற்பத்தி செய்தல் தொடர்பில்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

ஏற்பட்ட செலவினம் அக்காலப் பகுதிக்குரிய வருமானக் கூற்றில் பதியப்படும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியத்திலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும் செலவினம் ஒரு செலவின கருதப்படும் என்பதுடன் நடப்பு பெறுகைகளின் ஒரு வருமானமாக கருதப்பட்டு அக்காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக் கூற்றில் பதியப்படும்

3.3 பொறுப்புகள்

கோரப்படுதலின் அடிப்படையில் கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியவைகளும் மற்றும் அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குள் உட்பட்ட கொடுப்பனவுகளும் ஜந்தொகையில் பொறுப்புகளாக வகைப்படுத்தப்படும். அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்கு பின்பு மேற்கொள்ளப்படவேண்டிய கொடுப்பனவுகள் நடப்பல்லாத பொறுப்புகளாக ஜந்தொகையில் பதியப்படும். ஜந்தொகை உள்ளவாறான திகதியிலான சகல அறிந்த பொறுப்புகளும் நிதிக் கூற்று தயாரிக்கும் போது கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.3.1. ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும்

ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்

ஊழியர் சேமலாபநிதியம் வறுமாறு கணிப்பீடு செய்யப்படும்:

தொழில் தருனர்	12%
தொழில் பெறுனர்	8%

ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்

பின்வறுமாறு கணிப்பீடு செய்யப்படும்:

தொழில் தருனர்	3%
---------------	----

3.3.2. வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுகள்

வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகளாவன அவற்றின் கிரய விலையிலேயே காட்டப்பட்டுள்ளது.

3.4. நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

வருமானக் கூற்றினை முன்னளிப்பு செய்யும் நோக்குடன், செலவின முறைமையின் தன்மையாது சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது..

3.4.1 வருமானம்

மீளாய்வுக்குட்பட்ட வருடத்தில் நடப்பு மற்றும் மூலதன செலவினங்கள் தொடர்பில் அரசிடம் பெறப்பட்ட மானியங்களாவன முறையே வருமானக் கூற்றில் மற்றும் திரட்டப்பட்ட நிதியங்களாகவும் இனங்காணப்பட்டன.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியத்திலிருந்து முன்னெடுக்கப்பட்ட செலவினங்களாவன, நடப்பு பெறுகைகளின் ஒரு பகுதியாக இனங்காணப்பட்டதுடன், அச்செலவினங்களுக் குறித்தான காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக் கூற்றிலும் அவை பதியப்பட்டன.

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

3.4.2. செலவினம்.

வருடத்திற்கான இலாபம் அல்லது நஷ்டத்தை பெறுதல் பொருட்டு, தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் சகல செயற்பாடுகள் தொடர்பிலான செலவினங்கள் மன்றத்தின் வருமானத்திற்கு எதிராக பதியப்படும். திருத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் தொடர்பில் ஏற்பட்ட செலவினங்கள் அவை இடம் பெற்ற வருடத்தின் செலவினங்களாக பதியப்படும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியத்திலிருந்து முன்னெடுக்கப்பட்ட செலவினங்களாவன, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவினங்களாக அக்குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்கு வருமானக் கூற்றில் பதியப்படும். எனினும் சொத்து ஆதனம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

கருவிகள் என்பனவைற்றை கொள்ளவனவு செய்தல் நிர்மாணித்தல் போன்ற விடயங்கள் தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினங்களாவன அச் சொத்து ஆதனம் கருவிகளின் மூலதன செலவுடன் சேர்க்கப்படும்.

வெளிநாட்டு நாணய பரிமாற்றம் ஏற்படக் கூடிய இலாபம் அல்லது நட்டம் அவ்வருடத்துக்கரிய இலாப நட்ட க/கு இல் பதியப்படும் வாடகை வருமானம் நிலுவை அடிப்படையில் பதியப்படும்.
ஏனைய வருமானங்களும் நிலுவை அடிப்படையில் பதியப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் முதல் தடவையாக இலங்கை கணக்கியற் கட்டளை சட்டங்களை SLFRS நிதிக் கூற்று தயாரிப்பில் சேர்த்துக் கொண்டுள்ளது.

3.5. ஐந்தொகை திகதி பின் நிகழ்வுகள்

ஐந்தொகை திகதி பின் இடம் பெற்ற சகல நிகழ்வுகள் தொடர்பிலும் தேவைக்கு ஏற்ப உரிய சீராக்கங்களும் வெளிப்படுத்தல்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் தேவையான இடங்களில் நிதிக் கூற்றுக்களில் குறிப்புகளும் தரப்பட்டுள்ளன.

3.6 காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

நேரடி முறையினை பயன்படுத்தி காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது..

3.7 இலங்கை கணக்கியற் கட்டளை சட்டம் ("SLFRS")

LKAS மற்றும் SLFRS உள்ளடங்கிய இலங்கை கணக்கியற் கட்டளை சட்டத்தை 2012, ஜனவரி மாதம் 1 ஆம் திகதியிலிருந்து தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் சேர்த்துக் கொண்டது. SLFRS இனைசேர்த்துக் கொள்வதற்கு முன்பு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியற் கொள்கைகள், கோட்பாடுகளுக்கு அமைவற நிதிக் கூற்றுகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

குறிப்பு 2 இல் விளக்கப்படுத்தியுள்ள கணக்கியற் கொள்கைகளுக்கு அமைவற நிதிக் கூற்றுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

3.7.1 முதல் தடவை சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது.

