

ஆண்டறிக்கை 2017



தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

2017 ஆம் ஆண்டின் தே.வி மன்றத்தின் கடும்
உழைப்பு பற்றியது

தேசிய விஞ்ஞான
மன்றமானது சட்டத்தில்
பிரஸ்தாபிக்கப்பட்ட நிறுவன பணிப்பாணை
இனால் தத்துவம் அளிக்கப்பட்டவாறு
தங்களது அதி உயர் ஆக்கத்தினை
வழங்கும் உறுதி மிக்க ஆளனியினரின்
சக்தி மற்றும் தூண்டுதலினால் படிப்படியாக
முன்னேறி வருகின்றது. இந்த வருட
ஆண்டறிக்கையானது அடிப்படையா
இந்த வருட செயற்பாட்டு திட்டத்தில்
கூறப்பட்டுள்ளவாறு முடிவுற்ற வேலைகளை
தருகின்றது. நிறுவனத்தின் செயற்பாடு,
எதிர்கால வாய்ப்புகள் மற்றும் தடைகளை
மதிப்பிட்டு செயற்படும் ஆர்வமுள்ள
திறத்தவர்களுக்கு தேவையான அனைத்து
தகவல்களும் இந்த அறிக்கையில் 47 வரைபட
விளக்கங்கள், 12 அட்டவணைகள், 79
படங்கள் மற்றும் 23 பின் இணைப்புக்களில்
அடங்கியுள்ளது. பூரணமான வருடாந்த
அறிக்கையானது கணக்காய்வாரள்
அறிக்கை மற்றும் கணக்காய்வாரள்
அறிக்கையின் பின்னூட்டல்
என்பவற்றுடன் 276 பக்கங்களைக்
கொண்டுள்ளது.



முகவரி : தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
47/5, மேயிட்லன்ட் பிளேஸ்,
கொழும்பு - 07,
இலங்கை.

தொ.பேசி : +94 112694170
+94 112696771 - 3

தொ.நகலி : +94 112694754

மின்னஞ்சல் : dg@nsf.gov.lk
info@nsf.gov.lk

இணையம் : www.nsf.gov.lk



: <https://www.facebook.com/nsflk/>



: <https://twitter.com/NSFSriLanka>



: <https://www.youtube.com/user/NSFSL>

உள்ளடக்க அட்டவணை

கண்ணோட்டம்	1
எநங்களை பற்றியது, சட்டத்தினால் தத்துவப்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகள்	3
விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி & புத்தாக்கம் என்பவற்றுக்கான நோக்கு	4
திறமுறை இலக்குகள்	5
தே.வி.மன்றத்தின் எதிர்கால நெறிப்படுத்தல்கள்	5
நிருவாக துலாம்பாரங்கள்	7
முகாமைத்துவச் சபையின் சுருக்கமான சுயவிபரம்	9
சிரேஷ்ட முகாமைத்துவ குழுக்கள்	11
நிறுவன கட்டமைப்பும் ஆளணி மீளாய்வும்	12
பிரதான ஆளணியினர்	14
தே.வி. மன்றத்தின் குழுக்கள்	18
தலைவரின் மீளாய்வு	20
பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	25
சுருக்கம்	27
சுகாதார விஞ்ஞானத்தில் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் (சு.வி.ஆ.நி.தி)	35
கறுவாவில் ஆராய்ச்சியும் ஆராய்ச்சித் தொடர்பான நடவடிக்கைகளும்	38
பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழான வேலைகள்	41
நிகழ்ச்சித் திட்டம் 1 - மக்களின் நலன்களை மேம்படுத்தும் விதத்தில் சாத்தியபாடான விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி, இயற்கை வளங்களை மேம்படுத்தல் மற்றும் உற்பத்தியை வணிகமயப்படுத்தல் என்பவற்றை ஆதரித்தல் மற்றும் தூண்டுதல் என்பவற்றை பலப்படுத்தும் முகமாக அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதரவளித்தல்	43
நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2 - தற்போதுள்ள விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியலாளர்களின் பேரேட்டை பராமரித்தல், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் தற்போதுள்ளதும் முக்கியமானதுமான தேவைகளை தீர்மானிப்பதற்கு கணக்கெடுப்பு நடத்துதல் மற்றும் வி, தொ மற்றும் புத்தாக்க தகவல்களின் ஆதாரத்தை வழங்கல்	69
நிகழ்ச்சித் திட்டம் 3 - இலங்கை மற்றும் வெளிநாட்டு விஞ்ஞானிகளுக்கு இடையிலான விஞ்ஞான தகவல் பரிமாற்றத்தை ஏற்படுத்தல் மற்றும் தேசிய மட்டத்தில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சஞ்சிகைகளை ஊக்குவித்தல்	77
நிகழ்ச்சித் திட்டம் 4 - பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பொது மக்களிடையே விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சமயப்படுத்தல்	91
நிகழ்ச்சித் திட்டம் 5 - அக மற்றும் சர்வதேச ரீதியில் இருக்கின்ற தனிப்பட்டவர்கள், சங்கங்கள் அல்லது நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றோடு தொடர்புகளை பேணுவதனூடாக செயற்றிறன் நிர்மாணத்தை பேணுதல் மற்றும் ஊக்குவித்தலுடன் இலங்கைக்கு புலம் பெயரும் அதி சிறப்பு மிக்க விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களின் திறமைகளை விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் விருத்திக்கு பயன்படுத்தல்.	103

நிகழ்ச்சித் திட்டம் 6 - மூலதனச் சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்வதுடன் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கொள்கைகள், செயன்முறைகள் மற்றும் நடவடிக்கை முறைகளை மேம்படுத்தல் அத்தோடு சர்வதேச ரீதியிலான ஒப்பீட்டு செயற்பாடுகளின் ஊடாக பதவியணியினரின் முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் தகைமைகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் அக கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் பணியாற்றும் சுற்றாடலின் தரத்தை மேம்படுத்தல் என்பனவற்றின் மூலம் திருப்தியும் மன நிறைவும் கொண்டதொரு பணியிடத்தை உருவாக்குதல்.	119
நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்கள் விளிக்கப்படல்	129
நிதியியல் மீளாய்வு	137
செயலாற்றுகை தொடர்பில் கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தரின் அவதானிப்புகள்.	139
2017 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று	141
கணக்காய்வாளர் நாயக அறிக்கை	171
கணக்காய்வாளர் நாயக அறிக்கை தொடர்பில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பின்னூட்டல்	185
எதிர்வரும் 5 வருடங்களில் நிதியியல் சிறப்பு நிலைகள்	201
இணைப்பு	205
இணைப்பு 1 - சுகாதார விஞ்ஞானம் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (RPHS)	207
இணைப்பு 2 - ஆராய்ச்சி மானியம் வழங்கப்படல் - 2017	210
இணைப்பு 3 - பூரணப்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்கள் - 2017	216
இணைப்பு 4 - ஆராய்ச்சி மானியத் திட்டத்தின் பொழிப்புரை - 2017	225
இணைப்பு 5 - 2017 ஆம் ஆண்டில் NSF-PSF கூட்டிணைந்து ஆராய்ச்சிக்கான மானியங்களை வழங்கல்	226
இணைப்பு 6 - உணவுப் பாதுகாப்பு பற்றிய தேசிய தொனிப்பொருளுக்கான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பூரணப்படுத்தப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் - 2017	228
இணைப்பு 7 - ஆராய்ச்சிக்குரிய கருவிகளை மானியமாக வழங்கல் - 2017	230
இணைப்பு 8 - தொழில்நுட்பவியல் மானியம் வழங்கப்படல் - 2017	231
இணைப்பு 9 - 2017 ஆம் ஆண்டில் பூரணப்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பவியல் மானியங்கள்	232
இணைப்பு 10 - தொடரும் தொழில்நுட்பவியல் மானியங்கள் - 2017 ஆம் ஆண்டு	233
இணைப்பு 11 - ஆராய்ச்சி பட்டங்களை மேற்பார்வை செய்ய உதவும்திட்டம்- விருதுகள் - 2017	235
இணைப்பு 12 - புத்தகங்களின் பக்க கட்டணங்களுக்கு நிதியீடு செய்தல் தொடர்பில் தே.வி.மன்றத்தின் திட்டம் - 2017	242
இணைப்பு 13 - விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டியிலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட பத்து சிறந்த கருத்திட்டங்கள்	243
இணைப்பு 14 - வெளிநாட்டு விஞ்ஞான கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட மானியங்கள் - 2017	244
இணைப்பு 15 - ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில்கள் வழங்கப்படல் - 2017	245
இணைப்பு 16 - விஞ்ஞானவியல் கூட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளுக்கான திட்டத்தின் கீழ் மானியம் வழங்கல் - 2017	247
இணைப்பு 17 - பூரணப்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில்கள் - 2017	250
இணைப்பு 18 - வழங்கப்பட்ட பிரயாண மானியங்கள் - 2017	251

இணைப்பு 19 - வழங்கப்பட்ட OSTP பிரயாண மானியங்கள் - 2017	259
இணைப்பு 20 - வழங்கப்பட்ட IPSAT பிரயாண மானியங்கள் - 2017	265
இணைப்பு 21 - விழிப்புணர்ச்சி மற்றும் அறிவு மேம்படுத்துகையில் பதவியணியினரின் ஈடுபடுகையும் செயன்முறை முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளும் - 2017	266
இணைப்பு 22 - விழிப்புணர்ச்சி மற்றும் அறிவு மேம்படுத்துகையில் பதவியணியினரின் ஈடுபடுகையும் செயன்முறை முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளும் (வெளிநாடு) - 2017	271
இணைப்பு 23 - அச்சிடல் அலகு அச்சிடப்பட்ட ஏனைய பணிகள் - 2017	274

கண்ணோட்டம்

- எநங்களை பற்றியது
- சட்டத்தினால் தத்துவபடுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகள்
- விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கம் என்பவற்றுக்கான நோக்கம்
- திறமுறை இலக்குகள்
- தே.வி.ம இன் எதிர்கால நெறிப்படுத்தல்கள்

எநங்களை பற்றியது

விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் கண்காணிப்பின் கீழ் செயற்படும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது 2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தின் போது எம் நாட்டிற்கு தனது 49 வருட அர்ப்பணிப்பான சேவையை நிறைவு செய்திருந்தது. இந் நிறுவனமானது ஆரம்பத்தில் 1968 ஆம் ஆண்டில் (1968 ஆம் ஆண்டின் 09 ஆம் இலக்க சட்டத்தினால்) தேசிய விஞ்ஞான சபையாக (தே.வி.ச) தாபிக்கப்பட்டது. தே.வி. சபையானது 1982 ஆம் ஆண்டில் (1981 ஆம் ஆண்டின் 78 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தினால்) இயற்கை வளங்கள், சக்தி மற்றும் விஞ்ஞான அதிகார சபையாக (இ.வ.ச.வி.அ.ச) மீள் கட்டமைப்பு செய்யப்பட்டது. 16 வருட சேவையின் பின்னர் தே.வ.ச.வி. அதிகார சபையானது 1998 ஆம் ஆண்டு (1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தினால்) தேசிய விஞ்ஞான மன்றமாக மீள் அமைக்கப்பட்டது.

சட்டத்தினால் பணிப்பாளை வழங்கப்பட்டதன் பிரகாரம் செயற்பாடுகள்

1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பணிப்பாளை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு:

அ) கீழ்வருவனவற்றை நோக்காக கொண்டு பல்கலைக்கழகங்கள், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தனிப்பட்ட விஞ்ஞானிகளால் மேற்கொள்ளப்படும் அடிப்படை மற்றும் பிரயோக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளை ஆரம்பித்துவைத்தல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஆதரவளித்தல்:

- சமூக விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் விஞ்ஞான கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஆராய்ச்சி அடங்கலாக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி ஆற்றல்களை வலிமையாக்கல்
- இலங்கையின் இயற்கை வளங்களை மேம்படுத்தல்
- இலங்கை மக்களின் நலன்களை ஊக்குவித்தல்
- விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சியாளர்களை பயிற்றுவித்தல்

ஆ) இலங்கை மற்றும் வெளி நாடுகளிலுள்ள விஞ்ஞானிகளின் விஞ்ஞான தகவல்களை பரிமாறுவதற்கு உதவி செய்தல்

இ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களில் விஞ்ஞான கற்கை அல்லது விஞ்ஞான வேலைகளுக்கு புலமைபரிசில்கள் மற்றும் பெலேஷிப்கள் வழங்கள்.

உ) இலங்கையின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்பவியலாளரின் நாளது வரைபடுத்தப்பட்ட பதிவேடு ஒன்றை பராமரித்தல் மற்றும் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான மனித, பொளதீக மற்றும் நிதி வளங்களின் திட்டமிடப்பட்ட தேவைகளில் கொள்கை தொடர்பான தகவல்கள் மற்றும் தரவுகளை கிடைக்கச் செய்தல்

ன) முக்களிடையே விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சக மயப்படுத்தும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதி அளித்து அதனை மேற்கொள்ளல்

விஞ்ஞானம்,
தொழில்நுட்பம்,
ஆராய்ச்சி மற்றும்
புத்தாக்கத்திற்கான
நோக்கு

“இலங்கையின் பொருளாதாரம் மற்றும் அபிவிருத்திக்கான விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் நாட்டின் முதன்மையான உந்து சக்தியாக விளங்குதல்”

திறமுறை
இலக்குகள்

திறமை மிகு ஆளனியினரை ஊக்குவிப்பதுடன் வெளிப்படுத்தன்மை, வகைகூறல், நேர்மை, சமத்துவம், நாணயம் மற்றும் நிலைபேறான கோட்பாடுகள் என்பவற்றை உறுதி செய்வதன் மூலம்;

- தகவல் அறிதல் மூலம் உந்தப்பட்ட பொருளாதாரம் மற்றும் நன்கு தகவல் அறிந்த சமூகத்தை உருவாக்கல்,
- இலங்கை வாழ் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் மற்றும் வாழ்க்கை நிலையை மேம்படுத்தல்,

ஆகியவற்றுக்கு பொருத்தப்பாடுடைய நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், தகவல்அறிதலை உருவாக்கல், திறன் கட்டிபெழுப்பல், தகவல் பரம்பல், பங்குடமையை கட்டியெழுப்பல் மற்றும் விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சகமயப் படுத்தல் என்பவற்றுக்கு நிதியளிப்பதன் மூலம் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி, புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாற்றத்தை ஆரம்பித்து வைத்தல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஆதரவளித்தல்

**தே.வி.மன்றத்தின்
எதிர்கால
நெறிப்படுத்தல்கள்**



தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது சட்டத்தினால் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட ஐந்து பணிப்பானைகளின் கீழ் இலங்கையின் பொருளாதாரம் மற்றும் அபிவிருத்திக்கான விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் நாட்டின் முதன்மை ஆன உந்து சக்தியாக தொடர்ந்து விளங்கும். எதிர்கால நெறிப் படுத்தல்களின் முக்கிய வலியுறுத்தல்கள் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முயற்சிகளின் ஆக்கங்கள் மற்றும் விளைவுகளில், பணிப்பானையின் நடவடிக்கைகள் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் நோக்குகளை எய்துவதற்கான உள்ளக செயற்பாடுகளின் மேம்பாட்டில் கூடிய கவனம் செலுத்துவதாகும்

எதிர்காலத்தை நோக்கிச் செல்லும் பொருட்டு தே. வி. மன்றத்தின் முக்கிய செயற்பாட்டு காட்டியனது முதலீட்டில் தங்கியிராது, பெறுபேறுகளின் அடிப்படையிலேயே பெறப்படும். பல்வேறு வகையான மானியங்கள், சஞ்சிகை முகாமைத்துவ முறைமைக்காக பங்குதாரர்களுடனான உள்ளக செயற்பாடுகள் மற்றும் வெளிப்புற தொடர்பாடல்கள் என்பன தே. வி. மன்றம் அதன் சேவைகளை எவ்வாறு செயற்திறனாகவும் துல்லியமாகவும் செயற்படுகின்றது என்ற அடிப்படையில் அதன் செயற்திறனை அளவிடும் செயற்பாடுகள் காகிதங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட செயற்பாடுகளிலிருந்து காகிதங்கள் அற்ற செயற்பாடான இணையத்தை அடிப்படையாக கொண்டதாக மாற எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மேலும், தே. வி. மன்றமானது தாக்கங்கள் மற்றும் செயற்திறனை நடைமுறையிலுள்ள நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் மீளாய்வு செய்வதுடன் அதன் நோக்கினை அடைவதற்கு உயரிய தாக்கத்திற்காக புத்தாக்கமுடைய முயற்சிகளை அறிமுகம் செய்யும்.

**பேராசிரியர் ஆனந்த ஜயவர்த்தன
பணிப்பாளர் நாயகம்**



நிருவாக துலாம்பரங்கள்

- முகாமைத்துவச் சபையின் சுருக்க சுயவிபரம்
- சிரேஷ்ட முகாமைத்துவக் குழு
- நிறுவன கட்டமைப்பும் ஆளணி மீளாய்வும

முகாமைத்துவ சபையின் சுருக்க சுயவிபரம்

துலைவர்: பணிப்பாளர் நாயகம்: மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு (ப.மா.ஆ), இலங்கை விஞ்ஞான அபிவிருத்திச் சங்கம் (இ.வி.அ.ச), இலங்கை இயந்திரவியலாளர் நிறுவனம் (இ.இ.நி). தேசிய கல்வி நிறுவனம் (தே.க.நி), நிதி அமைச்சு என்பவற்றை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் அங்கத்தவர் ஒருவர் மற்றும் மாண்புமிகு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சரினால் நியமிக்கப்படும் நான்கு ஏனைய அங்கத்தவர்களைக் கொண்ட முகாமைத்துவச் சபையினால் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது ஆளப்படுகின்றது.



பேராசிரியர் ஸ்ரீமாலி பெர்நாந்தோ (2015 ஜூன் 8 முதல் இற்றுவரை)
துலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
47/5, மெயிட்லன்ட் பிளேஸ், கொழும்பு 07
chm@nsf.gov.lk, sirimali.f@gmail.com



கலாநிதி தமரா எப் டயஸ் (2016 ஆகஸ்ட் 1 முதல் 2017 ஒக்டோபர் 16 வரை)
பணிப்பாளர் நாயகம் (பதில் கடமை), தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
47/5, மெயிட்லன்ட் பிளேஸ், கொழும்பு 07
dg@nsf.gov.lk, thamarafd@nsf.gov.lk



கலாநிதி ஜயந்த வடவிதானகே (2017 ஒக்டோபர் 17 முதல் 2018 சனவரி 17 வரை)
பணிப்பாளர் நாயகம் (பதில்), தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
47/5, மெயிட்லன்ட் பிளேஸ், கொழும்பு 07
dg@nsf.gov.lk



பேராசிரியர் டபிள்யூ எல் சுமதிபால (2015 மார்ச் 10 முதல் இற்று வரை)
ஆலேசகர், மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு
500 டி பி ஜயா மாவத்தை
கொழும்பு 10
wsumathipala@hotmail.com



திரு எச் சி டி எல் சில்வா (2015 ஏப்ரல் 1 முதல் இற்று வரை)
பணிப்பாளர், நிதி அமைச்சின் திறைசேரி செயற்பாடுகள்
திணைக்களம், கொழும்பு 01
dilipl@tod.treasury.gov.lk



இயந். ஜயவிலால் மீகோட (2016 ஒக்டோபர் 22 முதல் இற்று வரை)
துலைவர், இலங்கை இயந்திரவியலாளர் நிறுவனம்
120/15, விஜயராம மாவத்தை, கொழும்பு 07
jmeegoda@gmail.com



வைத்திய கலாநிதி கோதாபய ரணசிங்க (2016 நவம்பர் 24 முதல் இற்று வரை)
ஆலோசக இதய சிகிச்சை நிபுனர், சத்திர சிகிச்சை
நிறுவனம், இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை, கொழும்பு
gotabhayar@gmail.com



திரு எம் எப் எஸ் பி ஜயவர்த்தன (2015 ஏப்ரல் 01 முதல் 2017 ஒக்டோபர் வரை)
பிரதி பணிப்பாளர் நாயகம் (விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம்)
தேசிய கல்வி நிறுவனம், ஹைலெவல் வீதி, மஹரகம
sjayawardene@hotmail.com



பேராசிரியர் தக்சிலா சேரசிங்க (2015 பெப்ரவரி 24 முதல் 2017 இற்று வரை)
சிரேஷ்ட பேராசிரியர், விலங்கு விஞ்ஞான பிரிவு
விவசாய திணைக்களம், ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம், மாபாலன், கம்புருபிடிய
tseresinhe@gmail.com



கலாநிதி டி எம் சூரதிஸ்ஸ (2015 நவம்பர் 13 முதல் இற்று வரை)
விலங்கியல் பிரிவு, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், கொழும்பு 03
suratissa@yahoo.com



பேராசிரியர் மஞ்சுளா விதானபதிரன் (2016 ஜூலை 26 முதல் இற்று வரை)
பொதுத் தலைவர்
விஞ்ஞான மேம்பாட்டிற்கான இலங்கைச் சங்கம்
120/10, வித்யா மந்திரய, விஜயராம மாவத்தை, கொழும்பு 07
mvibhasini@hotmail.com



பேராசிரியர் மோஹன் டி சில்வா (2016 ஆகஸ்ட் 29 முதல் 2017 ஏப்ரல் வரை)
துலைவர், பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
20, வோட் பிளேஸ், கொழும்பு
thathya.ds@gmail.com



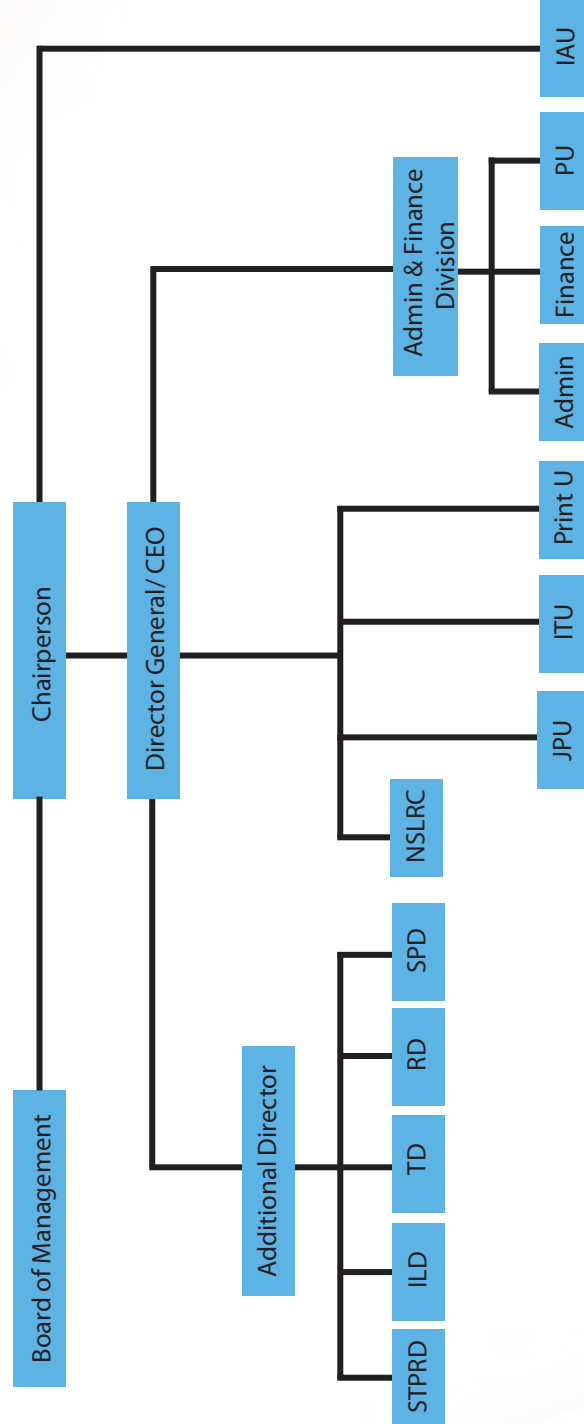
கலாநிதி டி ஏ ஆர் ஜி குணசேகர (2017 ஒக்டோபர் 17 இற்று வரை)
பணிப்பாளர் நாயகம், தேசிய கல்வி நிறுவனம்
ஹைலெவல் வீதி, மஹரகம

சிரேஷ்ட முகாமைத்துவக் குழு

நல்லாட்சியின் விரும்பிய விளைவுகளை அறுவடை செய்யவும் மன்றத்தின் தங்குதடையின்றிய செயற்பாட்டை உறுதி செய்ய முகாமைத்துவ சபைக்கு உதவவும் மன்றத்திற்கு எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய விடயங்கள் / பிரச்சனைகளை கவனத்திற்கு கொண்டு வருவதற்கும் ஆளனியினர் மற்றும் முகாமைத்துவச் சபை என்பவற்றிற்கிடையே இடை - உறவையும் தொடர்பையும் மேலும் மேம்படுத்தவும் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவக் குழுவானது (சி.மு.கு) பின்வருவோருடன் செயற்படுகின்றது.

