



**விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு  
நிறுவகத்தின்**

**2013 ஆம் ஆண்டிற்கான  
கணக்குகளும்  
ஆண்டறிக்கையும்**

## பொருளடக்கம்

	பக்கம்
1. தொலைநோக்கு	2
2. செயற்பணி	2
3. பணிப்பாளரின் மதிப்பீடு	3
4. மூலவளங்கள் மற்றும் மாணவர்கள் விபரம்	7
5. உள்நாட்டு மாணவர்கள் (போதனா மொழி ஆங்கிலம்)	8
6. வெளிநாட்டு மாணவர்கள்	9
7. கல்விசார் பணியாளர்கள் (வருகைநிலை)	10
8. கல்விசார் / கல்விசாரா பதவியணியினர்	11
9. ஆய்வுகள், கண்டுபிடிப்புகள், பிரசுரங்கள்	11
10. (அ) கலாநிதி, முது தத்துவமணி, விஞ்ஞான முதுமணி பட்டங்களும், ஆய்வுக் கட்டுரைகளும்	11
(ஆ) செயலமர்வுகள், பயிற்சித் திட்டங்கள், குறுகிய பாடநெறிகள்	22
11. பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட விருதுகள்	25
12. புதிய பாடநெறிகள்	26
13. மீண்டெழும் செலவினங்கள்	26
14. மூலதன செலவினங்கள்	26
15. 2012 இல் (உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு நிதியுதவியுடன் கூடிய) கருத்திட்டங்கள்	26
16. கருத்திட்ட செலவினங்கள் (உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு நிதியுதவியுடன் கூடிய)	28
17. நிதிசார் முன்னேற்றம் (செலவினங்கள்)	31
18. நிதிசார் முன்னேற்றம் (தோற்றுவிக்கப்பட்ட வருமானம்)	31
19. நிதி செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு – 2013	31
20. 2012 இல் கிடைத்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய விபரங்கள்	32
21. மாணாக்கர் பற்றிய புள்ளிவிபரவியல் (2007-2013)	32
22 நிதி அறிக்கை. 2013	33
23 தணிக்கை அறிக்கை மற்றும் பதில்கள் 2014	64

## 1. தொலைநோக்கு

விஞ்ஞானத்தில் பட்டபின் படிப்பு கல்விக்கும் ஆய்வுக்கும் சர்வதேச ரீதியாக கீர்த்தி வாய்ந்ததாக ஆசியாவிலேயே தலைசிறந்த மையமாக்குதல்

## 2. செயற்பணி

சமூக கூருணர்வுத்திறம் மற்றும் நன்னெறியுடன் கூடிய நேர்மைமிக்க பொருளாதார சுபீட்சத்தினூடாக பட்டபின்படிப்பு மட்டத்தில் கல்வி மற்றும் ஆய்வை விஞ்ஞான பரப்பில் உள்ள அறிவுத்துறையில் அறிவாளிகளை ஊக்குவித்து பயனுறுத்திறனுடன் ஏற்று நடத்துவதுடன் சீரான கல்விச் சூழலில் ஓர் அறிவு சார் சமூகத்திற்காக பங்களிப்பை செய்தல்

### 3. பணிப்பாளரின் மீளாய்வு

#### அ. அறிமுகம்

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகமானது (வி.ப.பி.நி) பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட தேசிய நிறுவகமொன்றாக காணப்படுகின்றது. விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகமானது இலங்கையில் விஞ்ஞானக் கல்வியையும் விஞ்ஞானத்துறையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியையும் (R&D) மேம்படுத்துவதற்காக 1996 இல் கல்வி மற்றும் உயர்கல்வி அமைச்சின் கட்டளையின் பிரகாரம் தாபிக்கப்பட்ட ஓர் நிறுவனமாகும். பட்டப்பின் படிப்பு கல்வியை வழங்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் பயிற்சி மற்றும் விஞ்ஞானத்துறையில் பல்வேறு வகையான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல், பட்டதாரி கல்விசார் அனுபவங்களைக் கவருதல் என்பன விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் கற்கை நிறுவகத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும்.

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகமானது விஞ்ஞானத்தில் பட்ட மேற்கல்வி, தத்துவ முதுமணி (M.Phil) தத்துவ கலாநிதி (Ph.D), பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா மற்றும் சான்றிதழ் பாடநெறிகள் அத்துடன் சேவைக்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல், அத்துடன் குறுகியகால பாடநெறிகள், செயலமர்வுகள் போன்றவற்றை நடாத்துகின்றது. விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 10 கல்விச் சபைகளினால் பேராதனைப் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடத்தின் அண்மித்த ஒத்துழைப்புடன் நடாத்தப்படுகின்றது. கற்பித்தல் குழு பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் எட்டுப் பீடங்களிலிருந்தும் ஏனைய பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அங்கத்தவர்களைக் உள்ளடக்கியுள்ளது. நிறுவகமானது உள்நாட்டுக் கைத்தொழில் துறைக்கும் அரசு மற்றும் தனியார்துறை நிறுவனங்களுக்கும் மதியுறை சேவைகளை வழங்கி வருகின்றது. ஐக்கிய அமேரிக்கா, ஐக்கிய இராச்சியம், பிரான்ஸ், சுவீடன், யப்பான், இத்தாலி, தாய்லாந்து, தென்கொரியா, புருணை தாருஸ்ஸலாம் மற்றும் ஏனைய நாடுகளில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் தனித்தனி மற்றும் ஒன்றிணைந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் ஆரம்பித்துள்ளது. மேலும் இந்தியா மற்றும் புருணை தாருஸ்ஸலாம் ஆகிய நாடுகள் உட்பட ஏனைய நாடுகளின் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் ஒன்றிணைந்து கல்விசார் செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.

#### ஆ. அடைவுகள்

2013 ஆம் ஆண்டில் 1471 மாணவர்களுடன் நான்கு விஞ்ஞான முதுமணி கற்கை நெறிகளும், 37 மாணவர்களுடன் இரண்டு பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா கற்கை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. அத்தோடு 2013 ஆம் ஆண்டில் 30 புதிய மாணவர்கள் தத்துவ முதுமானிக் கற்கைநெறிக்கு சேர்க்கப்பட்டனர். 2013 ஆம் ஆண்டில் 04 கலாநிதிப் பட்டப்படிப்பு

மாணவர்களும் 15 தத்துவ முதுமாணி மாணவர்களும் 162 விஞ்ஞான முதுமாணி மாணவர்களும், 89 பட்டப்பின்படிப்பு டிப்ளோமா மாணவர்களும், தமது பட்டங்களைப் பெற்றனர்.

திரு.ஐ.பீ.எல். ஜயரத்ன (பேராசிரியர்.ஆர்.வீரசிங்ஹ மற்றும் கலாநிதி.டப்.எம்.ஏ.ரீ.பண்டார) திரு. டி.எச்.பீ பேரமுனுகம (பேராசிரியர். வீ.கருணாரத்ன மற்றும் கலாநிதி டி.எஸ்.ஏ. விஜேசுந்தர) செல்வி டப்.எச்.ஏ.ரீ.ஹேரத் (பேராசிரியர் ஆர் சந்திரஜித், பேராசிரியர். என்.கே.பி.அதிகாரம் மற்றும் சீ.எல்.அபேசேகர), செல்வி டப்.பீ.சீ.எம் அலஹகோன்(பேராசிரியர் பி.எஸ்.பி.கருணாரத்ன மற்றும் பேராசிரியர் மார்க் ஸ்மித் மற்றும் கலாநிதி ஆர்.எஸ்.டெபெடோ ஆகியோருக்கு இரசாயன விஞ்ஞானம், தாவர விஞ்ஞானம் மற்றும் பௌதீகவியல் கல்வி சபைகளினால் கலாநிதிப் பட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன. (மேற்பார்வையாளர்/களின் பெயர்கள் அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளன. திரு.ஏ.எம்.ரீ.கே.பண்டார (பேராசிரியர். ஜே.ஐ.எஸ்.ரணசிங்ஹ மற்றும் ஆர்.ஐ.எஸ்.சீ.ராஜபக்ஷ) செல்வி. கே.எச்.கே.ரீ.நிரோஷினி (பேராசிரியர்.ஆர்.பீ.வீ.ஐ.ராஜபக்ஷ, மற்றும் பேராசிரியர்.ஜே.ஐ.எஸ்.ரணசிங்ஹ) செல்வி.ஆர் சென்தூரன் (பேராசிரியர் எச்எம்.டி. நாமல் பிரியன்த), ஐ.எம்.சீ.சீ.டி.பண்டார (பேராசிரியர். ஆர்.எம்.ஐ.ராஜபக்ஷ, மற்றும் ஆர்.ஐ.எஸ்.சீ.ராஜபக்ஷ), செல்வி.மகேஹெல்வெல (பேராசிரியர். ஆர்.வீரசூரிய மற்றும் கலாநிதி. டப்.எம்.ஏ.பண்டார, செல்வி.எச்.பீ.எஸ்.செனரத் (பேராசிரியர் எச்எம்.டி. நாமல் பிரியன்த, கலாநிதி.எம்.எஸ்.டப்.டி சில்வா மற்றும் கலாநிதி. ஈ.எம்.ஆர்.கே.டி.எதிரிசிங்ஹ) திரு.டப்.எம்.சீ.எம். விஜேசிங்ஹ (கலாநிதி.ஐகத் குணதிலக்க மற்றும் கலாநிதி.பீ.எச்.டி.குசுமாவதி) திரு.எஸ்.எஸ்.ஆர்.டி.எச்.ஆர் விஜேசேகர பேராசிரியர் பி.எப்.ஏ.பஸ்நாயக்க மற்றும் கலாநிதி எம்.விதானகே) செல்வி எஸ்.ஸ்ரீரங்கநேசன் (பேராசிரியர் எச்.எம்.நாசிர்) திரு.எம்.ஏ.ஏ.எம். பஹாம் (பேராசிரியர் எச்.எம்.நாசிர்) செல்வி யூ.வீ.ஏ.புத்திக (பேராசிரியர்.ஐ.செனவிரத்ன மற்றும் கலாநிதி.சீ.எல்.அபேசேகர), செல்வி.எல். என்.எஸ்.பெரேரா (கலாநிதி.டப்.ஏ.எம்.தோன்சேகர மற்றும் கலாநிதி.டி.எஸ்.ஏ.விஜேசுந்தர), திரு.ஈ.ஆர்.எல்.பி. எடம்பாவெல (பேராசிரியர் சீ.வீ.எஸ்.குணதிலக்க, பேராசிரியர் ஐ.ஏ.யூ.என். குணதிலக்க மற்றும் கலாநிதி.கே.யூ.தென்னகோன்) செல்வி. கே.எம்.டி.குணதிலக்க (பேராசிரியர்.எஸ்.ஏ.குலசூரிய மற்றும் கலாநிதி. ஆர்.ரத்னாயக்க மற்றும் டி.எம் கருணாரத்ன) திரு.ஆர்.எம்.என்.பீ.ரத்னாயக்க (பேராசிரியர்.எஸ்.கொடிதுவக்கு மற்றும் கலாநிதி.பிரசாத் எம் ஜயவீர) ஆகியோருக்கு முறையே உயிரியியல் இரசாயனம் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல், இரசாயனவியல் விஞ்ஞானம், புவி விஞ்ஞானம், சூழல் விஞ்ஞானம், கணிதம், தாவர விஞ்ஞானம் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் கணனி விஞ்ஞானம் ஆகிய கல்விச் சபைகளினூடாக தத்துவ முதுமாணிப் பட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன. மேற்பார்வையாளர்/களின் பெயர்கள் அடைப்புக் குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளன.

2013 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மொத்தம் 31 தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த (செயலமர்வுகள், குறுகிய காலபாடநெறிகள் மாநாடு, பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் போன்றவை வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டன. இந்நடவடிக்கைகளினால் வெவ்வேறுபட்ட பின்னணிகளைக் கொண்ட 1307 பங்குபற்றுனர்கள் நன்மையடைந்தனர் இந்நடவடிக்கைகள் 16 குறுகியகால

பாடநெறிகள் 09 செயலமர்வுகள் 01 பயிற்சி நிகழ்ச்சிட்டம் 01 சர்வதேச மாநாடு 02 போரம் 01 உச்சிமாநாடு என்பவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். எடிசிபீ உடன் பரஸ்பர புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையில் கையொப்பமிடப்பட்டது. அத்துடன் அனர்த்த முகாமைத்துவ மாணவர்களுக்கும் பதவியணிக்கும் பல செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன. பட்டப்பின் படிப்பு கற்கை மாணவர்களின் வெளிக்களத்திற்கு கல்வி சுற்றுலாக்கள் செல்வதற்கும் 30 ஆசனங்களைக் கொண்ட பேருந்து ஒன்று கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. விஞ்ஞான பீடத்துடன் இணைந்து இருபத்தோறாம் நூற்றாண்டிற்கான கல்வி (HETC) Grant QIG Window 3 (பட்டப்பின் படிப்பு ஆய்வு) வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது. இந்த மானியத்தின் கீழ் ரூபா 30 மில்லியன் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் 09 முதுமானி மாணவர்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

1. சூரிய மின்வலு மாற்றத்திற்காக சாயங்கள் சார் உணர்திறனுடைய சூரிய மின்கலங்களைத் தயாரித்தல்.
2. இலங்கையில் வெந்நீர் ஊற்றுக்கள் இருக்கின்ற இடங்களில் புவி வெப்ப மின்வலு அபிவிருத்தியை மதிப்பிடுதல்.
3. எரிபொருள் கலப் பிரயோகங்களுக்கான குறைந்த செலவுடைய ஓக்சிஜன் குறைப்பு இலக்ரோட்களாக (electrodes) நனோ களிமண் பதார்த்தங்களை வடிவமைத்தல்.
4. மூலக்கூற்று இலத்திரனியலின் பயன்பாட்டுக்காக விருத்தி செய்யப்பட்ட மூலங்களுடன் கூடிய திருத்திய ஒளிப்பட (photochromic) மூலக்கூறுகளை உருவாக்குதல்
5. தாவர கனிமங்களின் உருவாக்கத்தில் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு பதார்த்தங்களின் மதிப்பீடு
6. ஓளடத மற்றும் அழகுக்கலை சார்ந்த பிரயோகங்களுக்காக இயற்கை உயிரியல் செயலூக்க பதார்த்தங்கள் கிடைக்கக்கூடிய தன்மையை விருத்தி செய்தல்.
7. தெரிவு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் மஹாவலி கங்கை நீர் வழிந்தோடும் நீரைத் திசை திருப்பியதால் விளைந்த சுற்றாடல் தாக்கங்களை மதிப்பிடுதல்
8. இலங்கையின் நீர்த்தேக்கங்களில் வாழ்ந்து எலிக்காய்ச்சல் (leptospirosis) மற்றும் (rickettsioses) நோய்களை ஏற்படுத்தக்கூடிய சிறிய பாலூட்டிகளின் வகிபாகம்.

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் சொத்துக்களை மீள்மதிப்பீடு செய்வதும் நிலையான சொத்துப் பதிவேடொன்றை பராமரிப்பதும் நீண்டகால தேவைப்பாடாக இருந்தது. சொத்துக்களை மீள்மதிப்பீடு செய்வதற்கு விலை மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்தினூடாக நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டதுடன், நிலையான சொத்துப் பதிவேட்டின் பாவனைக்கு இலகுவான கணனிப் பொதியொன்று கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் அதாவது, இருப்புக்களைப் பரிசோதித்தல் உருப்படிகளின் அமைவிடம், உருப்படிகளுக்கான பெறுமானத் தேய்வு போன்ற சட்ட செயன்முறை தேவைப்பாடுகளை சுயமாக உறுதிப்படுத்திக்கொள்ளலாம்.

## இ. வெற்றியளியாமையும் அதற்கான காரணங்களும்

ஆய்வு செயற்திட்டங்கள் /ஆய்வுக் கட்டுரைகளை பூர்த்தி செய்வதில் காணப்படும் தாமதம் தேவையான நேரங்களில் அவர்களுடைய தொழில் புரியும் இடங்களில் விடுமுறை பெற்றுக்கொள்ள முடியாமை, தொழில் ரீதியான தனிப்பட்ட பங்குபற்றல்கள் மற்றும் அவர்களின் விஞ்ஞான ரீதியான எழுத்தாற்றல் குறைவாக இருத்தல் போன்றன பட்டப்பின் பிடிப்பு மாணவர்களின் குறைந்தளவிலான பட்டதாரிகள் வெளியேற்றத்திற்கு காரணமாக காணப்படுகின்றன. இதற்கு தீர்வாக விஞ்ஞான எழுத்தாற்றல் தொடர்பாக தொடர்ச்சியான செயலமர்வுகளை நடாத்துதல் கலந்துரையாடல்களை மேற்கொள்ளல் போன்றவற்றின் மூலம் தரம் வாய்ந்த ஆராய்ச்சி செயற்திட்ட அறிக்கைகளை உரிய நேரத்தில் முடிப்பதற்கு சில நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. இதன் பிரதிபலனாக 2006 ஆம் ஆண்டு வரையிருந்த மாணவர்களின் பிரச்சனையை தீர்வு செய்து கொள்வதற்கு முடியுமாக இருந்தது. இதனோடு கூடிய செயற்பாடுகளை விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் இளம் ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுமம் (YRF) மூலம் முது தத்துவமணி மற்றும் கலாநிதி பட்டப்படிப்பு மாணவர்களுக்கு கற்பித்தல் முறை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறே 04 கலாநிதி பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள், 15 முது தத்துவமணி மாணவர்கள், 118 விஞ்ஞான முதுமணி மாணவர்கள் ஆகியோர் கடந்த பட்டமளிப்பு விழாவில் பட்டமளிக்கப்பட்டனர்.

ஆய்வு இயந்திர சாதனங்களுக்கான நிதிப்பற்றாக்குறை, உரிய மானியங்கள் வழங்கப்படாமை போன்றன பட்டப்பின் படிப்பு ஆராய்ச்சிகளை பலப்படுத்தவதற்கு பிரதான தடைகளாக காணப்படுகின்றன. இந்நிலையானது மேலும் இணையத்தினூடாக கணனி மயப்படுத்தப்பட்ட விஞ்ஞான பருவகால சஞ்சிகைகளை அணுகுவதற்கான தடைகளும் காணப்படுகின்றன.

## ஈ எதிர்காலத் திட்டங்கள்

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் (PGIS) தொலைநோக்கு செயற்பணி என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கான நடவடிக்கைகள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. (விபரங்கள் கூட்டுத்திட்டம் மற்றும் பிரதான திட்டத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அதில் பாரிய ஆராய்ச்சிக்குரிய உபகரணத்துடன் கூடிய ஆய்வுகூடம் தகவல் தொழிநுட்ப ஆய்வுகூடத்தி வசதிகளை விரிவுபடுத்துதல் தத்துவ முதுமாணி, முதுமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை விரிவாக்குதல், முழுநேர ஆய்வு மாணவர்களுக்காக தங்குமிட வசதிகளை வழங்குதல், உள்ளக கலந்துரையாடல் அறைகளுக்காக மாணவர் சேவைக் கட்டிடமொன்றை அமைத்தல், பொது அறை மற்றும் சிற்றுண்டிச்சாலை என்பன உள்ளடங்குகின்றன.

பேராசிரியர் எச்.எம்.டி. நாமல் பிரியன்த

பணிப்பாளர் - விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகம்

பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.

#### 4. மூலவளங்கள் மற்றும் மாணவர்கள் விபரம்

நிறுவனம்	கற்கை (கற்கை நெறி)	2013 உள்ளேற்பு	கடந்த வருட உள்ளேற்பு	மொத்த கல்விசார் பதவியணி	மொத்த கல்விசாரா பதவியணி
வி.ப.பி.நி (PGIS)	விஞ்ஞான முதுமானி மருத்துவ உயிர் இரசாயனவியல்	10	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி தேர்வாய்வக உயிரியல் தொழிநுட்பம்	13	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி பகுப்பாய்வு இரசாயனவியல்	40	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி கைத்தொழில் இரசாயனவியல்	16	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி நனோவிஞ்ஞானம் மற்றும் நனோதொழிநுட்பம்	28	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி அனர்த்த முகாமைத்துவம்	34	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி ஜிஐஎஸ், தொலையறிதல்	39	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி சூழல் விஞ்ஞானம்	20	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை, சூழல் சுற்றுலாவியல் மற்றும் சூழல் முகாமைத்துவம்	11	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி கைத்தொழில் கணிதம்	19	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி சடப்பொருட்களின் பௌதிகவியல்	-	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி மருத்துவ பௌதிகவியல்	-	13	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி மருத்துவ நுண்ணுயிரியல்	-	13	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி விஞ்ஞானக் கல்வியியல்	17	18	-	-
	விஞ்ஞான கல்வியியல் பட்டபின் டிப்ளோமா	22	22	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி பிரயோக புள்ளிவிபரவியல்	29	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி கணணி விஞ்ஞானம்	67	-	-	-
	தகவல் தொழிநுட்பத்தில் பட்டபின் டிப்ளோமா	11	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி புவியமைப்பியல் மற்றும் புவிச்சரிதவியல்	15	-	-	-
	விஞ்ஞான முதுமானி நீர் வளங்கள் முகாமை	-	-	-	-
	பிரயோக நோய்தொற்று அறிவியல்	11	29	-	-
	இரத்தின மற்றும் கனிப்பொருட்கள் கைத்தொழில்	04	-	-	-
	மொத்தம்		<b>410</b>	<b>95</b>	-



5. உள்நாட்டு மாணவர்கள் விபரங்கள் (போதனா மொழி ஆங்கிலம்)

கல்விச்சபை	கற்கை நெறியின் பெயர்	உள்ளேற்பு 2013 முனைவர் பட்டம்	உள்ளேற்பு தத்துவ முதுமணி	உள்ளேற்பு 2013 விஞ்ஞான முதுமணி	டிப்ளோமா	பட்டம் பெற்றோர் விஞ்ஞான முதுமணி விஞ்ஞான தத்துவ முதுமணி தயவு செய்து குறிப்பினை பார்க்க*	பூரணப்படுத்தப்பட்ட டிப்ளோமாக்கள்
உயிரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்	விஞ்ஞான முதுமணி மருத்துவக உயிரியல் இரசாயனவியல் விஞ்ஞான முதுமணி தேர்வாய்வக உயிரியத்தொழிநுட்பம்		02	23		11	02
இரசாயன விஞ்ஞானம்	விஞ்ஞான முதுமணி பகுப்பாய்வு இரசாயனவியல் விஞ்ஞான முதுமணி கைத்தொழில் இரசாயனவியல் விஞ்ஞான முதுமணி நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழிநுட்பம்		12	84		21	07
சூழல் விஞ்ஞானம்	விஞ்ஞான முதுமணி உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை, சூழல் சுற்றுலாவியல் மற்றும் சூழல் முகாமைத்துவம் விஞ்ஞான முதுமணி சூழல் விஞ்ஞானம்		01	31		15	03
புவி விஞ்ஞானம்	விஞ்ஞான முதுமணி பொறியியற் புவியியல் மற்றும் நீரியல் விஞ்ஞான முதுமணி அனர்த்த முகாமைத்துவம் விஞ்ஞான முதுமணி GIS மற்றும் தொலையறிதல் விஞ்ஞான முதுமணி நீர்வள முகாமைத்துவம் இரத்தினவியல் மற்றும் கைத்தொழில் கணியங்கள்	01	01	92		16	04
தாவர விஞ்ஞானம்	விஞ்ஞான முதுமணி மருத்துவ நுண்ணுயிரியல் விஞ்ஞான முதுமணி தாவர விஞ்ஞானம் விஞ்ஞான முதுமணி மரக்கறி, பழங்கள் பின் அறுவடை தொழில் நுட்பம்		03			18	02