	GAAPP* யிற்கு அமைவுற 2010	தே.வி.ம. அளவீடுகள் மீள் வகைப்படுத்தல்	2010 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான SLFRS
Notes	ரூபா		
சொத்துகள்			
நடப்புச் சொத்துகள்			
காகம் காசிற்கு சமமானவையும்	1,819,173.90	-	1,819,173.90
பொறுகைகள்	241,742.00	-	241,742.00
பொருட்பட்டியல்	-	-	-
முற்பணக் கொடுப்பனவு	-	-	-
தே.வி.ம மானியம்	114,996,533.07	-	114,996,533.07
ஏனைய நடப்புச் சொத்துகள்	-	-	-
	117,057,448.97	-	117,057,448.97
நடப்புச் சொத்துகள் அல்லாதவை			
பொறுகைகள்	-	-	-
கூட்டிணைகளில் முதலீடுகள்	-	-	-
ஏனைய நிதிச் சொத்துகள்	130,000.00	-	130,000.00
சொத்து ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்	109,726,350.68	(7,182,442.32)	102,543,908.36
நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	-	-	-
தொட்டுணர முடியாத சொத்துகள்	-	-	-
ஏனைய நிதியல்லாத சொத்துகள்	-	-	-
	109,856,350.68	(7,182,442.32)	102,673,908.36
மொத்த சொத்துகள்	226,913,799.65	(7,182,442.32)	219,731,357.33
பொறுப்புகள்			
நடப்பு பரிப்புகள்			
கொடுப்பனவு	55,807.23	-	55,807.23
	55,807.23	-	55,807.23
நடப்பல்லாத பொறுப்புகள்			
செலுத்தப்பட வேண்டியவைகள்	-	-	-
	-	-	-
மொத்த பொறுப்புகள்	55,807.23	-	55,807.23
தேறிய சொத்துகள்	226,857,992.42	(7,182,442.32)	219,675,550.10
தேறிய சொத்துகள்/உரிமையாண்மை			
மூலதனம் பங்களிப்பு செய்யப்பட்டமை			
ஏனைய அரசு	-	-	-
ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-
திரட்டப்பட்ட மிகைகள் (நட்டங்கள்)	226,857,992.42	(7,182,442.32)	219,675,550.10
சிறு பான்மைகளின் வட்டி	-	-	-
மொத்த தேறிய சொத்துகள்/ஒப்புரவு	226,857,992.42	(7,182,442.32)	219,675,550.10

*GAAPP-பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளும் செயன்முறைகளும்

**கணக்கியல் கொள்கை மற்றும் வழதிருத்தற் மாற்றங்கள் உள்ளடங்கலாக

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - ஜூலைவரை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுகள் குறிப்புகள்

3.7.2 முதல் தடவை சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது

	GAAPP* யிற்கு அமைவுறு 2010	தே.வி.ம. அளவீடுகள் மீள் வகைப்படுத்தல்	2010 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான SLFRS
குறிப்புகள்	ரூபா		
சொத்துகள்			
நடப்புச் சொத்துகள்			
காகும் காசிற்கு சமமானவையும்	1,122,565.99	-	1,122,565.99
பெறுகைகள்	150,896.00	-	150,896.00
பொருட்பட்டியல்	-	-	-
முற்பணக் கொடுப்பனவு	-	-	-
தே.வி.ம மானியம்	268,113,399.97	11,200.00	268,124,599.97
ஏனைய நடப்புச் சொத்துகள்	-	-	-
	269,386,861.96	11,200.00	269,398,061.96
நடப்புச் சொத்துகள் அல்லாதவை			
பொறுகைகள்	-	-	-
கூட்டிணைகளில் முதலீடுகள்	-	-	-
ஏனைய நிதிச் சொத்துகள்	105,000.00	-	105,000.00
சொத்து ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்	119,496,763.03	(7,976,882.09)	111,519,880.94
நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	-	-	-
தொட்டுணர முடியாத சொத்துகள்	-	-	-
ஏனைய நிதியல்லாத சொத்துகள்	-	-	-
	119,601,763.03	(7,965,682.09)	111,624,880.94
மொத்த சொத்துகள்	388,988,624.99	(7,965,682.09)	381,022,942.90
பொறுப்புகள்			
நடப்பு பரிப்புகள்			
கொடுப்பனவு	47,545.38	-	47,545.38
	47,545.38	-	47,545.38
நடப்பல்லாத பொறுப்புகள்			
செலுத்தப்பட வேண்டியவைகள்	-	-	-
	47,545.38	-	47,545.38
மொத்த பொறுப்புகள்	388,941,079.61	(7,965,682.09)	380,975,397.52
தேறிய சொத்துகள்			
தேறிய சொத்துகள்/உரிமையாண்மை			
மூலதனம் பங்களிப்பு செய்யப்பட்டமை			
ஏனைய அரசு	-	-	-
ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-
திரட்டப்பட்ட மிகைகள் (நட்டங்கள்)	388,941,079.61	(7,965,682.09)	380,975,397.52
சிறு பான்மைகளின் வட்டி	-	-	-
மொத்த தேறிய சொத்துகள் ஒப்புரவு	388,941,079.61	(7,965,682.09)	380,975,397.52