- தலைவர்
- பணிப்பாளர் நாயகம்
- மேலதிக பணிப்பாளர்
- தலைவர்/ ஆராய்ச்சிப் பிரிவு
- தலைவர்/ தொழில்நுட்பப் பிரிவு
- தலைவர்/ சர்வதேச ஒருங்கிணைப்புப் பிரிவு
- தலைவர்/ விஞ்ஞான ஜனரஞ்சகமயப்படுத்தல் பிரிவு
- தலைவர்/ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு
- தலைவர்/ தேசிய விஞ்ஞான நூலகம் மற்றும் வள நிலையம்
- தலைவர்/ சஞ்சிகை பிரசுரிப்பு அலகு
- சிரேஷ்ட கணக்காளர்
- சிரேஷ்ட நிர்வாக உத்தியோகத்தர்
- த.தொ. முகாமையாளர்/தகவல் தொழில்நுட்ப அலகு
- அச்சக முகாமையாளர்/அச்சக அலகு
- உள்ளக கணக்காய்வாளர்/ உள்ளக கணக்காய்வு அலகு

குறிப்பிட்ட நிகழ்ச்சிநிரலுக்கு அமைவாக விடயங்களை கலந்துரையாடுவதற்கு சிரேஷ்ட முகாமைத்துவ குழுவானது மாதத்திற்கு ஒருமுறை கூடுவதுடன் அக் கூட்டத்தின் அறிக்கையானது தகவலுக்காக முகாமைத்துவ சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படும்.

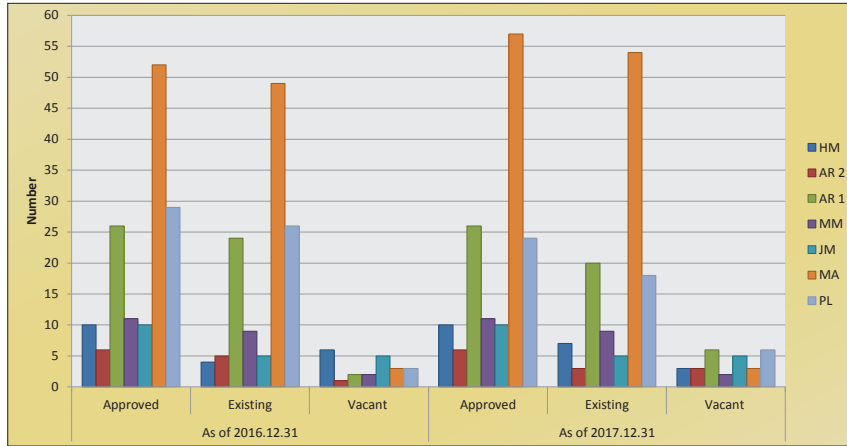


STPRD - Science and Technology Policy Research Division; ILD - Internal Liaison Division; TD - Technology Division; RD - Research Division; SPD - Science Popularization Division; NSLRC - National Science Library and Resource Centre; JPU - Journal Publication Unit; ITU - Information Technology Unit; Print U - Printing Unit; Admin - Administration; PU - Procurement Unit; IA - Internal Audit Unit

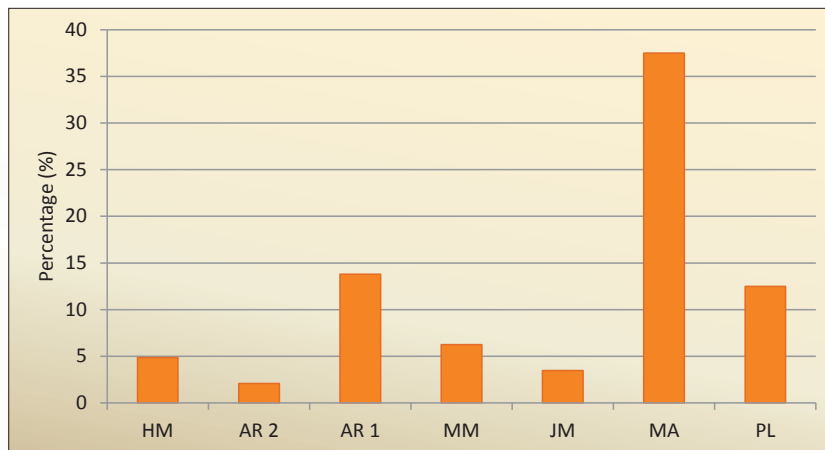
தே.வி.மன்றமானது அங்கீகரிக்கப்பட்ட 144 பதவியினியினருடன் செயற்படுகின்றது. தே.வி.மன்றமானது அனுபவித்த உயர்ந்த வருமாமத்தின் காரணமாக மனித மதல்ட்டு மேம்பாடு மாற்றமடைந்துள்ளது. ஆயினும் வெற்றிடமான பதவிகள் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டதுடன் அவற்றில் சில நேரமுக குழுக்கள் நடத்திய மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் நிரப்பப்பட்டது. தே.வி.மன்றத்தின் பதவி வகிக்கும் ஆளினியினரின் முற்றுமுழுதான மீளாய்வு அட்டவணை 1 இல் தரப்பட்டுள்ளதுடன் உரு 1 மற்றும் 2 இல் வரையருவாக தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1: பிரிவிடை அடிப்படையில் ஆளினி பரம்பல்

பிரிவு	வருடம்					
	2016.12.31			2017.12.31		
	அங்கீகரிக்கப்பட்ட	தற்போது உள்ளவாறு	வெற்றிடம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட	தற்போது உள்ளவாறு	வெற்றிடம்
HM	10	4	6	10	7	3
AR 2	6	5	1	6	3	3
AR 1	26	24	2	26	20	6
MM	11	9	2	11	9	2
JM	10	5	5	10	5	5
MA	52	49	3	57	54	3
PL	29	26	3	24	18	6
Total	144	122	22	144	116	28



உரு 1: பிரிவிடை அடிப்படையில் ஆளினி பரம்பல்



உரு 2: 2017 இல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியினியினர் எதிர் ஆளினி பணி

2017 டிசம்பர் 31 அன்று – பிரதான ஆளனியினர்

தலைவர்

பேராசிரியர் ஸ்ரீமாலி பெர்நாந்தோ
MBBS (கொழும்பு), Dip.Med.Micro (கொழும்பு), M.Sc. (லண்டன்), FNASSL

பணிப்பாளர் நாயகம்

கலாநிதி ஜயந்த வட்டவிதானகே, B.Sc. (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)
M.Phil. (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர) Ph.D. (கொழும்பு)

17.10.2017 முதல் (பதில்)

பணிப்பாளர் நாயகம்

கலாநிதி தமரா டயஸ், M.Sc. (Hons) (மொஸ்கோ), Ph.D. (மொஸ்கோ)

16.10.2017 வரை
(பதில் கடமை)

மேலதிக பணிப்பாளர்

கலாநிதி தமரா டயஸ்,, M.Sc. (Hons) (மொஸ்கோ), Ph.D. (மொஸ்கோ)

12.10.2017 முதல்

மேலதிக பணிப்பாளர்

திரு கே ஜி ஜனக கருணசேன, B.Sc. Agric. (Hons)(பேராதனை),
M.Phil. (Agric.) (பேராதனை)

11.10.2017 வரை
(பதில் கடமை)

ஆராய்ச்சிப் பிரிவு

கலாநிதி சி ஜி யாப்பா, B.Sc. Special (Hons)
(கொழும்பு), Ph.D. (கொழும்பு)

தலைவர்/பிரதான விஞ்ஞான
உத்தியோகத்தர்

திருவதி எல் சி தசநாயக்க, B.Sc. Agric. (Hons) (பேராதனை),
M.Sc. (பேராதனை), M.Sc (Japan), M.Eng (ஜேர்மனி)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

கலாநிதி பி வி எஸ் பன்னவல, B.V.Sc. (பேராதனை), M.Phil. (பேராதனை)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருமதி எச் டி என் ஜயவீர, B.Sc. (Hons.) (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி அமாலி ரனசிங்க, B.Sc. (Hons) (பங்களுர்),
M.Sc. (பேராதனை), M.Sc. (Food & Nutrition)(பேராதனை)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி சரனி கே மெனிரிபிடிய, B.Sc. Special (Hons.) (கனனி)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருமதி ஜி ஜி கே பி எஸ் குமாரி, B.Sc. Special in Agric. (பேராதனை)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி எஸ் எஸ் எதிரிவீர, B.Sc. Special (Kelaniya), M.Phil. (கொழும்பு)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு

கலாநிதி பி ஆர் எம் பி டில்ருக்ஷி, B.Sc. Special (Hons) (பேராதனை),
Ph.D. (பேராதனை)

தலைவர்/சிரேஷ்ட விஞ்ஞான
உத்தியோகத்தர்

திருவதி சமிக தர்மசேன, B.Sc. Special (Hons) (கொழும்பு)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி டபிள்யு எம் யு கே ரத்நாயக்க, B.Sc. Special (Hons) (வயம்ப)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி எம் டி டி முனசிங்க, B.Sc. Special (Agric.) (Hons) (பேராதனை)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

சர்வதேச ஒருங்கிணைப்புப் பிரிவு

திரு எஸ் எம் ஏ டபிள்யு அனுராத, B.Sc. (Hons) (கொழும்பு),
M.Sc. (கொழும்பு)

தலைவர்/பிரதான விஞ்ஞான
உத்தியோகத்தர்

திருவதி ஏ எம் என் எஸ் நடுகல, B.Sc. Agric. (Hons) (பேராதனை),
M.Sc. (ஆசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம்)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி ஈ எம் டி சி கே எகநாயக்க, B.Sc. Agric. (Hons) (பேராதனை),
M.Sc. (பேராதனை)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி கே ஏ டி கே ஜி கந்தனமுல்ல, B.Sc. Agric. (Hons) (ருஹு),
M.Sc. (கொழும்பு)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

தொழில்நுட்பப் பிரிவு

திரு ஜே ஜி ஷாந்தசிரி, B.Sc. (Hons) (கொழும்பு), M.Sc. (களனி)

தலைவரி/பிரதான விஞ்ஞான
உத்தியோகத்தர் 2017.12.15

திருவதி டி என் விக்கிரமராச்சி, B.Sc. (Hons) (திறந்த பல்கலைக்கழகம்),
M.Sc. (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)

முதல்
சிரேஷ்ட விஞ்ஞான
உத்தியோகத்தர்

திருவதி பி எஸ் வரகொட, B.Sc Agric. (Hons) (ருஹு),
M.Phil. (ருஹு)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

விஞ்ஞான ஜனரஞ்சமயப்படுத்தல் பிரிவு (வி ஐ பி)

திரு கே ஜி ஜனக கருணசேன, B.Sc. Agric. (Hons) (பேராதனை),
M.Phil. Agric. (பேராதனை)

தலைவர்/பிரதான விஞ்ஞான
உத்தியோகத்தர்

திருவதி எம் டி செனரத்ந, Graduateship in Chemistry (I. Chem.)

விஞ்ஞானஉத்தியோகத்தர்/
தலைவர் (பதில் கடமை)
2017.10.10 வரை

திரு டி எம் டிலான் ரசிக்க, B.Sc. Special Agric. (Hons) (பேராதனை),
M.Sc (கியூசு, ஐப்பான்)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

சஞ்சிகை பிரசுரிப்பு அலகு

கலாநிதி எஸ் ஏ வி முர்த்தி, B.Sc. (யாழ்), M.Sc. (கொழும்பு),
Ph.D. (கொழும்பு)

தலைவர் (பதில் கடமை)/
பிரதான விஞ்ஞான
உத்தியோகத்தர்

திருவதி உத்பல கருணரத்ந, B.Sc. Special (Hons) களனி

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருவதி ஆர் ஏ ஏ ஆர் ரணதுங்க, B.Sc. Special (Hons) (கொழும்பு)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

கலாநிதி எச் ஐ சந்தநாயக்க, B.V.Sc. (பேராதனை)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

திருமதி எஸ் சமரசேகர, B.Sc Special (Hons.) (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)
B.Sc (Economic & Mgt.) (லண்டன் பல்கலைக்கழகம்)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

பணிப்பாளரின் அலுவலகம்

திருவதி ஜி ஆர் பி ஐ அபயசிரி, B.Sc Agric. Special (வயம்ப)

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்

தேசிய விஞ்ஞான நூலகம் மற்றும் வள நிலையம் (தே.வி.நூ.வ.நி)

திரு மனோஜ கருணரத்ந B.Sc. (களனி), M.Sc. (களனி)

தலைவர்/பிரதான தகவல்
உத்தியோகத்தர் 2017.11.06
முதல்

திருவதி ஏ தென்னகோன், B.Sc. (Kelaniya)

தலைவர் (பதில் கடமை)/
தகவல் உத்தியோகத்தர்
05.11.2017 வரை

திருவதி ஆர் பி சுகததாச, B.Sc. (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)
 புஜித டி ஹேவாவாசம், B.Com. (சுவிம்பேர்ன் பல்கலைக்கழகம்)
 திருவதி எம் நியாஸ் தன்சீம், B.Sc. (Southern University)

தகவல் உத்தியோகத்தர் திரு
 தகவல் உத்தியோகத்தர்
 தகவல் உத்தியோகத்தர்

அச்சக அலகு

திரு கே பி சேனநாயக்க

அச்சக முகாமையாளர்

நிருவாகப் பிரிவு

திரு பி சபுமொஹடி, B.Sc. (பேராதனை),
 Master of Public Management (SLIDA)

சிரேஷ்ட நிருவாக
 உத்தியோகத்தர்

திருவதி பி டி விக்கிரமசிங்க, B.Sc. (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)

கொள்முதல் மற்றும்
 போக்குவரத்து
 உத்தியோகத்தர்

நிதிப் பிரிவு

திருவதி டி டி பி சமரநாயக்க, Professional Part II of ICASL

சிரேஷ்ட கணக்காளர் /
 தலைவர் நிருவாகம்
 மற்றும் நிதி (பதில் கடமை)
 15.12.2017 வரை

திருவதி ஈ எம் பி பமுனேந்திரா, B.Com. ((ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)
 Licentiate Certificate of ICASL

கணக்காளர்

உள்ளக கணக்காய்வு அலகு

திருவதி எம் எம் ஜயஜீவனி, B.Sc., B.Ad. Special ((ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)

உள்ளக கணக்காய்வாளர்

தகவல் தொழில்நுட்ப அலகு

திரு எச் எம் எம் பெரேரா, MBCS

த.தொ. முகாமையாளர்

திரு டபிள்யூ ஏ பி பெர்நாந்தோ, B.Sc. (Networking) (வொல்வஹம்டன்)

Confidential Secretaries

திருவதி சோபிதா விஜயநாயக்க, B.Com. Special ((ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர)

தலைவரின் அலுவலகம்

திருவதி அயோமி பலிஹவர்த்தன

2017 ஆம் ஆண்டில் ஆட்சேர்ப்பு

கலாநிதி தமரா எப் டயஸ்	மேலதிக பணிப்பாளர்	12.10.2017 முதல்
திரு கே ஜி ஜனக கருணசேன	பிரதம விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்	25.10.2017 முதல்
திரு ஜே ஜி சாந்தசிரி	பிரதம விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்	25.10.2017 முதல்
கலாநிதி எஸ் ஏ வி முர்த்தி	பிரதம விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்	25.10.2017 முதல்
திரு மனுஜ கருணரத்ன	பிரதம விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்	06.11.2017 முதல்

2017 ஆம் ஆண்டு பதவி விலகியோர்

திரு கே எச் என் டி ரூபசிங்க	30.06.2017
திருவதி எஸ் டி கொனபின்வல	13.07.2017
திருவதி எம் பிரஷாந்தினி	05.10.2017

2017 ஆம் ஆண்டு ஓய்வு பெற்றோர்

திரு ஆர் பி டி சுனில்	06.03.2017
திரு கே ஏ ரணதுங்க	31.03.2017
திரு டி டி ஸ்ரீபால	02.05.2017

தே.வி. மன்றத்தின் குழுக்கள்

○ ஆராய்ச்சி ஆலோசனைச் சபை

- கமத்தொழில் மற்றும் உணவு விஞ்ஞானம் பற்றிய தொழிற்பாட்டுக் குழு
- அடிப்படை விஞ்ஞானங்கள் பற்றிய தொழிற்பாட்டுக் குழு
- உயிர் தொழில்நுட்பவியல் பற்றிய தொழிற்பாட்டுக் குழு
- சமுத்திரவியல் மற்றும் கடல்சார் வளங்கள் பற்றிய தொழிற்பாட்டுக் குழு
- சூழல் மற்றும் உயிர் பல்வகைமை பற்றிய தொழிற்பாட்டுக் குழு
- சுகாதார விஞ்ஞானங்கள் பற்றிய தொழிற்பாட்டுக் குழு
- பொறியியல், கட்டமைப்புக்கலை, த.தொ.தொ.பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- நூல் நிலையம் மற்றும் தகவல் சேவைகள் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- தொழில்நுட்பவியல் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆராய்ச்சிப் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- சமூக விஞ்ஞானங்கள் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- சுதேச அறிவு பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- சர்வதேச ஓரங்கிணைப்புப் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- உயிர் ஒழுக்கவியல் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- செயலரங்கு மற்றும் சர்வதேச மானியங்கள் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு
- விஞ்ஞானத்தை சனரஞ்சகமயப்படுத்தல் பற்றிய செயற்பாட்டுக் குழு

- காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகள் பற்றிய வழிகாட்டல் குழு
- உணவு பாதுகாப்பு பற்றிய வழிகாட்டல் குழு
- சுகாதார விஞ்ஞானத்தில் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் பற்றிய வழிகாட்டல் குழு
- கறுவாவில் சிறப்பு கருத்திட்டம் பற்றிய வழிகாட்டல் குழு

○ இ.தே.வி.ம.ச. பதிப்புச் சபை (இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் சஞ்சிகைகள்)

○ இ.ச.வி.ச. பதிப்புச் சபை (இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகைகள்)

○ மனிதன் மற்றும் உயிரியல் கோளத்திலான தேசியக் குழு

தலைவரின் மீளாய்வு



2017 ஆம் நிதி ஆண்டின் (நி. ஆ. 2017) இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் (தே. வி. ம.) வருடாந்த அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதில் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது தேசிய விஞ்ஞான சபை (1968 ஆம் ஆண்டு தாபிக்கப்பட்டது) மற்றும் அதன் பின்வரு நிறுவனமான இயற்கை வளங்கள், சக்தி மற்றும் விஞ்ஞான அதிகார சபையுடன் (இ.வ.ச.வி.அ.ச - 1981 ஆம் ஆண்டு தாபிக்கப்பட்டது) அடிப்படையாகக் கொண்டு 1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திச் சட்டத்தின் கீழ் நியதிச்சட்ட நிறுவனமாக 1998 ஆம் ஆண்டு தாபிக்கப்பட்டது. நிதியளிப்பு, அறிவு உருவாக்கம், திறன் மற்றும் பங்குடமையை கட்டி எழுப்புதல், தகவல் பரம்பல் மற்றும் விஞ்ஞானத்தை சனரஞ்சக மயமாக்கலின் ஊடாக ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி, புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்பவற்றை ஆரம்பித்துவைத்தல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஆதரவளித்தல் என்பவை அதன் நோக்கமாகும். நி.ஆ 2017 செயற்பாட்டு அறிக்கையினூடாக பங்குதாரர்கள் மற்றும் இலங்கை வாழ் மக்களுக்கு எமது நம்பகத்தன்மையை நாம் வெளிக்காட்ட விளைகின்றோம்.

2017 ஆம் ஆண்டு புதிதாக வழங்கப்பட்ட 55 மானியங்கள் அடங்கலாக இ.ரு 134.9 மில்லியன் பெறுமதிவாய்ந்த 147 தே.வி. மன்றத்தின் மானியங்கள் ஊடாக இலங்கையினுள் 51 பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் தொழில்புரியும் மொத்தமாக 524 ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு உறுதுணை வழங்கியுள்ளது. இம் மானியங்கள் 21 தே. வி. மன்ற கல்வியலாளர்கள் 64 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் 2 ஆராய்ச்சி

விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பின்-கலாநிதி பட்ட விஞ்ஞானி ஆகியோருக்கு உதவித்தொகையாக வாழ்க்கை செலவு வழங்கி ஆதரித்துள்ளது. 4 நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சி திறன், இ. ரூ 7 மில்லியன் பெறுமதியான 6 கருவிகள் மானியத்தினால் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தூர இயக்கியினால் இயக்கும் நீருக்கு அடியிலான வாகனம், கம்பியில்லா பாடினை அடிப்படையாகக் கொண்ட வாகன நிறுத்தல் முறைமை, உள்வூரில் அபிவிருத்தி செய்த டி.என்.ஏ பிரித்தெடுப்பு கருவி, சக்தி மீளளிப்பு ஸ்மாட் கருவி, நெல்லுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட துடுப்பு கதிர்முகம் கருவி, தேங்காயின் தும்பு நீக்கும் கருவி, கழிவு பொலித்தீனை காயவைத்து சிறு துண்டுகளாக்கும் இயந்திரம் என்பவற்றை வடிவமைத்தல் மற்றும் நிருமானித்தல் என்பவை நி.ஆ 2017 இல் தொழில்நுட்ப மானியத்தினால் நிறைவு செய்யப்பட்ட 10 புதிய முதன்மை கருத்திட்டங்களாகும். நி.ஆ 2017 இல் நிறைவு செய்யப்பட்ட 43 தே. வி. மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானியத்தினூடா உருவாக்கப்பட்ட புதிய அறிவு, டெங்குக்கான புதிய வக்சினாக மனித உடலில் பிறபொருளெதிரி உற்பத்தியை நடுநிலையாக்குவதற்கு தூண்டக் கூடியதான டெங்கு வைரசில் காணப்படும் புரதப் பிரிப்பை அடையாளம் காணல், மர/உலர் தாவர பகுதியிலிருந்து நேரடியான எதனோல் தயாரிக்கக்கூடியதான செலிலோஸ் மற்றும் சயிலனென்ஸ் இனக்லப்பு ஈஸ்ட் முறைமையை அபிவிருத்தி செய்தல், தேங்காயின் மூலவுயிர்முதலுருவினை பாதுகாக்கக் கூடிய புதிய கிரியோ பாதுகாப்பு முறையை உருவாக்கல், முக்கியமாக துணி சாயமூட்டும் கைத்தொழிலுக்கு பார உலோக உயிரியல் மாற்றுத் தீர்வாக பார உலோகங்களை உள்ளெடுக்க கூடிய புதிய பக்ஹரிய இனங்களை அடையாளம் காணல், மற்றும் புரோபயடிக் உருவாக்கத்தைப் பயன்படுத்தக் கூடிய இரைப்பை புண்ணை தோற்றுவிக்கம் ஹெலியோ பக்டர் பயிலோரியை எதிர்க்க கூடிய புதிய பக்ஹரியா இனத்தை அடையாளம் காணல் மற்றும் எண்ணெய் கழிவு நீர் பராமரிப்பிற்கான ஆய்வுகூட மலிவான ஹைபிரிட் தாக்கியினை மேம்படுத்தல் என்பவை அடங்கும்.