பௌதிகவியல்	விஞ்ஞான முதுமணி சடப்பொருள் பௌதிகவியல்	01	02		04	02
	விஞ்ஞான முதுமணி மருத்துவ பௌதிகவியல்					
விஞ்ஞானக் கல்வி	விஞ்ஞான முதுமணி விஞ்ஞான கல்வியியல்			17	39	35
	விஞ்ஞான கல்வியியல் பட்ட பின் டிப்ளோமா					
புள்ளி விபரவியல் மற்றும் கணனியியல்	விஞ்ஞான முதுமணி பிரயோக புள்ளிவிபர வியல்		05	96	54	33
	விஞ்ஞான முதுமணி கணனிவியல்					
	விஞ்ஞான முதுமணி தகவல் தொழில் நுட்பம்					
கணிதம்	விஞ்ஞான முதுமணி கைத்தொழில் கணிதம்			19	03	01
விலங்கியல்	பிரயோக நோய்தொற்று அறிவியல்		03	11		
	மொத்தம்	<b>02</b>	<b>30</b>	<b>373</b>	<b>181</b>	<b>89</b>

\* குறிப்பு : முன்னைய தொகுதியில் பட்டம் பெற்ற மாணவர்கள்

## 6. வெளிநாட்டு மாணவர்கள் விபரங்கள்

நிறுவனம்	கற்கை நெறி	மொழி மூலம்	உள்ளே ற்பு 2012	1ம்வருட மாணவர்	2ம்வருட மாணவர்	3ம்வருட மாணவர்	4ம்வருட மாணவர்	மொத்த பட்டதாரி கள்
வி.ப.பி.நி (PGIS)	விஞ்ஞான முதுமணி மருத்துவ பௌதிகவியல்	ஆங்கிலம்						ஒன்று
	விஞ்ஞானக் கல்வி		01					
	விஞ்ஞான முதுமணி GIS மற்றும் தொலையறிதல்		01					

7. கல்விசார் பதவியணியினர் (வருகைநிலை) விபரம்

நிறுவனம்	விடயம்	மொழி மூலம்	சிரேஷ்ட பேராசிரியர்/ பேராசிரியர்/ கழகப் பேராசிரியர்	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்/ விரிவுரையாளர்	போதனாசிரியர்
விபிநி PGIS	மருத்துவ உயிர் இரசாயனவியல்	ஆங்கிலம்	5	13	2
	தேர்வாய்வக உயிரியத் தொழிநுட்பம்		7	3	11
	பகுப்பாய்வு இரசாயனவியல்		7	12	9
	கைத்தொழில் இரசாயனவியல்		9	19	4
	நனோவிஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழிநுட்பம்		11	9	3
	அனர்த்த முகாமைத்துவம்		24	30	2
	GIS, தொலையறிதல்		6	19	10
	விஞ்ஞான முதுமணி பொறியியற் புவியியல் மற்றும் நீரியல்		13	33	1
	இரத்தினவியல் மற்றும் கைத்தொழில் கணியங்கள்		4	22	2
	நீர்வள முகாமைத்துவம்		7	11	-
	சூழல் விஞ்ஞானம்		6	19	6
	உயிரிய பல்வகைத்தன்மை, சூழல் சுற்றுலாவியல் மற்றும் சூழல் முகாமைத்துவம்		5	11	9
	கைத்தொழில் கணிதம்		4	6	-
	சடப்பொருள் பௌதிகவியல்		5	13	4
	மருத்துவ பௌதிகவியல்		2	17	-
	மருத்துவ நுண்ணுயிரியல்		7	-	-
	விஞ்ஞானக் கல்வியியல்		2	12	3
	விஞ்ஞான கல்வியியல் பட்டபின் டிப்ளோமா		-	23	-
	பிரயோக புள்ளிவிபரவியல்		3	7	-
	கணணி விஞ்ஞானம்		3	8	5
	பட்ட பின் தகவல் தொழிநுட்ப பட்டபின் டிப்ளோமா-		1	5	6
	பிரயோக நோய்தொற்று அறிவியல்		-	11	-

8. கல்விசார் பதவியணி / கல்விசாரா பதவியணி விபரங்கள்

9.

நிறுவனம்	மிக சிரேஷ்ட	சிரேஷ்ட ஆளணி	கனிஷ்ட ஆளணி	சிறுநூழியர்
விபிபிநி (PGIS)	01	04	13	04

9 ஆராய்ச்சி புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகளின் விபரம்

	விடயம்	வெளியீடு	வணிகமாக்கப்பட்டவைகள்	முன்வைக்கப்பட்டவைகள்
அ.	ஆராய்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை	-	-	-
ஆ.	புத்தாக்கங்களின் எண்ணிக்கை	-	-	-
இ.	சஞ்சிகைகளின் எண்ணிக்கை	-	-	-
ஈ.	நூல்களின் எண்ணிக்கை	-	-	-
உ.	கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை	-	-	-
ஊ.	ஏனையவை (செய்தி மடல்)	-	-	-

10.(அ) 2013 இல் வழங்கப்பட்ட கலாநிதி, முது தத்துவமணி, விஞ்ஞான முதுமாணி பட்டங்களும், வழங்கப்பட்ட கலாநிதி, முது தத்துவமணி பட்டங்களுக்கான ஆய்வுக் கட்டுரைகளின் தலைப்புகள்

பட்டம் பெற்றவர்கள்

கலாநிதி - இரசாயனவியல் விஞ்ஞானம்

1 ஐ.பி.எல்.ஐயரத்ன

ஆய்வுக் கட்டுரைகளின் தலைப்புகள்

Synthesis, characterization and molecular modeling of  $\gamma$ - $Fe_2O_3$  nanoparticles: water treatment and drug delivery

(மேற்பார்வையாளர்கள்: (பேராசிரியர். எஸ்.வீ.ஆர் வீரகுரிய மற்றும் கலாநிதி. டப்.எம்.ஏ.ரீ.பண்டார)

கலாநிதி - பௌதீகவியல்

1 டப்.பி.சீ.எம் அலஹகோன்

Synthesis and characterization of doped and undoped zircon based ceramics

(மேற்பார்வையாளர்கள்: கலாநிதி.எம்.ஈசுமித், கலாநிதி.

ஆர்.எஸ்..டொபேடொ மற்றும் பேராசிரியர். பி.எஸ்.பி.

கருணாரத்ன)

கலாநிதி – தாவரவியல் விஞ்ஞானம்

- 1                    டப்.எச்.எம்.ஏ.ரீ.ஹேரத்                    Evaluation of microbiological and chemical quality of commercially available bottled drinking water in Sri Lanka  
(மேற்பார்வையாளர்கள்: பேராசிரியர். கலாநிதி.சீ.எல். அபேசேகர பேராசிரியர் ஆர்.எல்.சந்திரஜித் மற்றும் பேராசிரியர்.என்.கே.பி.அதிகாரம்)
- 2                    திரு.டி.எச்.பீ.பேரமுனுகம                    (மேற்பார்வையாளர்கள்: பேராசிரியர் வீ.கருணாரத்ன மற்றும் டி.எஸ்.ஏ.விஜேசுந்தர

**முதுதத்துவ மானி - இரசாயன உயிரியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்**

- 1                    திரு.ஏ.எம்.ரீ.கே.பண்டார                    Purification and characterization of thermostable DNases from bacteria in hot springs of Trincomalee, Sri Lanka  
(பேராசிரியர். ஆர்.ஜி. எஸ்.சீ.ராஜபக்ஷ மற்றும் ஜே.ஜி.எஸ்.ரணசிங்ஹ)
- 2                    கே.எச்.கே.ரீ.நிரோஷினி                    Study of antigenic salivary gland proteins of mosquitoes and detection of antibodies against them in humans and animals  
(பேராசிரியர். ஜே.ஜி.எஸ்.ரணசிங்ஹ, மற்றும் பேராசிரியர் ஆர்.பீ.வீ.ஜி.ராஜபக்ஷ.)

**முதுதத்துவ மானி - இரசாயனவியல் விஞ்ஞானம்**

- 1                    செல்வி.எச்.பீ.எஸ்.செனரத்                    Antioxidant capacity of spices in retarding oxidation of lipids during storage of cooked herring  
(மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி.எம்.எஸ்.டப்.டி சில்வா, கலாநிதி.ஈ.எம்.ஆர்கே.டி.எதிரிசிங்ஹ மற்றும் பேராசிரியர் பி.எம்.ஆர்.பண்டார)
- 2                    ஐ.எம்.சீ.சீ.டி.பண்டார                    Development of self-cleaning and anti-microbial textile material  
(மேற்பார்வையாளர்கள் : பேராசிரியர். ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ, மற்றும் ஆர்.ஜி.எஸ்.சீ.ராஜபக்ஷ),
- 3                    செல்வி.மகேஹெல்வெல                    Modeling interactions of pyrite and monochlorophenols(Supervisors: Prof. S V R Weerasooriya and Dr. W M A T Bandara  
(மேற்பார்வையாளர்கள் : பேராசிரியர். எஸ்.வீ.ஆர். வீரசூரிய மற்றும் கலாநிதி. டப்.எம்.ஏ.ரீ.பண்டார,
- 4                    செல்வி.ஆர் சென்தூரன்                    Investigation of corrosion and corrosion inhibition of different metal surfaces(Supervisor: Prof. H M D Namal Priyantha)  
(மேற்பார்வையாளர் பேராசிரியர் எச்.எம்.டி. நாமல் பிரியன்த)

**முதுதத்துவ மானி – புவி விஞ்ஞானம்**

- 1 திரு.டப்.எம்.சீ.எம். விஜேசிங்ஹ  
The relationship of dengue morbidity with climatic factors, distribution of vectors and risk areas of dengue in Kandy district  
(மேற்பார்வையாளர். கலாநிதி.ஏ.ஏ.ஜே.கே குணதிலக்க மற்றும் கலாநிதி பீ.எச்.டி.குசுமாவதி)
- முதுதத்துவ மானி – சூழல் விஞ்ஞானம்**  
Application of zero valent iron for the treatment of landfill leachate generated from Gohagoda municipal solid waste dumpsite  
(மேற்பார்வையாளர் கலாநிதி எம்.விதானகே மற்றும் பேராசிரியர் பி.எப்.ஏ. பஸ்நாயக்க)
- முது தத்துவமானி - கணிதம்**  
1. செல்வி எஸ்.ழீரங்கநேசன் A mixed type finite element method for radiation and scattering problems in unbounded domains  
(மேற்பார்வையாளர்: பேராசிரியர் எச்.எம்.நாசிர்)
- 2 திரு.எம்.ஏ.ஏ.எம். பஹாம் Spherical harmonics in a non-polar spherical coordinate system and their properties  
(மேற்பார்வையாளர்: (பேராசிரியர் எச்.எம்.நாசிர்)
- முது தத்துவமானி - தாவர விஞ்ஞானம்**  
1. செல்வி.எல்.என்.எஸ்.பெரேரா Effect of pre- and postharvest treatments on postharvest quality of selected varieties of decorative cut foliage  
(மேற்பார்வையாளர்கள் கலாநிதி.டப்.ஏ.எம்.தோன்சேகர மற்றும் கலாநிதி.டி.எஸ்.ஏ.விஜேசுந்தர),
- 2 கே.எம்.டி.குணதிலக்க Microorganisms and microbial biofilms as agents of cellulosic biodegradation of invasive weeds in Sri Lanka  
(மேற்பார்வையாளர்கள் பேராசிரியர்.எஸ்.ஏ.குலசூரிய மற்றும் கலாநிதி. ஆர்.ரத்னாயக்க மற்றும் பேராசிரியர் டி.எம் கருணாரத்ன)
- 3 திரு.ஈ.ஆர்.எல்.பி.எடம்பாவெல Some morphological and reproductive features of *Santalum album* L. and *Piper longum*  
(மேற்பார்வையாளர்கள் கலாநிதி.கே.யூ.தென்னகோன் பேராசிரியர் சீ.வீ.எஸ்.குணதிலக்க மற்றும் பேராசிரியர் ஐ.ஏ.யூ.என்.குணதிலக்க)
- 4 செல்வி யூ.வீ.ஏ.புத்திக Biofilms with nitrogen fixing bacteria and fungi: a novel biofertilizer technology for sustainable maize (*Zea mays* L.) cultivation

(மேற்பார்வையாளர்கள் பேராசிரியர். ஜி.செனவிரத்ன மற்றும்  
கலாநிதி.சீ.எல்.அபேசேகர)

**முது தத்துவமணி -  
புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணனி  
விஞ்ஞானம்**

1. செல்வி. திரு.ஆர்.எம்.என். பீ.ரத்னாயக்க  
Ontology driven clinic management for Sri Lankan general hospitals  
(மேற்பார்வையாளர்கள் : கலாநிதி.பீ.எம் ஜயவீர  
பேராசிரியர்.எஸ்.கொடிதுவக்கு)

**M.Sc. – பகுப்பாய்வு இரசாயனம்**

1. டி.ஜி.டி.டி. குமார Investigation of the interaction of glyphosate and paraquat (gramoxone) at platinum and glassy carbon electrode surfaces through electroanalytical methods
2. ஏ.மென்ஜீவன் Hydrogeochemistry of areas with endemic chronic kidney disease with uncertain etiology in Vavuniya district
3. எம்.சீ.ஆர்.பீரிஸ் Anion association and CO<sub>2</sub> reduction capacity of some selected transition metal macrocyclic complexes
4. டி.எஸ்.டப்.பலாகம Investigation of corrosion inhibition of aluminium surfaces using *Neolitsea cassia* (L) (wild cinnamon) extracts
5. டி.எம்.ரீ.எம். தஸநாயக்க Evaluation of ion removal capacity of low cost naturally available Murunkan clay for desalination of water
6. டப்.டி.ரீ.ஜே நவரத்ன Synthesis of transition metal macrocyclics for the binding of CO<sub>2</sub>
7. ஜீ.எம்.ஹப்புஆர்ச்சி Heavy metal impurities in commercially available bispyribac sodium, a fast moving herbicide in Sri Lanka

**M.Sc. – பிரயோகப் புள்ளிவிபரவியல்**

1. எச்.எச்.வை.டி. சில்வா இலங்கையில் காணப்படும் Shorea தாவரங்களின் எட்டு வகைகளின் பூக்கும் மற்றும் காய்க்கும் முறைமைகளை, திசைமுக புள்ளி விபரங்களைப் பயன்படுத்தி அடையாளம் காணல்
2. பீ.புலவன் புற்று நோயாளிகளின் உடல் மேற்பரப்பு அளவுக்கான புள்ளி விபரவியல் மாதிரியொன்றை ஏற்படுத்துதல்
3. கே.ஏ.என்.கே. கருணாரத்ன இலங்கையின் நகல்ஸ் வனப்பிரதேசங்களில் நில நத்தைகளின் பரவுகை பற்றிய புள்ளி விபரவியல் பகுப்பாய்வு
4. பீ.எல்.ஏ.குணவர்தன அநுராதபுர மாவட்டத்தில் சிறுநீரக நோய் தொடர்பான காலரீதியான ஆய்வு
5. எஸ்.எச்.ஸாஜிதா இலங்கையின் காலி மாவட்டத்தின் நாளாந்த மழை வீழ்ச்சி தொடர்பான பகுப்பாய்வு

### **M.Sc. – பல்லுயிர் உல்லாச பிரயாணம் மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல் முகாமைத்துவம்**

1. ஏ.எம்.ஜி.ஜி.எல்.கே.பி.அபேகோன் Conservation importance of semi-evergreen seasonal forests of Galamuduna area in the Knuckles region
2. டப்.ஏ.ப்.பீ. விஜயலத் கொழும்பு மாவட்டத்தின் டெங்கு பரம்பிற்கான சனத்தொகை, சுற்றாடல் மற்றும் காலநிலைக் காரணிகள்
3. டி.கே.ஹெட்டிஆர்ச்சி அநுராதபுர மாவட்டத்தில் உள்ள மக்களின் மூன்று தெரிவுசெய்யப்பட்ட தாங்களில் நீரியல் தாவரங்களின் பல்வகைப்படுத்தல் மற்றும் நீரியல் தாவரங்களின் பயன்பாடு
4. எம்எம்.ஐ.கே.ஹேரத் ஹொரவப்பொத்தான நகர்ச் சூழலில் வெள்ள அனர்த்தங்களை இனங்காணலும் அவற்றினை முகாமை செய்தலும்

### **M.Sc. – Clinical Biochemistry**

1. டி.ஏ.எல். முனசிஹக் குருணாகல் மாவட்டத்தில் சில்லறை விற்பனை நிலையங்களில் காணப்படுகின்ற ஐந்து வகையான உப்பில் அயடின் உள்ளடக்கம்
2. யூ.கே.என்.ஏ உடுநுவர Comparison of embryo quality between intracytoplasmic sperm injection and in vitro fertilization in couples with unexplained sub-fertility
3. எஸ்.பி.நந்தகுமார Serum progesterone, thyroid stimulating hormone (TSH) and oxidant stress in sub-fertile women
4. ஜே.துஷ்யந்தன் Camptothecin, total phenolics and flavonoids content in selected plants belonging to *Rubiacea* and *Acanthaciae* families

### **M.Sc. – கணனி விஞ்ஞானம்**

1. டி.என்.ஐயவர்தன SMS அடிப்படையிலான முகாமைத்துவ பாடநெறிக்கு Online மூலம் மாணவர் பதிவினை மேற்கொள்ளல்
2. எம்.மபாஸ் 'Bizycorp (Pvt) Ltd' இற்குரிய நேரத்தாள் மற்றும் மனித வள முகாமைத்துவ முறைமை
3. எல்.எல்.என் வனிகசூரிய payphone முறைமைக்கு அறிக்கையிடல் அபிவிருத்தி செய்தல்
4. டப்.ஏ.எஸ்.ிரியதர்ஷனி க.பொ.த.(சா.த) மாணவர்களுக்கு பொருத்தமான வழிகளை எதிர்வுகூறல்
5. கே.செல்வராஜ். தோலின் நிறங்களைக் கொண்டு மனிதர்களை இனங்காணுதல் (HRI-system)
6. டப்.பீ.எல்.ஐயசிங்ஹ Identity authentication based on keystroke latencies
7. எம்.ஏ.சீ.ஏ.ஐஹான் Natural language question answering system for locating resources in an e-library
8. எம்.ஏ.ஜிப்ரியா Plagiarism detection on electronic submissions of text based assignments
9. பீ.எச்.எஸ்.எஸ் விஜயரத்ன தொழிநுட்ப தொழில்சார் பல்கலைக்கழகத்தின் மாணவர் தகவல் முறைமையை இணையத்தளத்தில் வெளியிடல்
10. ஆர்.சபாரத்னம் இலங்கையின் திருகோணமலை பலநோக்கு கூட்டுறவுச் சங்கத்திற்கான தகவல் முகாமைத்துவ முறைமை
11. ஏ.செல்வரன்ஜனி வவுனியா பொது வைத்தியசாலைக்கான மருத்துவ தகவல் முகாமை முறைமை
12. எஸ்.எம்.என்.சமரசிங்க ருவன்புர தேசிய கல்விக் கல்லூரியின் மாணவர் மற்றும் பதவியணிக்கான இணைவழி முகாமைத்துவ முறைமை
13. யூ.ரீ.திலக்கரத்ன Image steganographic scheme based on reversible and inverse embedding strategies



14. எம்.ஜி.என்.ரீ.பி.குமாரசிங்ஹு முகச் சுருங்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட முக அடையாளம் காணல்
15. எம்.என்.தஸ்னீம் Influencing the performance and energy consumption of modern storage devices by reevaluating input/output architecture for green IT
16. டப்.எம்.சீ.பி.பி.வனிகசேகர பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட தேயிலைக் கைத்தொழிலுக்கு இருப்பு கட்டுப்பாட்டு முறைமை வடிவமைப்பு
17. என்.ஆர்.மெத்தகே 'AVQUICK' meta search engine for quick audio visual searching
18. வீ.வினோகரன் A wheel-based side-view car detection using Snake algorithm
19. எம்.என்.எஸ்.பெரேரா Web-based HR System and Payroll System for Green Apparel (Pvt) Ltd
20. ஐ.எஸ்.கருணாவங்ச Construction and performance evaluation of multi-core workstation cluster under Windows and Linux Operating Systems
21. ஆர்.எம்.சீ.ஏ.பி.ரத்னாயக்க உயர்மட்ட இலக்குகளுக்கு பல் முகவர் முறைமை Multi Agent System for cooperative tasks
22. எல்.ஆர்.சீ.யு.பண்டார தொலை கண்காணிப்பு கடன் முகாமைத்துவ முறைமை
23. டப்.எச.பீ.பி.பி.விஜேகோன் நடமாடும் சொத்து அனுகல் கட்டுப்பாட்டு முறைமை
24. ஜே.ஏ.எஸ்.பீ.மஹிந்தபால இலங்கையின் பொதுப் போக்குவரத்து முறைமை உலகமயப்படுத்தப்பட்ட நிலை கண்காணிப்பு அமைப்பு
25. எம்.பீ.எஸ்.ஆர் சமரவிக்ரம் SMS - அடிப்படையிலான நூலக முகாமைத்துவ முறைமையை அபிவிருத்தி செய்தல்
26. சீ.ஏ. தொட்டவத்தகே ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவனமொன்றிற்கான இணையத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தகவல் முகாமைத்துவ முறைமை
27. வீ.ஜி.எஸ்.பிரதீபிக்க மெய்நிகர் கூடமொன்றை வடிவமைத்தலும் அபிவிருத்தி செய்தலும்
28. பீ.எம்.சதரசிஹ்ஹ கணினிகள் மற்றும் செல்லிடத் தொலைபேசிகளுக்கான நவீனமயப்படுத்தப்பட்ட ஸ்டோனோகிரபிக் முறைமை
29. கே.வேணுகோபன் படித்திறன் முறைமையிலான அமைப்பின் மூலம் நெற்பீடைகளின் வடிவப் பகுப்பாய்வு
30. எஸ்.எச்.ஆர்.வீ.கருணாரத்ன "விவசாய உற்பத்தி ஏற்றுமதி நிறுவனத்திற்கான" முகாமைத்துவ தகவல் முறைமை
31. எல்.எச்.ஏ.நில்மினி உள்ளடக்க அடிப்படையிலான நிழற்பட மீட்பு முறைமை
32. எல்.ஏ.எம்.டப்.ஐ சமரசேகர நேரகூசி பிரசினத்திற்கான வரைபு நிற படவாக்கல் முறைமை
33. பீ.தியாகராஜ் கலந்துரையாடல் நேரத்தை திட்டமிடுவதற்கான முறைமையை வடிவமைத்தலும் அபிவிருத்தி செய்தலும்
34. பீ.ஏ.சீ.தீபானி இணைய வழி பரீட்சை பதிவு மற்றும் பெறுபேறு வெளியீடு
35. டப்.எம்.எம்.கே. வீரசேகர "IDEA", "AES" தரங்களைப் பயன்படுத்தி நுண் கட்டுப்படுத்திகளின் தரவுக் குறியாக்க முறைகளை ஒப்பிடுதல்
36. ஜே.ஏ.ஆர் சுரேந்திர பாரிய உணவகங்களின் இணைய மற்றும் தகவல் பரிமாற்ற சாதனங்களின் மூலமாக உணவுகளை ஆடர் செய்தல் மற்றும் கட்டண அறவீட்டு முறைமை
37. பீ.எச்.எம்.என்.கே ஹேரத் டெங்கினால் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களைக் கண்டறிவதற்கான செயற்கை நரம்பியல் வலையமைப்பு