*GAAPP-பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளும் செயன்முறைகளும்

**கணக்கியல் கொள்கை மற்றும் வழதிருத்தற் மாற்றங்கள் உள்ளடங்கலாக

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2011 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திக்கான நதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.7.3 முதல் தடவை சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது

குறிப்புகள்	2011	தே.ஆ.ம அளவீடுகள்/ மீள்வகைப் படுத்தல்கள்	SLFRS 2011
	ரூபா		ரூபா.
வருமானம்			
நடப்பு பெறுகைகள் - தே.வி.ம.நிர்வாகம்	6,314,000.00	-	6,314,000.00
நடப்பு பெறுகைகள் - ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி	19,476,733.81	11,200.00	19,465,533.81
ஏனைய பெறுகைகள்	33,810.00	-	33,810.00
மொத்த வருமானம்	25,824,543.81	11,200.00	25,813,343.81
செலவினங்கள்			
தனி ஆள் வேதனாதிகள்	1,737,859.80	-	1,737,859.80
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	19,476,733.81	11,200.00	19,465,533.81
விநியோகமும் நுகர்வு	2,250,603.59	-	2,250,603.59
பெ.தேய்வு மற்றும் கடன் தீர்வு செலவினங்கள் - தே.ஆ.ம.	15,057,436.03	1,096,111.08	16,153,547.11
பெ.தேய்வு - தே.ஆ.ம. அலுவலக கருவிகள்	343,425.17	21,506.80	364,931.97
ஏனைய செலவினங்கள்	5,093,893.05	-	5,093,893.05
நிதிக்கிரயங்கள்	13,394.25	-	13,394.25
மொத்த செலவினங்கள்	43,973,345.70	1,128,817.88	45,079,763.58
கூட்டிணைவுகளின் மிகைகளின் பங்கு	-	-	-
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை/நட்டம்	(18,148,801.89)	1,117,617.88	(19,266,419.77)
பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்பட்டவாறு			
நிறுவனத்தை கட்டுப்படுத்தும் உரிமையாளர்	(18,148,801.89)	1,117,617.88	(19,266,419.77)
சிறுபான்மைகளின் வட்டி	-	-	-
	(18,148,801.89)	1,117,617.88	(19,266,419.77)

2013 டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

அ) இலங்கை நிதி ஒழுங்கு விதிகள் கணக்கில் சேர்த்துக் கொண்ட பின்பு காப்புரிமைகள் நிரப்புவதற்கு ஏற்பட்ட செலவினமானது சொத்து ஆதனம் கருவிகள் என்று பதியப்பட்டமையானது சரியான முறையில் திருத்தப்பட்டது.

ஆ) இலங்கை கணக்கியல் ஒழுங்கு விதிகள் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டமையினால் 2010.4 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் ஏற்பட்ட தேறிய பாதிப்பானது திரட்டப்பட்ட நிதியத்தின் ஊடன பதியப்பட்டது.

**கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் வழதிருத்தம் மாற்றம் உள்ளடங்கலாக

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் -இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.8 சொத்து, குறிப்புகள்

3.8.1.மொத்த முற்கொண்டசெல்லல் தொகை

	2010.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	சேர்க்கப்பட்ட வை/ மாற்றீடுகள்	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2011/12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	சேர்க்கப்பட்ட வை/ மாற்றீடுகள்	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2012.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி
செலவினம்	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற அலுவலக சொத்துகள்	6,436,703.28	781,818.77	-	7,218,522.05	1,563,216.98	-	8,781,739.03
மானியங்களின் பெரும். கருவிகள்	151,297,576.72	25,880,990.95	5,288,484.15	171,890,083.52	83,184,056.84	578,850.00	254,495,290.36
மானியங்களின் சிறு.கருவிகள்	7,596,147.97	1,688,922.83	1,102,659.00	8,182,411.80	7,976,708.70	-	16,159,120.50
மொத்தம் சொத்துக்கள்	165,330,427.97	28,351,732.55	6,391,143.15	187,291,017.37	92,723,982.52	578,850.00	279,436,149.89

3.8.2. பெறுமானத் தேய்வு

	2010.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.	முன்னைய வருட வருட முன்னைய வருடாந்தபெறுமானத் தேய்வு	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2011.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.	கணக்கியல் கொள்கைகளில் மாற்றங்கள்	சேர்க்கப்பட்ட வை/ மாற்றீடுகள்	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2012.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.
கழிக்க :பெ.தேய்வு. ஒது.								
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற அலுவலக சொத்துகள்	4,996,536.60	-	343,425.17	-	151,838.75	-	-	5,933,630.07
மானியங்களின் பெரும். கருவிகள்	47,965,362.09	100,431.11	13,576,641.55	2,457,361.76	6,292,949.04	19,771,430.14	-	85,249,452.18
மானியங்களின் சிறு.கருவிகள்	2,642,178.60	-	1,480,794.48	853,753.50	953,244.30	2,174,801.60	-	6,397,265.48
மொத்தம் - பெ.தேய்வு ஒதுக்கீடு	55,604,077.29	100,431.11	15,400,861.20	3,311,115.26	7,398,032.09	22,388,061.29	-	97,580,347.73

*சொத்துக்கள் என தவறாக தரப்பட்ட ரூபாய் 5768,850/- பெறுமதியினால், திருத்தப்பட்டது.