2016 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட சுகாதார மற்றும் கறுவா மீதான நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு ஆதரவு வழங்குவதற்கு இரண்டு வரவு செலவுத் திட்ட முன்மொழிவுகள் நி.ஆ 2017 இல் முறையே ரூ 100 மி மற்றும் 35 மில்லியன்கள் மேலதிக ஒதுக்கீடுகளுடன் தொடர்ந்தது. இந்

நிதியளிப்புடன் 2017 ஆம் ஆண்டு தே.வி. மன்றமானது சுகாதாரத்திலான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் (சு.ஆ.நி.தி) 22 ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களுக்கும் கறுவா ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 5 கருத்திட்டங்களுக்கும் ஆதரவு அளித்தது.

தே.வி மன்றமானது 2017 ஏப்ரலில் ஜேர்மன் அகடமிக் எக்ஸ்சேன்ஜ் சேவை உடனும் 2017 ஒக்டோபரில் ஐப்பான் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப முகவர் உடனும் இந் நாடுகளின் விஞ்ஞானிகளுடனும் இலங்கை விஞ்ஞானிகள் இணைந்த ஆராய்ச்சிக்கு ஆதரவளிப்பதற்கு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் மூலம் அதன் சர்வதேச நடவடிக்கைகளை விரிவுபடுத்தியது. தே.வி மன்றத்தினதும் சீன தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றத்தினதும் 1 ஆவது இணைந்த

செயலரங்கு 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் CKDu மற்றும் சுகாதார விஞ்ஞானம் என்ற தலைப்புகளில் சீனா, பீஜிங்கில் நடைபெற்றது தே.வி. மன்றத்தினதும் பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றத்தினதும் இரண்டாவது இணைந்த குழுக் கூட்ட நிதியளிப்பிற்கு 6 கருத் திட்டங்கள் தெரிவு செய்து 2017 ஆம் ஆண்டு செப்தம்பர் மாதம் பாகிஸ்தான், இஸ்லமபாத்தில் நடைபெற்றது. தே.வி மன்றம் மற்றும் நியூசிலாந்து வர்த்தகம், புத்தாக்கம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு அமைச்சு ஒழுங்கு செய்த உலகலாவிய பசுபிக் பிராந்திய கூட்டமானது 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் கொழும்பில் 19 நாடுகளிலிருந்து 41 பங்கேற்பாளர்களுடன் நடை பெற்றது.

தே.வி மன்றமானது, உள்வூர் விஞ்ஞானிகளின் வெளிநாட்டு பயணங்களுக்கு நிதியளிக்கும் பிரதான அமைப்பாகும். 20147 ஆம் நிதி ஆண்டில் தே.வி. மன்றமானது அதன் பிரயாண மானியத் திட்டம் மற்றும் வெளிநாட்டு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிகழ்ச்சித்திட்டம் (வெ.வி.தொ.நி.தி.) இனூடாக மொத்தம் இ. ரூ 45.1 மில்லியனை இணைந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், திறன் மற்றும் வலையமைப்பை மேம்படுத்த சர்வதேச ஒருங்கிணைப்பிற்கு 99 விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கு ஆதரவளித்தது. அது மேலும், இ. ரூ 42 மில்லியன்களை செலவு செய்து, அதன் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப சர்வதேச பங்குடைமையினூடாக, 27 வெளிநாட்டு விஞ்ஞான விற்பன்னர்களை வளவாளர்களாக இலங்கைக்கு விஜயம் செய்ய வருவித்து இலங்கை விஞ்ஞானிகளுக்கு ஆதரவளித்துள்ளது.

சசரெட் விருதுகளின் எண்ணிக்கை 2016 ஆம் ஆண்டில் 24 ஆக இருந்து 2017 ஆம் ஆண்டில் 45 ஆக அரிகரிக்கப்பட்டது ஊக்கமளிப்பதாக உள்ளது. ஆராய்ச்சி பட்டங்களின் மேற்பார்வைக்கான (சசரெட்) மற்றும் TWAS/ தே.வி. மன்ற இளம் விஞ்ஞானிகள் விருது ஆகியவற்றை பெற்ற 45 நபர்களுக்கும் எனது வாழ்த்துக்களைத் தெரிவிக்கின்றேன். இவ் விருதுகள் அபிவிருத்திக்கு அவர்களது பங்களிப்பையுனம் அதிகரிக்கும்.

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டியினூடாக (வி. ஆ. க. தி.) பயிற்றுவிக்கப்பட்டு தே. வி. மன்றத்தினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்ட இரண்டு மாணவர்கள் அமெதிக்கா, பென்சில்வேனியா, பிட்ஸ்பேக்கில் 2017 ஆம் ஆண்டின் இன்டெல் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் இயந்திரவியல் சந்தையில் முதல் முறையாக முதல் பரிசை பெற்றது எனக்கு மிகவும் மகிழ்ச்சியைத் தருகின்றது. 2017 இன்டெல் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் இயந்திரவியல் சந்தையில் சிறப்புப் பரிசு நிகழ்ச்சியில் சிறப்புப் பரிசையும் (மவ்ஹிப சிறப்புப் பரிசு) தட்டிச் சென்றனர்

மீளாய்வு ஆண்டின் போது அங்கீகரிக்கப்பட்ட 144 பதவியனியினரில் 28 வெற்றிடங்கள் காணப்பட்டது. இறுதி ஆட்சேர்ப்புத் தீர்மானம் (SoR) இன் அங்கீகாரம் பெறப்பட தாமதித்த காரணத்தால் தற்காலிக நியமனங்கள் மற்றும் வேலைகளுடன் வெற்றிடங்கள் பிரதி செய்யப்பட்டது. சிரேஷ்டத்துவம் கூடிய பரவிகளான பணிப்பார் நாயகம் (பிரதான நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர்), மேலதிக பணிப்பாளர் மற்றும் நிருவாக மற்றும் நிதி தலைவர்களின் கடமையை நிறைவேற்ற தற்காலிகமான ஏற்பாடுகளை செய்ய வேண்டி இருந்த காரணத்தினால் முகாமைத்துவத்திற்கு முக்கியமாக 2017 ஆம் ஆண்டு சவால் மிக்கதாக காணப்பட்டது.

திறை சேரியிலிருந்து நிதியை வெளியிடும் எதிர்பார்க்காத போக்குகள் 2017 ஆம் நிதி ஆண்டிலும் தொடர்ந்தது. அது நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் கருத் திட்டங்களையும் திட்டமிடுவதிலும் அமுல்படுத்துவதிலும் பெரிய பாதிப்பை ஏற்படுத்தியதுடன் தேவைப்படும் போது எடுக்க வேண்டிய அவசர முடிவுகளையும் எய்தமுடியாமல் செய்தது. இந்த தடைகய் காணப்பட்ட

போதும் 2017 ஆம் நிதியாண்டிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட 260 மில்லியன் ரூபாய்களையும் பயன்படுத்தி பெளதீகரீதியாகவும் நிதிரீதியாகவும் இரண்டிலும் தே.வி. மன்றமானது மிக சிறப்பாக செயற்பட்டது என்பதை பதிவு செய்வதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன் என்பதுடன் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு கணக்காய்வாளர் நாயத்திடம் குறைபாழு அற்ற கணக்காய்வு கருத்துக்களைப் பெற்றதிலும் முக்கியமாக பெருமிதமடைகின்றேன்

மான்முமிகு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சர் சுகில் பிரேமஜயந்தவிடம் இருந்து கிடைக்கப் பெற்ற இடையறாத ஒத்துழைப்பும் நெறிப்படுத்தலும் மிகவும் மெச்சப்படுகின்றது. பல தடைகளின் மத்தியிலும் கடுமையாக உழைத்த தே.வி மன்றத்தின் ஆளனியினருக்கும் முக்கியமாய தே.வி. மன்றத்தின் இலக்குகளை அடைவதற்கு நடவடிக்கைகளை அமுல்படுத்திய பணிப்பாளர் நாயகமாக பதில் கடமை ஆற்றிய கலாநிதி ஜயந்த வட்டவிதானகே மற்றும் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் கடமைகளை மேற்கொண்ட கலாநிதி தமரா எப். ருயசிற்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றிகள். அவர்களுக்கு, நாட்டின் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் 2017 ஆம் ஆண்டின் மன்றின் உந்து சக்தியாக இருந்து வழிநடத்திய முகாமைத்துவச் சபை, 160 ஆராய்ச்சி மதிப்பீட்டாளர்கள் குழாமுடனான 17 தொழிற்பாட்டுக் குழுக்கள், ஆராய்ச்சி ஆலோசனை சபை, கருப்பொருள் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்ட வழிகாட்டல் குழுக்கள் மற்றும் பதிப்புச் சபைகள் உறுதுனையாக விளங்கியது.

**பேராசிரியர் ஸ்ரீமாலி பெர்நாந்தோ
தலைவர்**

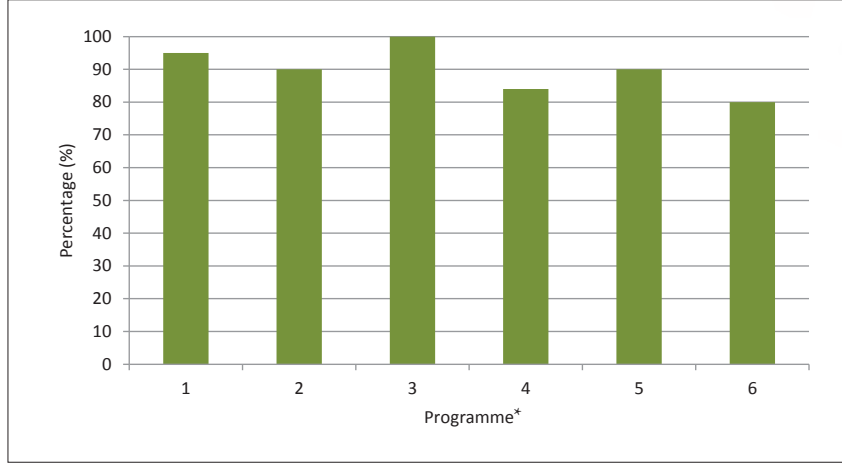
பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

பணிப்பாளர் அறிக்கையானது முக்கிய அடைவுகள், சிறப்பு கருத்திட்டங்களின் மீது தகவல்கள் என்பவற்றைத் தொடர்ந்து 6 முக்கிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் நடைபெற்ற வேலைகளின் விரிவான விபரங்களை எடுத்துக் கூறும் சுருக்க தகவல்களை கொண்டுள்ளது.

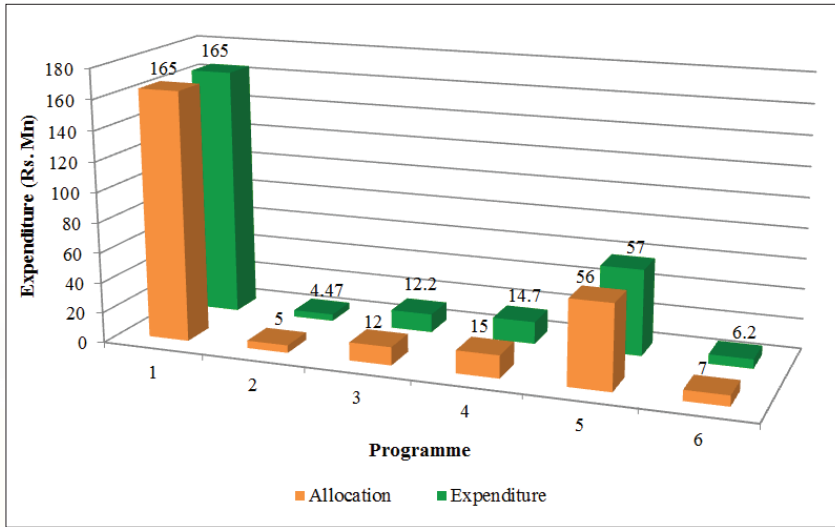
சுருக்கம்

2017 ஆம் ஆண்டில் தே.வி.மன்றத்தின் செயலாற்றுகையில் சிறப்பம்சங்கள் பின்வருமாறு

- தே.வி மன்றமானது திட்டமிடப்பட்ட நடவடிக்கைகளை நிறைவுற்ற கடுமையாக உழைத்தது. செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் பிரகாரம் இவ் வருடத்தில் சரியாக எத்தனை % பௌதீக முன்னேற்றத்தை காட்டியது என்பதை கணக்கிடுவது மிகவும் கடினமாகும் இந்த வருடம் திட்டமிடப்பட்ட சில நடவடிக்கைகள் பல காரணங்களினால் செயற்படுத்த முடியவில்லை. செயற்பாட்டுத் திட்டத்தில் திருத்தங்களைக் கொண்டுவந்த வருடத்தின் நடுப்பகுதியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஏனைய செயற்பாடுகளுடன், தே.வி மன்றமானது 1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திச் சட்டத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறான செயற்பாடுகளுக்காக திறைசேரியினால் வழங்கப்பட்ட மொத்த ஒதுக்கீடான ரூபாய் 26 மில்லியன்களை செலவு செய்யக்கூடியதாக இருந்தது. இவ் வருடத்தில் ஆறு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கீழ் ஏற்பட்ட பௌதீக மற்றும் நிதி முன்னேற்றம் வரைபடம் மூலம் **உருக்கள் 3** மற்றும் **4** இல் தரப்பட்டுள்ளது.



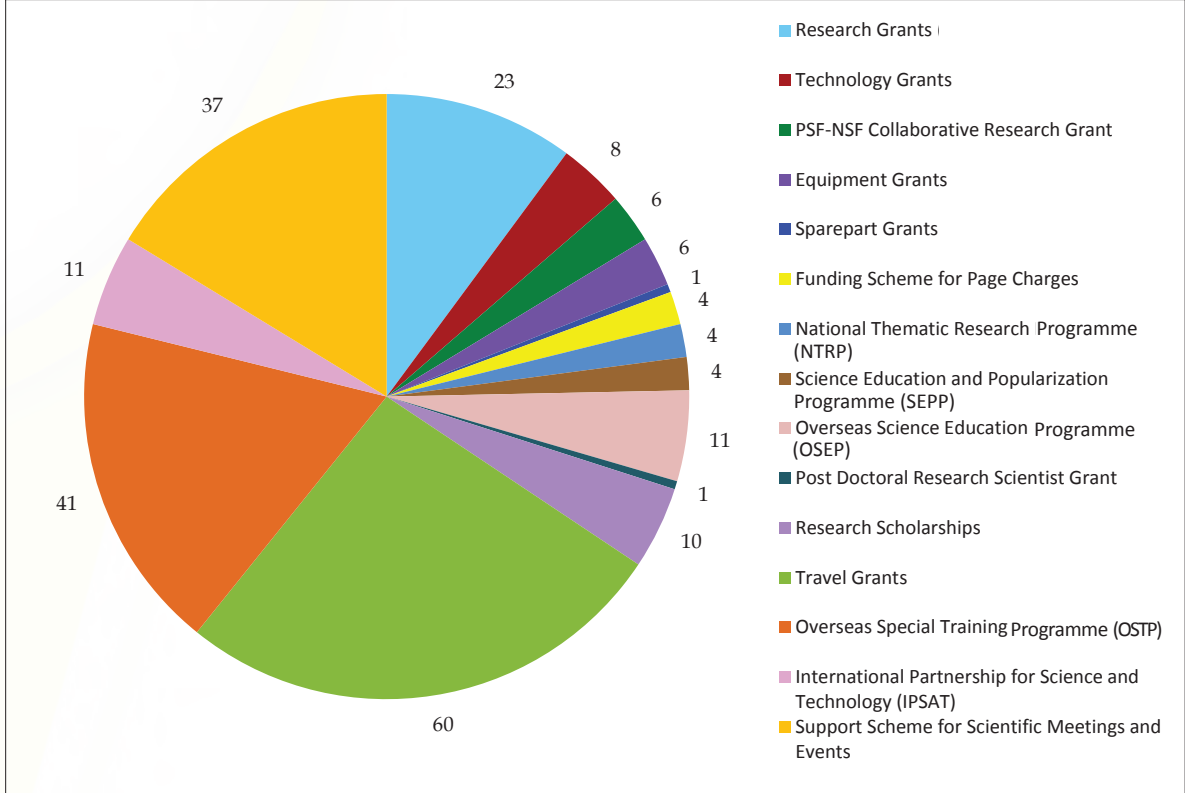
உரு 3: 2017 பௌதீக செயற்பாடு



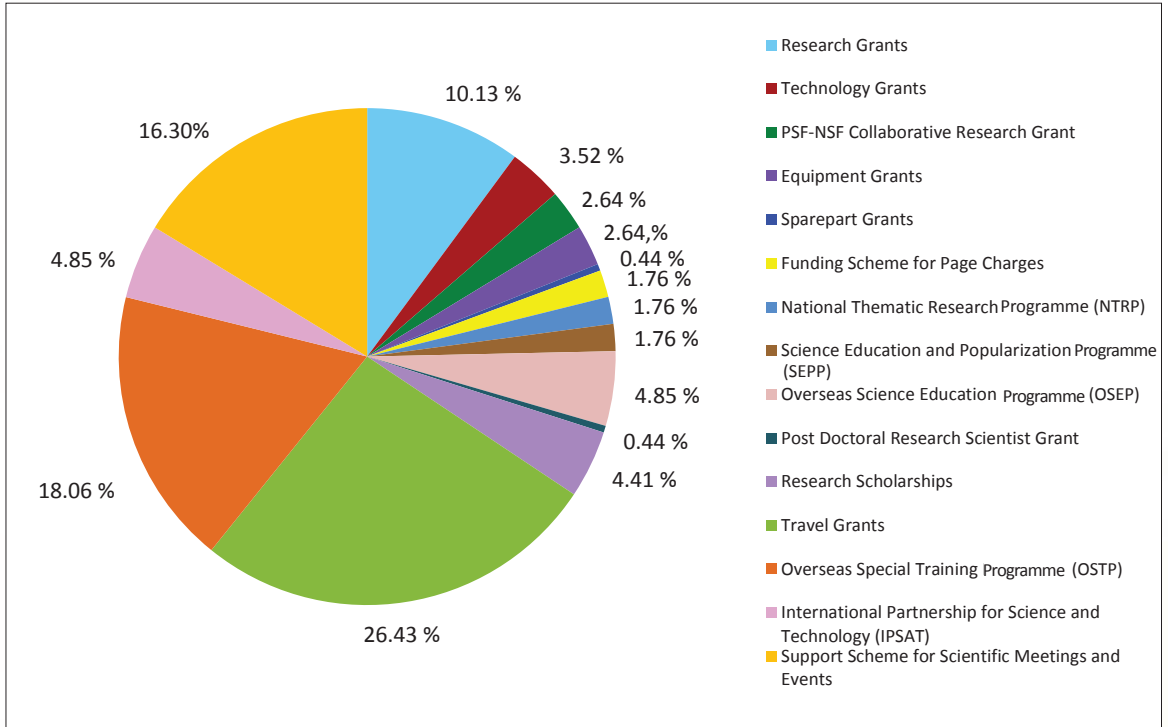
உரு 4: 2017 நிதிச் செயற்பாடு

* Refer to Page 39 for the titles of the programmes 1-6.

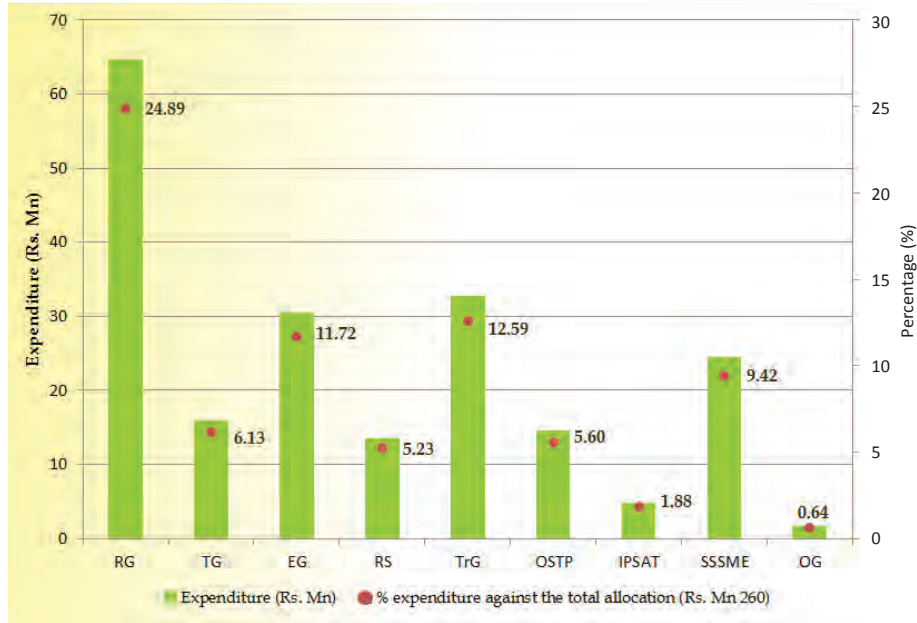
➤ இவ் வருடத்தில் வெவ்வேறு மானிய திட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்ட ஆதரவு பின்வரும் வரையுக்களில் சுருக்கமாக தரப்பட்டுள்ளது. (உருக்கள் 5, 6 மற்றும் 7)



உரு 5: வெவ்வேறு மானிய திட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் எண்ணிக்கை



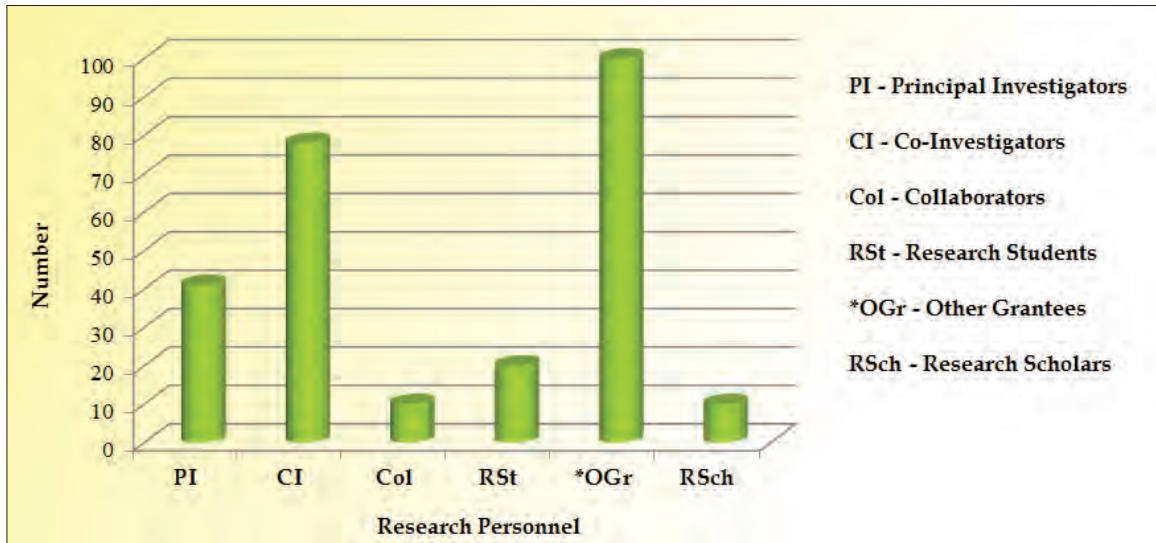
உரு 6: மொத்த மானியங்களின் எண்ணிக்கைக்கு எதிராக % அடிப்படையில் திட்ட செயற்பாடு (227)



- | | | | |
|-----|-------------------------|-------|--|
| RG | - Reserch Grants | OSTP | - Overseas Special Training Programme |
| TG | - Technology Grants | IPSAT | - International Partnership for Science and Technology |
| EG | - Equipment Grants | SSSME | - Support Scheme for Scientific Meeting and Events |
| RS | - Research Scholarships | OG | - Other Grants |
| TrG | - Travel Grants | | |

உரு 7: வெவ்வேறு மானிய திட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்ட நிதி உதவி

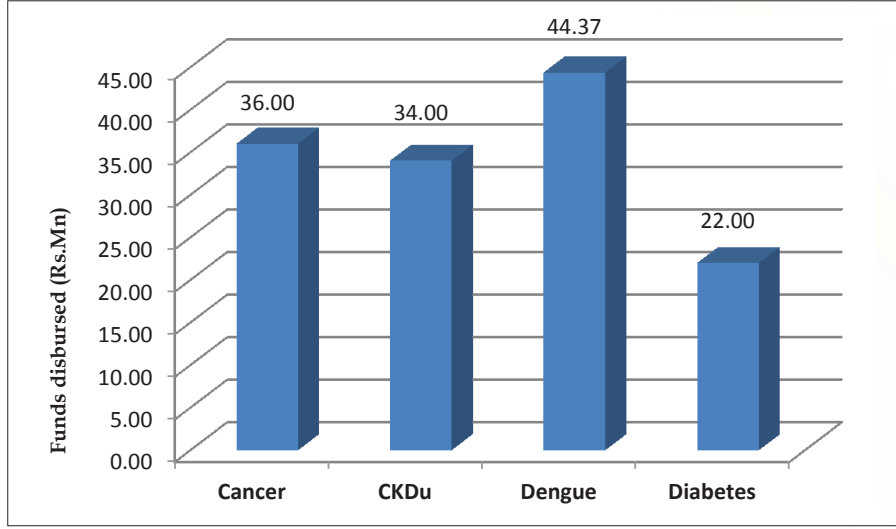
உரு 7 இல் காட்டப்பட்ட ஏனைய மானியங்கள், 1.67 மில்லியன் ரூயாய் செலவுகள் அடங்கிய வெளிநாட்டு விஞ்ஞான கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (வெ.வழ.க.நி.தி.) (ரூ 0.08195) கலாநிதி கற்கைக்கு பிந்திய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மானியம் (ரூ 1.295 மி) பக்க கட்டனத்துக்கான நிதியளிப்புத் திட்டம் (ரூ 0.216 மி) மற்றும் தேசிய கருப் பொருள் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் (ரூ 0.07225 மி) இன் கீழ் வழங்கப்பட்டவையாகும்.