- 38 வீ.நந்தகுமார் ஆசிரிய பயிலுனர்களை இணைய வழியில் கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பிடுதல்
- 39 பி.பி.சோமரதன் அன்றொயிட் செல்லிடத் தொலைபேசி மூலம் பாதுகாப்பான தகவல் பரிமாற்றத்திற்கான பட ஸ்டெனோகிராபி
- 40 பி.கே.சமரகோன் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் குறுந்தகவல் பரிமாற்ற முறைக்கான இணைய வழி ஆவண முகாமைத்துவ முறைமையை அபிவிருத்தி செய்தல்
- 41 uP.[p.rP.gpaNrd குறுந்தகவல் பரிமாற்ற தொழிநுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி இணைய வழி ஆவண பயிற்சி முகாமைத்துவ முறைமையை அபிவிருத்தி செய்தல்
- 42 டபி.எம்.எஸ்.எம் தனபால சிங்கள மொழி மூலம் ஒளியியல் பிரெயில் அங்கீகார (OBR) முறைமை
- 43 கே. பிரதீபன் வலையமைப்பு பரிமாற்ற பாய்ச்சலினை அவதானிப்பதன் மூலம் வலையமைப்பு தாக்கங்களை வடிவமைத்தல் மற்றும் மாற்றங்களை மேற்கொள்ளுதல்
- 44 கே.ஜி.ஜி.யூ.குமாரி “உயர் சிங்கள சாதனத்தை” வடிவமைத்தலும் நடைமுறைப்படுத்தலும்
- 45 ஆர்.டி.ஜெயராஜ் பட்டிருப்பு கல்வி வலயத்தின் இணைய வழி தகவல் முறைமையை பராமரித்தல்
- 46 ஆர்.ஏ.எஸ்.ஏ. பண்டார காணப்படும் விலங்கு நோய்களை அறிவிக்கும் இணையதளத்தை வடிவமைத்தல்
- 47 எம்.ஐ.வீரவர்ண மொழிபெயர்ப்பிற்கான அறிவுபூர்வமான அணுகுமுறை
48. பி.எச்.எஃ.டி.ஹெட்டிஆர்ச்சி வீதிப் போக்குவரத்து நெரிசலைத் தவிர்ப்பதற்கான முறைமையை அபிவிருத்தி செய்தல்

### M.Sc. – அனர்த்த முகாமைத்துவம்

1. டி.டி.எம்.எஃ. தஸநாயக்க அனுராதபுர மாநகர எல்லைக்குள் நோயாளியை வைத்தியசாலைக்கு கொண்டு செல்ல முன்னர் அவசர மருத்துவ வசதிகளை வழங்குதற்கான முறையொன்றை ஏற்படுத்துதல்
2. எம்.பி.என்.சீ.அமரதுங்க மஹாவேவ மண் சரிவுகள்- மீள மீள ஏற்படுவதற்கான காரணங்களும் அதனைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஆலோசனைகளும்
3. ஏ.ஏ.சீ. பிரியந்த இலங்கையின் தென் மேற்குக் கரைப் பிரதேசத்தின் சுனாமிப் பாதிப்புக்கு உட்பட்ட மண் வகைகள் குறித்த புவியியல், இரசாயணவியல் கண்ணோட்டங்கள்: தற்போதைய நிலை
4. டபி.எம்.எஸ்.பி.வண்ணிநாயக்க குருனாகல் மாவட்டத்தில் யானை - மனிதன் மோதல் குறித்த ஆய்வு
5. பி.எம்.ஆர்.கே. பாலசூரிய Assessment of land subsidence susceptibility within industrial estate at Achchuvely in Jaffna
6. என்.எஸ்.பதிரண அவிசாவலை சாலாவ ரணவிரு கிராமத்திலுள்ள அங்கவீனமுற்ற இராணுவ வீரர்கள் குறித்த சமூகவியல் ஆய்வொன்று.
7. எம்.எச்.எம். நஸீம் கம்பளை நகரின் நிலக் கீழ் நீர் வீட்டுப் பாவனைக்கு உகந்ததா? என்பது பற்றிய ஆய்வு; கொள்ளை நோய் ஒன்றின் பின்னரான ஆய்வு.
8. ஆர்.எம்.என்.பி.ரத்னாயக்க Carbon sequestration capacity of *Rhizophora mucronata* (Lam.) and community perception towards mangrove afforestation
9. எம்.ஏ.என்.எஸ். பெர்நாந்து நிலக் கீழ் நீரில் பரவியுள்ள ஆபத்தினை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான நீர்த் தர

**M.Sc. – Engineering Geology and Hydrogeology**

1. பீ.எச்.ஈ. துலான்ஜல் Rock slope stability assessment using stereographic projection method and limit equilibrium analysis

**M.Sc. – சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்**

1. எஸ்.டி முரளிதரன் Monitoring the eutrophication process in Uranikudha of the Batticaloa lagoon
2. எஸ்.ஜே.போவத்த மாத்தளை நகரப் பிரதேசத்தில் நீர் மாசடைதல் பற்றிய ஆய்வு
3. எச்.எம்.ஏ.பி. ஹேரத் Forest die-back at Rajawaka forest reserve
4. ஏ.எம்.எச்.வீ.அதிகாரி நுவரெலியா - பதளை வீதி அபிவிருத்தியின் காரணமாக ஏற்பட்ட சூழல் பிரச்சினைகள் பற்றிய ஆய்வு
5. என்.டி. ஹெட்டிகே இலங்கையின் மேல் மாகாணத்தில் காணி தொடர்பான நடவடிக்கைகளின் காரணமாக கரையோர நீரின் தரம் மோசமாதல்
6. எல்.எம்.எம்.யு.லேகம்முதியன்சே Two dimensional multi electrode resistivity survey for subsurface mapping: a case study from Matale district
7. ஆர்.ஏ.எஸ்.பீ.ரணவீர கண்டி வாவியின் நீரின் தரத்தை மேம்படுத்தவதற்காக மிதக்கும் ஈர நிலங்களை பயன்படுத்துதல்
8. சீ.எச்.ரீ.ரூபசிங்ஹ நுரைச்சோலை சுற்றுச் சூழல், பத்தளம் ஏரி, கரையோரங்கள் ஆகியவற்றின் சூழல் தொகுதியில் கன ரக உலோகங்களின் அளவு குறித்த ஆய்வு
9. சீ.ரூபசிங்ஹ சூழலியல் ரீதியாக அதிகம் உணர்ச்சிகரமான பிரதேசங்களில் சூழலியல் தாக்கங்கள் மதிப்பீடு செய்தற்கான எண்ணக்கரு மாதிரியொன்று
10. டி.எம்.விஜேசுந்தர Soil and water contamination from tannery waste; fate, distribution and remediation of chromium
11. டப்.எம்.டி.விஜேசேகர ஹாலி எல் பிரதேச ஊற்று நீர் குடிப்பதற்கு தகுமானதா? என்பது பற்றிய ஆய்வு.
12. ரீ.எம்.ரீ.சீ.தென்னகோன் வு ஆ இலங்கையின் தலை நகரான கொழும்பிலுள்ள தியவன்னா ஓயவின் நீர் வு ஊ வுநெயெமழமுடு மற்றும் வண்டல் ஆகியவற்றில் கன ரக உலோகங்களினாலான மாசடைதல் பற்றிய பகுப்பாய்வும் மதிப்பீடும்
13. டி.எம்.ஆர்.ஈ.ஏ திலாநாயக்க Removal of Pb(II) from aqueous solutions by *Hydrilla verticillata* using a fixed-bed column: biosorption and desorption studies

**M.Sc. – Experimental Biotechnology**

1. எஸ்.ஏ.யூசுப் Use of PCR technique to detect human Rickettsia and Ehrlichial pathogens in Ixodid ticks
2. எஸ்.மகேஷ்வரன் A comparative phylogenetic analysis of selected species of *Exacum* of Sri Lanka with *Osbeckia octandra*
3. எஸ்.என்.ஜே பதிரண Isolation of lipolytic fungi and partial purification of lipases
4. பீ.பரமசாமி Characterization of molecular diversity and physiological properties of Rhizobial populations in *Crotalaria juncea*
5. என்.எஸ்.விக்ரமசிங்ஹ Isolation and identification of petroleum degrading fungi and bacteria from

petroleum contaminated soil

**M.Sc. – GIS மற்றும் தொலை எரிதல்**

1. ஐ எல் எம் ஸாஹிர் Land suitability analysis for agricultural crops: A case study of Padiyatalawa Divisional Secretariat Division
2. பீ.ஏ.என்.பீ.கே.பியதிகம GIS-based Decision Support System for Matara Divisional Secretariat Division
3. டப்.எம்.எம்.பிரியன்தி Establishment of GIS-based land bank
4. டப்.சீ.பொன்சேகா Influence of unplanned human settlements on urban land: a case study of Colombo municipal council
5. ஏ.ஏ.டி.சீ.அலஹகோன் மொபைல் சாதனங்களுக்கான மாற்றல் கருவியை ஒருங்கிணைத்தல்

**M.Sc. – கைத்தொழில் இரசாயனவியல்**

1. எஸ்.எச்.எஸ்.தனந்ஜய Extraction and characterization of bixin from the annatto seeds and its possible use in the colour enhancement of gold fish

**M.Sc. – கைத்தொழில் கணிதம்**

- 1 எல்.எஸ்.எல்.டயஸ் Rainfall forecasting using Artificial Neural Networks

**M.Sc. – மருத்துவ நுண்ணுயிரியல்**

1. கே.ஏ.எச்.ஜி.ஏ.சீ.கமகே Detection of Carbapenemase production and the metallo-p-lactamase production among the carbapenem resistant gram negative isolates
2. டி.ஜி.டி.ஐயசூரிய Genotyping of Hepatitis B Virus (HBV) using previously HBV positive serum samples from individuals referred from the Surgical Clinic, Teaching Hospital, Peradeniya
3. டி.ஐ.ஐ.நாகசேன Attitudes of Sri Lankans on 'Diyabath', its physical properties and microbiology
4. டப்.வீ.எஸ்.எம்.பெரேரா Detection of *Legionella* species and other microbiological and physicochemical properties in natural and man-made water systems in the Colombo district
5. டி.எம்.டி.பீ.கே பண்டார Detection of Wnt modulator In Surface Ectoderm (*Wise*) gene in *Mycobacterium tuberculosis*
6. என்.ஏ.எஸ்.என்.ரத்னபால Laboratory identification of *Pneumocystis jiroveci* in clinically suspected *Pneumocystis pneumonia* patients
7. ஜி.சீ.ஹேரத் Group B streptococcus colonization in pregnancy
8. ஏ.முத்துலிங்கம் Viral aetiology in children less than 3 years with acute respiratory tract infection
9. ரீ.வேலுப்பிள்ளை Role of brackish water breeding *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in transovarian transmission of dengue virus
10. ஜே.ஏ.ஜே.சபிய்யா Aetiological agents of human dermatophytosis
11. யூ.வீ.சிரிசேன Prevalence and identification of *Cryptosporidium* infection in pediatric patients
12. எச.டி.கொஸ்வத்த Screening for 'Selective Immunoglobulin Deficiency' among blood donors in Sri Lanka

### **M.Sc. – மருத்துவ பௌதீகவியல்**

1. ஏ.ஆர் நிஹ்மியா Patient dose management in computed tomography and interventional fluoroscopy with special emphasis on pediatric patients

### **M.Sc. – நனோ விஞ்ஞானமும் நனோ தொழிநுட்பமும்**

1. டப்.ஏ.பீ.என்.விக்ரமஆர்ச்சி Transparent nano-composite electrodes for dye-sensitized solar cells
2. எஸ்.சிவயோகநாதன் Photocatalytic degradation of methylene blue on FeTiO<sub>3</sub>/TiO<sub>2</sub>/PbS hetero-junctions
3. வீ.கார்மேகம் Antimicrobial efficacy of nano-zinc oxide-coated cross-linked cotton
4. ஆர்.எம்.ஐ.எஸ்.ரத்னாயக்க Fabrication of ZnO based dye-sensitized solar cells using Screen Printing technique
5. ஜே.எம்.ஐ.யூ.ஜயசேகர Copolymerization of 8-hydroxyquinoline with aniline and intercalation of 8-hydroxyquinoline into montmorillonite clay
6. ஈ.கே.டி.எச்.டி.ரிவர்தன Influence of the particle size of CaCO<sub>3</sub> coating layer on the efficiency enhancement of SnO<sub>2</sub>-based dye sensitized solar cells
7. ஆர்.ஏ.டி.எம்.ரணசிங்ஹ ZnO nanostructures via chemical bath deposition for applications in dye-sensitized solar cells

### **M.Sc. – சடப்பொருள் ளௌதீகவியல்**

1. டப்.ஐ.சீ.குமாரகே Growth of CuO thin films for possible photovoltaic (PV) applications
2. ஈ.எம்.பி.எஸ்.ஏக்கநாயக்க Efficiency enhancement by mixed cation effect in dye-sensitized solar cells based on poly(ethylene oxide)

### **M.Sc. – விஞ்ஞானக் கல்வி**

1. எம்.எம்.யூ.தர்மபால மின்னியலை கற்பதில் பால் வேறுபாடு
2. ஆர்.இ.என். டி.கே. திசாநாயக்க க.பொ.த.சா.த) வகுப்புகளில் கேத்திர கணிதத்தைக் கற்பிப்பதில் எண்ணக்குரு விளக்கப்படங்களின் பயன்பாடு
3. எம்.இ.இஸட் பர்ஸானா பிரசின அடிப்படையிலான கற்றல் முறை மூலம் தரம் 10 வகுப்புகளில் மனித சேதன தொகுதியைக் ஆர்வத்துடன் கற்பித்தல்
4. எம்.கே.ரத்னவீர க.பொ.த (உ/த) உயிரியல் பாடத்திட்டத்தில் மனித சமிபாட்டுத் தொகுதியின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக கணணி சார் ஆய்வுத் தொகுப்பைச் சேர்த்தல்
5. என்.இ.என்.ரவிசங்கர் ஆரம்ப பிரிவு மாணவர்களுக்கு உயிரியல் எண்ணக்கருக்களை செயற்பாடுகள் அடிப்படையில் செயற்றிறனாகக் கற்பித்தல்
6. கே.எச்.குருகந்தூர க.பொ.த (உ/த) மாணவர்களை இரசாயனவியல்சார் செயற்றிட்டங்களைச் செய்வதற்கு ஊக்குவித்தல்
7. எஸ்.கே.வத்தூரகும்புர தரம் 8 வகுப்புகளில் இரசாயனவியல் எண்ணக்கருக்களை புரிந்து கொள்வதற்கான பிரசின அடிப்படையிலான செயற்றிறனான கற்றல் முறை
8. எச்.யூ.கே.அனோமா க.பொ.த (உ/த) இரசாயனவியல் பாடத்திட்டத்தில் சில தெரிவு செய்யப்பட்ட தலைப்புக்கள் தொடர்பாக மாணவரிடையே காணப்படும் தவறான அபிப்பிராயங்கள் தொடர்பாக விழிப்புணர்வுட்டுதல்.
9. எம்.வீ.இ.என்.ஆர். விமலசேன வீட்டுக் கழிவுகளை எரித்தல் தொடர்பான ஆய்வு மற்றும் கழிவு முகாமை தொடர்பாக க.பொ.த (உ/த) வகுப்புகளிற்கு துணை வழிகாட்டி ஒன்றினை உருவாக்குதல்.

10. ஆர்.பி.எச். ரனசிங்க நடைமுறை வாழ்க்கையினூடாக சேதன இரசாயனவியலை புரிந்து கொள்வதற்கு க.பொ.த (உ/த) வகுப்பு மாணவர்களை ஊக்குவித்தல்.
11. டி.எம். சீ.ஆர்.கே. திசாநாயக்க க.பொ.த (உ/த) வகுப்பில் உயிரியல் உப அலகாகிய தாவர மீள் உற்பத்தி தொடர்பான கற்றல் கற்பித்தல் செயற்பாடுகளில் உள்ள சிரமங்களை இனங்காணுதல்.
12. எஸ். அகிலன் க.பொ.த (சா/த) வகுப்புகளில் பௌதீகவியல் எண்ணக்கருக்களை கற்பிப்பதில் விஞ்ஞான ஆசிரியர்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகள்: விடய ஆய்வு யாழ்ப்பாணக் கல்வி வலயம்
13. எம்.ஜி.டப்ளியூ.எஸ்.பிரேமலதா தரம் ஆறு மாணவர்களுக்கு “தாவரப் பல்வகைமை” யைக் கற்பதனை மேம்படுத்துவதற்காக கற்றல் கற்பித்தல் செயற்பாடுகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
14. ஏ.எம்.அதபத்து கண்டி மாவட்டத்தில் செயற்றிறனான இரு மொழிக் கற்கை.
15. ஐ.ஏ.டி.வீ.ஆர். இத்தமல்கொட பாடசாலை மட்டக் கணிப்பீட்டைப் பயன்படுத்தி தரம் பத்தில் உயிரியல் அலகுகளை அடையாளங் காணுதலை மேம்படுத்தல்.(SBA)
16. பி.எஸ்.புஷ்பகுமார 2007 ஆம் ஆண்டின் கல்வி மறுசீரமைப்பினால் க.பொ.த (சா/த) கணிதப் பெறுபேறில் ஏற்பட்ட தாக்கம்
17. வீ.டி.அமரதுங்க “பாரம்பரிய உணவு பாதுகாப்புத் தொழிநுட்பங்கள்” தொடர்பான பாட அலகில் தழுவுப்பட்ட எழுத்து மூல மற்றும் செயன்முறை சார் கற்பித்தல் செயன்முறைகளை க.பொ.த (சா/த) மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தைக் கொண்டு ஒப்பிடுதல்.
18. என். அலஹுகோன் பாடசாலை மட்டக் கணிப்பீட்டைப் பயன்படுத்தி தரம் பத்து கணித பாடத்திற்கான அலகுத்திட்டத்தை தயாரித்தல்.
19. ஏ.ஏ.எம்.ஐசில் இலங்கைப் பாடசாலைகளில் மாணவர் மையக் கற்றல் முறையின் வெற்றி தோல்வி
20. பி.ரவீந்திரன் தரம் பதினொன்று மாணவர்களின் கற்றலை மேம்படுத்துவதற்கான உயிரியல் செயன்முறைகளின் பயன்பாடு
21. கே.எம்.எம்.டப்.சீ.கே. நாரம்பனாவ பிரசின அடிப்படையிலான கற்றல் முறை மூலம் தரம் எட்டு மாணவர்களுக்கு “சடப்பொருட்களின் இயல்புகள் மற்றும் அவற்றின் பயன்களை” கற்பித்தல்.
22. எம்.ஆர்.பர்னாந்து கண்டி மாவட்டப் பாடசாலைகளில் தரம் 10 வகுப்புகளில் கணிதப் பாடத்தைக் கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் செயன்முறைகளுக்குக் கண்ணியின் பயன்பாடு
23. ரீ.எம்.பி.ஆர்.கே.ரீ. தன்கந்த Factors affecting on decision making and achievements in educational pursuit of students in selecting careers
24. எம்.எஸ்.தேதுவ Perception of past advanced level biology students towards the biology curriculum
25. எம்.ரீ.சர்ஹா Use of problem-based learning to teach properties, applications and reactions of substances at grade nine
26. டி.ஆர்.விஜயசிரி Effectiveness of in-service teacher training on development of secondary school level physics education
27. ஆர்.எம்.ஏ.ஐ.விலேசூரிய The degree of predictability of the performance of mathematics at G.C.E. (O/L) on the success of combined mathematics at G.C.E. (A/L)
28. பி.எம் நியாஸ் பாடசாலைகளில் செயற்றிறனான தலைமைத்துவ நடைமுறைகள்

29	ஐஇஎல்.ஏ.ஹகீம்	Effect of a problem based simulations on the conceptual understanding of the subject electronics among G.C.E. (A/L) students
30	எம்.ஏ.எம்.உணைஸ்	Enhancing biology learning of twelfth graders on nutrition through problem-based learning
31	எச்.எம்.ஆர்.பீ.கே. ஹேரத் .	Effect of the use of simple models for learning chemistry in an enjoyable manner
32	ஐ.நக்கீரன்	க.பொ.த.(உயர்தர) இரசாயனவியலைக் கற்பித்தலில் கணினியின் animations பயன்படுத்தல்
33	பி.எம்.எஸ்.குமாரி	குளியாப்பிட்டிய கல்வி வலயத்தில் 9 ஆம் ஆண்டு வகுப்புகளில் விஞ்ஞான பாடத்தைக் கற்பிப்பதற்கு குழு நடவடிக்கைகளின் பயன்பாடு
34	ரீ.சகீதரன்	ஏழாம் ஆண்டில் கல்வி பயிலும் மாணவர்களுக்கிடையே கூட்டு கற்றல் மூலம் விஞ்ஞானத்தைக் கற்பதை மேம்படுத்துதல்.
35	எஸ்.எம்.கே.எம் தென்னகோன்	கலேவல கல்வி வலயத்தில் 10 மற்றும் 11 ஆம் தரங்களில் விஞ்ஞானபாடக் கற்பித்தலில் பாடசாலை மட்ட மதிப்பாய்வினை நடைமுறைப்படுத்தல்
36	ரீ.டி.டி. சில்வா	பத்தாம் வகுப்பு மாணவர்களின் விடய மற்றும் அளவுக் கட்டமைப்பு தொடர்பில் மதிப்பீட்டிற்கான அம்சங்கள் தொடர்பான ஒரு மதிப்பீடு
37	கே.கே.வனிமுருகன்	க.பொ.த(உயர்தர) இரசாயனவியல் மாணவர்களுக்கு மூலக்கூறு பரஸ்பர அடிப்படையிலான சுயகற்றல் பொதிகை

## 10.பி. நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் விபரங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகள்

11 மாநாடுகள், மகாநாடுகள், செயலமர்வுகள் மற்றும் குறுங்கால பாடநெறிகள்

12

நிகழ்வு	இணைப்பாளர் (கள்) (கல்விச் சபை)	திகதி(கள்)	பங்கு பற்றியவர் களின் எண்ணிக் கை
உயிர்ப் - பொறியியல் விளையாட்டு தொழிநுட்ப மதிப்பாய்வு செயலமர்வு 1708 csf 1648 cdf 12766- 116	பேராசிரியர். அமல்கா பினிட்யூஆர்ச்சி (புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணினிவிஞ்ஞானம்)	ஜனவரி 10	68
49 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான குறுகியகாலபாடநெறி	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	ஜன 28 – பெப் 2	7
விஞ்ஞான எழுத்தாக்கம் தொடர்பான பாடநெறி	கலாநிதி என்.சீ.பண்டார (PGIS)	பெப் 15	100
R and R-Studio வாய்ப்பாட்டைப் பயன்படுத்தி தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்வது தொடர்பான குறுங்கால பாடநெறி	பேரா.புவ்பா விஜேகோன் (புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணினி விஞ்ஞானம்)	பெப் 21 - 22	49
50 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான குறுகிய காலபாடநெறி	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	மார்ச் 4 - 9	37
நீரின் தரமும் மனித சுகாதாரமும் முகங்கொடுக்கும்	கலாநிதி என்.கே யட்டிகம்மன	மார்ச் 15 - 16	118