**இது விற்பனை நடட்டம் ரூபாய் 2,889,101.89 இனையும் மற்றும் சொத்துக்கள் என தவறாக தரப்பட்ட ரூபாய் 190,926.00 (தேறிய தொகை) இனையும் உள்ளடக்கும்

***பெறுமானத் தேய்வின் கணக்கியல் கொள்கைகளின் மாற்றங்கள் காரணமாக முன்னைய வருட பெ.தேய்வில் சீராக்கம்

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் -இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.8.1. மொத்த முன் கொண்டு சென்ற தொகை

செலவினம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற அலுவலக சொத்துகள்
மானியங்களின் பெரும். கருவிகள்
மானியங்களின் சிறு.கருவிகள்
மொத்தம் -சொத்துகள்

2010.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.	சேர்க்கப்பட்ட வை/ மாற்றீடுகள்	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2011.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.	சேர்க்கப்பட்ட வை/ மாற்றீடுகள்	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2012.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.
6,436,703.28	781,818.77	-	7,218,522.05	1,563,216.98	-	8,781,739.03
150,400,516.72	25,880,990.95	4,970,274.15	171,311,233.52	83,184,056.84	-	254,495,290.36
7,596,147.97	1,688,922.83	1,102,659.00	8,182,411.80	7,976,708.70	-	16,159,120.50
164,433,367.97	28,351,732.55	6,072,933.15	186,712,167.38	92,723,982.52	-	279,436,149.89

3.8.2.பெறுமானத் தேய்வு

கழிக்க : பெறுமானத்

தேய்விற்கான ஏற்பாடு

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற

அலுவலக சொத்துகள்

மானியங்களின் பெரும். கருவிகள்

மானியங்களின் சிறு.கருவிகள்

மொத்தம் - பெ தேய்வு ஒதுக்கீடு

2010.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.	சேர்க்கப்பட்ட வை/ மாற்றீடுகள்	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2011.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.	சேர்க்கப்பட்ட வை/ மாற்றீடுகள்	விற்பனை/ மாற்றீடுகள்	2012.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி ரூபா.
5,126,868.55	364,931.97	-	441,829.55	-	5,933,630.07	5,933,630.07
53,342,102.53	14,465,997.27	2,330,077.76	65,478,022.04	19,771,430.14	-	85,249,452.18
3,420,488.53	1,655,728.85	853,753.50	4,222,463.88	2,174,801.60	-	6,397,265.49
61,889,459.61	16,486,558.09	3,183,831.26	75,192,286.44	22,388,061.29	-	97,580,347.73

**விற்பனை நடட்டம் ரூபா. 2,889,101.89 (ரூபா. 60,072,933.15- ரூபா. 3,183,831.26)

2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதிக் கூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.8.3 PPE இன் தேறிய புத்தக பெறுமதி

	2012 ரூபா.	2011 ரூபா.	31.12.2010 இல் உள்ளவாறானது ரூபா.
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற அலுவலக சொத்துகள்	2,848,108.96	1,878,560.28	1,440,166.68
மானியங்களின் பெரும். கருவிகள்	169,245,838.19	112,705,010.53	103,332,214.63
மானியங்களின் சிறு கருவிகள்	9,761,855.01	4,913,192.22	4,953,969.37
மொத்தம்	181,855,802.16	119,496,763.03	109,726,350.68

3.8.4 PPE இன் தேறிய புத்தக பெறுமதி

	2012 ரூபா.	2011 (Restated) ரூபா.	31.12.2010 இல் உள்ளவாறானது ரூபா.
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற அலுவலக சொத்துகள்	2,848,108.96	1,726,721.53	1,309,834.73
மானியங்களின் பெரும். கருவிகள்	169,245,838.18	105,833,211.49	97,058,414.19
மானியங்களின் சிறு கருவிகள்	9,761,855.02	3,959,947.92	4,175,659.44
மொத்தம்	181,855,802.16	111,519,880.94	102,543,908.36

2012 ஆம் ஆண்டுக்குரிய நிதிகூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

3.9 கணக்கியல் கொள்கைகளில் மாற்றங்கள்

வருடகாலப்பகுதியில் சொத்து ஆதனம் கருவிகள் என்பனவற்றின் பெறுமானத்தேய்வு தொடர்பிலான கணக்கியற் கொள்கையினை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் மாற்றியுள்ளது. கணக்கியற் கொள்கைகளாவன புதிய கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு ஒருங்கிசையும் வகையில் மாற்றப்பட்டது.

"நிலையான சொத்து கொள்வனவு செய்யப்படும் வருடத்தில் எதுவித பெறுமானத் தேய்வும் விதிக்கப்படுவதில்லை எனினும் நிலையான சொத்து விற்பனை செய்யும் வருடத்தில் முழு வருட பெறுமானத் தேய்வு விதிக்கப்படும். அத்துடன் நிலையான சொத்தின் கொள்விலையானது அதனது பாவனைக்காலத்தின் முடிவில் பதிவழிப்பு ஆகும் விதத்தில் நேர் கோட்டு முறையில் செய்யப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் கணிக்கப்படும் பெறுமானத் தேய்வானது இலாப நட்டக் கணக்கில் விதிக்கப்படும்" என்ற முன்னைய பெறுமானத் தேய்வு கொள்கையானது மாற்றப்பட்டுள்ளது. சீராக்கங்களின் காரணமாக நிதிக் கூற்றில் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்கள் கீழ்வறுமாறு சுருக்கமாக தரப்பட்டுள்ளது.

2012 ஆம் ஆண்டிற்கு இது எது வித தாக்கத்தையும் ஏற்படுத்தவில்லை.