உரு 8: 2017 இல் வெவ்வேறு திட்டத்தின் கீழ் ஆரவளிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சியாளர்கள்

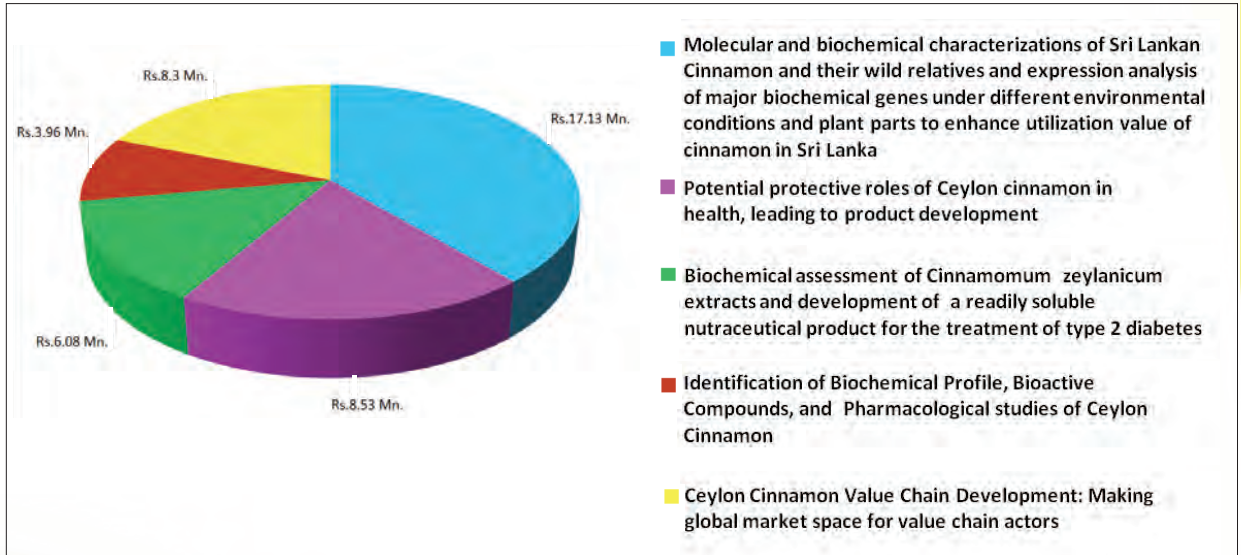
*குறிப்பு: 2017 ஆம் ஆண்டு அமுல்படுத்தப்பட்ட வெவ்வேறு திட்டத்தின் கீழ் ஆரவளிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சியாளர்கள் இப் பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.

- தே.வி. மன்றமானது சுகாதாரப் பிரிவை ஆதரிக்கவும் சுகாதார ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்தவும் சிறப்புக் கரத்தட்டத்தை ஆரம்பித்தது. நான்கு சிறப்பு பிரிவுகளில் ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்டது.



உரு 9: 2017 இல் நாக்கு பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்ட நிதி

- "கறுவா மற்றும் கறுவா ஆராய்ச்சி தொடர்பான செயற்பாடுகள்" என்ற சிறப்பு கருத்திட்டம் நடைமுறையிலுள்ளது.



உரு 10: 2017 ஆம் ஆண்டின் போது ஐந்த கருத்திட்டங்களின் கீழான நிதி வழங்கல்

➤ தே.வி.ம. ஆனது கொள்கை கற்கைகள் நடத்தியதுடன் பின்வருவனவற்றை பிரசுரித்தது.

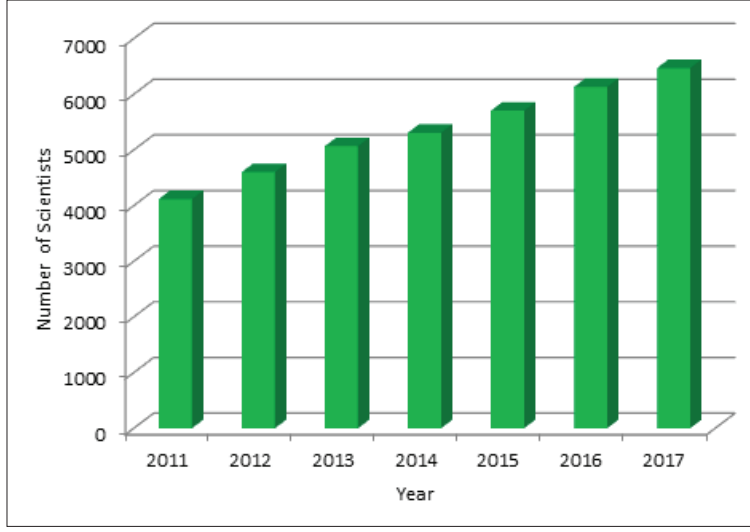
1. 2014 ஆம் ஆண்டு இலங்கை விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புள்ளிவிபர கையேடு
2. “இலங்கையில் தினம் கழிவு முகாமைத்துவத்தில் சமூக மற்றும் பொது சுகாதார தாக்கங்கள்” என்பதில் அறிக்கை
3. "වෛර්ෂික වෙළ දැනුම" அடிப்படையில் இலங்கையிலுள்ள விவசாய நடைமுறையில் சுதேச அறிவு
4. “இலங்கையிலிருந்து வெளிநோக்கிய குடியகல்வு: முன்னேற்றத்துக்கு வழி” கொள்கை சுருக்கம்
5. “பெருந் தரவு தேசிய கருத்திட்டங்களை மேம்படுத்தல்” அறிக்கை
6. “நிலைபேறான அபிவித்தி இலக்கு நோக்கிய சமூக மற்றும் பொருளாதார மாற்றங்களை முகாமைப்படுத்தல்” என்பதில் அறிக்கை
7. “நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்கை அடைய சுதேச அறிவு” என்பதில் கொள்கை சுருக்கம்.



➤ சான்று அடிப்படை - கொள்கை ஆராய்ச்சியில் பெருந்தரவை பயன்படுத்த விஞ்ஞானிகளுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டது.



- விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவ முறைமையில் (வி.தொ.மு.மு) பதிவு செய்த விஞ்ஞானிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை தரவுதளத்தில் 6,470 வரை அதிகரிக்கப்பட்டது. (உரு 11) வி.தொ.மு.மு தரவுதளத்தை நாளதுவரைபடுத்தும் வேலை நடைபெற்றுக்கொண்டுள்ளது.



உரு 11: 2011-2017 வரையில் வி.தொ.மு.மு இன் மேம்பாட்டு பாங்கு

- தே.வி.ம.ச. இன் தாக்க காரணி 0.277 இலிருந்து 0.42 ஆக சஞ்சிகை பிரசுரிப்பு அலகின் கரும் உழைப்பு காரணமாக உயர்த்தப்பட்டது.
- இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகையானது ஸ்கோபஸ் மேற்கோள்காட்டி மற்றும் தரவு சாரம்சப்படுத்தலில் சுட்டியிட தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தேசிய டிஜிட்டலிடும் கருத்திட்டத்தின் பகுதி III குறிப்பிட்டளவு முன்னேற்றத்தை காட்டியது. பகுதி III இற்கு திட்டமிடப்பட்ட 15 நிறுவனங்களின் எட்டு நிறுவனங்களின் டிஜிட்டலிடும் வேலையில் 44% இற்கு மேற்பட்ட வேலை முடிவடைந்துள்ளது.
- வலையமைப்பில் இலங்கை சஞ்சிகையானது (வ.இ.ச) உள்ளூரில் வெளியிடப்பட்ட 75 சஞ்சிகைகளுடன் வெற்றிகரமாக நடைமுறைபடுத்தப்படுகிறது. சுர்வதேசரீதியில் பிரசுரிப்பில் உயர் நியமங்கள் சட்டமைப்பிற்கு இணங்க இ.வ.ச. இன் சஞ்சிகைகளுக்கு நியமங்கள் பிரயோகிக்கப்படுவதுடன் அவை சிறந்த பதிப்பு நடைமுறைகளையும் பின்பற்றுகின்றது.
- இன்டெல் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் இயந்திரவியல் சந்தையில் முதன்முறையாக தே.வி. மன்றத்தினால் நடாத்தப்பட்ட விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்டத்தின் கீழ் வழிகாட்டப்பட்ட “கழிவுநீருக்கான மைக்ரோ மற்றும் நனோ துகள்களின் இயந்திரவியல்: நச்சுத்தன்மையான Cr(VI) இனை அகற்றுவதற்கு காந்தமயமாக்கப்பட்ட உயிர்கரி மற்றும் நனோ துகள்களின் கலவை” என்ற தலைப்பின் கீழான விஞ்ஞான கருத்திட்டத்திற்கு ஒரு மாணவனால் முதல் பரிசு வெள்ளப்பட்டது.
- விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப, இயந்திரவியல் மற்றும் கணித செயற்திட்டம் (வி.தொ.இ.க - ஸ்டெம்) மற்றும் ஸ்டெம் கல்வி இடைக்கால அறிக்கை என்பவை தயாரிக்கப்பட்டதுடன் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சுக்கும் கல்வி அமைச்சுக்கும் பின்னூட்டலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையொப்பமிட்டு வி ரு தொ. கூட்டுறவை தாபிப்பதுடன் பின்வருவனவற்றுடன் இணைந்த ஆராய்ச்சி உதவிகளை ஆரம்பித்தது:

- ஐப்பான் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப முகவர (JST)
- பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் (PSF)
- சீன தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் (NSFC)



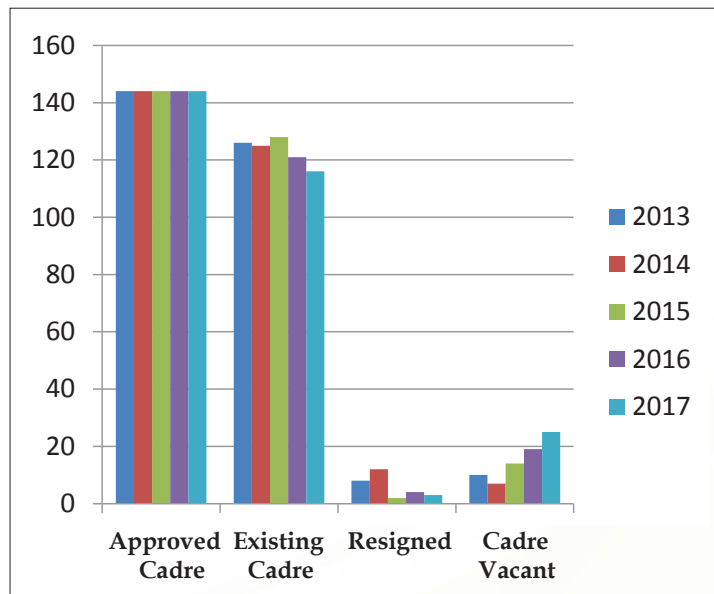
➤ பின்வருவனவற்றுடன் பல்தரப்பு நடவடிக்கைகள் நடைபெற்றன;

- பிராந்திய கூட்டம் 2017 நவம்பர் 29-30 வரை கொழும்பில் 19 நாட்களிலிருந்து 41 பங்கேற்பாளர்களுடன் நடைபெற்றது.
- “ஆராய்ச்சி முகாமைத்துத்திலான” செயலரங்கு 2017 நவம்பர் 27 வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.
- இலங்கையில் ஐ.சி.ஐ.ஈ.பி பிராந்திய ஆராய்ச்சி நிலையத்தை நிறுவ ஓர் திட்டமிடல் கூட்டம் 2017 நவம்பர் 2-8 வரை நடைபெற்றது.
- ஐ.சி.ஐ.ஈ.பி-பிராந்திய ஆராய்ச்சி நிலைய முன்மொழிவு எழுதும் செயலரங்கு 2017 நவம்பர் 7 நடைபெற்றது.



➤ “விஞ்ஞானத்தில் பெண்கள்” என்ற இணைந்த செயலரங்கானது இலங்கை இளம் விஞ்ஞானிகளின் அகடமியுடன் இணைந்து ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. இந் நிகழ்வின் பிரதம வளவாளராக ஓரிகோன் பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் ஜேரல்டின் ரிச்மன்ட் கலந்துகொண்டார

➤ தே.வி. மன்றமானது 2017 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் 122 ஆளையினருடன் அதன் செயற்பாட்டை ஆரம்பித்ததுடன் அவ் எண்ணிக்கை குறைவடைந்து 2017 டிசம்பர் 31 அன்று 116 ஆக காணப்பட்டது



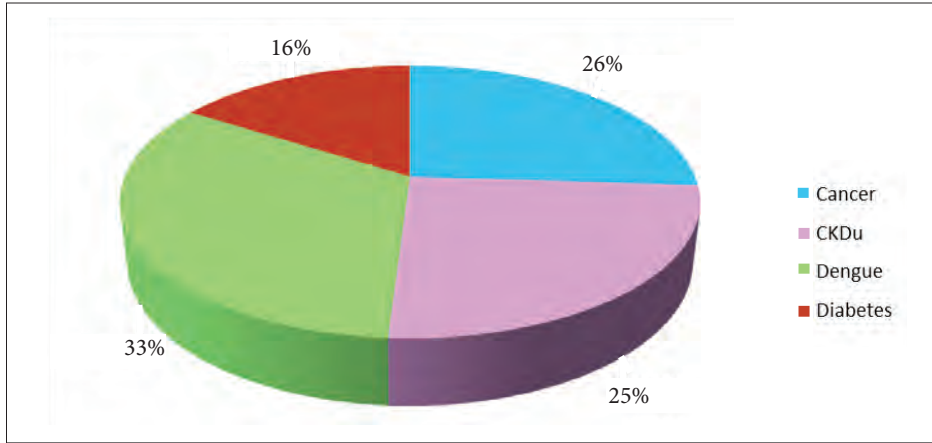
உரு 12: 2013-2017 வரை ஆளையின விபரம்

சுகாதார விஞ்ஞானம் மற்றும் சிறு ஏற்றுமதி பயிர்கள் (கறுவா) தொடர்பிலான தேசிய முன்கியத்துவம் வாய்ந்த கருத்திட்டங்களை முன்னெடுப்பதற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.



சுகாதார விஞ்ஞானத்தின் மீதான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (RPHS)

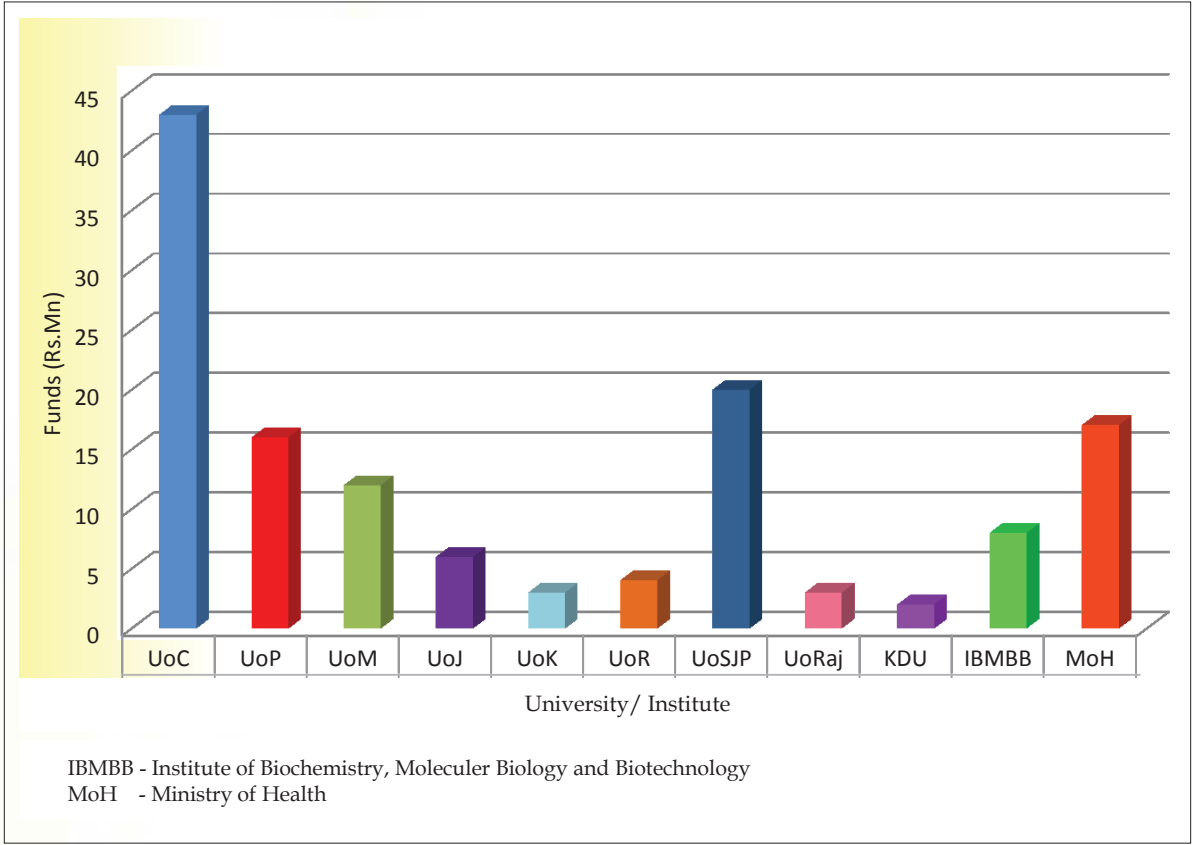
சுகாதார துறையில் ஆ & அ ஐ மேம்படுத்த தேவை என்பதை அடையாளம் கண்டுகொண்ட இலங்கை அரசாங்கம் 2016 இல் ரூ 250 மில்லியன்களையும் 2017 இல் ரூ 100 மில்லியன்களையும் சுகாதாரத்தில் நான்கு தேசிய முன்னுரிமை பகுதிகளில் ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள உதுக்கீடு செய்தது: நீரிழிவு, டெங்கு, நோய்காரணி அறிந்திராத நாற்பட்ட சிறுநீரக நோய் (CKDu) மற்றும் புற்றுநோய். தே.வி. மன்றமானது நிதியளிப்புக்காக நான்கு பகுதிகளின் கீழும் உள்ள முக்கிய பிரச்சனைகளை சுகாதார பிரிவு ஆராய்ச்சிக்கு அடையாளம் காண 2016 ஆம் ஆண்டு “ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தினால் அதிகாரம்” என்ற உச்சிமாநாட்டை நடத்தியது. ஆதற்கமைவாக பிரதான நான்கு பிரிவுகளின் கீழும் 22 சிறப்பு கருத்திட்டங்களை நடாத்துவதற்கு தே.வி. மன்றத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்ற சுகாதார ஆராய்ச்சிகான மொத்த தொகையான ரூ 136.37 மில்லியன்கள் பிரித்தளிக்கப்பட்ட விதம் வரையுருவாக கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



உரு 13 சுகாதார ஆராய்ச்சியின் நான்கு ஆராய்ச்சி பகுதிகளின் கீழ் வழங்கப்பட்ட நிதி

CKDu இல் ஏழு ஆராய்ச்சி குழாமும் புற்றுநோய் பகுதியில் மேலும் ஏழு ஆராய்ச்சி குழாமும் ஆராய்ச்சியை டீம்கொள்கின்றன. நீரிழிவு நோயில் இரண்டு குழுக்களும் டெங்கு நோய் பகுதியில் ஆறு ஆராய்ச்சி குழுக்களும் தங்கள் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்கின்றன. விபரம் பின்னிணைப்பு 01 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

இவ் சு.வி,ஆ.நி ஆனது சில சந்தர்ப்பங்களில் வெளிநாட்டு இணைப்புடன் 22 பிரதான ஆய்வாளர்களுக்கும் 55 இணைந்த ஆய்வாளர்களுக்கும் நன்மை பயத்தது. இச்சிறப்புக் கருத் திட்டத்தில் உறுதியான திறன் கட்டியெழுப்பும் தன்மையும் அடங்கியுள்ளது. துற்போது, படட்டின் கற்கையின 55 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் பதிவு செய்துள்ளதுடன் அதில் 32% ற்கு PhD இற்கு இட்டு செல்கின்றது. 14 கலாநிதி பட்டத்திற்கு



உரு 14: வெவ்வேறு நிறுவனங்களுக்கு நிதி ஒதுக்கீடு

பின்னான ஆராய்ச்சியாளர்களும் ஏனைய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியாளர்களும் இவர்களுடன் வேலை செய்கின்றனர். அரசு பல்கலைக்கழக முறைமையின் கீழான 15 பல்கலைக்கழகங்களிலும் மொத்தம் 09 பல்கலைக்கழகங்கள் இதனால் நன்மை அடைகின்றன. இந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்தட்டத்தில் சுகாதார, போஷாக்கு மற்றும் சுதேச மருத்துவ அமைச்சம் செயல்வினையுடன் ஈடுபட்டு வருகின்றது. தே.வி. மன்றமானது உரு 14 இல காட்டியவாறு நிதியளித்து நாடு முழுவதுமுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை அடைய கூடியதாயிருந்தது.

ஆளணிப் பயிற்சி, மாநாடுகளில் பங்கேற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சி வேலைகளில் வெளிநாட்டு நிபுணர்களை ஈடுபடவைத்தல் என்பவற்றிற்கு ஆதரவளித்து சர்வதேச ஒருங்கிணைப்பை ஊக்குவிப்பதே சு.வி.ஆ.நி இன் முக்கிய நோக்கமாகும். ஏலவே 02 வெளிநாட்டு மாநாட்டில் 2 ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள் பங்கேற்றுள்ளனர், 2 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் வெளிநாட்டு பயிற்சிக்கு விண்ணப்பித்துள்ளனர் மற்றும் இலங்கையின் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் 01 வெளிநாட்டு நிபுணர் உதவுகின்றார்.

கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை கருத்திட்ட தளத்திற்கு விஜயம் செய்து கண்காணிக்கப்படுகின்றது மற்றும் காலத்திற்கு காலம் (காலாண்டு மற்றும் அய்யாண்டு) மீளாய்வு கூட்டத்தை நடத்தி கண்காணிக்கப்படுகின்றது.



Progress review at University of Peradeniya



Progress review at National Cancer Institute, Maharagama



Progress review at University of Colombo

நீரிழிவு, டெங்கு மற்றும் CKDu பிரிவுகளில் நோய்தொற்றியல் கற்கை தொடர்பான ஆராய்ச்சி, நல்ல முன்னேற்றத்தைக் கண்டுள்ளது. டெங்கு நோய்தொற்றியல் வேலைகள் தெறக்கு, வடக்கு, மேற்கு (கொழும்பு மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்கள் அடங்கலாக) மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களில் நடைபெற்றது. இது கண்காணிப்பில் மற்றும் டெங்கு விளம்பர பலகையை கருவியாக கொண்டு முன் எச்சரிக்கை முறையும் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. டெங்கு நுண்ணியிரியல் வேலையும் நன்கு முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. நீரிழிவு பாதடி ஆராய்ச்சியும் உயிரியல்மருத்துக கருவிகள் மற்றும் சாதனங்களும் நம்பிக்கை தரும பலன்களைத் தந்துள்ளது. தே.வி.மன்றத்தினால் நிதியளிக்கப்பட்ட புற்றுநோயில் சுகாதார தகவல் முறைமைகளின் வேலைகள் மஹரகம தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனத்தில் இலத்திரனியல் நோய்த்தன்மை மற்றும் இறப்புவித முறையுடன் (eMMIR) வைத்தியசாலை தகவல் முறைமையுடன் இணைக்கக் கூடிய சாத்தியகூற்றுக்கு இட்டு சென்றுள்ளது. CKDu நோய்ச்சமை/CKDu இல் சிறுநீர்கலவைப் பிரிப்பு அலகுகள் என்பதிலான கணிப்பு நடைபெற்றுக் கெண்டுள்ளது. ஊமுனூர இன் நோய்காரணணிக்கான வேலை மும்மரமாக நடை பெற்றும் அதே வேளை நோய்தொற்று காணப்படும் பிரதேசங்களில் இழைய நோய்குறியியல் கற்கையானது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. புற்றுநோய் ஆராய்ச்சியில், மூலக்கூற்று வேலை நடைபெற்றுக் கொண்டுள்ளது. அதே வேளை உயிரியல் குறியீடு தொடர்பான வெலையும் புற்று நோய் எதிர்ப்பு நூலகங்களும் காணக்கூடியதாகவுள்ளது. இற்றுவரை நடைபெற்ற வேலையின் அடிப்படையில் இரண்டு சஞ்சிகைகளுக்கான வேலைகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

தேசிய விஞ்ஞான மன்ற ஆராய்ச்சி ஒருங்கிணைப்பு நிலையங்களைத் தாபித்தல் (NSF-RCCs)

“தேசிய விஞ்ஞான மன்ற ஆராய்ச்சி ஒருங்கிணைப்பு நிலையங்கள்” முன்மெழிவு ஒன்று நிதி அமைச்சின் தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தே.வி.ம - ஒ. நிலையங்களானது புகழ்பெற்ற சர்வதேச நிறுவனங்கள் மற்றும் கம்பனிகளுடன் செயல்நோக்குடையதும் அர்ப்பணிப்புடையதுமான பஸ்துறை, பல்நிறுவன ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி குழுக்களை மற்றும் பங்குதாரர்களை கட்டியெழுப்புவதும் நிலைபேறாக வைத்திருப்பதும் நோக்கமாகும்.



கறுவாவில் ஆராய்ச்சியும் ஆராய்ச்சி தொடர்பான நடவடிக்கைகளும்

இலங்கையானது, பெறுமதி-சேர் கறுவா உற்பத்திகளை முக்கியமாக மருந்து தொடர்பான சிலோன் கறுவா உற்பத்திகளை ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் உலக கறுவா சந்தையின் சாத்தியகூறான சந்தை முழுவதையும் கைப்பற்றுவதன் மூலம் அதன் சமூக - பொருளாதாரத்தை உயர்த்திக் கொள்வதை பெரும் நோக்காகக் கொண்டுள்ளது. ஆயினும், மருத்துவரீதியான சோதனைகள், இரசாயன பண்புகள் மற்றும் பெறுமதி சேர் உற்பத்திகளை இட்டு செல்வதற்கான பெறுமதி சங்கிலி தொடரான ஆய்வு போன்ற தொடர்புடைய துறைகளில் திட்டவாட்டமான ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். உலக சந்தையில் பெறுமதி சேர் கறுவா உற்பத்திகளை அறிமுகம் செய்துவைப்பதில் இருக்கும் முக்கிய சவால்கள், தரத்தின் நிலையான தன்மையை பேணல், கண்டறியக் கூடிய தன்மை மற்றும் மறு-செய்திறன் என்பவை ஆகும்.

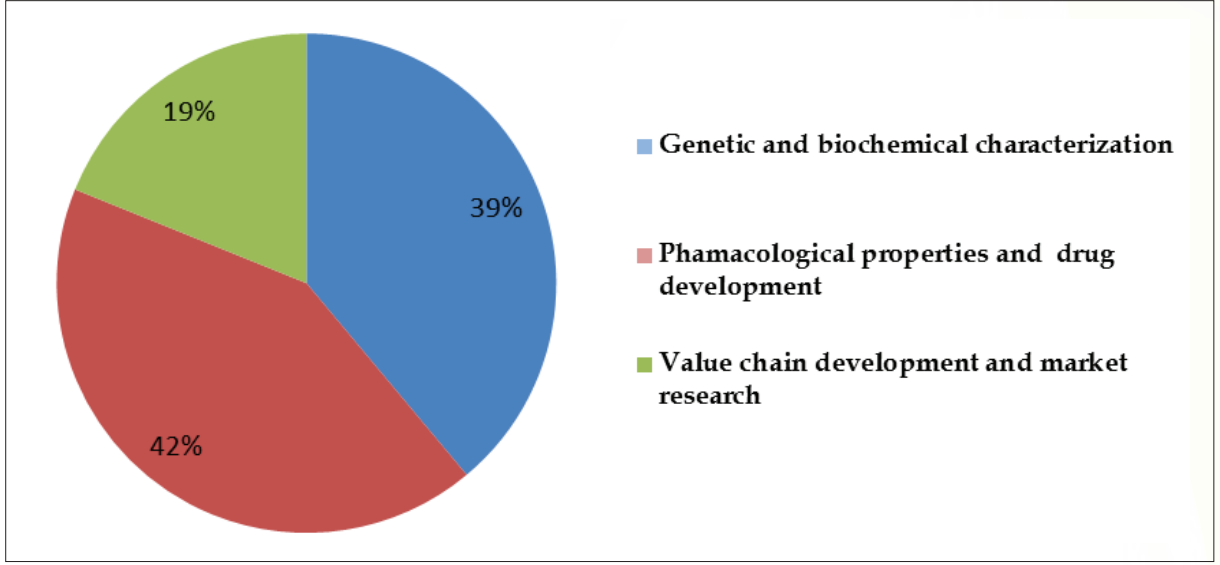
ஆரம்ப கைத்தொழில் அமைச்சு மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் இணைந்து இப்பிரச்சனைகளை குறிப்பிட்டு கறுவாவில் ஓர் சிறப்புக் கருத்திட்டத்தை அமுல்படுத்தியது. அதற்கமைவாக உலகச் சந்தையை சிறப்பாக அடைவதற்கு மூன்று ஆய்வுப்பொருட்களின் கீழ் ஐந்து கருத்திட்டங்களில் முன்னடைவிற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்ட விளைவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ள தொடர்ந்தும், காலத்திற்கு காலமும் கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

கருப் பொருள்	கருத்திட்டத் தலைப்பு
மரபணு மற்றும் உயிரிரசாயன பண்பாக்கள்	இலங்கை கறுவாவின் பயன்பாட்டு பெறுமதியை அதிகரிக்க இலங்கை கறுவா மற்றும் அதன் ஏனைய இனங்களின் மூலக்கூற்று மற்றும் உயிரிரசாயன பண்பாக்களும் வெவ்வேறு சுற்றாடல் நிலைமைகளின் கீழ் மற்றும் வெவ்வேறு தாவரப் பகுதிகளில் முக்கிய உயிரிரசாயன மரபணுக்களின் வெளிப்படுத்தல் ஆய்வு
மருத்துவ குணங்களும் மருந்து உற்பத்தியும்	உற்பத்தி மேம்பாட்டிற்கு இட்டுச் செல்லும் சுகாதாரத்தில் இலங்கை கறுவாவின் சாத்தியமான பாதுகாப்பு இலங்கை கறுவாவின் உயிரிரசாயன விபரம், உயிரியக்க கூறுகள் மற்றும் மருத்துவ கற்க்கை. கறுவா சிலேனிகம் பிரித்தெடுப்பின் உயிரிரசாயன பகுப்பும் நீரிழிவு வகை 2 இற்கான சிகிச்சைக்கு விரைவாக கரையக்கூடிய ஊட்டச்சத்து மருந்தை ஆக்குதல்
மதிப்பு சங்கிலித் தொடர் மேம்பாடும் சந்தை ஆராய்ச்சியும்	இலங்கை கறுவா மதிப்புச் சங்கிலித் தொடர் மேம்பாடு: பெறுமதி சங்கிலி செயற்பாட்டுக்கு உலகச் சந்தையில் இடம் அமைத்தல்

ஐந்து கருத்திட்டங்களினதும் முன்னேற்றமானது கணரத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் (புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையொப்பமிட்ட பின்னர்) மற்றும் தே.வி.ம. இனால் நியமிக்கப்பட்ட வழிகாட்டல் குழுவின் உதவியுடன் தே.வி.மன்றத்தினால் மதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றது. இரண்டு நிதியளிப்பு சுற்றுக்கள் நடைபெற்றுள்ளதுடன் அட்டவணை 2 உம் உரு 15 உம் இவ் வருடத்தின் போது மூன்று கருத்திட்ட தலைப்பின் கீழ் வழங்கப்பட்ட நிதிகளை சுருக்கமாக கூறுகின்றன.

அட்டவணை 2: மூன்று தலைப்பின் கீழ் நிதி பரம்பல்

கருப் பொருள்	அளிக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா மி.)
மரபணு மற்றும் உயிரிரசாயன பண்பாக்கல்	17.13
மருத்துவக் குணங்களும் மருந்து உற்பத்தியும்	18.57
மதிப்பு சங்கிலித் தொடர் மேம்பாடும் சந்தை ஆராய்ச்சியும்	8.30
மொத்தம்	44.00



உரு 15: மூன்று ஆய்வுப்பொருள் தலைப்பின் கீழ் (%) நிதி வழங்கல்

Work under the Major Programmes

தே.வி. மன்றமானது சட்டத்தன் மூலம் பணிப்பாணை வழங்கப்பட்டவாறு செயற்பாடுகளைத் தொடர்ந்தும் முன்னெடுத்து வருகின்றது என்பதுடன் பின்வரும் 6 முக்கிய நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அமுல்படுத்துவதன் மூலம் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்கின்றது.

நிகழ்ச்சித்திட்டம் 1

மக்களின் நலன்களை மேம்படுத்தும் விதத்தில் சாத்தியபாடான விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி, இயற்கை வளங்களை மேம்படுத்தல், தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்தியை வணிகமயப்படுத்தல் என்பவற்றை ஆதரித்தல் மற்றும் தூண்டுதல் என்பவற்றை பலப்படுத்துமுகமாக அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதரவளித்தல்.

நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2

தற்போதுள்ள விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களின் பேரேட்டை பராமரித்தல்ஈ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் தற்போதுள்ளதும் முக்கியமானதுமான தேவைகளை தீர்மானிப்பதற்கு கணக்கெடுப்பு நடத்துதல் மற்றும் வி, தொ மற்றும் புத்தாக்க தகவல்களின் ஆதாரத்தை வழங்கல்

நிகழ்ச்சித்திட்டம் 3

இலங்கை மற்றும் வெளிநாட்டு விஞ்ஞானிகளுக்கிடையிலான விஞ்ஞான தகவல் பரிமாற்றத்தை ஏற்படுத்தல் மற்றும் தேசிய மட்டத்தில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சஞ்சிகைகளை ஊக்குவித்தல்

நிகழ்ச்சித்திட்டம் 4

பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பொது மக்களிடையே விஞ்ஞானத்தை ஐனரஞ்சகமயப்படுத்தல்

நிகழ்ச்சித்திட்டம் 5

உள்ளூரிலும் சர்வதேசத்திலும் தனிப்பட்டவர்கள்ஈ அமைப்புக்கள் அல்லது நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் திறன் கட்டியெழுப்பலை ஊக்குவித்தலும் மேம்படுத்தலும் அத்துடன் விரு தொ அபிவிருத்திக்கு திறமையுடைய இலங்கை விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களை இலங்கைக்கு மீண்டும் வரவைக்கத் தூண்டுதல்

நிகழ்ச்சித்திட்டம் 6

Acquisition of capital assets and improve policies, processes and procedures of NSF together with managerial and technical competency of staff by international benchmarking, enhance infrastructure facilities and improve working environment to create a happy and contented workforce



நிகழ்ச்சித்திட்டம் 1

மக்களின் நலன்களை மேம்படுத்தும் விதத்தில் சாத்தியபாடான விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி, இயற்கை வளங்களை மேம்படுத்தல் மற்றும் உற்பத்தியை வணிகமயப்படுத்தல் என்பவற்றை ஆதரித்தல் மற்றும் தூண்டுதல் என்பவற்றை பலப்படுத்தும் முகமாக அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதரவளித்தல்

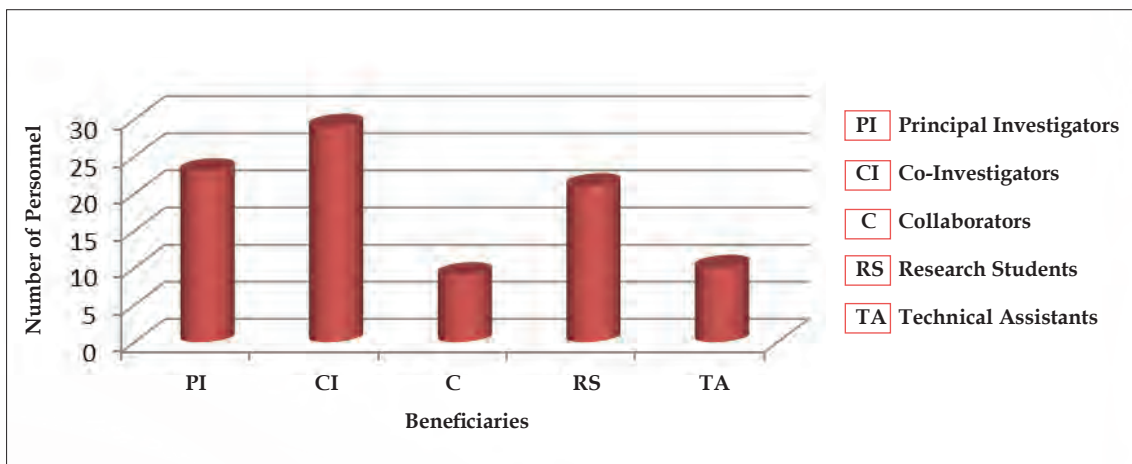
தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டினால் நாட்டிலுள்ள அனைத்து பிரிவு மக்களிடமும் வர்த்தக ஆரம்பத்தை தொடக்கிவைக்கவும் அறிவு-அடிப்படையிலான பொருளாதாரத்தை உருவாக்கவும் வெவ்வேறு மானிய திட்டம் மற்றும் கருத்திடத்தின் ஊடாக உதவி வழங்கி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிப்பதில் கவனத்தைச் செலுத்துகின்றது

போட்டிகரமான ஆராய்ச்சி மானியத் திட்டங்கள்

தே.வி. மன்றத்தின் போட்டிகரமான ஆராய்ச்சி மானியங்கள் திட்டமானது விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கு இலங்கையில் காணப்படும் வி & தொ நிறுவனங்களிற்கு நிதி, பௌதீக மற்றும் ஆட்புல வளங்களுக்கு குறைநிரப்பும் உதவியை வழங்கி வருகின்றது. அது விஞ்ஞானிகளிற்கு சுதந்திரமான, தனிப்பட்ட மற்றும் அறிவுத்திறன் என்பவற்றை வழங்கிவருவதுடன் நாட்டின் சமூக - பொருளாதாரம் நோக்கிய உயர் நியமங்களை ஆராய்ச்சியில் மேற்கொள்ள ஊக்குவித்து வருகின்றது. போட்டிகரமான ஆராய்ச்சி மானியங்கள் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் அனைத்து துறைகளுக்கும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

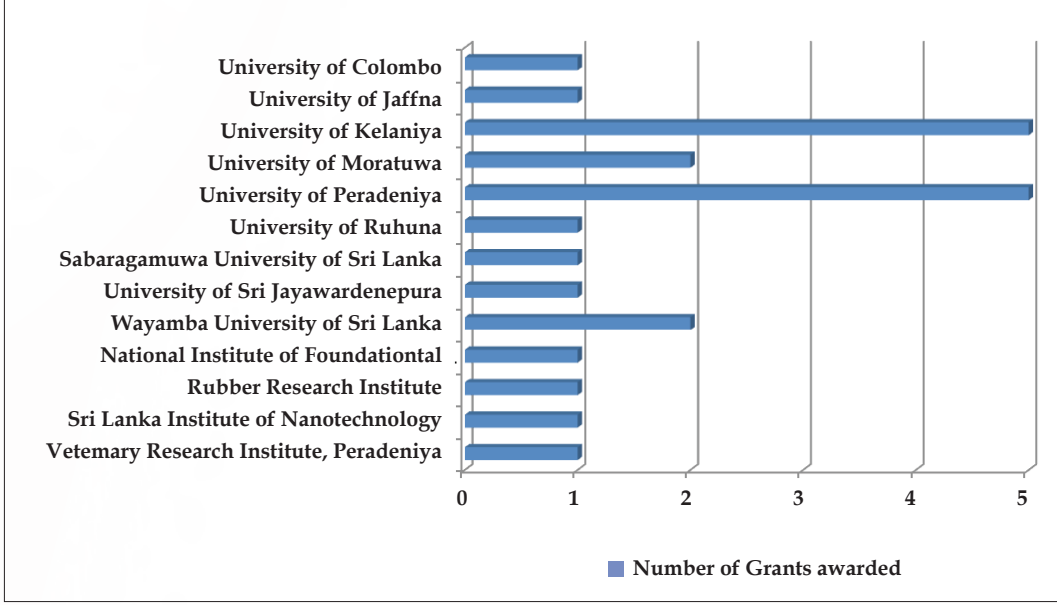
முகாமைத்துவ சகையின் நெறிப்படுத்தலுக்கு அமைவாக 2017 ஆம் ஆண்டு, வருடம் முழுவதும் போட்டிகரமான ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கான விண்ணப்பங்களைப் பெற்றுக் கொண்டது. 2016 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியியல் முப்பத்தி ஏழு (37) விண்ணப்பங்களும் 2017 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் 15 விண்ணப்பங்களும் பெறப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டு 23 புதிய மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன. வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் விபரங்கள் பின்னிணைப்பு 2 அல் தரப்பட்டுள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் பெறப்பட்ட பதினைந்து (15) விண்ணப்பங்கள் 2018 ஆம் ஆண்டு அளிப்பு செய்வதற்கு ஆராயப்படும்

2017 ஆ ஆண்டு வழங்கப்பட்ட மானியங்களினால் இருபத்தி மூன்று (23) பிரதான ஆய்வாளர்கள், 29 இணை ஆய்வாளர்கள், 09 இணைப்பாளர்கள், 20 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் 10 தொழில்நுட்ப னதவியாளர்கள் பயனடைந்துள்ளனர் (உரு 16).



உரு 16: 2017 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்ட போட்டிகரமான ஆராய்ச்சி மானியங்களின் கீழ் நன்மையடைந்தோரின் எண்ணிக்கை

புதிய மானியங்களானது ௨௬ 17 இல் காட்டியவாறு 09 தேசிய பல்கலைக்கழகங்களாக்கும் 04 ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கும் பிரித்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.



௨௬ 17: 2017 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியம் பிரித்து வழங்கப்பட்ட முறை

2017 ஆம் ஆண்டு மொத்தமாக 42 மானியங்கள் நிறைவடைந்துள்ளன. பின்னிணைப்பு 3 இல் விபரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

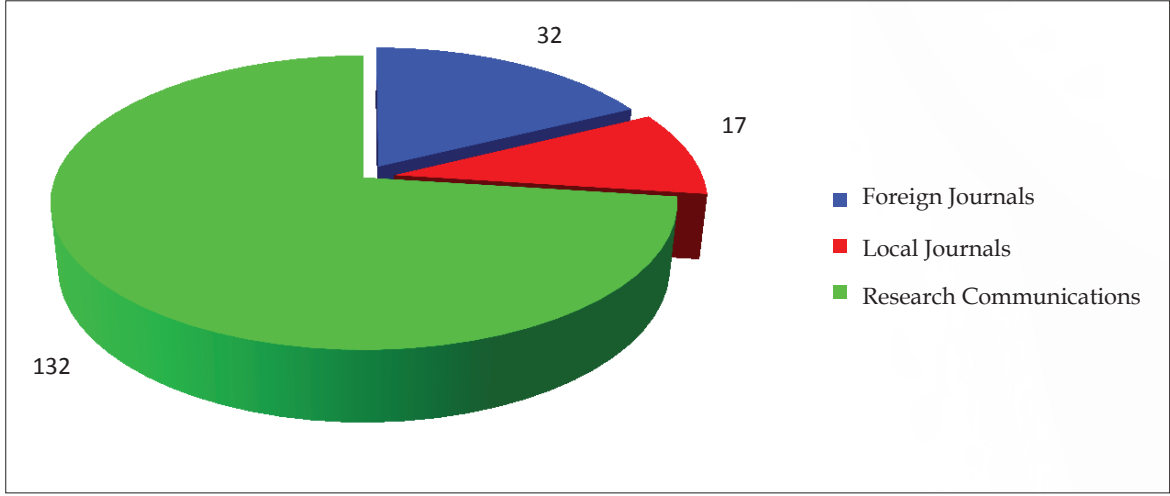
இவ் வருடத்தின் போது பட்டபின் கற்க்கைக்கு 21 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் பதிவு செய்தள்ளனர். இதற்கு முன்னர் ஆரம்பிக்கப்பட நான்கு பட்டபின் கற்க்கை பட்டங்கள் (01 ானு மற்றும் 03 ஆ்டை) நிறைவடைந்துள்ளது.

நிதித் தேவைகள் மற்றும் திருபத்திகரமான முன்னேற்றம் என்பவற்றின் அடிப்படையில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் 64 கருத்திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்கப்பட்டது. 2017.12.31 அன்று நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் ஆராய்ச்சி மானியங்களின் நிலவரங்கள் பின்னிணைப்பு 4 இல் தரப்பட்டுள்ளது. நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்கு தே.வி.ம இல் 11 முன்னேற்ற மீளாய்வு கருத்தரங்குகள் நடைபெற்றன. 2017 ஜூன் 30, அநுராதபுரம், அறுவடைக்கு பின்னான தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் தளவிஜய முன்னேற்ற மதிப்பீடு ஒன்று நடைபெற்றது. இந்த மீளாய்வில் விவசாய மற்றும் உணவு விஞ்ஞான செயற்பாட்டுக் குழுவுடன் தே.வி.ம விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்களும் பங்கேற்றனர்.