சவால்கள் தொடர்பிலான சர்வதேச மாநாடு	கலாநிதி. திரு.சீ.விஜேசுந்தர (சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்)		
51 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான குறுகியகாலபாடநெறி	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	ஏப்ரல் 1 - 6	23
2 <sup>ஆவது</sup> R and R-Studio வாய்ப்பாட்டைப் பயன்படுத்தி தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்வது தொடர்பான குறுங்கால பாடநெறி	பேரா.புஷ்பா விஜேகோன் (புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணனி விஞ்ஞானம்)	ஏப்ரல் 18 - 19	47
WS on “காடுகளின் எதிர்காலம் : REDD AND REDD+”	கலாநிதி.ஏ.எம்.ரீ.ஏ குணரத்ன கலாநிதி.எச்.எஸ்.எம்.பீ. மடவள (சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்)	மே 3	69
14 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான குறுகியகாலபாடநெறி	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	மே 16 - 17	9
SC/மனிதவள முகாமைத்துவம் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சுற்றாடல் கற்கை நிலையத்துடன் ஒத்துழைப்புடன் புவியியல் திணைக்களத்தில் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது.	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	மே 18 - 19	128
52 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான குறுகியகாலபாடநெறி	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	மே 27- யூன் 1	08
அனத்த முகாமைத்து பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக 4 வது பீட செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது – கற்பித்தல் பதவியினியினர் மற்றும் அக்கரை செலுத்துபவர்கள் (BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் ப.பி.க.நிறுகத்தில் (PGIS) நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்) பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	யூன் 1 - 2	10
SC/ISO தொடர்பில் தரம் மற்றும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவ முறைமைகள் தொடர்பாக சான்றுறுதிப்படுத்துதல் . ISO 9001 and 14001 தொடர்பான அறிமுகம் [பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சுற்றாடல் கற்கை நிலையத்துடன் ஒத்துழைப்புடன் புவியியல் திணைக்களத்தில் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது.]	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக	யூன் 1 - 2	88
SC/Disaster Resilience Leadership (2 <sup>nd</sup> Regional Training Course) [(BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் ப.பி.க.நிறுகத்தில் (PGIS) நடாத்தப்பட்டன*]	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	யூன் 3 - 7	28
TP/சிரேஷ்ட யானைக் காப்பாளர்கள்	கலாநிதி அசோக தங்கொல்ல (விலங்கியல் விஞ்ஞானம்)	யூன் 3 - 9	17
இலைகள் மற்றும் மலர்களுடன் ஆரம்பித்துவைத்தல்	கலாநிதி ஜே.தம்முனுபால் கலாநிதி எம்.தோன்சேகர	யூன் 28	49



	(தாவர விஞ்ஞானம்)		
51 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான உயர்தர குறுகியகாலபாடநெறி	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	யூலை 1 - 6	12
மத்திய மாகாணத்தில் அனர்த்தங்களைக் குறைப்பதற்காக மண்சரிவு தொடர்பான விழிப்புணர்வு செயலமர்வு. (BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் ப.பி.க.நிறுகத்தில் (PGIS) நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	யூலை 12 - 13	36
5 <sup>th</sup> Faculty Development Workshop on Earthquake Vulnerability Reduction (EVR) (BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் ப.பி.க.நிறுகத்தில் (PGIS) நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜெகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	யூலை 16 - 18	14
R and R-Studio வாய்ப்பாட்டைப் பயன்படுத்தி தகவல்களைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் தொடர்பான 3 ஆவது குறுங் காலபாடநெறி	பேரா.புஷ்பா விஜேகோன் (புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணனி விஞ்ஞானம்)	யூலை 18 - 19	31
53 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான குறுகியகாலபாடநெறி	கலாநிதி ஜெகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	செப்டெம்பர் 9 - 14	26
பாடத்திட்ட திருத்தம் தொடர்பான செயலமர்வு 2013 அனர்த்த முகாமைத்து பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்காக 4 வது பீட செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது - கற்பித்தல் பதவியினியர் மற்றும் அக்கரை செலுத்துபவர்கள் (BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் ப.பி.க.நிறுகத்தில் (PGIS) நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜெகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	ஒக்டோ 25-26	13
அனர்த்த குறைப்பு தலைமைத்துவம் (DRL) Academy Fellows Sri Lanka Forum – செயன்முன்னேற்ற அறிக்கை (BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் ப.பி.க.நிறுகத்தில் (PGIS) நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜெகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	நவம்பர் . 24	12
2 ஆவது தேசிய விஞ்ஞான ஆக்கம்	கலாநிதி என்.சீ.பண்டார (PGIS)	நவம்பர் 28 - 29	98
54 <sup>வது</sup> GIS & Applications தொடர்பான குறுகியகாலபாடநெறி	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	திசெம்பர் 2 - 7	20
அனர்த்தங்களைக் குறைத்தல் தொடர்பான தொடர்பான மாநாடு [(BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் நர்கொழும்பில் நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	திசெம்பர் 9-11	30
அனர்த்தங்களைக் குறைத்தல் தொடர்பான தொடர்பான மாநாடு [(BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் நர்கொழும்பில் நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	திசெம்பர் 11	42

2012/13 மற்றும் 2013/14 கல்வியாண்டின் MSc/GIS and RS மாணவர்களுக்காக திறந்த வீதி வரைபடம்	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	திசெம்பர் 14 - 15	38
அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான செயலமர்வு (BMGF, TU, DRLA and ADPC*) ஆகிய நிறுவகங்களின் ஒத்துழைப்புடன் நடாத்தப்பட்டன.)	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக பேரா.பி.எஸ்.பி. கருணாரத்ன (புவி விஞ்ஞானம்)	திசெம்பர் 20	22
அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான செயலமர்வு (பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சுற்றாடல் நிலையத்தின் ஒத்துழைப்புடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது.)	கலாநிதி ஜகத் குணதிலக	திசெம்பர் 21 - 22	57

## 11. பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட விருதுகளின் விபரங்கள்

விடயம்	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	விரிவுரையாளர்களின் எண்ணிக்கை *	மாணர்வர்களின் எண்ணிக்கை
உள்நாட்டு விருதுகள் (விபிபிநி PGIS புலமைப் பரிசில்கள்)	-	-	-
தேசிய விருதுகள்	-	-	-
சர்வதேச விருதுகள்	-	-	-
ஏனைய	-	-	-

\* விபிபிநி (PGIS) இல் வருகை தரு விரிவுரையாளர்கள் மாத்திரம் உள்ளனர்

**12 புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட பாடநெறிகள் பற்றிய விபரங்கள்**

நிறுவனம்	பாட நெறி	மொழி மூலம்	சான்றிதழ்	டிப்ளோமா	பட்டப்பின் டிப்ளோமா	முதுநிலைமணி	முதுநிலைத் தத்துவமணி	கலாநிதி பட்டம்
விபிநி (PGIS)	இல்லை							

**13 மீண்டெழும் செலவினங்கள் பற்றிய விபரம்**

	விடயம்	2012 ரூபா	2013 ரூபா
அ	தனிப்பட்ட ஊதியம்	22,904,183	29,070,689
ஆ	பிரயாணம்	862,567	968,781
இ	வழங்கல்	3,121,660	1,996,584
ஈ	பராமரிப்பு	917,677	1,301,048
உ	ஒப்பந்த சேவைகள்	3,813,586	3,946,910
ஊ	ஏனையவை	4,099,474	7,014,088

**14 மூலதன செலவினங்கள் பற்றிய விபரம்**

	விடயம்	2012 ரூபா	2013 ரூபா
அ	நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள் கையேற்று	10,232,443	9,800,631
ஆ	இயந்திர சாதனங்கள் கையேற்று	-	-
இ	கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புக்கள் கையேற்று	-	-
ஈ	ஏனையவை	-	-

**15. செயற்திட்டங்களின் விபரங்கள் (உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு நிதியுதவி)**

பெயரும் விபரமும்	கடன் மானியம்*	நிதியளிப்பு முகவர்	ரீசீஈ ரூபா	ஆர்எப் ஏ. ரூபா	டிஎப் ரூபா
என்எஸ்எப் /எஸ்சீஎச்/2013/01	என்எஸ்சீமானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	990,000.00	--	--
செல்வி.கே.எம்.ஐ.கௌசல்யா பமுனுவ .					
TG/2012/Tech D/11	என்எஸ்சீ மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	241,812.00	--	--
பேரா.அயன்தி என் நவரத்தன					
ப.மா.ஆ. ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில் நிதியம்	ப.மா.ஆ.மானியம்	பல்லைக்கழக மானிய ஆணைக்குழு	750,000.00	--	--
கலா. திருமதி பன்சராஜ்					

HETC செயற்திட்டம்	HETC புலமைப்பரிசில்	உயர்கல்வி அமைச்சு	700,000.00	--	--
கலா. திருமதி ஏ.முத்தலிப்	செயற்திட்டம்				
IFS கவீடன் ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம்	IFS கவீடன்	விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச மன்றம் கவீடன்	1,368,926.40	--	--
பேரா. ரோஹன சந்திரஜித்					
IFS கவீடன் மானியம்	IFS கவீடன்	விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச மன்றம் கவீடன்	478,279.52	--	--
PGIS/CH/M.Phil/11/394					
செல்வி.எச்.ஏ.பீ.பி. ஜயதிலக்க					
RG/2012/BS/02	என்எஸ்எப் மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	2,619,400.00	--	--
பேராசிரியர். நாமல் பிரியந்த					
RG/2012/BS/03	என்எஸ்எப் மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	1,366,000.00	--	--
கலாநிதி.பி.எஸ்.தஸநாயக்க					
RG/2012/BS/05	என்எஸ்எப் மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	2,710,895.00	--	--
பேராசிரியர். நாமல் பிரியந்த					
NSF/Fellow/2010/02	என்எஸ்எப் மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	1,300,000.00	--	--
பேராசிரியர் ஜே.பி எதிரிசிங்க					
RG/2011/BS/02	என்எஸ்எப் மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	1,563,141.00	--	--
பேராசிரியர் ஏ.டி.எல்.சீ. பெரேரா					
RG/2011/BS/03	என்எஸ்எப் மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	1,860,000.00	--	--
கலாநிதி வி.ஏ செனவிரத்தன					
SIDA/2007/BT/02	என்எஸ்எப் மானியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	2,022,746.00	--	--
பேராசிரியர்.டி. யகந்தாவல					
IUCN/MFF/06	IUCN மானியம்		422,400.00	--	--
பேராசிரியர் கே.பி ரணவன		இயற்கை மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச நிறுவனம்			
IUCN/MFF/05	IUCN மானியம்	மேற்படி	481,976.00	--	--

பேராசிரியர் ஆர் சன்ரஜித்					
HETC புலமைப்பரிசில்	HETC புலமைப்பரிசில்	உயர்கல்வி அமைச்சு	3,300,000.00	--	--
செல்வி.ரீ.எச்.என்.ஜி.அமரவீர	செயற்திட்டம்				
HETC புலமைப்பரிசில்	HETC புலமைப்பரிசில்	உயர்கல்வி அமைச்சு	1,550,000.00	--	
செல்வி.எல்.சீ.பீ. வியனராச்சி	செயற்திட்டம்				
வெளிநாட்டு நிதிச் செயற்திட்டம்	வெளிநாட்டு மானியம்	Gelmholtz-Zentrum fur	4,029,600.00	--	--
பேராசிரியர். ஐ.ஏ.யூ.என் குணதிலக		umweltforschung GmbH UFZ	(US\$ 37,072)		
		ஜேர்மனி			
ADPC மானியம்	வெளிநாட்டு மானியம்	ஆசிய அனர்த்த தயார்படுத்தல் நிலையம்	US\$ 82,400.00	--	--
பேராசிரியர். பி.எஸ்.பி.கருணாரத்ன					

\* (இலங்.அரசு/ஆஅ.வ /சஅநி/உலக வங்கி/....)

## 16. செயற்திட்ட செலவின விபரங்கள் (உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட)

	பெயர்	ரீசீருபா	2012 இல் செலவினம்	2013 இல் செலவினம்	31.12.2012 இல் உள்ளவாறான திரண்ட செலவினம்	பெளதீக முன்னேற்றம் %
1	என்எஸ்எப் /எஸ்எச்/2013/01 செல்வி.கே.எம்.ஜி.கௌசல்யா பமுனுவ	990,000.00	--	179,333.28	179,333.28	18.11%
2	TG/2012/Tech D/11 பேரா.அயன்தி என் நவரத்ன	241,812.00	--	132,558.76	132,558.76	54.82%
3	PGIS/M.Phil/12/413 செல்வி.எல்.சீ.பீ. வியனராச்சி	1,550,000.00	--	980,009.89	980,009.89	63.23%
4	UGC Research Scholarship Fund கலா. திருமதி பன்சராஜ்	750,000.00	--	152,685.21	152,685.21	20.36%
5	HETC Project கலா. திருமதி ஏ.முத்தலிப்	700,000.00	--	350,000.00	350,000.00	50%
	HETC Window 3	1,080,900.00		18,273.54	18,273.54	1.69%
6	ஆர்ஜி/2012/பிஎஸ்/02 பேராசிரியர். நாமல் பிரியன்த	2,619,400.00	25,000.00	1,009,149.74	1,034,149.74	38.53%
7	RG/2012/BS/03 கலாநிதி.பி.எஸ்.தஸநாயக்க	1,366,000.00	--	122,608.15	122,608.15	8.98%
8	ஆர்ஜி/2012/பிஎஸ்/05	2,710,895.00	25,000.00	1,089,258.44	25,000.00	40.18%

	பேராசிரியர். நாமல் பிரியன்த					
9	என்எஸ்எப்/பெல்லோ/2010/02	1,300,000.00	587,034.80	119,195.38	1,252,538.68	96.35%
	பேராசிரியர் ஜே.பி எதிரிசிங்ஹ					
10	RG/2011/BS/02	1,563,141.00	388,083.00	540,111.00	1,032,854.00	66.08%
	பேராசிரியர் ஏ.டி.எல்.சீ. பெரேரா					
11	ஆர்ஜி/2011/பிஎஸ்/03	1,860,000.00	390,729.50	685,727.44	1,097,100.94	58.98%
	கலாநிதி வி.ஏ செனவிரத்ன					
12	ஆர்ஜி/2009/நனோ/01	3,139,400.00	288,840.00	716,052.64	3,014,910.09	96.03%
	பேராசிரியர்.ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ					
13	ஆர்ஜி/2009/பிஎஸ்/01	3,145,000.00	349,700.00	654,689.80	1,473,797.80	46.86%
	பேராசிரியர். ஏ.விக்ரமசிங்ஹ					
14	ஆர்ஜி/2008/பிஎஸ்/01	1,490,000.00	--	83,235.25	1,482,116.66	99.47%
	கலா. சீ.எஸ்.ஹெட்டிஆர்ச்சி					
15	ஆர்ஜி/2008/சன்ஆர்ஸ்/01	2,020,000.00	--	--	1,836,217.63	90.90%
	கலா.பீ.சரவனா குமார்					
16	ஆர்ஜி/2008/ஈபி/01	606,581.00	--	--	300,975.25	49.62%
	கலா. எஸ்.கே. யட்டிகம்மன					
17	ஆர்ஜி/2007/ஏஜி/02	1,181,800.00	--	--	902,631.17	76.38%
	கலா. எச்.ஏ.தர்மகுணவர்தன					
	சீடா/2007/பிரீ/02	2,022,746.00	500,830.75	432,733.54	1,970,629.79	97.42%
	பேராசிரியர். டி.யகந்தாவெல					
	ஆர்ஜி/2007/எப்பூர்/06	1,078,538.33		369.18	1,078,538.33	100%
	பேராசிரியர். நாமல் பிரியன்த		--			
	ஐயூசீஎன்/எம்எப்பீ/06	422,400.00	180,239.65	1,465.10	407,645.50	96.5%
	பேராசிரியர். கே.பி.ரணவன					
	ஐயூசீஎன்/எம்எப்பீ/05	481,976.00	267,313.26	--	518,634.47	107.60%
	பேராசிரியர். ஆர்.சந்திரஜித்					
	HETC திட்டம்	910,000.00	207,445.08	291,200.00	498,645.08	54.80%
	கலா. ரீ. திலீபன்					
	HETC திட்டம்	3,300,000.00	--	275,000.00	445,000.00	13.48%
	செல்வி ரீ.எச்.என்.ஜி. அமரவீர					
	<b>வெளிநாட்டு மானியம்</b>					
	விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச மன்றம் சுவீடன்	1,954,293.79	--	1,225,926.40	1,225,926.40	62.73%

பேரா. ரோஹன சந்திரஜித்	(SEK 750,000.00)					
IFS சுவீடன் மானியம்	1,451,306.50	--	478,279.52	478,279.52	32.96%	
PGIS/CH/M.Phil/11/394	(அ.டொ 11,550.00)					
செல்வி.எச்.ஏ.பீ.பி..ஜயதிலக்க						
சிங்ஹராஜ செயற்திட்டம்	4,029,600.00	2,244,686.50	1,810,753.50	3,408,342.25	84.58%	
பேராசிரியர். ஐ.ஏ.யூ.என் குணதிலக்க	(அ.டொ 37,072)					
பிஎப் மிகுதி						
IPPS மானியம்	8,207,130.11	945,730.92	95,800.80	8,207,130.11	100%	
பேராசிரியர். எம்.ஏ.கே.எல். திலாநாயக்க						
EEC மானியம்	726,916.40	75,650.40	--	299,917.65	41.26%	
பேராசிரியர். எம்.ஏ.கே.எல். திலாநாயக்க						
DRAWIN செயற்திட்டம்	4,295,207.28	--	84,472.98	4,295,207.28	100%	
பேராசிரியர். ஐ.ஏ.யூ.என் குணதிலக்க	(GBP. 5,600.00)					
வெளிநாட்டு நிதி செயற்திட்டம்	8,099,000.00	1,210,748.18	761,662.00	2,633,214.00	32.51%	
பேராசிரியர். ஐ.ஏ.யூ.என் குணதிலக்க	(யூரோ 50,000.00)					
<b>மதியுறை திட்டம்</b>						
மெல்சிரிபுரவில் புவியியல் மற்றும் புவி பெளதிகவியல் பற்றிய ஆய்வு	1,531,750.00	983,746.00	406,490.00	1,390,236.00	90.76%	
கலா. எச்.ஏ.தர்மகுணவர்தன						
மதியுறை செயற்திட்டம்						
<b>மதியுறை திட்டம்</b>	9,126,000.00	3,130,928.90	450,051.59	3,580,980.49	39.24%	
வீதி அபி. அதி.சபை ஈஐஏ பதுளை						
கலா. ஜே.குணதிலக்க						
இம்பன்கட்டுவ நீர்தேக்கத்தில் அல்காக்களின் பகுப்பாய்வு	756,000.00	29,000.00	34,000.00	63,000.00	8.33%	
கலா. எஸ்.கே. யட்டிகம்மன						
ஆர்ஜி/2007/ஏஜி/02						

மொரகஹகன்த நீர்த்தேக்கம் தொடர்பான புலனாய்வு	1,177,434.00	110,980.00	498,592.82	1,046,938.82	88.92%
கலா. எச்.ஏ.தர்மகுணவர்தன					

### 17. நிதித்துறை செயன் முன்னேற்ற விபரம் (செலவினங்கள்)

விடயம்	2013 இல் ஏற்பாடு ரூபா	2013 இல் செலவு ரூபா	சேமிப்பு / மேலதிகம்
அ. கருத்திட்டம் தவிர்ந்த மீண்டுவரும்	52,057,000	44,298,052	7,758,948
ஆ. கருத்திட்டம் தவிர்ந்த மூலதனம்	9,206,000	9,800,630	(594,630)
இ. செயற்திட்டம் - உள்நாட்டு நிதியுதவி	-	-	-
ஈ. செயற்திட்டம் - வெளிநாட்டு நிதியுதவி	-	-	-

\* ரூபா. 34,784,052 மில்லியன் விபிநி PGIS மூலம் பெறப்பட்டது

\*\* ரூபா 9,514,000 மில்லியன் விபிநி PGIS அரசாங்க மானியம் மூலம் வழங்கப்பட்டது

### 18. நிதித்துறை செயன் முன்னேற்றம் விபரம் (தோற்றுவிக்கப்பட்ட வருமானம்)

விடயம்	2013 இல் ஏற்பாடு ரூபா	2013 இல் வசூல் ரூபா	பற்றாக்குறை/ மிகை ரூபா
அ. பட்டதாரி மாணவர்கள்	-	-	-
ஆ. பட்டபின் படிப்பு மாணவர்கள்	29,803,000	36,066,226	6,263,226
இ. மதியுறையாளர்கள்-	-	-	-
ஈ. ஏனையோர்	12,740,000	21,944,847	9,204,847

### 19. நிதி பெறுபேற்று பகுப்பாய்வு – 2013

விடயம்	குத்திரம்	ஒரு மாணவருக்கான செலவு ரூபா
அ. ஒரு மாணவனுக்கான மீண்டெழும் செலவினம் (ஆர்ஈ)	மொத்த மீண்டெழும் செலவினம்/ மாணவர் எண்ணிக்கை	25,725
ஆ. ஒரு மாணவனுக்கான மூலதன செலவினம் (சீஈ)	மொத்த மூலதன செலவினம்/ மாணவர் எண்ணிக்கை	5,691



**20. 2013 இல் கிடைத்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய விபரங்கள்**

விடயம்	செலவு ரூபா	பௌதீக முன்னேற்றம்
14(அ) இல் காட்டப்பட்டுள்ளது	-	

**21. மாணவர்கள் பற்றிய புள்ளிவிபரவியல் (2007 - 2013)**

ஆண்டு	ஆண்டு ரீதியான அனுமதிகள் டிப்ளோமா விஞ்ஞான முதுமணி முது தத்துவமணி கலாநிதி	வழங்கப்பட்ட டிப்ளோமா முதுமணி முது தத்துவமணி கலாநிதி	கைவிடப்பட்ட சித்தியெய்யாத டிப்ளோமா /விஞ்ஞான முதுமணி/ முது தத்துவமணி /கலாநிதி
2007	378	171	14
2008	348	140	22
2009	273	182	-
2010	325	275	-
2011	481	163	01
2012	135	150	-
2013	410	255	-
மொத்தம்	<b>2350</b>	<b>1336</b>	<b>37</b>

ஜீபிஏ (GPA) இல் வேண்டப்பட்டுள்ள (3.00 இற்கு மேற்பட்ட) புள்ளிகளைப் பெறாதவர்களுக்கும் விஞ்ஞான முதுமணி ஆய்வுத்திட்ட அறிக்கையை நிறைவுபடுத்த முடியாதவர்களுக்கும் பட்டபின் படிப்பு டிப்ளோமா சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.