	2012	2011	2010
வருடாந்த பெ.தேய்வில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0		
		1,117,617.88	1,608,808.27
மொத்த செலவினத்தில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0		
		1,117,617.88	1,608,808.27
காலப்பகுதிக்குரிய தேறிய இலாபத்தில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	(1,117,617.88)	(1,608,808.27)
PPE யில் தேறிய புத்திக பெறுமதியில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	(7,398,032.09)	(6,280,414,.21)
தேறிய சொத்துகளில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	(7,398,032.09)	(6,280,414,.21)

3.10 வழக்களும் திருத்தலும்

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் காப்புரிமை செலவினமான ரூபாய் 578,850/- ஆனது தவறுதராக PPE கணக்கியல் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தமை கண்டுபிடிக்கப்பட்டு நிதிக் கூற்றுகளில் இந்தத்தவறு திருத்தப்பட்டது. முன்னைய கணக்கியல் கொள்கைக்கு அமைவுற இதற்குரிய பெறுமானத் தேய்வானது மேற் கொள்ளப்படவில்லை. அத்துடன் 2011 ஆம் ஆண்டில் தவறுதலாக பதியப்பட்ட ஒரு செலவினமான ரூபாய் 11,200/- ஆனது கண்டுபிடிக்கப்பட்டு நிதிக் கூற்றுகளில் திருத்தப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் PPE கணக்கில் தவறுதலாக உள்ளடக்கப்பட்ட ரூபாய் 578,850/- பெறுமதியான காப்புரிமை செலவியமானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டு நிதிக் கூற்றுகளில் வழு திருத்தப்பட்டது.

கூறப்பட்ட வழுக்களினால் நிதிக் கூற்றில் ஏற்பட்ட தாக்கங்கள் தொடர்பிலான விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது 2012 ஆம் ஆண்டில் எது வித தாக்கமும் ஏற்படவில்லை.

	2012	2011	2010
மொத்த செலவிலத்தொகை அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	11,200.00	11,200.00
மொத்த வருமானத்தில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	11,200.00	11,200.00
காலப்பகுதிக்குரிய தேறிய இலாபத்தில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	0	0
மானியங்களில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	11,200.00	0
திரட்டப்பட்ட நிதியத்தில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	(567,650.00)	(578,850.00)
தேறிய சொத்துகளில் அதிகரிப்பு (குறைவு)	0	(567,650.00)	(578,850.00)
PPE யில் அதிகரிப்பு (குறைவு) தேறிய புத்தக பெறுமதி	0	(578,850.00)	(578,850.00)

3.11 நடப்பு பெறுகைகள்

	2012 ரூபா.	2011 (Restated) ரூபா.
3.11 அ. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		
மானியம் வழங்குனர் நுகர்வுகள்	20,772,469.42	14,460,141.73
மானியம் வழங்குனர்	-	-
ஆவணமயப்படுத்தல்	-	-
மானியம் வழங்குனர் பிஎச்டி	24,962,469.50	4,071,126.07
மானியம் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்ட		894,953.45
நிர்வாகம்	535,056.00	
PASR நிகழ்ச்சித்திட்டம் செலவினங்கள்	971,944.00	
மானியம் வழங்குனர் பிரயாணம்	471,281.50	39,312.56
	47,713,220.42	19,465,533.81
3.11ஆ திறைசேரி நடப்பு விடுவிப்பு		
ஜனவரி - டிசம்பர்	9,189,900.00	6,314,000.00
திறை சேரிக்கு திருப்பப்பட்ட நிதியம்	-	-
	9,189,900.00	6,314,000.00
மொத்த தொகை (3.11A + 3.11B)	56,903,120.42	25,779,533.81

2012 ஆம் ஆண்டுக்குரிய நிதிகூற்றுகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2012 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

3.12 ஏனைய நிதிச் சொத்துகள்

	2012 ரூபா.	2011(Restated) ரூபா.
கட்டிட வாடகை வைப்பு	465,000.00	90,000.00
தொலை தொடர்பாடல் வைப்பு	15,000.00	15,000.00
போக்குவரத்து வைப்பு	-	-
மொத்தம்	480,000.00	105,000.00

3.13 முற்பண கொடுப்பனவுகள்

	2012 ரூபா.	2011(Restated) ரூபா.
கட்டிடவாடகை	250,000.00	-
மொத்தம்	250,000.00	-

3.14 கொடுக்கப்பட வேண்டியவை

	2012 ரூபா.	2011 (Restated) ரூபா.
கொடுக்கப்பட வேண்டிய தொலை தொடர்பாடல்	22,757.66	31,876.24
கொடுக்கப்பட வேண்டிய மின்கட்டணம்	36,709.74	15,151.70
கொடுக்கப்பட வேண்டிய நீர்க்கட்டணம்	517.44	517.44
கொடுக்கப்பட வேண்டிய கணக்காய்வு கட்டணம்	32,592.00	-
கொடுக்கப்பட வேண்டிய ஏனையவைகள்	401,691.92	-
கொடுக்கப்பட வேண்டிய ஊழியர் சேமலாபநிதி	-	-
கொடுக்கப்பட வேண்டிய ஊழியர் நம்பிக்கை	-	-
பொறுப்பு நிதி	-	-
மொத்தம்	494,268.76	47,545.38