On-site Progress Review held at the Institute of Post-harvest Technology, Anuradhapura

2017 ஆம் ஆண்டில் தே.வி.ம இனால் நிதியளிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களிலிருந்து மொத்தமாக 181 பிரசுரங்கள் கிடைக்கப்பெற்றன. இவற்றுடன் வெளிநாட்டு சஞ்சிகைகளில் 32 பிரசுரங்களும் உள்ளூர் சஞ்சிகைகளில் 17 உள் பிரசுரிக்கப்பட்டன. (உரு 18) இதற்கு மேலதிகமாக இயந்திரவியல், கட்டடக்கலை மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப துறையில் வழங்கப்பட்ட மானியத்திலிருந்து இரண்டு காப்புரிமைகள் உருவாகின.



உரு 18: 2017 இல் நடைபெற்றக்கொண்டுள்ள மானியங்களிலிருந்து எழுந்த பிரசுரங்கள்

ஆராய்ச்சி மானிய வெளியீடுகள்

மானிய இலக்கம் : RG/2014/BT/03

ஆய்வாளர்கள் : Dr சரித்த லக்ஷினி குணசேகர, மருத்துவ பீடம், ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம், கண்டவல எஸ்டேட், இரத்தமலானை

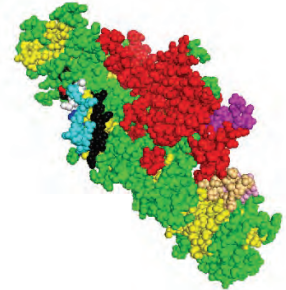
Dr பிரசாத் பிரேமரத்தன், மருத்துவ பீடம், ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்

பேராசிரியர் ரொஷான் பெரேரா பணிப்பாளர், KDU-CARE, மருத்துவ பீடம், ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்

கருத்திட்ட தலைப்பு : டெங்குவிற்கு எதிராக பரந்த தாக்கமுடைய நடுநிலைப்படுத்தும் நொய் எதிர்ப்பு விளைவுடைய வக்சின் ஒன்றை தயாரித்தல்

இக் கற்க்கையானது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் டெட்ராவேலன்ட் வகை வக்சின் மூலோபாயத்திற்கு மாற்றாக பாதுகாக்கப்பட்ட எபிடோப்ஸ் மூலோபாய வடிவமைப்பில் கவனம் செலுத்தியது. அதனால், இயற்க்கையான டெங்கு தொற்றலின் போது பரந்தளவிலான குறுக்குத் தாக்கத்தை வெளிப்படுத்துவதும் பிறபொருள் எதிரிகளை நடுநிலைப்படுத்துவதுமான பாதுகாக்கப்பட்ட DENV எபிடோப் புரதத்தை அடையாளம் காணக்கூடியதாக இருந்தது.

இக் கற்க்கையின் கண்டுபிடிப்பானது செயன்முறையில் பிரயோகங்களைக் கொண்டது. கண்டறியப்பட்ட பரந்தளவிலான நொய் எதிர்ப்பை நடுநிலைப்படுத்தக்கூடிய எபிடோப்ஸ் ஆனது எபிடோப்ஸ் அடிப்படையிலான வக்சினுக்கு நம்பிக்கைத்தருவதாக தோன்றுகின்றது. மிருகங்களினல் சோதனை, மருந்தக சோதனை மற்றும் ஜி.எம். பி நியமனங்களில் இவ் வக்சினை பண்பாக்கல், டெங்குக்கான சிறந்த வக்சினாக தாபிக்கப்படுவதற்கு இட்டுச் செல்லும். இது இந்நாட்டின் மருத்துவத்தை மேம்படுத்துவதில் பங்கேற்கும். அதே வேளையில் இக் கற்கையில் கண்டறியப்பட்ட சேரோ வகை சிறப்பு பெட்டைட்டுக்கள், டெங்கு கண்டுபிடிக்கும் பரிசோதனைசாலைகளில் பண்பாட்டாளர்களுக்கு இலகுவான, விலை குறைந்த முறையாக சேரியோ வகை டெங்கு தொற்றலை அடையாளம் காணுவதற்கான எலிசா அடிப்படையிலான டெங்கு குறிகாட்டியாக பயன்படுத்தக் கூடியதாக இருக்கும்.



The locations of the broadly immunogenic neutralizing E protein epitopes on DENV E protein (PDB 3J2P)

மானிய இலக்கம் : RG/2012/BT/02

ஆய்வாளர்கள் : பேராசிரியர் டபிள்யூ எஸ் எஸ் விஜயசுந்தர, உயிரிசாயன மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் பிரிவு, மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

Dr என் வி சந்திரசேகரன், இரசாயனவியல் பிரிவு

பேராசிரியர் ஆர் எஸ் சிவிஜயசுந்தர, தாவர விஞ்ஞானங்கள் பிரிவு, விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கருத்திட்ட தலைப்பு : இணைந்த நிரம்பலாக்கல் மற்றும் செலுலோசு உயிர்தின்மத்தை எதனாலாக்கும் நேரடி நொதிப்புக்கான ஈஸ்ட் முறைமை உருவாக்க *Trichoderma* இலுள்ள செலுலோசு மற்றும் சைலனேசை குளோன் பண்ணுதல் மற்றும் வெளிப்படுத்தல்

பல நாடுகளில் ஆ & அ முக்கிய பரப்பாக, தாவர உயிர்தின்மத்திலுள்ள முக்கிய பொருட்களான செலுலோசு மற்றும் என்டோசைலினோஸ் போன்ற ஹெமிசெலிலோசிலிருந்து எதனால உற்பத்தி செய்வகை முக்கிய பரப்புக்களாக தெரிவு செய்துள்ளன. இக் கற்கைகையானது ஈஸ்டிலுள்ள செலிலோசு மற்றும் சைலனேசை வளர்க்கும் இணக்கலப்பு முறைமையை உருவாக்கி, லிக்னோ-செலிலோசு உயிரியல் தின்மத்திலிருந்து நேரடியாக எதனோலை உருவாக்குவதற்காக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

இக் கருத்திட்டத்தின் கண்டுபிடிப்பானது கைத்தொழிலளவிலான எதனால உற்பத்தி மற்றும் செலிலோசு மற்றும் சைலினேசு நொதிய உற்பத்தி ஆகிய இரண்டுக்கும் இட்டுச் செல்லும் புடவை மதுபான உற்பத்தி, உணவு மற்றும் கால்நடை உணவு மற்றும் விவசாயம் போன்ற ஏனைய பல கைத்தொழில்களிலும் இது பிரயோகிக்கப்படலாம்.

மானிய இலக்கம் : RG/2014/BT/01

ஆய்வாளர்கள் : Dr தர்சினி பந்துபிரிய , இழைய வளர்ப்புப் பிரிவு

Dr விஜித விதானாராச்சி, இழைய வளர்ப்புப் பிரிவு

Dr எஸ் ஏ சி என் பெரேரா, மரபணு மற்றும் தாவர வளர்ப்புப் பிரிவு, தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், லுனுவில

கருத்திட்ட தலைப்பு : என்கப்சிலேஷன் - டீஹைட்ரேஷன் தொழில்நுட்ப மற்றும் தென்னையில் அறுவடைக்கு பின்னான தாவர மீளருவாக்கத்தைப் பயன்படுத்தி கருக்கட்டாத கருப்பையிலிருந்து எம்பிரயானிகலசிலிருந்து கிரிப்டோ பாதுகாப்பு கற்க்கை (*Cosmosnucifera* L.)

தெங்கு விதையானது செயலற்ற காலத்தைக் கொண்டிராததால் அதனை சேமிக்கும் காலம் குறுகியதாக காணப்படுகின்றது. இக் கற்க்கையானது கருக்கட்டாத கருப்பையிலிருந்து பெறப்பட்ட எம்பிரியோனிக் கலசை பயன்படுத்தி தென்னைக்கான ஜேரம்பிளாசத்தினை நீயண்டகாலத்திற்கு சேமிக்கப்படக்கூடிய நம்பிக்கையான ஒரேமுறையான கிரிப்டோ பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கும் நோக்குடன் இக்கற்க்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இக் கற்க்கையின் கண்டுபிடிப்புக்கள் கிரியோ பாதுகாப்பு நோக்குடன் தென்னை எம்பிரியோனிக் கலியை பயன்படுத்த கூடியதாக இருப்பதை காட்டியது. தென்னை ஜேரம்பிளாசத்தை நீண்ட காலமாக பாதுகாக்க தென்னை எம்பிரியோனிக் கலியை பயன்படுத்துவதற்கான அறிக்கை இதுவே முதலாவது ஆகுமி. இக் கற்க்கையின் கண்டுபிடிப்புக்களானது தென்னைக்கு புதிய இன்-விட்டோ பாதுகாப்பு முறையை கண்டுபிடிக்கவும், எரிர்கால பயன்பாட்டுக்கு ஜேரம்பிளாசத்தை பாதுகாக்கவும் உதவி செய்யும்

மானிய இலக்கம் : RG/2011/BT/08

ஆய்வாளர்கள் : Dr சி டி விஜயரத்ன, இரசாயனப் பிரிவு

Dr என் வி சந்திரசேகரன், இரசாயனப் பிரிவு, விஞ்ஞான பீடம்,
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கருத்திட்ட தலைப்பு : பார உலோகங்களுக்கான உயிரியல்தீர்வுக்கான பக்ஹிரியாவின்
மூலக்கூற்று பண்பாக்கலும் சாத்தியமான உயிரியல் தீர்வுப்
பொறிமுறையும்

பார உலோக கலப்பு ஆனது நஞ்சூட்டமளித்து மக்களின் நலனிலும் சுற்றாடலுக்கும் பெரும்
அச்சுறுத்தலாகவுள்ளது. உயிரியல்தீர்வானது இந்த மாசுக்களை நுண்ணுயிர்களைப் பயன்படுத்தி
அகற்றும் முறையாகும். இக் கற்கையானது புடவை சாயமூட்டும் கைத்தொழிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட
கழிவு மாதிரிகளில் உயிரியல் தீர்வுடன் தொடர்புடைய பக்ஹிரிய இனத்தை அடையாளம் காணவும்
சாத்தியப்படக்கூடிய உலோக சகிப்புத்தன்மையின் அளவை கற்கவும் நேக்காக கொண்டது.

இவ் ஆராய்ச்சியின் கண்டுபிடிப்புக்கள் பக்ஹிரிய இனத்தின் உலோக சகிப்பு பொறிமுறையை கண்டுபிடிக்க
உதவும். இக்கற்கையில் பெறப்பட்ட தரவுகள் விபரமாக கற்கை மேற்கொள்ளப்படாத உலோக
எதிர்ப்பு மரபணுக்களைப் பற்றிய மேலதிக கற்கைக்கு நன்மைபயக்கும். கண்டறியப்பட்ட பக்ஹிரிய
இனங்களானது பெருமளவில் உலோக சகிப்புத் தன்மையையும் எதிர்ப்பையும் உலோக அயன்களிற்கு
கொண்டிருந்ததுடன் நேரத்துடன் உலேகத்தை ஊடகத்திலிருந்து உள்ளெடுப்பதையும் காட்டியது.
அதனால், நுண்ணுயிர்தாக்கம் மற்றும் நச்சுத்தன்மை காரணிகள் கற்றபின் பார உலோக உயிரியல்
தீர்வாக பயன்படுத்தப்படக் கூடிய சாத்தியக்கூறுகள் காணப்படுகின்றன.

மானிய இலக்கம் : RG/2011/AG/07

ஆய்வாளர்கள் : Dr இல்மி ஹேவாகே , கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப கல்லூரி

Dr ஜானகி குணரத்ன , கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப கல்லூரி (2013 வரை)

பேராசிரியர் ஜெனிபர் பெரேரா, மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

திருவதி டி எம் டபிள்யு டி திவசேகர

திருவதி ஏ பி சி ஜி ஜே டி சில்வா

திருவதி டி எம் டி ஏ ஜயவர்த்தன

கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப கல்லூரி

கருத்திட்ட தலைப்பு : *Helicobacter pylori* தொற்ற நிலைமைக்கு, புரோபயடிக் உணவை மாற்று
சிகிச்சையாக பயன்படுத்தல்

குடல்புண் மற்றும் பெப்டிக் அல்சர்ஈ இரப்பை புற்றுநோய் அல்லது சீதம் தொடர்புடைய லிம்போயிட்
இழைய லிம்போமா, என்பவற்றின் முக்கிய காரணியான அங்கியாகவுள் *Helicobacter pylori* இனால்
உலகின் 50% இற்கு மேற்பட்டோர் தொற்றுக்கு உள்ளாகியுள்ளனர். தற்போது இத் தொற்றானது புரத
செலுத்தி மட்டுப்படுத்திகளுடன் அன்டிபயடிக் கினால் சிகிச்சை அளிக்கப்படுகின்றது. இது பல பக்க
விளைவுகளை உடையது. இச் ஆராய்ச்சியானது தெரிவுசெய்யப்பட்ட உணவிலிருந்து *Helicobacter pylori*
க்கு எதிர் செயற்பாடுடைய புரோபயடிக் பக்ஹிரியாவை அனம் கண்டு வேறுபடுத்தி *H. pylori* இனால்
தூண்டப்பட்ட குடல் புண்ணுக்குரிய மாற்று சிகிச்சையாகப் பயன்படுத்தப்படக் கூடிய இச்செயற்பாடுடைய
உணவை (பாணகம்) தயாரிப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

சுவதெல், மரவெலு, வெள்ளைப் பச்சை, சிவப்புப் பச்சை, பாஸ்தி, பாலி ஆகிய அரிசி வகைகள்
மற்றும் தேங்காய்ப் பால் என்பவை புரோபயடிக் பக்ஹிரியாவை பிரித்தெடுக்க பயன்படுத்தப்பட்டது.
உ.வி.அ.உ.ச.அ இணைந்த செயற்பாட்டு குழுவின் வழிகாடல்களிற்கு அமைவாக யவெ H.
pylori செயற்பாடுடைய சாத்தியப்படக்கூடிய புரோபயடிக் இனமான *Madathawalu* அரிசியிலிருந்து
பிரித்தெடுக்கப்பட்ட *Pediococcus pentosaceus* ஆகும். இது உள்ளூரில் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட இனம் மற்றும்
உள்ளூர் அரிசி வகையைப் பயன்படுத்தி சிகிச்சையளிக்கத்தக்க உணவை உருவாக்கும் முயற்சியாகும்

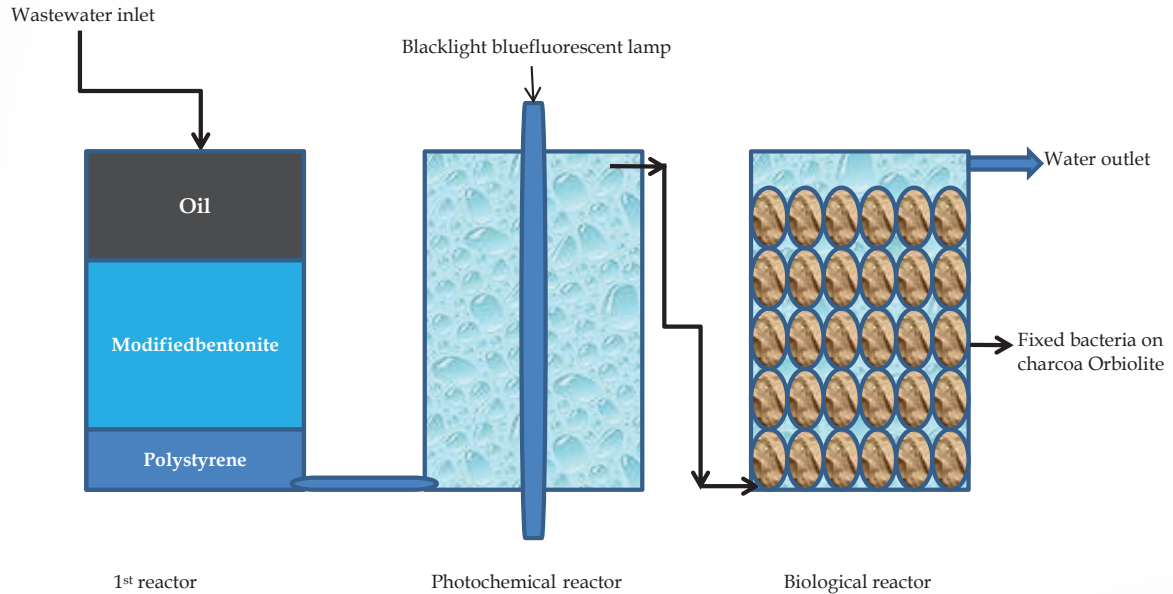
மானிய இலக்கம் : RG/2012/ESA/01

ஆய்வாளர்கள் : பேராசிரியர் ஜயசந்திர பண்டாரஇ அடிப்படை கற்க்கைகளுக்கான தேசிய நிறுவனம்இ ஹந்தன வீதி, கண்டி

கருத்திட்ட தலைப்பு : எண்ணை கழிவுநீர் பரிகரிப்புக்கான உயிரியல் மற்றும் முன்னேற்றமான ஒக்சிடேஷன் தொழில்நுட்ப கலப்பின உலையை தயாரித்தல்

மோட்டார் வாகன சேவை நிலைய கழிவு நீரானது சுற்றாடலை பெரியளவில் மாசடைய செய்வதுடன் அது சுற்றாடல் விஞ்ஞான துறையளில் பெரும் தலைப்பாகவுள்ளது. சேவை நிலைய கழிவுநீரானது மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலகீழ் நீர் இரண்டையும் மாசடையச் செய்கிறது. நீர் பரிகரிப்பு மற்றும் சுத்தம் செய்தல் என்ப பல வகையான இரசாயன மற்றும் பௌதீக பிரிப்பு மூலம் நிறைவேற்றப்பட்டது. ஆயினும், கழிவுநீர் பரிகரிப்பு இயந்திரத் தொகுதியை இயக்கும் செலவு மிக அதிகமாகையால் இலங்கையின் பெரும்பாலான கைத்தொழில்கள் முக்கியமாக சேவை நிலையங்கள் முறையாக கழிவு நீர் பரிகரிப்பை கொண்டிருப்பதில்லை. ஆகையால் சுற்றாடலின் தாக்கத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, சிறு அளவிலான கைத்தொழிலுக்கு தளத்தில், குறைந்த விலையிலான பரிகரிப்பு இயந்திரத் தொகுதியை அறிமுகம் செய்வது காலத்துக்குரியதாகும்.

இக்கற்க்கையின் வெளிப்படுத்தலானது சேவை நிலையங்களின் எண்ணை கழிவு நீரை சுத்தம் செய்ய முதலில் பௌதீக அகத்துரிஞ்சும் உலை, இரசாயன உலை மற்றும் உயியல் உலை என்பவற்றை உடைய பரிசோதனைச் சாலை நிலையிலுள்ள மலிவான உலையாகும். உருவாக்கப்பட்ட வடிகட்டிகள் மலிவானதும் இலகுவாக கையாக்கூடியதும் என்பதுடன் அவை வெவ்வேறு எண்ணை - நீர் கலவைகளிலிருந்து செயல்திறனுடன் நீரை பிரித்தெடுக்கக்கூடியது. இச் ஆராய்ச்சியின் கண்டுபிடிப்பான எண்ணை கழிவு நீர் பரிகரிப்பானது நிரினை மீள் சுழற்சி செய்வதாலும் கைத்தொழிலில் தேவைப்படும் நீரின் செலவைக் குறைப்பதாலும் நாட்டின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டில் பெரும் தாக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது. ஆராய்ச்சின் கண்டுபிடிப்பானது, உயிரியல் பரம்பல் மற்றும் சுகாதாரமான வாழ்க்கை முறைக்கு அச்சுருத்தலாக காணப்படும் நீர் மாசடைதலை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் மக்களின் நலனையும் மேம்படுத்தும்.



செயற்பாட்டிலுள்ள இணைந்த உலையின் முழு திட்டமிடப்பட்ட வரைபடம்

மானிய இலக்கம் : RG/2011/HS/14

ஆய்வாளர்கள் : பேராசிரியர் பூஜித விக்ரமசிங்க, குழந்தை மருத்துவப் பிரிவு, மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

Dr தரங்க தாரதேனிய, உயிரிரசாயனம் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் பிரிவு, மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

Dr சருகக்கி அரமபேபொல, சமூக மருத்துவ பிரிவு, மருத்துவ
பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கருத்திட்ட தலைப்பு : இலங்கையின் நகரப்புரத்தல் கற்பினித் தாய்மர்கள் மற்றும் அவர்களின் குழந்தைகளிடையே விற்றமின் ஏ மற்றும் இரும்புச் சத்து நிலவரம்

கற்பினித் தாய்மரில் அனீமியா ஊட்டச்சத்துக் குறையாடு மிகவும் சாதாரணமாகக் காணப்படுகின்றது. கற்ப காலத்தின் போது அனீமியாவிற்குரிய முக்கிய காரணி இரும்புச் சத்து குறைபாடாக இருப்பதுடன் அண்மித்த சான்றுகள், குறைவான கொக்டைக் செயற்பாடு மற்றும் குழந்தைகளில் குறைவான வளர்ச்சிக்கு இதுவே காரணமென கூறுகின்றது. இக்கற்க்கையானது அனீமியா, இரும்புச்சத்து மற்றும் விற்றமின் ஏ ஆகியவற்றின் நிலவரங்கலை இலங்கை தேசிய குழந்தைபேற்றுச் சுகாதார நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரகாரம் கற்ப பாலத்தின் போது நுண் ஊட்டச்சத்து வழங்குவதற்கு முன்னரும் அதற்கு பின்னரும் ஓர் பெண்ணில் செய்யப்பட்டதுடன் கற்பமான பெண்களிலும் அவர்களது குழந்தைகளிலும் பெரும் அளவிலான விற்றமின் ஏ இன் தாக்கமும் கணிக்கப்பட்டது.

இதன் முடிவுகளானது 50% திற்கு மேற்பட்ட கற்பமான தாய்மர்கள் தமது கற்க காலத்தை இரும்புச் சத்து குறையாட்டுடனே ஆரம்பிக்கின்றனர் எனவும் அது கற்பகால திரையிடலின் போது கண்டுபிடிக்க முடியாமல் போய்விடுகின்றது என்பதையும் சுட்டிக்காட்டியது. இக் கற்க்கையின் முடிவானது தற்போதுள்ள தேசிய கற்பகால நிகழ்ச்சித் திட்டத்தையும் கற்பினித் தாய்மரில் மைக்ரோ போசாக்கு குறைநிரப்பிகளை மாற்றியமைப்பதையும் மதிப்பீட செய்ய உதவுகின்றது. இக்கற்க்கையின் முடிவின் அடிப்படையில் தேசிய திரையிடும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திரல் ஹீமோகுளோபினுக்கு பதிலாக சீரம் பெரஃனை பயன்படுத்த கொள்கையிலளவில் இணங்கியுள்ளது. இவ் ஆராய்ச்சியின் கண்டுபிடிப்புகளானது கற்பினித் தாய்மாரனதும் அவர்களது குழந்தைகளின் நலத்திலும் மேம்பாட்டை கெண்டுவரும் - இது இறுதியில் சமூகத்தின் சுகாதார நலத்தை மேம்படுத்தும்

பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் (பா.வி.ம.) மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கும் (தே.வி.ம.) இடையிலான ஒருநாங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் ஆகியவற்றுக்கிடையில் இருதரப்பு விஞ்ஞான கூட்டுறவு தாபிக்கப்பட்டது. இரு தரப்புக்கும் பொதுவான, தேசிய முக்கியத்துவம் உடைய உணவு மற்றும் விவசாயம், சுகாதாரம் இயற்கை உற்பத்திகளை மேம்படுத்தல், கடல்சார் வளங்கள்;/ விஞ்ஞானம், பொருள்சார் விஞ்ஞானங்கள், உயிரியல்தொழில்நுட்பம் என்பவற்றின் கீழ் இணைந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திளை முன்னெடுக்க ஆராய்ச்சி முன்மொழிவுகள் கோரப்பட்டன.