முதுமணி ஆகக்குறைந்தது 18 மாதங்கள்

முது தத்துவமணி ஆகக்குறைந்தது 2 வருடங்கள்

கலாநிதி பட்டம் ஆகக்குறைந்தது 3 வருடங்கள்

**POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE**  
**University of Peradeniya**

**ANNUAL STATEMENT OF ACCOUNTS FOR THE YEAR**  
**ENDED 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2013**

**INDEX**

		Page No.
1	Statutory Report and Significant Accounting Policies	i-iv
2	Statement of Financial Position (As at 31 <sup>st</sup> December 2013)	1
3	Statement of Comprehensive Income (For the year ended 31 <sup>st</sup> December 2013)	2
4	Statement of Cash Flows (For the year ended 31 <sup>st</sup> December 2013)	3
5	Statement of Changes in Equity	4
6	Financial Structure 2013	5
7	Capital Structure 2013	6
8	Notes to Account (Notes 1 to 1)	7-21
9	Trial Balance (As at 31 <sup>st</sup> December 2013)	22-24
10	Budget Allocation (For the year 2013)	25
11	Summary of the Recurrent Budget 2013	26
12	Cadre – 2013	27

**STATUTORY REPORT AND SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES FOLLOWED  
IN PREPARING THE FINANCIAL STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31<sup>ST</sup>  
DECEMBER 2013**

**1. General:**

- 1.1 The Annual Statement of Accounts of the Postgraduate Institute of Science for the year ended 31<sup>st</sup> December 2013 has been prepared in terms of sections 11(e) and 19(1) of the Postgraduate Institute of Science ordinance No. 1 of 1996 and 106(1) and 107(b) of the Universities Act No. 16 of 1978 and as amended by the subsequent legislations and in pursuance of the Finance Act. No. 38 of 1971.
- 1.2 The Statement of Accounts for the year 2013 has been prepared in accordance with the Sri Lanka Public Sector Accounting Standards (SLPSAS). Sri Lanka Financial Reporting Standards (SLFRS) and Sri Lanka Accounting Standards (LKAS) have been used for the areas which are not covered by the SLPSAS.

**2. Accounting Policies**

**2.1 Accounting Convention**

The Financial Statement was prepared under the historical cost convention in accordance with generally accepted accounting principles and the Sri Lanka Accounting Standards. No adjustments have been made for inflationary factors affecting this financial statement.

- 2.2 The receipts and payments of the foreign currency of the RFC - 2233593 US\$ account, maintained at the Bank of Ceylon, Peradeniya Branch were converted in to local currency at the exchange rate existing on the dates of receipts and payments. Exchange gain/loss has been calculated and adjusted by using the central bank year end exchange rate.

- 2.3 Transactions of outside research grants have been accounted on cash basis instead of accrual basis

**3. Asset**

**3.1 Stocks**

Stocks of the Institute have been accounted accordance with LKAS 2 and valued at cost or net realizable value which ever is lowest. The Stock balance appearing in the accounts has been physically verified and no shortages or excesses have been found on the balance sheet date.

### 3.2 Cash and Cash Equivalent

Total of cash in hand and the balances of the current and savings accounts in Sri Lankan Rupees and United States Dollars at the Bank of Ceylon and the People's Bank as at 31<sup>st</sup> December 2013 have been treated as Cash and Cash Equivalent

3.3 Fixed assets are recorded at cost of purchase together with any ancillary expenses thereon. The concept of depreciation was adopted in terms of the UGC circular No. 649 of 5<sup>th</sup> October 1995, on straight-line method, at the following percentages.

a)	Laboratory, Teaching Equipment	20%
b)	Motor Vehicles	20%
c)	Library Books and Periodicals	20%
d)	Telephone	10%
e)	Office Equipment	10%
f)	Building	5%

### 3.2 Land

The ownership of the land on which the new building of the PGIS is being constructed has not yet been transferred to the PGIS. Hence, the value of the land is not taken into account. However, it may be noted that the PGIS is attached to the University of Peradeniya (Vide Postgraduate Institute of Science Ordinance No. 1 of 1996 dated 12<sup>th</sup> February 1996)

## 3 Grants

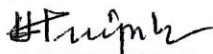
### 4.1 Government and other Capital Grant

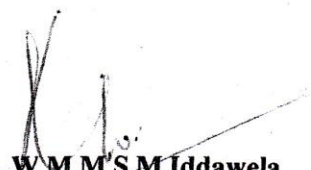
Government and other Capital Grants have been accounted accordance with LKAS 20 by using the income approach. The depreciation amount of Rs 13,299,135.91 of the year 2013 has been charged to the Government Capital Grant account. Details of the Government Grant of the Year 2013 were as follows.

	Amount Allocated	Amount Withdrawn	Balance
Recurrent			--
Capital Grant	9,206,000.00	9,106,000.00	100,000.00--
<u>Rehabilitation &amp; Improvement</u>			
a) Building	1,350,000.00	1,350,000.00	--
b) Vehicles	256,000.00	25,600.00	--
c) Equipments	2,200,000.00	2,200,000.00	--
<u>Acquisition of Assets</u>			
a) Books & Periodicals	1,000,000.00	1,000,000.00	
b) Furniture & Office Equipments	1,500,000.00	1,400,000.00	100,000.00
c) Lab & Teachings Equipments	2,900,000.00	2,900,000.00	
<b>Total:</b>	<b>9,206,000.00</b>	<b>9,106,000.00</b>	<b>100,000.00</b>

**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION AS AT 31ST DECEMBER 2013**

		<u>As at 31/12/2013</u>	<u>As at 31/12/2012</u>
<b>Non Current Assets</b>			
Property Plant & Equipments	Note 03	108,836,865	112,335,370
Investments	Note 04	196,370,527	175,383,578
<b>Total Non Current Assets</b>		<b>305,207,392</b>	<b>287,718,948</b>
<b>Current Assets</b>			
Inventories		1,115,571	1,110,049
Prepayments	Note 06	84,251	143,961
Cash & Cash Equivalents	Note 15.1	19,938,274	11,045,355
Other Assets	Note 05	10,107,697	8,475,799
<b>Total Current Assets</b>		<b>31,245,793</b>	<b>20,775,164</b>
<b>Total Assets</b>		<b>336,453,184</b>	<b>308,494,112</b>
<b>EQUITY &amp; LIABILITIES</b>			
General Reserves		225,961,154	193,566,827
Restricted Funds	Note 02	14,888,583	18,864,075
Capital Grant	Note 01	23,409,807	27,095,393
Revaluation Reserve		45,339,307	45,339,307
<b>Total Equity</b>		<b>309,598,851</b>	<b>284,865,602</b>
<b>Non Current Liabilities</b>			
Provision for Gratuity		3,645,295	3,202,210
Library & Science Deposits	Note 12	736,849	2,212,050
<b>Total Non Current Liabilities</b>		<b>4,382,144</b>	<b>5,414,260</b>
<b>Current Liabilities</b>			
Current Liabilities	Note 08	15,186,791	15,007,312
Provisions	Note 09	5,398,819	1,286,743
Accrued	Note 07	1,886,579	1,920,195
<b>Total Current Liabilities</b>		<b>22,472,189</b>	<b>18,214,250</b>
<b>Total Liabilities</b>		<b>26,854,333</b>	<b>23,628,510</b>
<b>Total Equity &amp; Liabilities</b>		<b>336,453,184</b>	<b>308,494,112</b>

  
**Prof. H.M.D.N. Priyantha**  
 Director/ PGIS

  
**Mr. W M M S M Iddawela**  
 Senior Assistant Bursar/PGIS

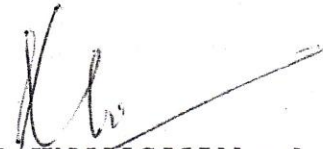
FOR THE YEAR ENDED 31st DECEMBER 2013  
COMPREHENSIVE INCOME STATEMENT

Revenue	<u>2013</u>		<u>2012</u>	
	<u>Rs. Cts.</u>	<u>Rs. Cts.</u>	<u>Rs. Cts.</u>	<u>Rs. Cts.</u>
(a) Government Grant (Recurrent )		9,514,000.00		10,500,000.00
(b) Communication Fee	70,050.00		584,335.04	
(c) Examination Fee	515,500.00		385,000.00	
(d) Tuition Fee	30,243,650.07		27,488,773.83	
(e) Registration Fee	2,996,685.00		783,949.00	
(f) Miscellaneous Income	3,609,913.60		4,442,855.59	
(g) Medical Fee	74,613.21		16,324.00	
(h) Vehicle Hiring Charges	490,797.91		312,543.67	
(i) Library Tickets	620,478.00		325,283.00	
(j) Supervision Fee	761,500.00		396,000.00	
(k) Interest Income	Note 11 17,844,135.19		13,474,346.48	
(l) Bench Fee	783,750.00			
		58,011,072.98		48,209,410.61
		<b>67,525,072.98</b>		<b>58,709,410.61</b>
<b>Expenses</b>				
(a) Personal Emoluments	(Note 13.1)	29,070,639.11		22,904,182.52
(b) Travelling	(Note 13.2)	968,780.99		862,567.26
(c) Supplies & Consumables used	(Note 13.3)	1,996,584.46		3,121,659.59
(d) Maintenance	(Note 13.4)	1,301,048.52		917,677.22
(e) Contractual Services	(Note 13.5)	3,946,910.23		3,813,586.46
(f) Other Expenses	(Note 13.6)	7,014,088.93		4,099,474.34
		<b>44,298,052.24</b>		<b>35,719,147.39</b>
<b>Net surplus/deficit for the year</b>		<b>23,227,020.74</b>		<b>22,990,263.22</b>
<b>Other Comprehensive Income</b>				
Gain on revaluation of Property & Equipments		-		-
Exchange Gain/Loss		2,176,520.96		6,593,846.84
<b>Total Comprehensive Income</b>		<b>25,403,541.70</b>		<b>29,584,110.06</b>

Certified Correct



**Prof. H.M.D.N. Priyantha**  
Director/ PGIS



**Mr. W M M S M Iddawela**  
Senior Assistant Bursar/PGIS

**POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE  
FOR THE YEAR ENDED 31st DECEMBER 2013  
CASH FLOW STATEMENT**

<b>Cash Flows from Operating Activities</b>	<b>31st Dec 2013</b>	<b>31st Dec 2012</b>
Surplus from Ordinary Activities	23,227,020.74	22,990,263.
<b>Adjustment made for non cash involving transaction</b>		
Provision for Audit Fees	180,000.00	91,446.
Provision for Gratuity	443,085.00	389,235.
Provision for Security Charges	79,800.00	229,600.
Provision for Visiting Lecture Fees	3,613,331.86	599,915.
Employee Benefits	335,948.44	504,300.
Provision for Electricity	239,300.10	
Provision for Water	3,960.00	
<b>Adjustment made for</b>		
Interest Income	(17,844,135.19)	(13,474,346.4)
Work Shop and Short Courses	6,990,785.51	(3,290,976.7)
<b>Operating surplus before the working capital changes</b>	<b>17,269,096.46</b>	<b>8,039,436.9</b>
Increase/Decrease in Deposit	(5,497,446.33)	1,081,898.0
Increase/Decrease in Provisions	(4,315.68)	1,310,196.6
Increase/Decrease in Sundry Creditors	5,318,550.00	(3,285,642.4
Increase/Decrease in Other Liabilities	(1,150,441.75)	(8,912,896.9
Increase/Decrease in Stocks	(5,522.17)	(259,636.6
Increase/Decrease in Loan & Advances	159,969.41	(62,307.0
Increase/Decrease in Deposits & Prepayments	59,709.96	(68,185.6
Increase/Decrease in Other current assets	(1,722,746.24)	(2,011,922.2
<b>Net cash Flow from Operating Activities</b>	<b>14,426,853.66</b>	<b>(4,169,059.4</b>
<b>Cash Flows from Investing Activities</b>		
Capital Grant	9,613,550.00	3,950,000.00
Purchase of Property Plant & Equipments	(9,800,630.96)	(10,168,989.9
Investments	(18,810,427.48)	(32,195,454.3
<b>Net cash Flow from Investing Activities</b>	<b>(18,997,508.44)</b>	<b>(38,414,444.2</b>
<b>Cash Flows from Financing Activities</b>		
Interest Income	17,439,065.52	10,894,670.80
Fund Transfer		(10,000,000.00
Research Grant	(3,975,491.90)	2,216,062.64
<b>Net Cash Flows from Financing Activities</b>	<b>13,463,573.62</b>	<b>3,110,733.44</b>
Increase / Decrease in cash & cash Equivalent	8,892,918.84	(39,472,770.22
Cash & Cash Equivalent at the Beginning of the year	11,045,354.74	50,518,124.96
<b>Cash &amp; Cash Equivalent at the End of the year</b>	<b>19,938,273.58</b>	<b>11,045,354.74</b>



Postgraduate Institute of Science  
Statement of changes in equity

	Capital Grant	Revaluation Reserve	Retain Earnings	Total
<b>Balance as at 31 December 2012</b>	27,095,392.85	45,339,307.10	193,566,827.13	266,001,527.08
Total Comprehensive Income for the period			25,403,541.70	25,403,541.70
Capital Grant received	9,106,000.00			9,106,000.00
Adjustments made	507,550.00		6,990,785.51	7,498,335.51
Depreciation transfer (Note 14)	(13,299,135.91)			(13,299,135.91)
<b>Balance as at 31 December 2013</b>	<b>23,409,806.94</b>	<b>45,339,307.10</b>	<b>225,961,154.34</b>	<b>294,710,268.38</b>

## FINANCIAL STRUCTURE

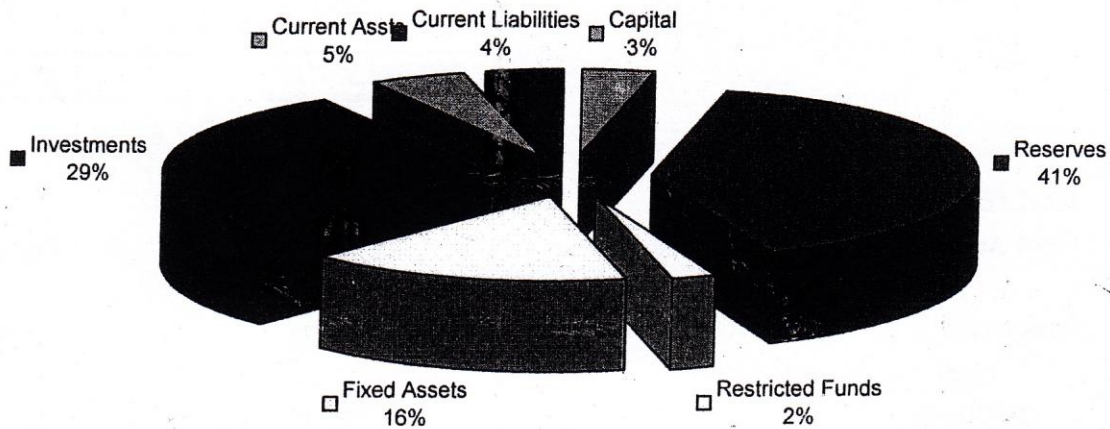
The financial structure of the Institute as at 31 December 2013 as compared with that as at 31 December 2012 is given below.

		As at 31st December	
		Year 2013	Year 2012
		Rs	Rs
<b>RESOURCES</b>			
Capital Grants	Spent	23,409,806.94	27,095,392.85
	Unspent	-	-
		<u>23,409,806.94</u>	<u>27,095,392.85</u>
Restricted Funds		14,888,582.98	18,864,074.88
General Reserve		225,961,154.34	193,566,827.13
Revaluation reserve		45,339,307.10	45,339,307.10
		<u>309,598,851.36</u>	<u>284,865,601.96</u>
<b>UTILIZATION</b>			
Fixed Assets (at written down value)		108,836,864.77	112,335,369.72
Investments		196,370,526.73	175,383,578.30
Current Assets		31,245,792.73	20,775,163.61
Liabilities		(26,854,332.87)	(23,628,509.67)
		<u>309,598,851.36</u>	<u>284,865,601.96</u>

# POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE

## Capital Structure 2013

<b>Capital</b>	<b>23,409,807</b>
<b>Reserves</b>	<b>271,300,461</b>
<b>Restricted Funds</b>	<b>14,888,583</b>
<b>Fixed Assets</b>	<b>108,836,865</b>
<b>Investments</b>	<b>196,370,527</b>
<b>Current Assets</b>	<b>31,245,793</b>
<b>Current &amp; Non Current Liabilities</b>	<b>(26,854,333)</b>



(Note 1)

NOTES TO ACCOUNTS

Capital Grant Spent

JANUARY - DECEMBER 2013

	Balance as at	Allocation	Total	Withdrawal	Expenditure	Unspent as at	Spent up to	Total spent up to
	01.01.2013	2013	Allocation	2013	2013	31.12.2013	01.01.2013	31.12.2013
	Rs. Cts.	Rs. Cts.	Rs. Cts.	Rs. Cts.	Rs. Cts.	Rs. Cts.	Rs. Cts.	Rs. Cts.
<b>1 Rehabilitation &amp; Improvement</b>								
<i>Building</i>		1,350,000.00	1,350,000.00	1,350,000.00	1,350,000.00	-		
<i>Plant &amp; Machinery</i>		2,200,000.00	2,200,000.00	2,200,000.00	2,200,000.00	-		
<i>Vehicle</i>		256,000.00	256,000.00	256,000.00	256,000.00	-		
<b>2 Acquisition of assets</b>								
<i>Books &amp; Periodicals</i>		1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	-		
<i>Furniture &amp; Office Equipments</i>		1,500,000.00	1,500,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00	-		
<i>Lab &amp; Teaching Equipments</i>		2,900,000.00	2,900,000.00	2,900,000.00	2,900,000.00	-		
<i>Other Payments</i>								
<b>3 Permanent Structure</b>								
<i>Ongoing Building Project</i>								
<i>Other Payments</i>								
<i>Journals adjustments</i>								
							115,003,892.50	124,109,892.50
		<u>9,206,000.00</u>	<u>9,206,000.00</u>	<u>9,106,000.00</u>	<u>9,106,000.00</u>	-	<u>115,003,892.50</u>	<u>124,109,892.50</u>
<i>Redemption made for depreciations up to 31-12-2013</i>								101,207,635.57
<i>Adjustment made for other Capital Grants</i>								507,550.00
<b>Remaining Balance</b>								<u><u>23,409,806.93</u></u>

(Note 2)

**POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE  
RESEARCH GRANTS BALANCES AS AT 31 - 12 - 2013**

Grant No.	Grantees Name	Grant Name	Opening Balance	Total Receipts for the Year	Total Payments for the Year	Closing Balance
6000	Prof. M A K L Dissanayake	IPPS GRANT	95,800.80		95,800.80	-
6002	Prof. M A K L Dissanayake	EEC GRANT	426,998.75			426,998.75
6004	Prof. F P Amarasinghe	RG/96/B/01(NARESA)	(10,000.00)	10,000.00		
6005	PG Institute of Science	GRANT -3	25,968.67			
6007	Prof. M A K L Dissanayake	SSP Conference	389,497.38		25,968.67	
6008	Prof. Ayanthi Navaratne	NSF.	(7,000.00)	88,000.00	275,768.08	201,729.33
6010	Prof. N K B Adikaram	RG/97/AG/04	59,617.64	7,000.00		
6011	Prof. J P Edirisinghe	RG/98/B/02	(2,273.75)		59,617.64	
6013	PG Institute of Science	NAREP	538,383.14	2,273.75		
6014	Prof. C V S Gunatilleke	RG-EGH	10,000.00		538,383.14	
6015	Prof. A Wickramasinghe	RG/99/C/01	2,417.01		10,000.00	
6018 A	PG Institute of Science	OLD 2003	87,705.68		2,417.01	
6019	Prof. S H P P Karunaratne	University of Wales	6,097.63		87,705.68	
6022	Mr. K B Ranawana	Natural History Museum	(1,777.77)	1,777.77	6,097.63	
6028	Prof. C V S Gunatilleke	RG/2001/MAB/01	77,429.07			
6030	Mrs. M A B N Gunasekera	GRANT-01	60,000.00		77,429.07	
6041	Prof. M A Kareem	NSF/RSP/2001/PGIS/02	21,666.66		60,000.00	
6043	Prof. I A U N Gunatilleke	SL-USA	22,640.00		21,666.66	
6044	Prof. I A U N Gunatilleke	Sinharaja Project	1,800,725.58		22,640.00	
6044 -0	Prof. I A U N Gunatilleke	Sinharaja	11,920.68	11,920.68	1,810,753.50	1,892.00
6045	Prof. O A Ileperuma	WAP	29,704.74		11,920.68	
6051	Dr. K U Tennakoon	Sandalwood Project	4,700.00		21,804.74	7,900.00
6054	Prof. O A Ileperuma	Consultancy Project -01	2,003.50		4,700.00	
6057	Prof. Namal Priyantha	RG/2004/E/04	17,769.14		2,003.50	
6059	Prof. O A Ileperuma	Consultancy Project -03	1,320.00		17,769.14	
6060	Prof. S H P P Karunaratne	LIVERPOOL UK	51,025.65		1,320.00	
6074	Prof. K Dahanayake	RG/2005/DMM/05	1,926,642.20		51,025.65	
6075	Prof. I A U N Gunatilleke	RG/2005/MAB/01	191,000.00			1,926,642.20
6079	Prof. O A Ileperuma	G-2005-037- Sri Lanka	5,768.45		191,000.00	
6080	Prof. S A Kulasooriya	Bio - Fuel from Jatropa Curcas	4,024.60		5,768.45	
6088	Ms. N R Ginawardana	IFS N Ginnawardana			4,024.60	

Grant No.	Grantees Name	Grant Name	Opening Balance	Total Receipts for the Year	Total Payments for the Year	Closing Balan
6095	Prof. I A U N Gunatilleke	Darwin Initiate Program	84,472.98		84,472.98	
6120	Dr. Jagath Gunatilaka	GIS & Geotechnical Research	4,689.80		4,689.80	
6130	Dr. S R Kodituwakku	R & C of Dr. S.R. Kodituwakku	34,926.00			
6142	Ms. Tilini Tilipan	HETC Project	702,554.92		291,200.00	34,926
6145	Dr. Deepthi Yakandawala	SIDA/2007/BT/02	484,849.75		432,733.54	411,354
6150	Dr. H A Darmagunawardana	RG/2007/AG/02	11,258.83			52,116
6165	Dr. Sunil Rathnayaka	RG/2008/SUNR/01	48,782.37			11,258
6190	Dr. S K Yatigammana	RG/2008/EB/01	185,605.75			48,782
6200	Dr. P Ekanayaka	University of Gothenburg, Sweden	16,650.43		16,650.43	185,605
6205	Dr. C V Hettiarchchi	RG/2008/BS/01	118,185.25		108,235.25	
6215	Prof. R M G Rajapakse	RG/2009/NANO/01	726,142.55		716,052.64	9,950
6220	Prof. A Wickramasinghe	RG/2009/BS/01	622,392.00	526,000.00	654,689.80	10,089
6225	Prof. Namal Priyantha	COLLABORATIVE RESEARCH	156,000.00	72,000.00		493,702
6230	Prof. I A U N Gunatilleke	SPATIODIVERSITY	2,711,867.44			228,000
6235	Prof. J P Edirisinghe	NSF/Fellow/2008/02	173,799.70		761,662.00	1,950,205
6236	Prof. Rohana Chandrajith	IUCN/MFF/05	98.77		119,195.38	54,604
6237	Prof. K B Ranawana	IUCN/MFF/06	1,465.10		98.77	
6238	Dr. Varuni Senevirathne	RG/2011/BS/03	802,126.50	571,500.00	1,465.10	
6240	Prof. A D I C Perera	RG/2011/BS/02	362,957.00	415,000.00	685,727.44	687,899
6242	Dr. Pitawala & Dr. Darmagunawardana	Malsripura Grant	548,004.00		540,111.00	237,846
6243	Prof. Namal Priyantha	RG/2012/BS/02	1,008,840.00	105,000.00	406,490.00	141,514
6244	Prof. Namal Priyantha	RG/2012/BS/05	1,029,063.00	105,000.00	1,009,149.74	104,690
6245	Dr. B S Dasanayaka	RG/2012/BS/03	398,500.00		1,064,258.44	69,804
6246	Prof. M A K L Dissanayaka	ASPEN			122,608.15	275,891
6247	Prof. B S B Karunaratne	HETC Windows 3	960,800.00	250,850.50	132,701.80	118,148
6248	Prof. B M R Bandara	HETC Project Mr.L.C.P.T.Ljyanara	1,550,000.00	120,100.00	18,273.54	1,062,626
6249	Dr. K G N Nanayakkara	IFS Sweden Grant		1,451,306.50	980,009.89	569,990
6250	Prof. Rohana Chandrajith	Swedish Research Link		1,954,293.79	478,279.52	973,026
6251	Prof. Ayanthi Navaratne	TG/2012/TechD/11		134,256.00	1,225,926.40	728,367
6252	Dr. Mrs S Pancharaja	Scholarship Fund		250,000.00	132,558.76	1,697
6253	Miss. K M G Pamunuwa	NSF/SCH/2013/01		300,000.00	152,685.21	97,314
6255	Director, PGIS	HETC	471,033.35	6,952,895.88	179,333.28	120,666
			18,714,074.88	2,286,422.70	10,545,342.39	14,888,582