3.15 ஏனைய செலவினங்கள்

ஏனைய செலவினங்கள் கணக்காய்வு கட்டணம் ரூபாய். 32,592.00 இனையும் உள்ளடக்கும்

கணக்காய்வாளர் நாயகம் அறிக்கை



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය }
 எனது இல } எஸ்எஸ்/எப்/என்ஆர்எச்/
 My No } எப்ஏ/2012

ඔබේ අංකය }
 உமது இல }
 Your No. }

දිනය }
 திகதி } 2013 ஓக்டோபர் 09
 Date }

தலைவர்,

தேசிய ஆராய்ச்சி சபை

தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் 2012 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதியின் அறிக்கை

தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் 2011 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக்கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான விரிவான வருமானக்கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள், ஏனைய விளக்கத் தகவல்கள் என்பவற்றின் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2012 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி அதிகாரச் சட்டத்தின் 40 ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கமைய எனது பணிப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 14(2) (சீ) பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகள் மற்றும் அவதானிப்புக்கள் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13(7)(ஏ) பிரிவின் பிரகாரம் விபரமான அறிக்கை சபையின் தலைவருக்கு 2013 யூன் 26 ஆந் திகதி வழங்கப்பட்டது.

1.3 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுத் தத்துவங்களுக்கு 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.

අංක 306/72 පොල්දූව පාර,
 බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව

இல. 306/72, பொல்துவ வீதி,
 பத்தரமுல்லை இலங்கை

No.306/72, Polduwa Road,
 Battaramulla, Sri Lanka

දුරකථනය }
 தொலைபேசி } 2887028 -34
 Telephone }

தொலைபேசி }
 பக்ஸ் இல } 2887223
 Fax No. }

ඉලෙක්ට්‍රොනික් තැපෑල }
 #- மெயில் } oaggov@sltnet.lk
 E-mail. }

1.4 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்க நெறி வேண்டுதல்களுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

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

எனது முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.5 முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் தரப்பட்டுள்ள விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியாக்கப்படுகின்றது.

2. நிதிக் கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் தரப்பட்டுள்ள விடயங்களைத் தவிர்த்து 2012 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் நிதி நிலைமையினையும் அத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுத் தத்துவங்களுக்கு இணங்க நிதிக் கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 பெற வேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்

ஆராய்ச்சி சபைக்காக முன் வாடகைக்கு பெறப்பட்ட கட்டிடத்திற்காகச் செய்யப்பட்ட ரூபா 90,000 தொகையான வைப்பினை மீளப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிராததுடன் அக் கட்டிடத்திற்காகச் செலுத்த வேண்டிய தொலைபேசி, மின்சாரம் மற்றும் நீர்க் கட்டணங்களுக்கான ரூபா 24,143 தொகை தீர்க்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.2 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்கள் என்பவற்றுடனான இணங்கானமைகள்

பின்வரும் இணங்காமைகள் அவதானிக்கப்பட்டன

சட்டங்கள், விதிகள்,
பிரமாணங்களுடனான தொடர்பு

இணங்காமைகள்

(அ) 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க
நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14
ஆம் பிரிவு

2011 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை
பாராளுமன்றத்தில் முன்வைக்கப்பட்டிருக்க
வில்லை

(ஆ) 2007 செப்டெம்பர் 15 ஆம்
திகதிய 1514/28 ஆம் இலக்க
வர்த்தமானி அறிவித்தல்

வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சி மற்றும்
நவீனமயப்படுத்தலுக்காக வருடாந்த சனாதிபதி
விருது வழங்கல் 2007 ஆண்டு முதல்
நடாத்தப்படாதிருந்த போதிலும் அதற்காக ரூபா
971,944 தொகை செலவிடப்பட்டிருந்தது.

(இ) நிதிப் பிரமாணம் 154

ஆராய்ச்சிச் சபையின் உத்தியோகத்தர்களுக்கு
தனிப்பட்ட ரீதியில் வழங்கப்பட்டுள்ள மடிக்
கணனிகள் மற்றும் கையடக்க
தொலைபேசிகளுக்கான பகிர்ந்தளித்தல்
பட்டியல் தனித்தனியாக வைக்கப்பட்டிருக்க
வில்லை.

(ஈ) 2006 சனவரி 25 ஆந் திகதிய
08 ஆம் இலக்க தேசிய
கொள்வனவு வழிகாட்டிக்
கோவையின் 4.2 (இ) பந்தி

எதிர்வரும் வருடத்திற்காக கொள்வனவு
செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்ட பொருட்கள்
மற்றும் சேவைகள் தொடர்பாக கொள்வனவுத்
திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்க
வில்லை.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சுமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம் 2012 திசெம்பர் 31 அந் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிறுவனத்தின் செயற்பாடுகளின் நிதிசார் விளைவுகள் ரூபா 21,470,618 பற்றாக்குறையாக இருந்ததுடன் அதற்கு நேரொத்த முன்னைய ஆண்டின் பற்றாக்குறை ரூபா 18,148,802 ஆக இருந்தமையால் நிதி விளைவுகளில் ரூபா 3,321,816 வீழ்ச்சியினைக் காணக்கூடியதாக இருந்தது. மொத்த வருமானம் ரூபா 32 மில்லியனால் அதிகரித்ததற்கு ஒப்பீடாக மொத்தச் செலவினம் ரூபா 35 மில்லியனால் அதிகரித்திருந்தது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

4.1.1 பெளதீக செயலாற்றல்

2010, 2011 மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டுகளில் பெளதீக செயலாற்றல் கீழே காண்பிக்கப்படுகின்றது.