இவ் அழைப்பிற்கு எழுபத்தி எட்டு (78) விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டதுடன் அதில் கவனமாக ஆராய்ந்த பின்னர் இலங்கையினால் 11 முன்மொழிவுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. பாகிஸ்தான், இஸ்லாமாபாத்தில் பா.வி.ம. இல் 2017, செப்டம்பர் 15 ஆம் திகதி தே.வி. மன்றம் மற்றும் பா.வி.மன்றம் ஆகியவற்றிற்கிடையிலான இருதர்ப்பு விஞ்ஞான கூட்டுறவு இணைந்த குழுக் கூட்டத்தில் இந்த முன்மொழிவுகள் இரு தரப்பினராலும் கலந்துரையாடப்பட்டன. அதற்க்கமைவாக நிதியளிப்பிற்கு 06 கருத்திட்டங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டன. பின்னிணைப்பு 5 இல் கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.



Second Joint Committee Meeting on Bilateral Scientific Cooperation between NSF and PSF at Pakistan Science Foundation, Islamabad, Pakistan

தேசிய கருப்பொருள் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (தே.க.ஆ.நி)

தே.வி. மன்றமானது 2010 ஆம் ஆண்டு உணவு பாதுகாப்பு, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை அனர்த்தங்கள், நீர் மற்றும் சக்தி பாதுகாப்பு ஆகிய நான்கு கருப்பொருட்களின் கீழ் நாட்டின் சமூக - பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான உடனடி தேசிய தேவையை முகம்கொடுக்க ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை ஆரம்பித்தது. உணவு பாதுகாப்பு, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை அனர்த்தங்கள், நீர் பாதுகாப்பு என்பவற்றிலான வேலைகள் அதன் பின்னராக ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

தே.க.ஆ.நி - உணவு பாதுகாப்பு

உணவு பாதுகாப்பு மீதான கருப்பொருள் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது ஆராய்ச்சி மூலம் இக்கருப்பொருள் தொடர்பான முக்கிய பிரச்சனைகளுக்கு முகம் கொடுக்கவும் நாட்டின் உணவு பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் ஓர் முயற்சியாகவும் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் ஒன்பது கருத்திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டதுடன் அவை 2017, டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி நிறைவு செய்யப்பட்டன. இந்த 09 கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள் பின்னிணைப்பு 6 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

இக் கருத்திட்டங்களானது உணவு பாதுகாப்பு வழிகாட்டல் குழுவின் வழிகாட்டலில் ஆராய்ச்சி பிரிவினால் கவனமான கண்காணிக்கப்பட்டு வந்தது. இடைக்கால நிதி அறிக்கையை தீர்மானிப்பதற்கும் உணவு பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நிலவரம் பற்றி கலந்துரையாவும் அதனை முன்னெடுக்கவும் நான்கு (04) வழிகாட்டல் குழு கூட்டங்கள் நடைபெற்றன.

இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் உதித் ஐயசிங்க முதலிகேயினாலும் அவரது குழுவினாலும் உணவு பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு ஆதரவாக “கற்றவற்றை பகிர்தலும் கொள்கை ஆலோசனையும்” என்ற தலைப்பில் பங்களிகளில் செயலரங்கு ஒன்று (NTRP/2012/FS/PG-04/P-01 கருத்திட்டம்), தே.வி.மன்றத்தில் 20147, ஏப்ரல் 28 நடைபெற்றது.



Stakeholder Workshop on “Lessons Sharing & Policy Consultation”

தே.க.ஆ.நி- காலநிலை மாற்றமும் இயற்கை அனர்த்தமும்

காலநிலை மாற்றமும் இயற்கை அனர்த்தங்களும் என்ற கருப்பொருள் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டமானது (தே.கா.ஆ.நி. இல் கா.மா. & தே.அ) மட்டுப்படுத்தல் மற்றும் தழுவல் மூலம் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை அனர்த்த இடையூறுகளை குறைக்கும் நோக்குடன் ஆராய்ச்சி மூலம் முக்கிய பிரச்சனைகளுக்கு முகம்கொடுக்க அமுல்படுத்தப்பட்டது.

பதினான்கு கருத்திட்ட கருப்பொருளில் விருப்பம் தெரிவிக்கும்படி (கருப்பொருள் பத்திரிகையில் அடையாளம் கண்டவாறு) 2016 ஆம் ஆண்டு கோரப்பட்டது. இரண்டு நிலைகளில் திரையீடு செய்தபின்னரும் விகாட்டல் குழுவின் முன்மொழிவுடனும் 2017 சனவரி 24 மற்றும் 26 ஆம்

திகதிகளில் நடைபெற்ற 1 ஆவது திட்டமிடல் செயலரங்கில் தெரிவு செய்யப்பட்ட 11 விண்ணப்பதாரிகள் தங்களது முன்மொழிவுகளை முன்வைத்தனர். ஆதன் பின்னர் தெரிவு செய்யப்பட்ட 04 விண்ணப்பதாரிகளும் 2017 ஆகஸ்ட் 31 நடைபெற்ற 1 ஆவது ஆராய்ச்சி ஒருங்கிணைப்பு கூட்டத்தில் (ஆ.ஒ.கூ) தங்களது முன்மொழிவுகளை முன்வைத்ததுடன் கா.மா & இ.அ. இல் தே.க.ஆ.நி. பணிப்பாணைக்கு அமைவாக முன்மொழியப்பட்ட ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் தீர்மானிக்கப்பட்டன. அதற்க்கமைவாக, 2017 ஆம் ஆண்டு 04 மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன. வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் விபரம் *பின்னிணைப்பு 6* இல் தரப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சி கருவிகள் மானியத் திட்டம் மற்றும் உதிரிபொருட்கள் மானியத் திட்டம்

உள்ளூர் ஆராய்ச்சித் தரத்தை உலகளாவிய வி & தொ. ஆராய்ச்சித் தரத்திற்கு உயர்த்துவதற்கு நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடனான ஆய்வுகூடங்கள் தேவைப்படும். இவ்விருத் திட்டங்களும், ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் பொதுவில் கொள்வனவு செய்வதற்கு விலை மிக அதிகமான கருவிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி கருவிகளுக்கான உதிரிப்பாகங்களை கொள்வனவு செய்வதற்கு உதவி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது. மேலும் இத் திட்டங்கள் தங்குதடை இன்றிய ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளும் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகூடங்களின் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த மற்றும் நிலைபேறான ஆராய்ச்சி கலாசாரத்தை உருவாக்க எளிதாக்கவும் உதவவும் செய்கின்றது. 2017 ஆம் ஆண்டில் 15 கருவிகள் மானியங்களுக்கு (2016 ஆம் ஆண்டிலிருந்து முன் கொணரப்பட்ட ஒப்படைப்புகள்) மொத்தமாக ரூ 44.81 மி நிதி மாற்றப்பட்டது. மேலும் 2017 ஆம் ஆண்டு ரூ 5.35 மி பெறுமதியுடைய 06 கருவிகள் மானியங்களும் ரூ 0.32 மி பெறுமதியுடைய 01 உதிரிப்பாக மானியமும் வழங்கப்பட்டது. நிதி நெருக்கடி காரணமாக இந்த 07 மானியங்களுக்கு நிதி வழங்குவது இன்னும் நிலுவையில் உள்ளது. இந்த மானியங்களின் விபரங்கள் *பின்னிணைப்பு 7* இல் தரப்பட்டுள்ளது.

இதற்கு மேலதிகமாக இந்த இரண்டு திட்டங்களின் கீழ் மேலும் சில கோரிக்கைகள் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு 11 கருவிகள் மானியங்களும் 04 உதிரிப்பாக மானியமும் தே.வி.ம இன் சபைக்கு அங்கீகாரத்திற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

தொழில்நுட்ப மானியத் திட்டம்

2011 ஆம் ஆண்ட ஆரம்பிக்கப்பட்ட இரண்டு தொழில்நுட்ப மானியங்களை (1) “தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டை ஆதரித்தல்” மற்றும் (2) “புதிய தொழில்நுட்ப அடிப்படையில் தொடக்க வர்த்தகத்திற்கு ஆதரவளித்தல்” மானியங்கள் திட்டம் ஆரம்பித்த நாள் முதல் ஆராய்ச்சியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், ச.ந.தொ. முனைவர்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடத்திற்கும் அப்பாற்பட்ட புதிய தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தும் புதிய தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தும் புதிய முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் வர்த்தகம் ஆரம்பிப்போர் ஆகியோரை தொடர்ந்தும் ஆதரித்தது.

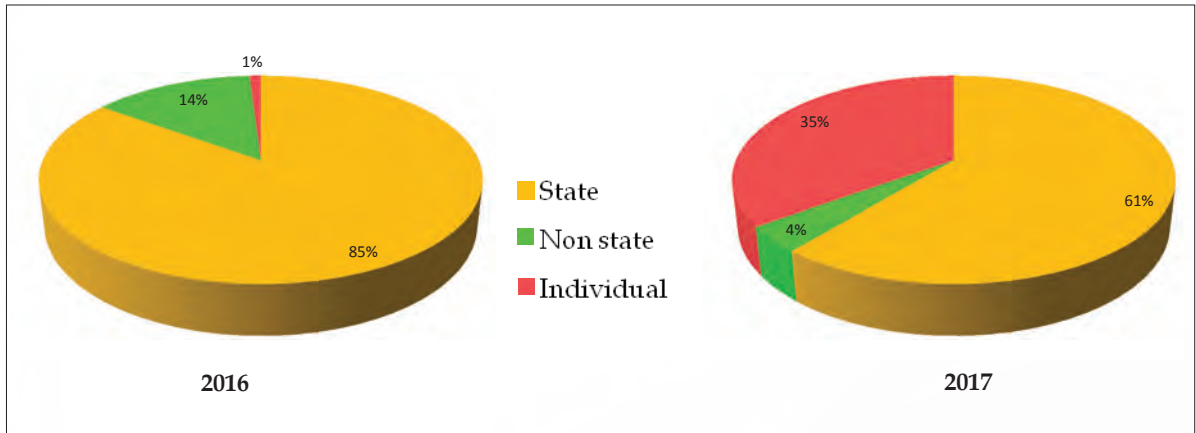
அதற்க்கமைவாக சனவரி மாதத்தில் விருப்பு தெரிவிப்பினை (வி.தெ. – EoI) குறிப்பிட்ட விண்ணப்பதாரர்களிடமிருந்து கோரப்பட்டது. பொது அழைப்பிற்கு மேலாக, தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டிற்கு மேலும் வழிசமைத்த வி.தெ. ஆனது வருடம் முழுவதும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டு பெறப்பட்ட வி.தெ. 44 ஆக இருந்தது. இது 2016 ஆம் ஆண்டு பெறப்பட்ட விரிவான விண்ணப்பங்களின் மொத்த தொகையான 49 இனை விட குறைவாகக் காணப்பட்டது. தொழில்நுட்ப செயற்பாட்டுக் குழுவின் உதவியுடன் வி.தெ. மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டு ரூ 28.24 மி நிதியளிப்புக்கு எட்டு தொழில்நுட்ப கருத்திட்டங்களுக்கு அனுமதி பெறப்பட்டது. கீழே *அட்டவணை 3* இல் கூறப்பட்டுள்ளவாறு கைத்தொழில் துறைகளை ஆதரவளிக்குமுகமாக இந்த கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தொழில்நுட்ப மானிய திட்டங்களின் கீழ் விடுவிக்கப்பட்ட நிதியின் அளவுகள் *அட்டவணை 04* இல் தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3: தொழில்நுட்ப மானிய விண்ணப்பங்கள்/ வி.தெ பெறப்பட்டதும் வழங்கப்பட்டதும்: ஓர் ஒப்பீடு

	வருடம்	
	2016	2017
மொத்த விண்ணப்பங்கள்/ பெறப்பட்ட வி.தெ.	49	44
வழங்கப்பட்ட மொத்த மானிய எண்ணிக்கை	08	08
அங்கீகரிக்கப்பட்ட கருத் திட்டங்களின் பெறுமதி (தே.வி.ம வழங்கியது) - ரூ	36,087,904/-	28,239,213/-
ஆதரவளிக்கப்பட்ட கைத்தொழில் துறைகள்	சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரம் சார்ந்த (த.தொ அடிப்படையான விண்ணப்பங்கள்) மோட்டார் வாகன கைத்தொழில், விவசாயம், உணவு கைத்தொழில், கனிம வளங்கள், அச்சுக் கைத்தொழில்	சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரம் சார்ந்தவை, மோட்டார் வாகன கைத்தொழில், விவசாயம், உணவு கைத்தொழில், படகு மற்றும் கப்பல் கைத்தொழில், உற்பத்தி கைத்தொழில்

அட்டவணை 4: Amounts of funds released under technology grant schemes

துறை	2016		2017	
	தொகை(ரூ.மி)	%	தொகை(ரூ.மி)	%
அரசு	30.0	85	17.4	61
அரசு சார்பற்ற	5.0	14	1.0	4
தனியார்	2.0	1	9.9	35
வழங்கப்பட்ட மொத்தம்	35.2	100	28.3	100



உரு 19: Distribution of funds among the Sectors

தொடர் முன்னேற்ற மீளாய்வுகளில் குறித்தொதுக்கப்பட்டவாறு வருடம் முழுவதும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய மற்றும் நடைபெறாதுக்கெண்டிருக்கும் அனைத்து கருத்திடங்களுக்கும் நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டு தொடக்கத்தில் இருபத்தைந்து (25) தொழில்நுட்ப கைத்தொழில்கள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்தன. விபரங்கள் பின்னிணைப்பு 8, 9 மற்றும் 10 இல் தரப்பட்டுள்ளது. மொத்த ஒதுக்கீட்டில் (2017 ஆம் ஆண்டிற்கு தொழில்நுட்ப கருத்திடங்களுக்கு ரூ 20 மி) ரூ 16 மி பிரித்து ஒதுக்கப்பட்டது. அதற்கமைவாக ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகளில் 80% பயன்படுத்தப்பட்டதுடன் 2017 பிற்பகுதியில் உறுதி செய்தவாறு ரூ 6 மி பெறுமதியான நிதி விடுபட்டிருந்தது. இதற்கு மேலதிகமாக, அட்டவணை 05 இல் குறிப்பிட்ட நடவடிக்கைகள், தொழில்நுட்ப மானிய உதவியிலிருந்து சிங்கப்பான வெளிப்பாடுகளை உருவாக்க நடாத்தப்பட்டது.

அட்டவணை 5: தொழில்நுட்ப மானியம் தொடர்பான நடவடிக்கைகள்

நடவடிக்கை	எண்ணிக்கை
முன்மொழிவு எழுதும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	02
மானியம் நோக்குடைய கருத்தரங்குகள்	02
முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டங்கள்	07
கருத்திட்ட கண்காணிப்பு விஜயங்கள்	23
“சன்டே டைம்ஸ் செய்தித் தாளில்” தொழில்நுட்ப மானிய உற்பத்திகளுக்கான செய்தித்தாள் கட்டுரைகளினூடாக விளம்பர	03 கட்டுரைகளின் பிரசுர

தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி கருத்திட்ட உதவி மூலம் நன்மையடைந்த கைத்தொழில் துறைகள்

- மருத்துவ நோய் அறிதல்
- உணவு மற்றும் விவசாயம்
- தும்பு கைத்தொழில்
- போக்குவரத்து
- சக்தி மற்றும் வலு
- பொலித்தீன் மீள்சுழற்சி
- கடல்சார் கைத்தொழில்

தொழில்நுட்ப கருத்திட்டங்களிலிருந்து உருவாகிய முக்கிய வெளியீடுகள்

உள்ளூரில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட DNA பிரித்தெடுக்கும் கருவி



டியூபகினோசிஸ், மலேரியா, எச்.ஐ.வி, ஹெபடைடிஸ் பி & சி டெங்கு, தலிசீமியா, வெவ்வேறு வகையான துருதிபற்று நோய், மற்றும் கட்டிகள் போன்ற தொற்றக்கூடிய மற்றும் தொற்றாத நோய்கள் பெரும் எண்ணிக்கையில் மக்களை காவு கொள்வது மட்டுமின்றி பொருளாதாரத்திற்கும் பெரும் பாதிப்பைத் தருகின்றது. பிழையாக நோய் கண்டுபிடித்தலும் பிழையான சிகிச்சையும், சிகிச்சை செலவை அதிகரிப்பது மட்டுமின்றி நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பை அதிகரிக்கின்றது. மூலக்கூற்று நோய் கண்டுபிடிப்பானது மேற் கூறிய நோய்களுக்கு சரியான கண்டுபிடிப்புக்கு பயன்படுத்தக்கூடிய ஓர் சிறப்பான கருவியாகும். ஆயினும், மூலக்கூற்று நோய் கண்டுபிடிக்கும் தொழில்நுட்பம் விலையுக்கூடிய இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பரிசோதனை கருவிகளினாலும் தாக்கிகளினாலும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பயனே காணப்படுகின்றது. இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது இறக்குமதி

செய்யப்படும் பரிசோதனை கருவிக்கு பதிலாக ஜீனோமிக் DNA பிரித்தெடுக்கும் கருவி, வைரல் RNA பிரித்தெடுக்கும் கருவி மற்றும் இனக்கலப்பு நொதியங்களை ஐந்து மடங்கு விலை குறைவாக உற்பத்தி செய்யும் உயிரியல் தொழிலிடுப துறையில் இலங்கையில் ஆரம்ப நிலையிலுள்ள சீஜென் பயடெக (தனியார்) வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனிக்கு நிதி உதவி செய்தது. இக் கருவிகள் நோயாளிகளுக்கு சிறப்பான நோய் கண்டுபிடிக்கும் தொழிலிடுபத்தை மலிவான விலையில் வழங்குகின்றது.

சீஜென் பயோடெக் உற்பத்திகள் தற்போது இறக்குமதி செய்யப்படும் கருவிகளுக்கு சிறந்த பதிலீடாக சந்தையை அடைந்துள்ளது. இனிவரும் 5 ஆண்டுகளில் நாட்டிற்கு ரூ 75 மி சேமிப்பாக கிடைக்கும் என இக் கம்பனி எதிர்வு கூறியுள்ளது.

கம்பியில்லா பாட் அடிப்படையிலான நிறுக்கும் முறைமை

இலங்கை முழுவதும் பாவிக்கப்படும் சிலைகூடியதும், கொண்டுசெல்ல முடியாததும் பெரும் இடத்தை பிடிக்கும் வழமையான நிறுக்கும் பாலத்திற்கு பதிலீடாக விலை குறைவான, கொண்டு செல்லக்கூடிய மற்றும் குறைந்த இடத்தை பிடிக்கும் கம்பியில்லா பாட் அடிப்படையிலான நிறுக்கும் கருவி அமைகின்றது. இப் புதிய முறைமையானது எந்தவொரு இடத்திலும் நிறுவப்பட்டு பாட்களின் மேல் வாகதின் நிறையை அக்கலாம். வாகனத்தின் சில்லுகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் பாட்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்படலாம். நிறுக்கும் பாட்கள் அனைத்தும் கம்பியில்லாத ஓர் மத்திய காட்சியக அலகுக்கு இணைக்கப்பட்டு வாகனத்தின் மொத்த நிறை அதில் காட்சிபடுத்தப்படும்.

கருத்திட்டத்தின் வெளியீடானது நான்கு சில்லுகள் உள்ள வாகனங்களை நிறுக்க பயன்படுத்தப்படக் கூடிய மேலே கூறப்பட்ட முறைமையின் மாதிரியாகும். இந்த முறைமையானது வாகனங்களினதும் அவை கொண்டு செல்லும் பொருட்களின் சரியான நிறை தேவைப்படும் கைத்தொழில்கள் மற்றும் வர்த்தக பாவனையாளர்களுக்கு இது மிக பயனுள்ளதாக அமையும். காத்தியமான வாடிக்கையாளர்கள்: பெருந்தோட்டத் துறை (தேயிலை பெருந்தோட்டம்) பொருட்கள் போக்குவரத்து செய்வோர் (துறைமுகங்களில்) வர்த்தக உலர் பொருட்களை சேகரிப்போரும் விநியோகிப்போரும், வாகன பளுக்களின் நிறையை அமுல்படுத்தும் அதிகாரிகள் (வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை, இலங்கை பொலிஸ் திணைக்களம்)

கோவா பீடைகளுக்கான உயிரியல் கட்டுப்பாடு



மனித வாழ்க்கையில் உணவு உட்கொள்வதற்க்காக பாதுகாப்பான உணவும் மாசற்ற சுற்றாடலும் முக்கியமானதாகும். புயில் செய்கையாளர்கள் பாகுபாடுடின்றி செயற்கை பூச்சிகொள்ளிகளை பயன்படுத்துவது பாதுகாப்பற்ற உணவை, கூடிய உற்பத்தி விலை, சுற்றாடல் மாசடைதல்ஈ நிலைபேறான மற்றும் பூச்சிகொள்ளிகளுக்கு எதிர்ப்பைத் தாங்கும் பூச்சிகளை உருவாக்கல் என்ற பாதக விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றது. மரக்கறி வகைகளுள், கோவா பயிருக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட வீதத்தை விட கிருமிநாசினி கூடுதலாக விசிரப்படுவதுடன் அறுவடையின் பின்னரான முகாமைத்துவத்துக்கு பயன்படுத்துவதும் மனித வாழ்க்கைக்கும் சுற்றாடலுக்கும் அச்சுருத்தலாகக் காணப்படுகின்றது.

பூச்சிநாசினியணால் பீடைகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு பதிலாக உயிரியல் பூச்சி பீடை முகாமைத்துவம் மிக பாதுகாப்பாக காணப்படுவதுடன் *Cotesia plutellae* ஓட்டுண்ணியை பயன்படுத்தி கோவா பயிரில் பீடை முகாமைத்துவம் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. பேராதனை, கன்னொருவலிலுள்ள விவசாய திணைக்களத்தின் தாவர தடுப்புக்காப்பு அலகின் ஆய்வுகூடத்தில் இது வெற்றிகரமாக வளர்க்கப்பட்டது. கண்டி, நுவரேலியா, அநூராதபுரம் ஆகிய முன்று மாவட்டங்களில் 50 ஹெக்டேயரிற்கும் மேற்பட்ட திறந்த வயல் பயிரிடுகை, பொலி - சுரங்கங்கள் மற்றும் சேதனப் பண்ணைகளில் 150 இற்கும் மேற்பட்ட நிலவெளியீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. *Cotesia plutellae*, ஓட்டுண்ணியை பயன்படுத்தி கோவாவில் உயிரியல் பீடை முகாமைத்துவத்தை மேற்கொள்வதிலுடாக ஓர் விவசாயிக்கு கிடைக்கும் லாபம். ரூ 103,555.00/ஹெ/பயிர் செய்கை ஆகும். உள்ளூர் விவசாயிகளுக்கும் கைத்தொழிலுக்கும் தொழிலிடுபத்தை பரப்புவதற்கும் மாற்றீடு செய்வதற்கும் தொழிலிடுப மாற்றீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் திட்டமிட்டுள்ளது.

சுற்றாடலுக்கு இயைபுடைய தலைக்கவசம்

சுற்றாடலுக்கு இயைபுடைய தலைக்கவசமானது கிடைக்கப்பெறும் வெவ்வேறு வகையான தும்புகள் போன்ற பொருட்களையும் இரப்பர் மரப் பாலை பிணைக்கும் கருவியாகவும் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இந்த உற்பத்தியானது தாக்கத்தின் போது துள்ளக்கூடியதான பிளாஸ்டிக் தலைக்கவசத்திற்கு ஒரு மாற்றீடாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் அது இதனை அணியுபவருக்கு சுகத்தையும் கொடுக்கின்றது. இந்த தலைக்கவசமானது "சி-வகை கடின தலைக்கவசம்" என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கட்டட வேலை நடைபெறும் தளங்களில் சிவில் வேலைகளுக்கு பயன்படுத்தப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது.