(Note 3)

**FIXED ASSETS**

	FIXED ASSETS					Rs. Cts.	
	Building	Telephone	Laboratory & Teaching Equip.	Library Books	Motor Vehicle	Office Equipments	Total
Opening Balance as at 1st January 2013	77,169,215.63	514,000.00	19,105,468.30	7,331,385.59	12,006,950.00	7,267,607.34	123,394,626.86
Adjustments							
During the year Additions	-	-	8,798,948.60	190,821.56	-	810,860.80	9,800,630.96
<b>Closing Balance as at 31st Dec. 2013</b>	<b>77,169,215.63</b>	<b>514,000.00</b>	<b>27,904,416.90</b>	<b>7,522,207.15</b>	<b>12,006,950.00</b>	<b>8,078,468.14</b>	<b>133,195,257.83</b>
<b>Less Depreciation</b>							
Opening balance as at 1st January 2013	3,858,460.78	51,400.00	3,830,108.24	1,435,733.72	395,949.17	1,487,605.23	11,059,257.14
During the year Additions	3,858,460.78	51,400.00	4,011,027.20	1,474,909.07	2,401,390.00	1,501,948.86	13,299,135.93
<b>Accumulated depreciation as at 31st December 2013</b>	<b>7,716,921.56</b>	<b>102,800.00</b>	<b>7,841,135.44</b>	<b>2,910,642.79</b>	<b>2,797,339.17</b>	<b>2,989,554.09</b>	<b>24,358,393.05</b>
<b>Net Book Value as at 31st December 2013</b>	<b>69,452,294.07</b>	<b>411,200.00</b>	<b>20,063,281.46</b>	<b>4,611,564.36</b>	<b>9,209,610.83</b>	<b>5,088,914.05</b>	<b>108,836,864.77</b>

(Note 4)

### Fixed Deposits

2013.01.01

Rs.	Dep.Date/ Renewed Date	Last Deposit Number	Bank	Interest Rate	Mat. Renewal Date	Date/ Period	2013.12.31 Amount Rs. Cfs.	Amount Rs. Cfs.
500,000.00	20-Sep-13	1344193	BOC	10.00%	19-Mar-14	6Months	500,000.00	
500,000.00	20-Aug-13	1344204	BOC	10.50%	19-Feb-14	6Months	500,000.00	
222,882.75	09-Jun-13	1344625	BOC	11.50%	08-Jun-14	12Months	248,514.27	
46,434,921.88	19-Sep-13	8407879 RFC	BOC	3.37%	18-Mar-14	6Months	49,519,423.28	
15,695,000.00	10-May-13	73221498 RFC	BOC	3.57%	09-May-14	12Months	16,901,807.92	
1,908,295.69	26-Dec-13	057-60-01-00005437-0	People's Bank	9.25%	25-Jun-14	6Months	2,159,218.86	
1,908,295.69	26-Dec-13	057-60-01-00005438-9	People's Bank	9.25%	25-Jun-14	6Months	2,159,218.86	
1,908,295.69	26-Dec-13	057-60-01-00005439-8	People's Bank	9.25%	25-Jun-14	6Months	2,159,218.86	
1,908,295.69	26-Dec-13	057-60-01-00005440-5	People's Bank	9.25%	25-Jun-14	6Months	2,159,218.86	
1,491,223.87	25-Jun-13	057-60-01-00002913-0	People's Bank	11.50%	24-Jun-14	12Months	1,677,626.85	
5,000,000.00	19-Jun-13	057-60-01-00006918-6	People's Bank	11.50%	18-Jun-14	12Months	5,000,000.00	
3,295,946.62	26-Jun-13	057-60-01-00006938-2	People's Bank	11.50%	25-Jun-14	12Months	3,707,939.95	
1,000,000.00	25-Jun-13	057-60-01-00002301-0	People's Bank	11.50%	24-Jun-14	12Months	1,000,000.00	
8,980,922.15	02-Feb-13	057-60-01-00006401-0	People's Bank	14.00%	01-Feb-14	12Months	9,881,474.89	
8,971,538.99	17-Jul-13	057-60-01-00008856-6	People's Bank	10.50%	18-Jul-14	12Months	10,092,981.36	
10,166,703.91	10-Dec-13	057-60-01-00008420-3	People's Bank	9.50%	09-Dec-14	12Months	11,590,042.46	
10,111,290.09	10-Dec-13	057-60-01-00008422-1	People's Bank	9.50%	09-Dec-14	12Months	11,526,870.70	
8,190,283.77	19-Jun-13	057-60-01-00006917-7	People's Bank	11.50%	18-Jun-14	12Months	9,214,069.24	
8,710,043.82	08-Nov-13	057-60-01-00008345-5	People's Bank	9.50%	07-Nov-14	12Months	9,929,449.95	
8,710,043.82	08-Nov-13	057-60-01-00008346-4	People's Bank	9.50%	07-Nov-14	12Months	9,929,449.95	
6,526.74	02-Apr-13	057-60-01-00002981-7	People's Bank	12.50%	01-Apr-14	12Months	7,277.32	
6,178,845.73	15-Sep-13	057-60-01-00008208-1	People's Bank	10.50%	14-Sep-14	12Months	6,982,095.67	
10,692,110.70	08-Nov-13	057-60-01-00009559-4	People's Bank	9.00%	07-Feb-14	3Months	12,061,208.74	
10,692,110.70	08-Nov-13	057-60-01-00009558-5	People's Bank	9.00%	07-Feb-14	3Months	12,061,208.74	
1,200,000.00	06-Jun-13	057-60-01-00011266-4	People's Bank	11.50%	06-Jun-14	12Months	3,202,210.00	
1,000,000.00	23-Jan-13	2-0015-13-6178-3	NSB	12.50%	05-Jan-14	12Months	1,200,000.00	
175,383,578.30	23-Jan-13	2-0015-13-6177-5	NSB	12.50%	24-Jan-14	12Months	1,000,000.00	
								126,500,781.26
								2,200,000.00
								196,370,526.73

20,986,948.43



<u>2012.12.31</u>	<b>Loans and Advances</b>	<u>2013.12.31</u>
<u>Amount</u>		<u>Amount</u>
<u>Rs. cts.</u>		<u>Rs. cts.</u>
	<b>A Schedule of Festival Advances</b>	
1,000.00	(1) Mrs. M H M I W Jayawardana	1,000.00
1,000.00	(2) Mr. H S Y Gannile	
1,000.00	(3) Mr. A N Amarasinghe	
3,500.00	(4) Mr. T Y Seenar	3,500.00
750.00	(5) Mr. E V R Karunadasa	
1,000.00	(6) Mrs. R M A S Ranasinghe	1,000.00
1,000.00	(7) Mr. B C Wimalasighe	
-	(8) Mr. H M K I B Heenkenda	1,000.00
<b>9,250.00</b>		
	<b>B Schedule of Distress Loans</b>	
	(1) Prof. H M D N Priyantha	(15,003.00)
158,326.00	(2) Mr. W M M S M Iddawela	112,489.00
	(3) Mrs. W M D P M Hulugalla	241,600.00
168,030.40	(4) Mrs. M H M I W Jayawardana	134,420.40
193,460.00	(5) Mrs. I Dissanayake	150,901.00
182,805.00	(6) Mr. G N Priyalanka	224,998.00
162,810.00	(7) Mr. A M Wijeratne Banda	132,660.00
126,136.00	(8) Mr. W V Abeyratne	93,796.00
217,210.74	(9) Mr. S L A Jeevananda	178,130.74
168,862.00	(10) Mrs. K G A J Iddamalgoda	137,402.00
186,603.00	(11) Mr. H S Y Gannile	92,153.00
87,285.00	(12) Miss. R Malkanthi	55,545.00
104,852.00	(13) Mr. W M S D K Wickramasinghe	158,578.00
112,048.41	(14) Mrs. T D K Irangani	176,894.00
200,250.00	(15) Mr. W V R D Karunarathne	167,127.00
120,000.00	(16) Mrs. R M A S Ranasinghe	90,000.00
152,704.00	(17) Mrs. P E Harshini	-
	(18) Mr. W M C I Weerakoon	163,006.00
<b>2,341,382.55</b>		
	<b>C Schedule of Staff Loan</b>	
5,850.00	(1) Mr. S L A Jeevananda	3,810.00
9,520.00	(2) Mr. H S Y Gannile	
9,690.00	(3) Mr. W V Abeyratne	7,650.00
9,860.00	(4) Mr. H M K I B Heenkenda	7,820.00
	(5) Mrs. T D K Irangani	6,800.00
<b>34,920.00</b>		
	<b>D ACCRUED INTEREST</b>	
5,277,553.55		5,346,674.78
<b>5,277,553.55</b>		
	<b>E RECEIVABLE SHORT COURSE</b>	
-	Short Course GIS	900,000.00
		<b>900,000.00</b>
		<b>6,500.</b>
		<b>2,294,697.</b>
		<b>26,080.00</b>
		<b>5,346,674.78</b>
		<b>900,000.00</b>

Amount Rs. cts.		Amount Rs. cts.	Amount Rs. cts.
	<b>E SUNDRY DEBTORS</b>		
	M/s Elsevier (PGIS/LB/2013/LP/04)	822,746.25	
			822,746
	<b>F Schedule of Transport Loans</b>		
35,822.00	(1) Mr. W V Abeyratne	25,814.00	
36,656.00	(2) Mr. A M Wijeratne Banda	26,648.00	
32,000.00	(3) Mrs. W M D P M Hulugalla	8,000.00	
14,000.00	(4) Mr. H S Y Gannile	-	
13,304.00	(5) Mr. G N Priyalanka	3,296.00	
7,494.00	(6) Miss. RMalkanathi	46,664.00	
13,304.00	(7) Mr. S L A Jeevananda	50,000.00	
29,150.00	(8) Mr. W V R D Karunarathne	19,142.00	
31,652.00	(9) Mrs. K G A J Iddamal goda	21,644.00	
33,320.00	(10) Mrs. T D K Irangani	23,312.00	
34,988.00	(11) Mrs. I Dissanayake	24,980.00	
92,000.00	(12) Mr. W M M S M Iddawela	68,000.00	
39,171.00	(13) Mr. H M K I B Heenkenda	29,175.00	
48,332.00	(14) Mr. W M S D K Wickramasinghe	38,324.00	
<b>461,193.00</b>			<b>384,999</b>
	<b>G Schedule of Computer Loans</b>		
21,000.00	(1) Mrs. I Dissanayake	15,000.00	
8,500.00	(2) Mr. S L A Jeevananda	30,000.00	
18,000.00	(3) Mr. A M Wijeratne Banda	12,000.00	
17,500.00	(4) Mrs. W M D P M Hulugalla	11,500.00	
26,000.00	(5) Mrs. K G A J Iddamal goda	20,000.00	
27,000.00	(6) Mrs. T D K Irangani	21,000.00	
27,000.00	(7) Mr. H M K I B Heenkenda	21,000.00	
28,500.00	(8) Miss.R.Malkanathi	22,500.00	
29,000.00	(9) Mr. W V R D Karunarathne	23,000.00	
	(10) Mr. W M S D K Wickramasinghe	30,000.00	
	(11) Mr. W V Abeyratne	25,000.00	
<b>202,500.00</b>			<b>231,000.</b>
	<b>H Deposits for Services</b>		
35,000	Deposits for Services (Fuel)	70,000.00	
<b>35,000</b>			<b>70,000.</b>
	<b>I Miscellaneous Advances</b>		
	A/C 8034	Ref: No	
9000.00	Dr. S K Yatigammana	12 R 22	
15000.00	Prof. Ayanthi Navarathne	12 R 46	
15000.00	Dr. H M P S Madawala	12 Col 20	
50000.00	Dr. Jagath Gunathilake	12 Col 21	
25000.00	Prof. B S B Karunarathne	12 R 58	
	Prof. H M D N Priyantha	13R105	
<b>114,000.00</b>		<b>25,000.00</b>	<b>25,000.</b>
<b>8,475,799.10</b>			<b>10,107,697.</b>

2012.12.31			2013.12.31	
Amount			Amount	Amount
Rs.	Cts.	Note 6	Rs.	Cts.
<b>Prepayments</b>				
13,869.12		National Insurance Trust Fund (Car)	12,978.11	
28,803.38		National Insurance Trust Fund (Jeep)		
12,011.76		National Insurance Trust Fund(Van)		
1,888.04		National Insurance Trust Fund (Bicycle)	1,788.33	
65,234.70		National Insurance Trust Fund (Bus)	63,086.76	
19,654.16		Jhon Keels Automation Plc	2,500.00	
2,500.00		Postmaster General	2,500.00	
		LK Domain Registry	1,398.00	
<b>143,961.16</b>			<b>84,251.20</b>	

**Note 07**

Accrued Expenses		Acc Code	
63,638.50	(1) Travelling	80501	28,528.00
20,774.40	(2) Fuel & Lubricant	80602	8,541.20
13,122.76	(3) Uniform & Tailoring	80603	
784.00	(4) Vehicle Maintenance	80701	72,400.00
	(5) Plant, Machinery & Equipments	80702	5,700.00
	(6) Building & Structure	80703	18,052.00
78,114.92	(7) Telecommunication	80802	64,004.74
310.00	(8) Postal Charges	80803	
83,458.22	(9) Electricity	80804	93,738.04
30,800.00	(10) Security Services	80805	170,800.00
5,454.00	(11) Water	80806	22,338.00
54,165.52	(12) Cleaning Service	80807	52,000.00
	(13) Printing & Advertising	80810	261,637.20
34,900.00	(14) Special Services	80902	26,447.00
271.00	(15) Academic Research	80905	
1,440.00	(16) Holiday Warrant & Season Tickets	80908	
115,150.00	(17) Examination Expenses	80914	179,500.00
7,573.00	(18) Other Payments	80915	12,694.50
1,353,925.00	(19) Visiting Lecture Fees	80916	832,440.50
40,372.00	(20) Overtime	84208	23,547.50
9,721.00	(21) Holiday Payments	84209	14,210.00
6,220.65	(22) Casual Wages	84249	
<b>1,920,194.97</b>			<b>1,886,578.68</b>

**Note 08**

A	Deposits	Short term	Long Term	
3,037,690.18	Bench Fee			
4,307,444.77	Library Deposit	2,414,230.00	287,914.00	
2,781,927.38	Science Deposit	1,470,320.00	448,935.00	
<b>10,127,062.33</b>		<b>3,884,550.00</b>	<b>736,849.00</b>	<b>3,884,550.00</b>

Amount Rs. Cts.		Amount Rs. Cts.	2013.12.31 Amount Rs. Cts.
15,000.00	<b>B Tender Deposits</b>		
6,783.00	S.M.Ranasinghe	30,000.00	
<u>21,783.00</u>	Supreme Furbishers		<u>30,000.00</u>
	<b>C Sundry Creditors</b>		
	Softlogic Information Technologies (pvt) Ltd	258,000.00	
	The Office Shop (pvt) Ltd	42,000.00	
	Analytical Instruments (pvt) Ltd	3,460,300.00	
	Kandy Furnishing House (pvt) Ltd	185,000.00	
	IMS Holdings (pvt) Ltd	1,347,250.00	
	Faham M.A.A.M.	26,000.00	
			<u>5,318,550.00</u>
	<b>D Other Liabilities</b>		
5,550.00	STAMP DUTY	5,725.00	
12,350.00	BOARDS OF STUDY MOLECULAR BIOLOGY	12,350.00	
173,442.50	BOARDS OF STUDY CHEMICAL SCIENCE	176,141.50	
1,593,135.92	BOARDS OF STUDY EARTH SCIENCE	1,687,082.91	
44,300.00	BOARDS OF STUDY ENVIRONMENTAL SCIENCE	45,800.00	
16,225.00	BOARDS OF STUDY MATHEMATICS	16,225.00	
4,355.00	BOARDS OF STUDY PHYSICS	4,355.00	
303,930.08	BOARDS OF STUDY PLANT SCIENCE	306,870.08	
45,493.75	BOARDS OF STUDY SCIENCE EDUCATION	45,493.75	
31,700.00	BOARDS OF STUDY COMPUTER SCIENCE	67,800.00	
273,121.93	BOARDS OF STUDY ZOOLOGICAL SCIENCE	270,302.55	
160,554.66	5% RETENTION		
55,416.65	PENALTY PAYMENT		
32,662.00	CONFERENCE ON HERPETOLOGICAL CONSERVATION & BIOLOGY		
471,033.35	W/S ON CURRICULUM REVISION ON ADPC		
34,000.00	CONSULTANCY PROJECT OF IBBANKATUWA		
519,471.10	CONSULTANCY PROJECT OF RDA - ELLA	69,419.51	
66,680.00	PG CERTIFICATE COURSE IN AD: ORG: CHEMISTRY		
259,054.00	INVESTIGATION OF MORAGAHAKANDA RESERVOIR PROJECT	130,495.18	
676,500.00	INVESTIGATION AT LEVEL CROSSING RAWANAGAMA	102,300.00	
	16th ADVANCE S/C ON GIS & ITS APPLICATIONS	120,000.00	
	APPLIED STATISTICS BOOKS	2,025.00	
	2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER QUALITY	219,482.39	
<u>4,778,975.94</u>			<u>3,281,867.87</u>
	<b>E Security Bonds</b>		
8,361.53	PGIS Shroff	8,361.53	
<u>8,361.53</u>			<u>8,361.53</u>
	<b>F Differed Income</b>		
2,166,459.07	Tuition Fee	2,511,638.74	
<u>2,166,459.07</u>			<u>2,511,638.74</u>

<u>2012.12.31</u>
Amount
Rs. Cts.
116,720.15
<u>116720.15</u>
<u><u>17,219,362.02</u></u>

**G Paye Tax**  
Paye Tax

<u>2013.12.31</u>
Amount
Rs. Cts.
151,823.09
<u>151,823.09</u>
<u><u>15,186,791.23</u></u>

**Note 09**

**E Provisions**

457,227.00	Provision for Audit Fees	637,227.00
229,600.00	Provision for Security Service	84,000.00
599,915.68	Provision for Visiting Lecture Fees	3,613,331.86
	Provision for Short Course	821,000.00
	Provision for Electricity	239,300.10
	Provision for Water	3,960.00
<u>1,286,742.68</u>		<u>5,398,818.96</u>

**Note 10**

**Adjustments**

Description	Amount	Balance
Write-off of Bench Fees	3,037,690.18	
Write-off of Library & Science Deposits	3,244,322.15	
Workshops & Shorts Courses	595,139.22	
Error Corrections	113,633.96	
		<u><u>(6,990,785.51)</u></u>

**(Note 11)**

**Interest Income**

12,133,214.41	Fixed Deposit Interest	16,952,726.90
231,367.05	RFC Interest	163,021.03
595,454.75	Staff Loan Interest	453,893.22
514,310.27	Savings Interest	274,494.04
<u>13,474,346</u>		<u>17,844,135.19</u>

**Note 12**

Year	Library Deposit	
	M.Sc.	M.Phil./Ph.D
2009	195,000.00	22,000.00
2010	520,000.00	42,000.00
2011	796,000.00	98,000.00
2012	197,230.00	62,000.00
2013	705,914.00	64,000.00
	<u>2,414,144.00</u>	<u>288,000.00</u>

Sub Total

2,702,144.00

Science Deposits		Total
M.Sc.	M.Phil./Ph.D	
100,000.00	39,000.00	
261,000.00	78,000.00	
408,000.00	171,000.00	
101,820.00	108,000.00	
529,435.00	123,000.00	
<u>1,400,255.00</u>	<u>519,000.00</u>	

1,919,255.

**Grand Total**

4,621,399.