	2012	2011	2010
	-----	-----	-----
ஆராய்ச்சி மானியம்			

விண்ணப்பங்கள் பெற்றுக்கொள்ளல்	152	199	74
மானியம் வழங்கல்	58	51	19

தத்துவவியல்

67

67

06

முதுமாணி/ Mphil

மாணவர்கள்

சனாதிபதி	விருது	2007, 2008, 2009 ஆம்	2007, 2008, 2009 ஆம்	2003, 2004, 2005,
விழாவை		ஆண்டுகளுக்கான	ஆண்டுகளுக்கான	2006 ஆம்
நடாத்துதல்		விருதுகளுக்காக	விருதுகளுக்காக	ஆண்டுகளில் 484
		ஆராய்ச்சியாளர்களைத்	ஆராய்ச்சியாளர்களைத்	நபர்களுக்கு
		தெரிவு செய்யும்	தெரிவு செய்யும்	விருது வழங்கல்
		நடவடிக்கைகளைப்	நடவடிக்கைகள்	
		பூர்த்தி செய்தல்		

4.1.2 செயற்பாட்டு செயற்திறனின்மை

2006 – 2012 வரையான காலப்பகுதியில் தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் 206 ஆராய்ச்சிகளுக்களாக ரூபா 702,000,000 தொகை வழங்கப்பட்டிருந்தது. விபரம் கீழே காண்பிக்கப்படுகின்றது.

ஆண்டு	வழங்கப்பட்ட தொகை	வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை	பூர்த்தி செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை	கைவிடப்பட்ட எண்ணிக்கை	வெற்றியடைந்த செயற்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	வழங்கப்பட்ட வெளியீடுகளின் எண்ணிக்கை
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ரூபா					
2006	-	35	30	05	28	51
2007	150,000,000	14	10	04	08	09
2008	-	05	04	-	04	04
2009	72,000,000	24	09	02	03	08
2010	60,000,000	19	03	01	02	01

2011	200,000,000	51	-	03	-	-
2012	220,000,000	58	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	702,000,000	206	56	15	45	73
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

இது தொடர்பாக அவதானிக்கப்பட்ட விடயங்கள் கீழே காண்பிக்கப்படுகின்றது.

- 2006 இலிருந்து 2012 திசெம்பர் 31 வரை வழங்கப்பட்ட 206 ஆராய்ச்சிகளில் 56 அல்லது 27 சதவீதம் மாத்திரமே பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்தது.
- கைவிடப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் எண்ணிக்கை 15 ஆக இருந்ததுடன் அது 7 சதவீதம் ஆகும்.
- பூர்த்தி செய்யப்பட்ட 56 ஆராய்ச்சிகளில் இறுதி அறிக்கைகளுடனான வெளியீடுகள் (publication) 45 ஆராய்ச்சிகளுக்காக மாத்திரமே சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தன.
- பூர்த்தி செய்யப்பட்ட 56 ஆராய்ச்சிகளுக்கிடையில் வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சியாக 45 மாத்திரமே இனங்காணப்பட்டிருந்தன.
- ஆராய்ச்சிகளின் இறுதி விளைவுகள் ஆராய்ச்சி வெளியீடுகளுக்கு மட்டுப்படுத்தப்படுவதும் பதிப்புரிமையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படாமையும் காரணமாக ஆராய்ச்சிகளுக்காக வழங்கப்பட்ட பணத்திற்கு உரிய பெறுமதி கிடைக்கவில்லை என்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்திறனின்மை

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 1999 - 2006 ஆம் காலப்பகுதியினுள் வழங்கப்பட்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ரூபா 127,354,214 தொகையான நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்களை அந்த நிறுவனங்களுக்கு கையளிக்கும் நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிராததுடன் நிதிக்கூற்றுக்களில் ஆராய்ச்சி சபையின் நிலையான சொத்தாக காண்பிக்கப்பட்டிருந்தது. சில சொத்துக்கள் பூரணமாக பெறுமானத் தேய்வு செய்யப்பட்டு முடிவடைந்திருந்ததுடன் மீளாய்வாண்டில் இச் சொத்துக்களுக்குரிய பெறுமானத் தேய்வின் அளவு ரூபா 11,410,417 ஆக இருந்தது.

(ஆ) கீழே குறிப்பிடப்படுகின்ற செயற்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய கால எல்லை முடிவடைந்தமையினால் வங்கிக் கணக்கும் மூடப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், ஆராய்ச்சி பூர்த்தி செய்யப்பட்டு இறுதி அறிக்கை 2013 மே வரையிலும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டமைக்கான சான்றுகள் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

செயற்திட்ட இலக்கம்	செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதி	செயற்திட்டம் பூர்த்திசெய்யப்பட வேண்டிய திகதி	செயற்திட்ட வழங்கலின் பெறுமதி
			ரூபா
06-22	2008.04.01	2011.09.30	2,299,611
07-39	2009.04.30	2012.04.29	4,250,000
08-29	2009.12.01	2012.12.20	705,321

4.3 செயற்பாட்டு செயற்திறனின்மை

பின்வரும் அவதானிப்புரைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) ரூபா 32,859,458 தொகையான ஆராய்ச்சி மானியத்தைப் பெற்றுக் கொண்ட 16 ஆராய்ச்சியாளர்கள் தமது ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களை கைவிட்ட காரணத்தினால் அதற்காக வழங்கப்பட்ட பணம் 1 - 4 வருட காலமாக வங்கி

நடைமுறைக் கணக்கில் செயற்பாடற்றுக் காணப்பட்டதுடன் இச் செயற்திட்டங்களைக் கைவிட்ட ஆராய்ச்சியாளர்கள் தொடர்பாக எவ்வித நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) 1999 / 2000 ஆம் ஆண்டுகளில் வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ரூபா 20,890,325 தொகையான ஆராய்ச்சி உபகரணங்கள், ஏனைய ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் பொருட் பதிவேடு நாளதுவரையாக்கப்படவில்லை.

4.4 செயற்பாடற்ற மற்றும் குறைவான பயன்பாடுடைய சொத்துக்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(அ) பின்வரும் ஆராய்ச்சி மானியங்களின் கீழ் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட உபகரணங்கள் நீண்ட காலமாக பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்படாமல் விளைவற்றுக் காணப்பட்டது.

மானிய இலக்கம்	உபகரணங்களின் பெறுமதி	செயற்பாடற்றுக் காணப்பட்ட தொகை	செயற்பாடற்றிருந்த காலம்	ஏனைய செயற்திட்டங்களுக்கு மாற்றுதல்
	ரூபா	ரூபா		ரூபா
05-19	1,199,700	362,750	06 வருடம்	836,950
05-56	1,677,641	1,677,641	06 வருடம்	-
05-18	439,800	85,008	06 வருடம்	-

(ஆ) மீளாய்வாண்டின் போது 58 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக ரூபா 215,615,052 தொகை நடைமுறைக் கணக்குகளில் வைப்புச் செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் 2012 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி வரையிலும் ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளிற்காக ரூபா 10,004,194 தொகை மாத்திரமே ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தது. ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்காக நிதி வழங்கும் தற்போதைய முறைமையினால் அரசாங்க நிதி பல வங்கிகளில் நீண்ட காலமாக செயற்பாடற்றுக் காணப்படுகின்றமை

அவதானிக்கப்பட்டது. 04 ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு 2012 ஏப்ரல், யூலை மாதங்களில் வழங்கப்பட்ட ரூபா 16,818,386 பெறுமதியான ஆராய்ச்சி மானியம் 2012 திசம்பர் 31 ஆந் திகதி வரையிலும் பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.5 இனங்காணப்பட்ட நட்டம்

ஆராய்ச்சி செயற்திட்டத்திற்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட உபகரணங்கள் செயற்படுத்தப்படாமையினால் 2009 ஆம் ஆண்டின் போது உரிய நிறுவனத்திற்குக் கையளிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அந்த நிறுவனங்களிலிருந்து அறவிட வேண்டிய ரூபா 150,869 தொகை 04 வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட காலமாக அறவிட முடியாது காணப்பட்டது.

5. கணக்கணிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டம்

மீளாய்வாண்டிற்காக 04 பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டங்கள் மாத்திரமே நடாத்தப்பட்டிருந்தன. தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் பணிப்பாளர் சபை 15 அங்கத்தவர்களைக் கொண்டிருந்ததுடன் கூட்டத்திற்கான அங்கத்தவர்களின் பங்களிப்பு போதுமானதாக இருக்கவில்லை. அங்கத்தவர்களில் ஐந்து பேர் ஒரு கூட்டத்திலும் பங்குபற்றியிருக்கவில்லை.

5.2 செயல் நடவடிக்கைத் திட்டம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(அ) சபையினால் தயாரிக்கப்பட்ட செயல் நடவடிக்கைகளைத் திட்டத்தில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு நோக்கத்தையும் நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், செயற்திட்டங்கள், செயற்பாடுகள் தெளிவாகக் காண்பிக்கப்பட்டிராததுடன் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தை காலரீதியாக பரீட்சிப்பதற்காக ஒவ்வொரு காலாண்டிலும் அடையப்பட வேண்டிய பௌதீக இலக்குகள் காண்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) சபையின் பாதீட்டின் பிரகாரம் வருடாந்த மொத்தச் செலவினம் ரூபா 253 மில்லியனாக இருந்த போதிலும் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் மொத்தச் செலவினம் ரூபா 231 மில்லியனுக்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

5.3 கணக்காய்வுக் குழு

2003 யூன் 02 ஆந் திகதிய பீஈடி/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றுநிருபத்தின் 7.4.1 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் முறையான கணக்காய்வுக் குழு நியமிக்கப்பட்டிராததுடன் பணிப்பாளர் சபையின் அங்கத்தவர்களில் மூன்று பேரின் பங்குபற்றலுடன் மீளாய்வாண்டிற்காக 01 கூட்டம் நடாத்தப்பட்டிருந்தது.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுப் பரப்புகள் தொடர்பில் விசேட கவனம் தேவைப்படுகின்றது.

(அ) கணக்கீடு

(ஆ) ஆராய்ச்சி மானியம் வழங்கல்

(இ) நிலையான சொத்துக் கட்டுப்பாடு

எச்.ஏ.எஸ்.சமரவீர

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

தொடர்பு கொள்ள தகவல்

தொடர்பு கொள்ள தகவல்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

380/97 பௌத்த லோக மாவத்தை கொழும்பு - 07

தொ.இலக்கம்: 011-2695060

தொலைமடல்: 011-2675136

மின்னஞ்சல்: nrc@sltnet.lk

வலைகடப்பீடம்: www.nrc.gov.lk