**Short-Term Liabilities**

Year	Library Deposit	
	M.Sc.	M.Phil./Ph.D
2,009.00	195,000.00	22,000.00
2,010.00	520,000.00	42,000.00
2,011.00	796,000.00	
2,012.00	197,230.00	
2,013.00	642,000.00	
	<u>2,350,230.00</u>	<u>64,000.00</u>

**Long-Term Liabilities**

Year	Library Deposit	
	M.Sc.	M.Phil./Ph.D
2,011.00		98,000.00
2,012.00		62,000.00
2,013.00	63,914.00	64,000.00
	<u>63,914.00</u>	<u>224,000.00</u>

Science Deposits		Total
M.Sc.	M.Phil./Ph.D	
100,000.00	39,000.00	
261,000.00	78,000.00	
408,000.00		
101,820.00		
482,500.00		
<u>1,353,320.00</u>	<u>117,000.00</u>	<u>3,884,550.00</u>

Science Deposits		Total
M.Sc.	M.Phil./Ph.D	
	171,000.00	
	108,000.00	
46,935.00	123,000.00	
<u>46,935.00</u>	<u>402,000.00</u>	<u>736,849.00</u>

**Grand Total**

4,621,399.00

2012.12.31		2013.12.31	
Rs.	Cts	Rs.	Cts
<b>(Note 13) General Administration and Staff Services</b>			
<b>(Note 13.1) Personal Emoluments</b>			
<b>(Note 13.1.1) 01 Personal Emoluments (Academic)</b>			
1,452,817.50	84101 Salaries and Wages	1,536,270.65	
185,374.44	84102 U.P.F	318,908.24	
70,348.20	84103 Pension	93,676.20	
47,796.54	84104 E.T.F	84,338.69	
904,215.75	84108 Academic Allowance	1,115,130.18	
85,291.50	84110 Other Allowances	90,153.06	
183,724.14	84111 Special Allowance 5%	252,940.76	
54,920.00	84114 Gratuity	34,247.50	
140,400.00	84120 COL	159,890.32	
363,204.38	84121 Research Allowance	537,694.73	
5,340.47	84122 Staff Benefits		
8,101,673.97	80916 Visiting Lecture Fees	12,347,475.34	
<b>11,595,106.89</b>			<b>16,570,725.67</b>
<b>(Note 13.1.2) 02 Personal Emoluments (Non academic)</b>			
5,101,205.31	84201 Salaries and Wages	5,542,543.96	
611,458.31	84202 U.P.F	667,194.33	
534,537.41	84203 Pension	402,068.40	
192,090.16	84204 E.T.F	213,539.13	
1,224,296.87	84208 Overtime	1,362,164.36	
726,478.18	84206 Special Allowance 5%	952,713.20	
101,774.00	84209 Holiday Payments	214,222.00	
2,100.00	84210 Other Allowance	2,100.00	
21,240.00	84211 Language Proficiency Allow.	8,850.00	
334,315.00	84214 Gratuity	408,837.50	
1,333,800.00	84220 COL	1,576,356.77	
498,959.74	84221 Staff Benefits	340,948.44	
<b>10,682,254.98</b>			<b>11,691,538.09</b>
<b>(Note 13.1.3) 04 Personal Emoluments (Casual)</b>			
626,820.65	84249 Casual Wages	808,375.35	
-	84251 EPF	-	
-	84252 ETF	-	
<b>626,820.65</b>			<b>808,375.35</b>
<b>(Note 13.2) 05 Travelling and Subsistence</b>			
862,567.26	80501 Travelling Expenses (Domestic)	968,780.99	
<b>862,567.26</b>			<b>968,780.99</b>
<b>(Note 13.3) 06 Supplies</b>			
676,867.93	80601 Stationery & Office Requisites	717,400.13	
478,216.00	80602 Fuel & Lubricant	773,076.30	
21,322.76	80603 Uniform & Tailoring	21,055.97	
542,466.52	80604 Mechanical & Electrical	92,837.00	
1,402,786.38	80605 Chemicals & Glassware	392,215.06	
<b>3,121,659.59</b>			<b>1,996,584.46</b>
<b>2012.12.31</b>		<b>2013.12.31</b>	
Rs.	Cts	Rs.	Cts
<b>(Note 13.4) 07 Maintenance</b>			
318,172.82	80701 Vehicles	595,741.62	
591,879.40	80702 Plant, Machinery & Equipments	382,434.90	
7,625.00	80703 Building & Structure	322,872.00	
<b>917,677.22</b>			<b>1,301,048.52</b>

(Note 13.5)	<b>08 Contractual Services</b>		
866,556.25	80802 Telecommunications	825,793.32	
130,043.00	80803 Postal Charges	185,531.00	
1,109,192.46	80804 Electricity	1,229,456.01	
1,027,600.00	80805 Security Services	1,011,640.00	
37,674.00	80806 Water Charges	67,086.00	
642,520.75	80807 Cleaning Services	627,403.90	
<u>3,813,586.46</u>			<u>3,946,910.23</u>

(Note 13.6)	<b>09 Other Recurrent Expenditure</b>		
222,832.00	80810 Printing and Advertising	1,085,672.65	
91,446.00	80811 Audit Fee	180,000.00	
540,440.00	80902 Special Services Council & Commit.	775,630.00	
48,000.00	80904 Workshops & Seminars		
172,474.99	80905 Academic Research	275,413.80	
42,966.00	80906 Staff Development	112,345.00	
15,770.00	80908 Holiday Warrant	19,640.00	
30,151.50	80010 Bank Charges	70,276.00	
30,000.00	80911 Awards & Indemnities	359,000.00	
2,268,452.40	80914 Examination Expenses	3,285,307.40	
616,641.45	80915 Other - Newspaper, Magazines	765,443.08	
	80930 STAFF WELFARE	67,536.00	
	90270 Economic Service Charge		
20,300.00	90275 Stamp Duty	17,825.00	
<u>4,099,474.34</u>			<u>7,014,088.93</u>
<u>35,719,147.39</u>			<u>44,298,052.24</u>

(Note 14)	<b>STOCK (Stationery)</b>		
850,411.92	Stock as at 01/ 01/ 2012	1,110,048.61	
	<b>Add</b>		
982,980.46	Purchases during the year	739,182.00	
	<b>Less</b>		
46,475.84	Transfers	(16,259.70)	
1,110,048.61	Stock as at 31/ 12/ 2013	1,115,570.78	
<u>676,867.93</u>	<b>Income and Expenditure Account</b>		<u>717,400.13</u>

(Note 15)	<b>Depreciation during the Year</b>		
3,858,460.78	Building	3,858,460.78	
51,400.00	Telephone	51,400.00	
3,611,738.28	Lab & Teaching Equipment	4,011,027.20	
1,435,733.72	Books and Periodicals	1,474,909.07	
1,452,431.48	Office Equipment	1,501,948.86	
395,949.17	Motor Vehicles	2,401,390.00	
<u>10,805,713.43</u>			<u>13,299,135.91</u>

(Note 15.1)	<b>Cash &amp; Cash Equivalent</b>		
3,143,009.90	Cash at Bank A/c No. 0001273990	4,342,748.03	
4,099,212.02	Cash at Bank A/c No. 001274002	398,202.42	
534,920.15	Cash at Bank A/c No.057100191338034	116,190.41	
577,795.96	Cash at Bank A/c No. 057100161338035	2,346,276.00	
1,536,856.92	RFC Account	11,215,781.85	
1,153,559.79	Savings Account at People's Bank	1,519,074.87	
<u>11,045,354.74</u>			<u>19,938,273.58</u>



te 16

**Short Courses and Workshops conducted during the year 2013**

S/C No	Name	Income	Expenditure	Surplus
2012	S/C on Data Analysis Using R & R Studio	278,000.00	209,438.00	68562.00
2013	2nd S/C on Data Analysis Using R & R Studio	272,000.00	178,552.80	93,447.20
2021	3rd S/C on Data Analysis Using R & R Studio	178,000.00	160,200.00	17,800.00
1998	49th S/C on GIS & Its Applications	330,000.00	296,764.00	33254.00
1999	50th S/C on GIS & Its Applications	940,000.00	846,000.00	94,000.00
2015	51st S/C on GIS & Its Applications	660,000.00	590,132.54	69,867.46
2018	52nd S/C on GIS & Its Applications	436,944.73	393,250.33	43,694.40
2023	53rd S/C on GIS & Its Applications	670,000.00	603,000.00	67,000.00
2025	54th S/C on GIS & Its Applications	960,000.00	864,000.00	96,000.00
0929	W/S on Scientific Writing	209,455.00	169,587.00	39,868.00
0936	2nd International Symposium on water quality & health	613,637.50	280,846.14	219,482.39
2016	W/S on Future of the Forests	30,000.00	19,974.00	10,026.00
2022	2nd Mahout Training Programme	452,475.00	372,916.75	79,558.25
2019	W/S on Getting Started with Flowers & Foliage	58,800.00	52,878.58	5,921.42
2017	14th Advanced S/C on GIS	60,000.00	54,000.00	6,000.00
2020	15th Advanced S/C on GIS	325,000.00	292,500.00	32,500.00
				<b>976,981.12</b>

Note 15

DEPRECIATION DURING THE YEAR 2013

Asset		Cost	Month	Addition/ Rehabilitation	Depreciate Period	Rate	Calculation	Total for Period
Building	OB / 01-01-2013	77,169,215.63				5%	3,858,460.78	3,858,460.78
	OB / 01-01-2013	514,000.00				10%	514,000.00	
Lab & Teaching Equipments	2011	5,037,260.60						51,400.00
	Revalued amount	12,075,000.00						
	2012	1,993,207.70						
	OB / 01-01-2013	19,105,468.30						
		127,680.00	Jan	127,680.00	11 Months	20%	3,821,093.66	
		533,265.00	May	533,265.00	7 Months	20%	23,408.00	
		440,118.40	Jun	440,118.40	6 Months	20%	62,214.25	
		327,000.00	Jul	327,000.00	5 Months	20%	44,011.84	
		62,000.00	Aug	62,000.00	4 Months	20%	27,250.00	
		63,616.00	Sep	63,616.00	3 Months	20%	4,133.33	
		1,544,119.20	Nov	1,544,119.20	1 Months	20%	3,180.80	
		5,701,150.00	Dec	5,701,150.00	0 Months	20%	25,735.32	
Library Books	Revalued amount	7,060,000.00						4,011,027.20
	2012	271,385.59						
	OB / 01-01-2013	7,331,385.59						
		16,510.00	Feb	16,510.00	9 Months	20%	1,466,277.12	
	45,585.27	May	45,585.27	7 Months	20%	2,476.50		
	10,046.09	Jul	10,046.09	5 Months	20%	5,318.28		
	118,680.20	Dec	118,680.20	0 Months	20%	837.17		
Office Equipments	2011	1,186,807.50						1,474,909.07
	Revalued amount	6,069,900.00						
	2012	10,899.84						
	OB / 01-01-2013	7,267,607.34						
		29,150.00	Feb	29,150.00	10 Months	20%	1,453,521.47	
		211,956.00	Apr	211,956.00	8 Months	20%	4,858.33	
		39,750.00	Jul	39,750.00	5 Months	20%	28,260.80	
		57,792.00	Aug	57,792.00	4 Months	20%	3,312.50	
		144,211.20	Sep	144,211.20	3 Months	20%	3,852.80	
		27,972.00	Oct	27,972.00	2 Months	20%	7,210.56	
		360,029.60	Dec	300,029.60	0 Months	20%	932.40	
	Vehicles	Revalued amount	4,050,000.00					
2012		7,956,950.00						
OB / 01-01-2013		12,006,950.00					2,401,390.00	
<b>Total</b>								<b>13,299,135.92</b>
								<b>2,401,390.00</b>

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE

AS AT 31st DECEMBER 2013

TRIAL BALANCE

Acc: Code	Acc: Name	Acc: Type	Dr: Amount	Cr: Amount
00001	CASH BOOK A/C 0001273990	BANK	4,342,748.03	0.00
00002	CASH BOOK A/C 0001274002	BANK	398,202.42	0.00
00003	CASH BOOK A/C 057100191338034	BANK	116,190.41	0.00
00004	CASH BOOK A/C 057100161338035	BANK	2,346,276.00	0.00
01001	SUNDRY DEBTORS	CURAST	822,746.25	0.00
01002	MISCELLANEOUS ADVANCE	CURAST	25,000.00	0.00
01004	STOCK AS AT 31ST DECEMBER	CURAST	1,115,570.78	0.00
01006	PREPAYMENTS	CURAST	84,251.20	0.00
01008	RECEIVABLE - SHORT COURSE	CURAST	900,000.00	0.00
02000	DISTRESS LOAN	CURAST	2,294,697.14	0.00
02002	COMPUTER LOAN	CURAST	231,000.00	0.00
02003	STAFF LOAN	CURAST	26,080.00	0.00
02004	VEHICLE LOAN	CURAST	384,999.00	0.00
02006	FESTIVAL ADVANCE	CURAST	6,500.00	0.00
03000	ACCRUED INCOME	CURAST	5,346,674.78	0.00
04000	DEPOSIT FOR SERVICES- FUEL	CURAST	70,000.00	0.00
05000	RFC	CURAST	11,215,781.85	0.00
10000	BUILDING	FIXAST	77,169,215.63	0.00
10002	TELEPHONE	FIXAST	514,000.00	0.00
10003	LAB & TEACHING EQUIPMENTS	FIXAST	27,904,416.90	0.00
10004	LIBRARY BOOKS	FIXAST	7,522,207.15	0.00
10005	MOTOR VEHICLES	FIXAST	12,006,950.00	0.00
10006	OFFICE FURNITURE EQUIPMENTS	FIXAST	8,078,468.14	0.00
10100	FIXED DEPOSIT - BOC	INVEST	1,248,514.27	0.00
10110	FIXED DEPOSIT - BOC - RFC	INVEST	66,421,231.20	0.00
10200	FIXED DEPOSITS - PEOPLES BANK	INVEST	126,500,781.26	0.00
10300	SAVINGS ACCOUNTS - PEOPLES BANK	INVEST	1,519,074.87	0.00
10500	FIXED DEPOSIT- NSB	INVEST	2,200,000.00	0.00
20000	GENERAL RESERVES	EQUITY	-	193,566,827.13
21000	CAPITAL GRANT - SPENT	EQUITY	-	14,303,806.94
21200	CAPITAL GRANT	EQUITY	-	9,106,000.00
21500	REVALUATION RESERVE	EQUITY	-	45,339,307.10
23010	BOARDS OF STUDY MOLECULAR BIOLOGY	CURLIA	-	12,350.00
23020	BOARDS OF STUDY CHEMICAL SCIENCE	CURLIA	-	176,141.50
23030	BOARDS OF STUDY EARTH SCIENCE	CURLIA	-	1,687,082.91
23040	BOARDS OF STUDY ENVIRONMENTAL SCIENCE	CURLIA	-	45,800.00
23050	BOARDS OF STUDY MATHEMATICS	CURLIA	-	16,225.00
23060	BOARDS OF STUDY PHYSICS	CURLIA	-	4,355.00
23070	BOARDS OF STUDY PLANT SCIENCE	CURLIA	-	306,870.08
23080	BOARDS OF STUDY SCIENCE EDUCATION	CURLIA	-	45,493.75
23090	BOARDS OF STUDY COMPUTER SCIENCE	CURLIA	-	67,800.00
23100	BOARDS OF STUDY ZOOLOGICAL SCIENCE	CURLIA	-	270,302.55
23200	DIFFERED INCOME	CURLIA	-	2,511,638.74
23500	ADJUSTMENT ( CREDIT)	LNGLIA	-	6,990,785.51
30004	LIBRARY DEPOSIT	CURLIA	-	2,702,144.00
30005	SCIENCE DEPOSIT	CURLIA	-	1,919,255.00
30100	DEPOSITS	CURLIA	-	30,000.00
30200	SECURITY BOND	CURLIA	-	8,361.53
30300	ACCRUED EXPENDITURE	CURLIA	-	1,886,578.68
30700	SUNDRY CREDITORS	CURLIA	-	5,318,550.00
30936	2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER QUA	CURLIA	-	219,482.39
31219	CONSULTANCY PROJECT OF RDA - EIA BADULLA	CURLIA	-	69,419.51
31950	STAMP DUTY	CURLIA	-	5,725.00
31954	PAYE TAX	CURLIA	-	151,823.09

Acc: Code	Acc: Name	Acc: Type	Dr: Amount	Cr: Amount
32003	INVESTIGATION OF MORAGAHAKANDA RESERVOIR	CURLIA	-	130,495.18
32014	ANALYSIS OF ALGAE & CHEMICAL PARAMETERS	CURLIA	-	102,300.00
32026	16TH ADVANCE SHORT COURSE ON GIS	CURLIA	-	120,000.00
32027	APPLIED STATISTICS BOOKS	CURLIA	-	2,025.00
35000	PROVISION FOR DEPRECIATION - BUILDING	PRODEP	-	7,716,921.56
35100	PROVISION FOR DEPRECIATION - FURNITURE & I	PRODEP	-	0.00
35200	PROVISION FOR DEPRECIATION - LAB TEACHING	PRODEP	-	7,841,135.44
35300	PROVISION FOR DEPRECIATION - LIBRARY BOOK	PRODEP	-	2,910,642.79
35400	PROVISION FOR DEPRECIATION - MOTOR VEHICL	PRODEP	-	2,797,339.17
35500	PROVISION FOR DEPRECIATION - OFFICE EQUIPM	PRODEP	-	2,989,554.09
35600	PROVISION FOR DEPRECIATION - TELEPHONE	PRODEP	-	102,800.00
35700	PROVISION FOR AUDIT FEES	PROV	-	637,227.00
35710	PROVISION FOR ELECTRICITY	PROV	-	239,300.10
35720	PROVISION FOR GRATUITY	PROV	-	3,645,295.00
35730	PROVISION FOR WATER CHARGES	PROV	-	3,960.00
35740	PROVISION FOR SECURITY SERVICE	PROV	-	84,000.00
35760	PROVISION FOR VISITING LECTURE FEE	PROV	-	3,613,331.86
35770	PROVISION FOR SHORT COURSE	CURLIA	-	821,000.00
60000	GOVERNMENT GRANT FOR RECURRENT	INCOME	-	9,514,000.00
70000	COMMUNICATION FEE	INCOME	-	70,050.00
70010	EXAMINATION FEES	INCOME	-	515,500.00
70020	TUITION FEES	INCOME	-	30,243,650.07
70030	REGISTRATION FEE	INCOME	-	2,996,685.00
70061	EXCHANGE GAIN /LOSS	INCOME	-	2,176,520.96
70070	MISCELLANEOUS INCOME	INCOME	-	3,609,913.60
70090	MEDICAL FEE	INCOME	-	74,613.21
70200	VEHICLE HIRING CHARGES	INCOME	-	490,797.91
70250	LIBRARY TICKET	INCOME	-	620,478.00
75060	INTEREST INCOME	INCOME	-	17,844,135.19
75064	SUPERVISION FEE	INCOME	-	761,500.00
75070	BENCH FEE	INCOME	-	783,750.00
80501	TRAVELLING EXPENSES (DOMESTIC)	EXP	968,780.99	0.00
80601	STATIONARY & OFFICE REQUISITES	EXP	717,400.13	0.00
80602	FUEL & LUBRICANT	EXP	773,076.30	0.00
80603	UNIFORM & TAILORING	EXP	21,055.97	0.00
80604	MECHANICAL & ELECTRICAL GOODS	EXP	92,837.00	0.00
80605	CHEMICAL & GLASSWARE	EXP	392,215.06	0.00
80701	VEHICLES	EXP	595,741.62	0.00
80702	PLANT , MACHINERY & EQUIPMENT	EXP	382,434.90	0.00
80703	BUILDING & STRUCTURE	EXP	322,872.00	0.00
80802	TELECOMMUNICATION	EXP	825,793.32	0.00
80803	POSTAL CHARGES	EXP	185,531.00	0.00
80804	ELECTRICITY	EXP	1,229,456.01	0.00
80805	SECURITY SERVICES	EXP	1,011,640.00	0.00
80806	WATER CHARGES	EXP	67,086.00	0.00
80807	CLEANING SERVICES	EXP	627,403.90	0.00
80810	PRINTING ADVERTISING ECT	EXP	1,085,672.65	0.00
80811	AUDIT FEES	EXP	180,000.00	0.00
80902	SPECIAL SERVICES COUNCIL & COMITIES	EXP	775,630.00	0.00
80905	ACADEMIC RESEARCH	EXP	275,413.80	0.00
80906	STAFF DEVELOPMENT	EXP	112,345.00	0.00
80908	HOLIDAY WARRANT & SEASON TICKETS	EXP	19,640.00	0.00
80910	BANK CHARGES	EXP	70,276.00	0.00
80911	AWARDS & INDEMNITIES	EXP	359,000.00	0.00
80914	EXAMINATION EXPENSES	EXP	3,285,307.40	0.00
80915	OTHER -NEWSPAPER MAGAZINES ECT	EXP	765,443.08	0.00
80916	VISITING LECTURE FEES	EXP	12,347,475.34	0.00

Acc: Code	Acc: Name	Acc: Type	Dr: Amount	Cr: Amount
80930	STAFF WELFARE	EXP	67,536.00	0.00
84101	ACA - SALARIES & WAGES	EXP	1,536,270.65	0.00
84102	ACA-U .P .F	EXP	318,908.24	0.00
84103	ACA-PENSION	EXP	93,676.20	0.00
84104	ACA-E. T. F	EXP	84,338.69	0.00
84108	ACA - ACADEMIC ALLOWANCE	EXP	1,115,130.18	0.00
84110	ACA - OTHER ALLOWANCE	EXP	90,153.06	0.00
84111	ACA-SPECIAL ALLOWANCE 5%	EXP	252,940.76	0.00
84114	ACA-GRATUITY	EXP	34,247.50	0.00
84120	ACA-COL	EXP	159,890.32	0.00
84121	ACA-RESEARCH ALLOWANCE 25%	EXP	537,694.73	0.00
84201	NON-ACA-SALARIES	EXP	5,542,543.96	0.00
84202	NON-ACA- U P F	EXP	667,194.33	0.00
84203	NON-ACA PENSION	EXP	402,068.40	0.00
84204	NON-ACA- E.T.F	EXP	213,539.13	0.00
84208	NON- OVER TIME	EXP	1,362,164.36	0.00
84209	NON-HOLIDAY PAYMENTS	EXP	214,222.00	0.00
84210	NON- OTHER ALLOWANCE	EXP	2,100.00	0.00
84211	NON-LANGUAGE PROFICIENCY ALLOWANCE	EXP	8,850.00	0.00
84213	NON-SPECIAL ALLOWANCE 5%	EXP	952,713.20	0.00
84214	GRATUITY	EXP	408,837.50	0.00
84220	NON-COL	EXP	1,576,356.77	0.00
84221	NON-STAFF BENEFITS	EXP	340,948.44	0.00
84249	CASUAL WAGES	EXP	808,375.35	0.00
90275	STAMP DUTY	EXP	17,825.00	0.00
Gmt	GRANT	GRANT		14,888,582.98
			<b>405,109,629.52</b>	<b>405,109,629.52</b>

## BUDGET ALLOCATION FOR THE YEAR - 2013

Category / Object Title	2013 Budget Estimates	
<b>RECURRENT EXPENDITURE</b>		
<i>Personal Emoluments</i>		<b>27,370,000.00</b>
Salaries & Wages	11,157,000.00	
Overtime & Holiday Payment	1,707,000.00	
Visiting Lecture Fees	11,500,000.00	
Other Allowances	3,006,000.00	
<i>Travelling Expenses</i>		<b>1,500,000.00</b>
Domestic	1,200,000.00	
Foreign	300,000.00	
<i>Supplies</i>		<b>4,968,000.00</b>
Stationary & Office Requisites	1,675,000.00	
Fuel & Lubricants	625,000.00	
Uniforms	28,000.00	
Mechanical & Electrical Goods	540,000.00	
Other/Chemicals & Glassware	2,100,000.00	
<i>Maintenance Expenditure</i>		<b>2,030,000.00</b>
Vehicles	380,000.00	
Plant, Machinery & Equipments	550,000.00	
Building Structure & Other	1,100,000.00	
<i>Contractual Services</i>		<b>5,682,000.00</b>
Transport	-	
Telecommunication	872,000.00	
Postal Charges	300,000.00	
Electricity, Water & Security Services	1,640,000.00	
Rates & Taxes to Local Authorities	30,000.00	
Other / Cleaning Services, Printing etc....,	2,840,000.00	
<i>Transfers</i>		
Subscriptions, Contributions and membership fees - Domestic		
Subscriptions, Contributions and membership fees - Foreign		
<i>Other Recurrent Expenses</i>		<b>10,507,000.00</b>
Holiday Warrants	95,000.00	
Other Recurrent Expenses	10,412,000.00	
<b>Total Recurrent Expenditure</b>		<b>52,057,000.00</b>

**POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE**

**SUMMARY OF THE RECURRENT BUDGET 2013 & ACTUAL EXPENDITURE 2012/2013**

<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>Actual 2012</b>	<b>Budget 2013</b>	<b>Actual 2013</b>
	<b>INCOME</b>	<b>65,303,257.45</b>	<b>52,057,000.00</b>	<b>69,701,593.1</b>
01	Government Grant	10,500,000.00	9,514,000.00	9,514,000.0
02	Other Grants	-	-	-
03	Internal Income	54,803,257.45	42,543,000.00	60,187,593.1
	<b>EXPENDITURE</b>	<b>35,719,147.39</b>	<b>52,057,000.00</b>	<b>44,298,052.2</b>
04	Personal Emoluments	22,904,182.52	27,370,000.00	29,070,639.1
05	Travelling & Subscription	862,567.26	1,500,000.00	968,780.5
06	Supplies	3,121,659.59	4,968,000.00	1,996,584.4
07	Maintenance	917,677.22	2,030,000.00	1,301,048.5
08	Contractual Services	3,813,586.46	5,682,000.00	3,946,910.2
09	Other Recurrent Expenses	4,099,474.34	10,507,000.00	7,014,088.9

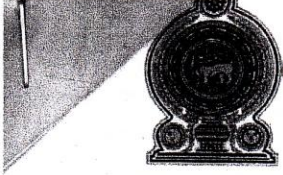
**POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE (PGIS)**

University of Peradeniya

**CADRE - 2013**

Post	Salary Code	No. of Posts in original cadre ( 2013)	Posts filled	Cadre Vac
Director	U-AC 5 (II)	1	1	-
Professor	U-AC 5 (II)	2	-	2
Visiting Professor	U-AC 5 (II)	2	-	2
Deputy Registrar	U-EX 2 (a)	1	-	1
Senior Assistant Registrar	U-EX 2 (III)	1	1	-
Senior Assistant Bursar	U-EX 2 (III)	1	1	-
Senior Lecturer Gr II	U-AC 3 (II)	1	1	-
Temporary Research Assistant	U-AC 2	2	-	2
Electronics Engineer Gr III	U-EX 1 (IV)	1	1	-
Scientific Assistant Gr II	U-AS 1 (II)	1	1	-
Audio Visual Technical Officer II	U-MN 1 (I)	1	1	-
Clerk Grade I	U-MN 2 (I)	1	1	-
Clerk Grade II	U-MN 1 (II)	1	1	-
Clerk Grade III	U-MN 1 (IIIA)	2	2	-
Book Keeper I	U-MN 1 (I)	1	1	-
Technical Officer Grade II Seg. 'B'	U-MT1(III)	3	-	3
Computer Application Assistant Grade III	U-MN 1 (IIIB)	3	2	1
Stenographer Grade II	U-MN 1 (IIIB)	2	1	1
Clerk-cum-Data Entry Operator Gr III	U-MN 1 (IIIA)	1	1	-
Shroff-cum-stores Clerk Grade III	U-MN 1 (IIIA)	1	1	-
Library Assistant Grade III	U-MN 1 (IIIA)	1	-	1
Machine Operator Grade II	U-PL 2 (II)	1	-	1
Driver Grade II	U-PL 2 (II)	3	2	1
Labourer Sp Grade	U-PL 1 (Sp I)	1	1	-
Labourer Grade 2	U-PL 1 (II)	1	-	1
Labourer Grade 3	U-PL 1 (III)	2	1	1
<b>Total</b>		<b>38</b>	<b>21</b>	<b>17</b>





# විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

## கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்

### AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය }  
எனது இல. } சீஎஸ்1/கேடி/ஜே/பிஜிஐஎஸ்/1/13/13  
My No. }

මගේ අංකය }  
உமது இல. }  
Your No. }

දිනය }  
திகதி } 2014 திசம்பர் 18  
Date }

பணிப்பாளர்,  
விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் 2013 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடர்பாக 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) உப பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் 2013 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான விரிவான வருமானக் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளையும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களையும் பொழிப்புக்களையும் உள்ளடக்கிய 2013 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1996 பெப்ரவரி 09 ஆம் திகதிய 909/13 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானிப் பத்திரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கட்டளைகளின் 21 ஆம் பிரிவு மற்றும் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 107(5) உப பிரிவு, 108 மற்றும் 111 ஆம் பிரிவுகளுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் வருடாந்த அறிக்கையுடன் சேர்த்துப் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(2) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் விரிவான அறிக்கையொன்று நிறுவனப் பணிப்பாளருக்கு 2014 யூன் 30 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டது.

#### 1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டுக் நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமை நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.



### 1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

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

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

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

### 1.4 முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கப்படுகின்றது.



## 2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

### 2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து விஞ்ஞான பட்டின் படிப்பு நிறுவனத்தின் 2013 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

### 2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

#### 2.2.1 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) மீளாய்வாண்டின் நிதிக்கூற்றுக்களில் பிரயாணச் செலவினத்திற்காக ரூபா 28,523 தொகையும் பரீட்சை செலவினத்திற்காக ரூபா 17,950 தொகையும் அட்டுறு செலவினமாக காண்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 2014 ஆம் ஆண்டின் போது முறையே ரூபா 56,891 மற்றும் ரூபா 241,754 செலுத்தப்பட்டிருந்ததால் நிதிக்கூற்றுக்களில் ரூபா 252,172 தொகை நடைமுறை பொறுப்பில் குறைவாக காண்பிக்கப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) வாகனங்களை வாடகைக்கு வழங்கியதால் கிடைத்த வருமானமாக ரூபா 490,798 தொகை விரிவான வருமானக் கூற்றில் காண்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், மீளாய்வாண்டின் போது நிறுவகத்திடமுள்ள பஸ் மற்றும் வான் வண்டி என்பவற்றை வாடகைக்கு வழங்கியதால் கிடைத்த வருமானத்தின் கூட்டுத்தொகை ரூபா 1,031,311 ஆக இருந்தமையால் ரூபா 540,513 ஆல் வருமானம் குறைவாக காண்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

(இ) பொருள் மெய்மையாய்வு அறிக்கையின் பிரகாரம் ஆய்வுகூட கற்பித்தல் உபகரணங்கள், தொலைபேசி மற்றும் அலுவலக உபகரணங்களின் பெறுமதி ரூபா 85,619,179 ஆக இருந்த போதிலும், 2013 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு புத்தக மீதியாக ரூபா 26,887,075 தொகை நிதிக்கூற்றுக்களில் காண்பிக்கப்பட்டிருந்தது.



2.2.2 இணக்கம் செய்யப்பட்டாத கட்டுப்பாட்டுக் கணக்குகள்

கணக்குகள் மற்றும் உப அறிக்கையின் பிரகாரம் மீதிகளில் இணங்காத வேறுபாடுகள் ரூபா 5,046,605 ஆக இருந்தன. வரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

கணக்கின் பெயர்	கணக்கின் பிரகாரம் மீதி	உப அறிக்கையின் பெயர்	உப அறிக்கையின் பிரகாரம் மீதி	வேறுபாடு
	ரூபா		ரூபா	ரூபா
வட்டி வருமானம்	12,497,460	காகப் பாய்ச்சல் கூற்று	17,439,065	4,941,605
ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	14,888,583	கணக்கீட்டுக் குறிப்பு	14,993,583	105,000
மொத்தம்	27,386,043		32,432,648	5,046,605

2.2.3 கணக்காய்விற்கான சான்றுகளின்மை

மீளாய்வாண்டில் ரூபா 8,110,415 கூட்டுத்தொகையான கீழே காட்டப்பட்டுள்ள 03 கணக்கு விடயங்களுக்கு முன்னால் காண்பிக்கப்பட்டுள்ள சான்றுகள் கணக்காய்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

விடயங்கள்	பெறுமதி	சமர்ப்பிக்கப்படாத சான்றுகள்
	ரூபா	
வெளிவாரி விரிவுரைக் கட்டணங்கள்	3,613,332	கடன்கொடுத்தோர் உறுதிப்படுத்தல்
நாட்குறிப்பு உறுதிச்சீட்டுக்கள்	1,553,807	நாட்குறிப்பு உறுதிச்சீட்டுகளுக்கான உரிய அங்கீகாரம்
ஊழியர் கடன்	2,943,276	கடன் மேவுகை கோவை
	8,110,415	



2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

கீழே காட்டப்பட்டுள்ள இணக்கமின்மைகள் அவதானிக்கப்பட்டன

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள்  
என்பவற்றுடனான தொடர்பு

இணங்காமை

(அ) விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு  
நிறுவக வழிகாட்டி

(i) 1996 பெப்ரவரி 09 ஆம்  
திகதிய 909/13 ஆம்  
இலக்க அதிவிசேட  
வர்த்தமானிப் பத்திரத்தில்  
வெளியிடப்பட்ட நிறுவக  
வழிகாட்டியின் இலக்கம்  
4(K) பிரிவு

பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின்  
இணக்கப்பாடொன்றில்லாமல் 10 கற்கைச்  
சபைகளுக்காக பல்கலைக்கழக கல்விசார்  
பதவியணியினராக 324 பேர் சேர்த்துக்  
கொள்ளப்பட்டிருந்தனர்.

(ii) 1996 பெப்ரவரி 09 ஆம்  
திகதிய 909/13 ஆம்  
இலக்க அதிவிசேட  
வர்த்தமானிப் பத்திரத்தில்  
வெளியிடப்பட்ட நிறுவக  
வழிகாட்டியின் இலக்கம்  
11(h) மற்றும் I பிரிவு

நிறுவக நடவடிக்கைகளை நடாத்திச்  
செல்வதற்காக துணை சட்டவிதி வழிகாட்டி  
காட்டியொன்று தயாரித்துக் கொள்ள  
வேண்டிய போதிலும், 2013 திசம்பர் 31  
வரையிலும் துணை சட்டவிதி வழிகாட்டி  
கோவையொன்று தயாரிக்கப்பட்டிருக்க  
வில்லை.



(ஆ) இலங்கை சனநாயக சோஷலிசக் குடியரசின் தாபன விதிக்கோவை

(i) IX ஆம் அத்தியாயத்தின் 2.2 ஆம் பந்தி

பல்கலைக்கழகத்தின் குறுகியகால பாடநெறி களில் சேவை புரியும் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவுரையாளர்களுக்கு செலுத்தப்பட்ட கூட்டிணைப்புக் கொடுப்பனவுகளில் 10 சதவீதம் திரட்டு நிதிக்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. அவ்வாறு செலவு வைக்க வேண்டிய தொகை ரூபா 92,392 ஆக இருந்தது.

(ii) XXIV ஆம் அத்தியாயத்தின் 3.5 ஆம் பந்தி

மீளாய்வாண்டின் ஏப்ரல் மற்றும் திசம்பர் மாதங்களுக்காக ரூபா 170,000 தொகைகளை கடன் மற்றும் வட்டி உரிய தவணைப் பணம் என்பன அம்மாதங்களில் அறவிடப்பட்டிருக்க வில்லை.

(இ) இலங்கை சனநாயக சோஷலிசக் குடியரசின் நிதிப் பிரமாணம்

நிதிப் பிரமாணம் 371

(i) ரூபா 100,000 கூட்டுப் பெறுமதியான முற்பணத் தொகைகள் பதவிநிலைத் தரமல்லாத 04 உத்தியோகத்தர்களுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்தன.

(ii) 36 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 2,006,889 கூட்டுப் பெறுமதியான முற்பணங்கள் உரிய எல்லையை விஞ்சி வழங்கப்பட்டிருந்தன.

(iii) 12 சந்தர்ப்பங்களில் தேவையான அளவை விட கூடுதலாக ரூபா 189,074 ஆன முற்பணங்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு மீளாய்வாண்டில் காசாகத் தீர்வு செய்யப்பட்டிருந்தன.



- (ஈ) 2002 நவம்பர் 28 ஆம் திகதிய IAI/2002/02 ஆம் இலக்க திறைசேரி சுற்றிக்கையின் 02 ஆம் பந்தி கணனிகள், உப பாகங்கள் மற்றும் மென்பொருட்கள் தொடர்பாக நிலையான சொத்துக்கள் பதிவேடொன்று பேணப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (உ) 2003 யூன் 02 ஆம் திகதிய PED/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றிக்கையின் 9.2 ஆம் பந்தி மற்றும் 5.2.1 ஆம் பிரிவு மனித வள திட்டமிடல் ஒன்று மேற்கொள்ளப்படாதிருந்ததுடன், பாதிடப்பட்ட அறிக்கையுடன் பாதிடு செய்யப்பட்ட ஐந்தொகையொன்று சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், 2013 ஆம் ஆண்டிற்காக பாதிடு செய்யப்பட்ட ஐந்தொகையொன்று சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
- (ஊ) 2010 யூன் 07 ஆம் திகதிய 10/2010 ஆம் பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை பெற்றோல் மோட்டார் வண்டியொன்றுக்கு ஒரு கிலோ மீற்றருக்கு ரூபா 12 போக்குவரத்து படிகள் செலுத்தப்பட வேண்டிய போதிலும், ஒரு கிலோ மீற்றருக்கு ரூபா 25 மற்றும் ரூபா 17 வீதம் கொடுப்பனவு செய்த காரணத்தினால் ரூபா 41,882 தொகை கூடுதலாக செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

2.4 போதியளவான அதிகாரத்தினால் ஆதாரப்படுத்தப்படாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) 1994 யூன் 14 ஆம் திகதிய 95 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் திணைக்கள சுற்றறிக்கை மற்றும் 2003 சனவரி 29 ஆம் திகதிய PE 1/174/1-2003 ஆம் இலக்க நிதி அமைச்சின் சுற்றறிக்கைகளுக்கு இணங்காத வகையில் 21 சந்தர்ப்பங்களின் போது ரூபா 924,018 கூட்டிணைத்தல் கட்டணமாகவும் ரூபா 101,222 கௌரவக் கொடுப்பனவுகளாகவும் நிறுவகத்தினால் செலுத்தப்பட்டிருந்தன.



(ஆ) முறையே 1989 யூலை 31, 1990 மார்ச் 22, 1991 ஏப்ரல் 24, 1995 ஒக்டோபர் 01, 1998 ஏப்ரல் 28 ஆம் திகதிய 38/89, 38/89(1), 38/89(11), 38/89(111) மற்றும் 29/98 ஆம் இலக்க பொது நிர்வாக மற்றும் பொது முயற்சிகள் திணைக்களத்தின் சுற்றறிக்கை ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் இரண்டாம், மூன்றாம் மொழித்தேர்ச்சி படிகள் மற்றும் சம்பள ஏற்றங்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கு இந்த நிறுவகத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் / ஊழியர்களுக்கு உரித்தற்ற போதிலும், அதற்கு இணங்காத வகையில் செயற்பட்டு 1997 ஆம் ஆண்டு முதல் 2013 மே மாதம் வரை ரூபா 263,560 ஆன மொழித்தேர்ச்சி கொடுப்பனவுகள் செலுத்தப்பட்டிருந்தன.

(இ) 2006 சனவரி 17 ஆம் திகதிய PED/35 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கையின் 02 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுக் கொடுப்பனவு நிறைவேற்றுப் பணிப்பாளர்களுக்கு மாத்திரம் கொடுப்பனவு செய்ய முடியுமாக இருந்த போதும், அதற்கு முரணாக 10 கற்கை சபை செயலாளர்களுக்கு மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 92,400 தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

### 3 நிதி மீளாய்வு

#### நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம் 2013 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான மிகை ரூபா 23,227,021 ஆக இருந்ததுடன், அதற்கு ஒத்த முன்னைய ஆண்டின் மிகை ரூபா 22,990,263 ஆக இருந்தமையால் நிதி விளைவுகளில் ரூபா 236,758 ஆன அதிகரிப்பொன்று காணப்பட்டது.

### 4 செயற்பாட்டு மீளாய்வு

#### 4.1 முகாமைத்துவ செயற்திறனின்மை

1996 பெப்ரவரி 09 ஆம் திகதிய 909/13 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் குறிப்பிடப்பட்ட நிறுவக கட்டளைகளின் 4(I) ஆம் இலக்க பிரிவின் பிரகாரம் புலமைப்பரிசில், மாணவர் உதவி, பதக்கம் மற்றும் ஏனைய பரிசுகள் போன்றவற்றை வழங்குதல் மற்றும் கண்காட்சிகளை நடாத்துதல் என்பன மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய போதிலும், மீளாய்வாண்டின் போது அந்நடவடிக்கைகள் எதுவும் மேற்கொள்ளப்படாதிருக்கவில்லை.



#### 4.2 சர்ச்சைக்குரிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

காட்டு முகாமைத்துவ ஆராய்ச்சி செயற்திட்டத்திற்காக 2008 யூலை 25 ஆம் திகதி நிறுவகத்திற்கு கிடைத்த ரூபா 321,450 தொகை செயற்திட்டத்திற்குப் பொறுப்பான பேராசிரியரின் பெயரில் தனிப்பட்ட கணக்கிற்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருந்தது. அதற்கு மேலதிகமாக பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் இச்செயற்திட்டத்திற்காக கிடைக்கப் பெற்றிருந்த ரூபா 798,658 தொகை குறித்த பேராசிரியரின் தனிப்பட்ட பெயரில் 04 நிலையான வைப்புக்களில் முதலீடு செய்யப்பட்டிருந்தன.

#### 4.3 தாமதமான திட்டங்கள்

உத்தேச பதுளை - கண்டி அதிவேக நெடுஞ்சாலையை நிர்மாணிக்கும் போது ஏற்படும் சுற்றாடல் தாக்கம் தொடர்பான மதிப்பீட்டு அறிக்கையொன்றை தயாரிப்பதற்காக நிறுவகப் பணிப்பாளர் மற்றும் வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையின் பணிப்பாளர் நாயகத்துடன் ஆகஸ்ட் மாதம் மேற்கொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் குறித்த அறிக்கை 2012 நவம்பர் 30 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், கணக்காய்வு திகதியான 2014 மார்ச் 31 ஆம் திகதி வரையில், அத்திட்டம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. எனினும் இச்செயற்திட்டத்திற்காக 2012 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2013 திசம்பர் 31 ஆம் திகதி வரை ரூபா 3,175,980 தொகை கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

#### 4.4 முறையான விதத்தில் கையேற்கப்படாத காணிகள்

நிறுவகத்தின் கட்டிடச் சொத்துக்களின் பெறுமதி ரூபா 69,452,294 ஆக இருந்த போதிலும், கட்டிடம் அமைந்துள்ள காணி அதன் உரித்து பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து நிறுவகத்திற்கு கையேற்பதற்கு 2013 திசம்பர் 31 ஆம் திகதி வரை நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

#### 4.5 பதவியணி நிர்வாகம்

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி 38 ஆக இருந்ததுடன், அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியில் காணப்பட்ட 15 வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.



5. கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 கூட்டுத் திட்டம்

கூட்டுத் திட்டத்தில் உள்ள தகவல்கள் பாதிடு செய்யப்பட்டுள்ள தரவுகளுடன் ஒப்பீடு செய்யப்படாமல் இருந்தமையால் 2010 சனவரி 10 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்ட கூட்டுத்திட்டம் பயனுள்ள திட்டமொன்றாக அவதானிக்கப்படாமல் இருந்ததுடன், 06 விடயங்களுக்குரிய கூட்டுத்திட்டத்தின் மீளாய்வாண்டிற்குரிய தரவுகளின் பிரகாரம் ரூபா 115,750,000 கூட்டுத்தொகையாக இருந்ததுடன், பாதிடு செய்யப்பட்ட தரவுகளின் பிரகாரம் அந்த விடயங்களின் கூட்டுத்தொகை ரூபா 93,100,000 ஆக இருந்தமையால் ரூபா 22,650,000 ஷேறுபாடு அவதானிக்கப்பட்டது.

5.2 உள்ளகக் கணக்காய்வு

மீளாய்வாண்டிற்காகக் கணக்குகள் மற்றும் நிதிக்கட்டுப்பாடு தொடர்பாக உள்ளக கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அதன் பிரகாரம் உள்ளகக் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.3 பாதிட்டுக் கட்டுப்பாடு

2003 யூன் 02 ஆம் திகதிய பீடி/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் சுற்றறிக்கையின் 5.2.5 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் வருடாந்த பாதிட்டு அறிக்கை கூட்டுத்திட்டத்தின் பிரகாரம் நீண்டகால நோக்கத்தை நிறைவேற்றிக் கொள்ளும் வகையிலும் ஆண்டின் ஆரம்பத்தின் போது நோக்கத்தை நிறைவேற்றிக் கொள்ளும் வகையிலும் கருவியொன்றாக பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

6 முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டிலான குறைபாடுகள் பணிப்பாளருக்கு அவ்வப்போது அறிக்கைகள் மூலம் சுட்டிக் காட்டப்பட்டிருந்தது. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுப் பரப்புகள் தொடர்பில் விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

- (அ) ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் மானியங்கள்
- (ஆ) கணக்கீடு
- (இ) பதிவேடுகளைப் பராமரித்தல்
- (ஈ) இருப்புக் கட்டுப்பாடு
- (உ) ஊழியர் நிர்வாகம்

ஒப்பம்: டபிள்யூ.பீ.சீ.விக்ரமரத்ன  
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி (பதில்)

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் 2013 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடர்பாக 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) உப பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

மேற்குறித்த விடயங்கள் தொடர்பாக சீஎஸ்1/கேடி/ஜே/பிஜீஐஎஸ்/1/13/13 2014 திசெம்பர் 18 ஆம் திகதிய அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பந்திகளுக்கு எமது கருத்துரைகள் மற்றும் விளக்கங்கள் அந்த உப இலக்கங்களின் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.2.1 (அ) இது சீர் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) இது சீர் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(இ) பொருள் மெயள்மையாய்வு அறிக்கைக்குரிய சொத்துக்கள் கிரயத்தில் காண்பிக்கப்பட்டமை இறுதிக் கணக்குகளில் பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்பட்டதன் பெறுமதி காண்பிக்கப்பட்டமையால் இந்நிலைமை உருவாகியிருந்ததுடன், அந்நிலைமை இது சீர் செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.2.2 இக்கணக்காய்வு பந்தி சரியானதல்ல அத்துடன் காண்பிக்கப்பட்ட கணக்குகள் மற்றும் உப அறிக்கைகளுக்கிடையே வேறுபாடுகள் காணப்படவில்லை. அதனை கணக்காய்வாளர்களுக்கு சுட்டிக் காண்பிக்கப்பட்டதன் பின்னர் அவர்களால் அது பொது முயற்சிகள் குழு அறிக்கைக்காக தொடர்புபடுத்தப்படாதென தெரிவிக்கப்பட்டது.

2.2.3 எம்மால் அனைத்து சான்றுகளும் கணக்காய்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

அ) I பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணக்கப்பாடு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

II பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணை சட்டவிதி வழிகாட்டி எம்மால் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதுடன் அதில் மேவுகை செய்யப்படாத விடயங்கள் எதிர்காலத்தில் ஏற்பட்டால் அவற்றை மேவுகை செய்ய புறம்பான வழிகாட்டியொன்று தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

ஆ) I ஏதேனும் வரித்தொகையொன்றை வேறாக தமக்கு கிடைக்கும் வருமானத்தில் அத்தொகை கொடுப்பனவு செய்வது விரிவுரையாளர்களின் தனிப்பட்ட

பொறுப்பொன்றாக இருப்பதுடன், அது தொடர்பாக எமது நிறுவகத்திற்கு எதுவும் செய்ய முடியாது.

II எமக்கு கிடைக்கப் பெற்றுள்ள சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இ) I/ II/ III இந்நிலைமை சீராக்கப்பட்டுள்ளது.

ஈ) தற்போது பதிவேடொன்று தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

உ) பாதீடு செய்யப்பட்ட ஐந்தொகையொன்று சமர்ப்பிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஊ) இது தொடர்பாக விசேட அங்கீகாரமொன்று வழங்குமாறு உயர் கல்வி அமைச்சிற்குப் பொறுப்பான திறைசேரியின் பொது முயற்சிகள் திணைக்களத்திடம் வேண்டுகோள் விடப்பட்டுள்ளது.

2.4 இக்கணக்காய்வு பந்தி சரியானதல்ல. தேசிய நிறுவனமொன்றான எமக்கு அவ்வாறு கொடுப்பனவு செய்வதற்கு அதிகாரமுள்ளது.

ஆ) இக்கணக்காய்வு பந்தி சரியானதல்ல. அத்துடன் முகாமைத்துவ குழுப் படிகள் கல்விச் சபைகளுக்கு செலுத்தப்படவில்லை.

3. இது விபரிக்கப்பட்ட விடயமொன்றாகையால் விளக்கங்கள் தேவையில்லை.

4.1 இது தொடர்பாக எமது கூடிய கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளதுடன், குறித்த செயற்பாடுகள் 2014 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.2 இக்கணக்காய்வு பந்தி சரியானதல்ல. அது தொடர்பாக எமது விளக்கங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

4.3 தற்போது குறித்த அறிக்கையின் வரைவு வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

4.4 இது தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- 4.5 குறித்த வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 5.1) இது தொடர்பாக எமது கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
- 5.2) இப்பந்தி உள்ளக கணக்காய்வு பிரிவிற்கு தொடர்புபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- 5.3) இது தொடர்பாக எமது கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
- 6) முறைமைகளை கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.