இக்கருத்திட்டத்தின் வெளியீடானது தும்புகைத்தொழிலுக்கு ஓர் பெறுமதி சேர் உற்பத்தியாக இருப்பதுடன் கழிவு பொருட்களிலிருந்து பொருளாதார மேபாட்டையும் அடையக்கூடியதாக இருக்கும். இதற்கு மேலதிகமாக வழிவழியாக அணியப்பட்ட பிளாஸ்டிக் தலைக்கவசத்துக்கு பதிலாக சந்தையில் போட்டியாக இந்த சுற்றாடலுக்கு இயைபான தலைக்கவசமானது அதன் அடிப்படைத்தரத்தில் 300/- இற்கு சந்தைப்படுத்தப்படலாம் என்பதுடன் வாடிக்கையாளர்களின் தேவையான அம்சங்களை அறிமுகப்படுத்தி கூடிய விலைக்கு விற்கக்கப்படலாம்

சக்தி மீளளிப்பிற்கான ஸ்மார்ட் சாதனம்



விநியோக வலையைமிப்பில் திடீர் சக்தித் தடை ஏற்படும் பிரச்சினைகளை வெற்றிகொள்ள பிழையை கண்டுபிடிக்க, பல்முகவர்-அடிப்படையிலான விநியோகத்தை பயன்படுத்தி தனிமைபடுத்தவும் மறுசீரமைக்கவும் ஓர் முறைமை உருவாக்கப்பட்டது. வழமையான ஸ்மாட் கிரிடின் பிரச்சினைகளுக்கு முகம்கொடுப்பதற்கு ஓர் பொறுத்த பாடுடைய பதிலியாயக ஓர் பல்-அடுக்குகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட சக்தி சாதன முறைமை காணப்படும் என்பதுடன் மேலதிக தரவு செயற்பாடு மற்றும் நம்பிக்கைத்தன்மை என்பவற்றையும் தரும்.

நேரடி மின் மற்றும் சக்தி கண்காணிப்பு மறைமையானது ரியல்-டைம் தரவுகளைக் கண்காணிப்பதற்கு விநியோகிக்கும் கம்பனிகளுக்கு மிக பயனள்ளதாக அமையும்.

இந்த கருத்திட்டத்தின் வெற்றியை கருத்தில் கொண்டு மைக்ரோகிரிட் பைலட்க கருத்திட்டம் மற்றும் ஸ்மாட்கிரிட் ஆய்வுகூடம் என்பவற்றை அமுல்படுத்துவதற்கு மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகத்தின் மின் இயந்திரவியல் பிரிவானது லிகோவுடன் ஓர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை கைச்சாத்திடவுள்ளது.

மேம்படுத்தப்பட்ட துடுப்பு கதிரடிக்கும் கருவி



பல்வகை அடிப்படையிலான ஆரய்ச்சி சோதனைகளின் போது நெல் கதிரடிப்பதற்கு நெல் ஆரய்ச்சி நிறுவனத்தில் துடுப்பு கதிரடிக்கும் கருவி பயன்படுத்தப்படுகின்றது. தற்போதுள்ள துடுப்பு கதிரடிக்கும் கருவியை பயன்படுத்துவது கடினமானதாகவும் கஷ்டமாகவும் இருப்பதுடன் நெல்லானது சரியான முறையில் கதிரடிக்கப்படுவதும் இல்லை. மேலும் பல்வேறு வகை தரமான விதைகளை சேகரிப்பதை உறுதி செய்வதும் கடினமாக உள்ளது. மேம்படுத்தப்பட்ட இயந்திரமானது பின்வரும் குணாதிசயங்களை கொண்டுள்ளது.

1. திரடிக்கப்பட்ட நெல்லையும் அதன் வெளி உறையையும் சேகரிப்பதற்கு ஓர் இழுப்பறையையும் பல வகை நெல்களை நிலத்தில் சிந்தாது சேகரிப்பதற்கு இயந்திரத்தின் வெளிக் கவசமும் காணப்படுகின்றது.

2. இயக்குபவர் சாய்ந்துகொண்டு துடுபிட்டவாறு அறுவடைசெய்த நெல்லை இயந்திரத்தினுள் செலுத்த இயக்குனருக்கு வசதியாக இருக்கும்.
3. சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட கொழுக்கிகள் கதிர்களை சிறுதுண்டுகளாக உடையவிடாது பாதுகாப்பதினால் கதிரிடும் தரத்தை இது அதிகரிக்கின்றது.
4. மூடியை திறப்பதன் மூலம் இலகுவாக துப்பரவு செய்யலாம்.
5. நிறை குறைவானதும் கொண்டு செல்லப்படக்கூடியதும்

ஏனைய அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் சிறு அளவிலான மெட்டைமாடி நெல் விவசாயிகள் புதிதாக வடிவமைக்கப்பட்ட துடுப்பு கதிரடிக்கும் இயந்திரத்தினால் பெரும் பயனடைவர்

தென்னம் தும்பு அகற்றும் இயந்திரம்

வினைத்திறன் கூடிய அரை தானியங்கி தென்னம் தும்பு அகற்றும் இயந்திரம் ஒன்று இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. தேங்காயானது இயந்திரத்தின் மேற்பாகத்தில் உட்புகுத்தப்பட்டு உரிக்கப்பட்ட தேங்காய் இயந்திரத்தின் கீழ் பகுதியிலிருந்து பெறப்படலாம் இவ் இயந்திரமானது ஓர் தேங்காயை 10-15 செக்கன்களில் தும்புரிக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது.

தேங்காய் மற்றும் தேங்காய் தொடர்பான கைத்தொழில்களில் தென்னம் தும்பு உரிப்பதற்கு தொழிலாளர் பற்றாக்குறை காணப்படுகின்றது. இந்த குறைபாட்டினால் இக் கைத்தொழிலானது தேவையை பூர்த்தி செய்யமுடியாமல் உள்ளது. தென்னை கைத்தொழிலானது இந்த புதிய இயந்திரத்தினால் இக் குறைபாட்டை நீக்கி அதன் உற்பத்திகளை பெருக்கக் கூடியதாக இருக்கும்.



நீருக்கு அடியிலான வாகனங்களை தூர இயக்கி மூலம் இயக்க வடிவமைத்தலும் நிர்மானித்தலும் (வா.தூ.இ - ROV)

இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் நீருக்கு அடியிலான வாகனங்களை தூர இயக்கப்பட கூடிய செயல்பாட்டு மூல மாதிரி ஒன்று வடிவமைக்கப்பட்டது. இந்த வா.தூ.இ ஆனது பல்வேறு பட்ட நீருக்கடியிலான சந்தர்ப்பங்களில் முக்கியமாக செயன்முறையில் கடினமான தருனங்களிலும் மற்றும் ஓர் பணியினை மனிதனால் நேரடியாக செய்வதில் அபாயங்கள் இருக்கும் போது பயன்படுத்தப்படும்.

இதனை மேலும் மேம்படுத்துவதற்கு மானியம் பெற்றோர் இலங்கை கடற்படையின் வீ & அ பிரிவுடன் இணைந்து வேலையை மேற்கொள்கின்றனர் அதற்க்கமைவாக இந்த கருத்திட்டமானது நீரிற்கடியிலான ஆராய்ச்சி மற்றும் கடல்சார் கைத்தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட வா.தூ.இ இற்கு பதிலீடாக இலங்கையின் இதனை உருவாக்க வழி ஒன்றை அமைத்து கொடுக்கும்.

அரைவாசி உலர்த்தப்பட்ட பொலிதீனில் நீரினைத் தேக்கி வைக்கும் தன்மை பொலிதீனை



பொலித்தீனை உலர்த்தும் மற்றும் சிறு உருண்டைகளுக்கும் இயந்திரம்

மீள்சுழற்சி செய்யும் போது பிரச்சிணையாகவுள்ளது. உருளைகள் அரைவாசி உலர்த்தப்பட்ட கழிவிலிருந்து செய்யமுடியாததனால் உயர் மின்சார பாவனையுடைய உலர்த்தும் இயந்திரத்தில் பொலித்தீனானது இரண்டுமுறை உலர்த்தப்பட வேண்டியுள்ளது. பயன்படுத்தப்பட்டு பின் கழுவப்பட்ட பொலித்தீனிலிருந்து முற்றுமுழுவதுமாக நீரை உலர்த்துவதற்கும் மீள்சுழற்சி பொலித்தீனை உருவாக்க உருண்டைகளை உற்பத்தி செய்யவும் ஒரு இயந்திரம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு தொகுதியின் போதும் நீர் அகற்றும் அலகானது 100-150 கி.கி பொலித்தீனை உட்செலுத்தவும் உருண்டைகளுக்கும் அலகு 100-150 கி.கி விளைவுகளைத் தரக்கூடிய திறனைக் கொண்டுள்ளது. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட 1 கி.கி உருண்டைகளைப் பயன்படுத்தி மீள்சுழற்சி செய்யப்பட்ட பொலித்தீனை உற்பத்தி செய்வதற்கு ரூ 280.00 எனவும் உள்ளூரில் வடிவமைக்கப்பட்ட இயந்திரத்திலிருந்து செய்யப்பட்ட உருண்டைகளைப் பயன்படுத்தி செய்யப்படும் போது அதே அளவிற்கு ரூ 160.00 மட்டுமே செலவாவதினால் இது நாட்டிற்கு பொருளாதார முன்னேற்றத்தைக் கொடுக்கின்றது.



கா.த. பாதுகாப்புக்கும் முகாமைத்துவத்துக்கும் உதவுதல்

கா.கூ.உ. (காப்புரிமை கூட்டுறவு உடன்படிக்கை) இன் கீழும் உள்ளூரிலும் காப்புரிமை தகவல் தேடல், வரைவு அமைத்தல், மற்றும் காப்புரிமை விண்ணப்பத்தை நிரப்புதல் என்பவற்றிற்கு ஆராய்ச்சியாளர்கள், முதலீட்டார்கள் ஆகியோருக்கு உதவும் சேவை வருடம் முழுவதும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. தே.வி.ம. - தொ.பு.உ.நி) (தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க உதவி நிலையம்) 2017 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு உதவும் செயற்பாட்டை மேற்கொண்டது.

கா.கூ.உ இன் கீழ் தங்களது காப்புரிமை விண்ணப்பங்களை கோப்பிட இரண்டு கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது.

தே.வி.மன்றமானது WIPO EIE (அறிவுசார் சொத்து சுற்றாடலை இயலச்செய்தல்) உடன் ஓர் திறத்தவராகியது என்பதுடன் தே.வி.ம. - டிஸ்க் ஆளனியினர் NIPO (தேசிய அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்) மற்றும் COSTI (வி. தொ. மற்றும் புத்தாக்க ஒருங்கிணைப்பு செயலகம்) உடன் இணைந்து WIPO வினால் நடாத்தப்பட்ட திறன் கட்டியெடுமுடிபும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பங்கேற்றனர்.



NSF - TISC

தொழில்நுட்ப மாற்றீடு மற்றும் பல்கலைக்கழக நிறுவன – கைத்தொழில் பங்குடமை என்பவற்றிற்கு உதவுதல்

2017 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் சிறப்பான பல்கலைக்கழக – நிறுவன – கைத்தொழிலில் பங்குடமைக்கான கொள்கை உருவாக்கம் நடைபெற்றது. ஜேர்மன் சர்வதேச கூட்டுறவானது (GIZ) கொள்கையை உருவகாக்குவதற்கு ஆலோசகர், பேராசிரியர் பிராங் எபிங்கரிடமிருந்து நிபுணத்துவத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு தொடர்ந்து உதவி வழங்கியது. 2017, மார்ச் மற்றும் மே மாங்களில் நிபுணர்கள் குழுக்கள் மற்றும் GIZ நிபுணருடனான இரண்டு ஆலோசனை செயலரங்குகள் நடைபெற்றன. கொள்கை கூற்றுக்கள் மற்றும் உத்திகளுடனான முதல் வரைவு தீர்மானிக்கப்பட்டது.

கொள்கை கூற்றுக்கள் மற்றும் உத்திகளை மேலும் மேம்படுத்துவதற்கு உள்ளூர் நிபுணர்களின் மூன்று அங்கத்தவர்களைக் கொண்ட குழு ஒன்று நியமிக்கப்பட்டது. தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு (தே.வி.தொ.ஆ) ஓர் பங்குதாரராகக் கெண்ட ஆறு கூட்டங்கள் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் நடைபெற்றது. 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதி காலகட்டத்தில் கொள்கை வரைவானது இறுதி கட்டத்தில் காணப்பட்டது.

2017 தே.வி.ம. விருதுகள்

தே.வி.ம. ஆராய்ச்சி விருதுகள்

தே.வி.ம ஆராய்ச்சி விருதுகளானது தே.வி.ம இன் நிதியளிப்பு கருத்திட்டங்கள் மூலம் விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கு பெரும் பங்களிப்பினை செய்த ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு வருடாந்தம் வழங்கப்படு கின்றது. இதற்கு மேலதிகமாக, விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முக்கிய குறிக்கோளை அடைவதற்கு உதவியதற்காக ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு கிடைக்க வேண்டிய அங்கீகாரத்தை அவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக தே.வி.ம ஆராய்ச்சி விருதுகள் அமைக்கப்பட்டன. இந்த விருதானது போட்டிகரமான ஆராய்ச்சி மானியங்களை பெறுவோர், உயர் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி தரத்தை தொடர்ந்து மேற்கொள்வதற்கு உந்துசக்தியாக இருப்பதுடன் ஓர் அங்கீகாரம் பெற்ற விஞ்ஞானியாக அவர்களது சொந்த தொழிலை மேம்படுத்தவும் உதவும்

2016 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகள் ப.ஞா.ச.மா.ம இல் 2017, சனவரி 31 ஆம் திகதி நடைபெற்ற விழாவில் 215 பங்கேற்பாளர்களுடன் தே.வி.மன்றத்தின் பின்வரும் திட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்டது.

- ஆராய்ச்சி பட்டங்களின் மேற்பார்வைக்கான உதவித் திட்டம் (SUSRED) – 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் நிறைவு பெற்ற 15 PhD மற்றும் 09 MPhil பட்டங்களுக்கு மேற்பார்வை செய்த 24 குழுக்கள் வெற்றிகரமாக இவ் விருதை பெற்றுக் கொண்டன.
- விஞ்ஞானத்திற்கான மூன்றாம் உலக அகாடமி (TWAS)/ தே.வி.ம இளம் விஞ்ஞானிகள் விருது – 02 விருதுகள் வழங்கப்பட்டன
- தொழில்நுட்ப விருதுகளும் பாராட்டு சான்றிதழ்களும் Technology Awards and – 01 விருதும் 01 பாராட்டும் வழங்கப்பட்டது.



2017 தே.வி.ம. ஆராய்ச்சி விருது கருத்தில் எடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் “இலங்கையில் அயனமண்டல சூறாவளியினால் தூண்டப்பட்ட புயலின் ஆபத்தை கணிப்பது மற்றும் குறைப்பது” என்ற தலைப்பின் கீழான கருத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியதனால் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம், சிவில் இயந்திரவியல் பிரிவின் பேராசிரியர் ஜே ஜே விஜயதுங்க இதை பெறுவதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்த கருத்திட்டமானது இலங்கையில் நீண்டகால ஆராய்ச்சி வெற்றிடத்தை நிரப்பியுள்ளது. இக் கருத்திட்டத்தின் கண்டுபிடிப்புக்களானது அனர்த முகாமைத்துவ நிலையம் மற்றும் கரையோர பாதுகாப்பு திணைக்களம் ஆகியவற்றினால் பயன்படுத்தப்படலாம் என்பதுடன் பேராசிரியர் விஜயதுங்க இந் நிறுவனங்களுக்கு அவரது கண்டுபிடிப்புக்களை பரப்ப ஏலவே நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளார்



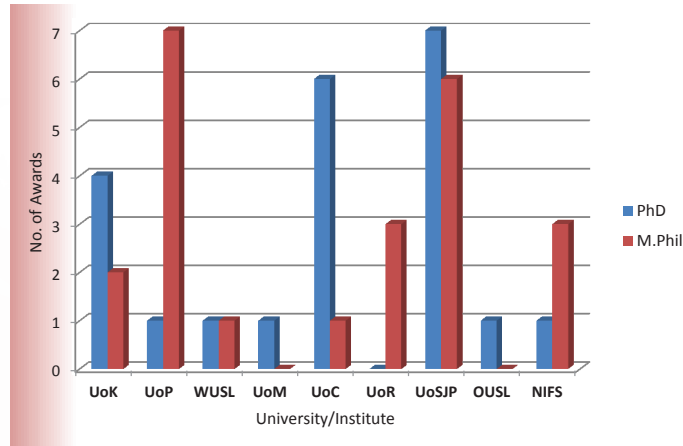
NSF Winners 2017

ஆராய்ச்சி பட்டங்களை மேற்பார்வை செய்ய உதவும் திட்டம் (SUSRED)

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் அனைத்து துறைகளிலும் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளும் பட்டப்பின் கற்க்கை மாணவர்களை மேற்பார்வை செய்ய ஈடுபட்டுள்ள விஞ்ஞானிகள். பொறியியலாளர்கள் ஆகியோரை ஊக்குவிக்க, உதவ மற்றும் அங்கீகரிக்க ஆராய்ச்சி பட்டங்களை மேற்பார்வை செய்ய உதவும் திட்டம் (SUSRED) 2011 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மேலும், இத் திட்டமானது பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களை பட்டப்பின் கற்க்கை ஆராய்ச்சி பயிற்சியை ஊக்குவிப்பதற்கு தூண்டும்

2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் நிறைவு பெற்ற 22 PhD மற்றும் 23 MPhil பட்டங்களுக்கான நாற்பத்தைந்து (45) மேற்பார்வை குழுக்களுக்கு SUSRED விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. விருது வென்றோரின் விபரங்கள் பின்னிணைப்பு 11 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

2017 SUSRED இன் பிரதான மேற்பார்வையாளர்கள் 08 உள்நூர் பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்தும் (U) 01 ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திலிருந்தும் (I) வந்திருந்தனர் (உரு 20).



உரு 20: 2017 - SUSRED விருதுகளின் விநியோகம்

தே.வி.ம. தொழில்நுட்ப விருதுகள்

தே.வி.ம. இன் தொழில்நுட்ப விருதுகளானது விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப புத்தாக்க நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்த மானியம் பெறுநர் செய்த பங்களிப்பிற்கு அவர்களுக்கு உரிய அங்கீகாரத்தை வழங்கவும் அவர்கள் அரசு மற்றும் தனியார் துறையின் பங்குடமையில் உயர் நியமங்களை தொடர்ந்து பேணவும் உருவாக்கப்பட்டது.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான தே.வி.ம. தொழில்நுட்ப விருதுகளுக்கு 2016 ஜூன் - 2017 ஜூன் வரையில் நிறைவுற்ற தொழில்நுட்ப கருத்திட்டங்கள் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டது. நிறைவுற்ற 12 கருத்திட்டங்களினுள் 05 கருத்திட்டங்கள் மாத்திரம் தே.வி.ம. தொழில்நுட்ப விருதுகள் விதிக்குள் அடங்குகின்றன. இந்த விருதுகளின் பொருத்தத்தை அடையாளம் காண்பதற்கு இந்த ஐந்து கருத்திட்டங்களின் இறுதி அறிக்கைகள் சிறப்பு தொழில்நுட்ப மீளாய்வில் கருத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன

இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கான வருடாந்த TWAS/NSF பரிசு

தே.வி.ம ஆனது மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான அகாடமி (TWAS) இன் இசைவுடன் உயிரியல், இரசாயனவியல், கணிதம் மற்றும் பெளதீகவியல் ஆகிய துறைகளில் ஆராய்ச்சி வேலைகளில் உயர் திறன்களை அடைந்த திறமையான இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு வருடாந்தம் பரிசுகளை வழங்கும் திட்டம் ஒன்றை ஆரம்பித்தது. மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியரான பேராசிரியர் ரங்கிக் உமேஷ் ஹல்வதூர் 2017 ஆம் ஆண்டுக்கரிய TWAS/NSF பரிசை பெளதீகவியலுக்காக வென்றார்.

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப சாதனைகளுக்கான தேசிய விருதுகள் (NASTA) - 2018

2016 ஆம் ஆண்டு NASTA தேசிய விருதுக்கு குறைந்தளவான விண்ணப்பங்களே கிடைக்கப்பெற்றன. ஆயினும் 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான யேனூசுயு விருதுக்கு 2017 ஆம் ஆண்டு 13 பிரிவிடைகளின் கீழ் 80 விண்ணப்பங்கள் கிடைக்கப்பெற்றன. விண்ணப்பத்திற்கான முடிவுத்திகதி டிசம்பர் 29 ஆக காணப்பட்டதுடன் விண்ணப்பத்தை ஆராயும் வேலைகள் ஆரம்பித்துள்ளன.

புகழ்பெற்ற சர்வதேசத்தின் உயர் தாக்கத்தைக் கொண்ட சஞ்சிகைகளில் ஆராய்ச்சிகளை பிரசுரிக்க உதவுதல்

ஆராய்ச்சி பிரசுரங்களானது புதிதாக உருவாக்கப்பட அறிவினால் விஞ்ஞான சமுதாயம் நன்மை அடைவதற்கு கண்டுபிடிப்புக்களை பகிர்வதற்கு உதவுகின்றது. மேலும் ஆராய்ச்சிகளின் கண்டுபிடிப்புக்கள் விமர்சனமாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுவதுடன் மீண்டும் செய்து பார்க்கப்படுவதனால் செல்லுபடியாகும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் சந்தர்ப்பத்தை வழங்குகின்றது.

தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது ஆராய்ச்சி முடிவுகளை பிரசுரிப்பதற்கு 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் ஆரம்பித்தது. இத் திட்டத்தின் கீழ், புகழ்பெற்ற சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிக்க தெரிவுசெய்யப்பட்ட இலங்கை விஞ்ஞானிகளின் ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளுக்கான தாழ் கணக்கிற்கான கட்டனங்கள் மீள் செலுத்தப்படுகின்றன. விஞ்ஞான சான்றுபடுத்தப்பட்ட சுட்டி, விரிவாக்கப்பட்ட விஞ்ஞான சான்றுபடுத்தப்பட்ட சுட்டி அல்லது சமூக விஞ்ஞான சான்றுபடுத்தப்பட்ட சுட்டியிலுள்ள பிரசுரங்கள் கருத்தில் கொள்ளப்படும். அதற்க்கமைவாக 2017 ஆம் ஆண்டு 04 விஞ்ஞான னவிரசுரங்களுக்கு நிதி மீளளிப்பு செய்யப்பட்டது. விபரங்கள் பின்னிணைப்பு 12 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

பெறுமதி சேர்த்தல்

தே.வி.ம.மன்றத்தினால் ஆதரவளிக்கப்படும் பிரதான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு மதிப்புமிக்க கருத்துக்கள் / பரிந்துரைகளை இணைத்துக்கொள்வதற்கு உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு வளவாளர்களுடன் பல செயலரங்குகள் நடாத்தப்பட்டன.

SLASS இன் பொது ஆராய்ச்சி குழுவுடன் இணைந்து யாழ் பல்கலைக்கழகத்தில் “விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி: ஆராய்ச்சிக்கு வழிவகுத்தல்” என்ற செயலரங்கு

SLASS இன் பொது ஆராய்ச்சிக் குழு (GRC) மற்றும் தே.வி.ம இணைந்து விஞ்ஞானிகள்/மாணவர்களுக்கு தே.வி.ம. இலுள்ள மானியத் திட்டங்கள், விண்ணப்ப நடவடிக்கைகள், மீளாய்வு நடவடிக்கைகள், புலமைபரிசில்கள் மற்றும் விருதுகள் என்பதைப்பற்றியும் ஞாபுயுள்ள இன் புகுண ஆராய்ச்சி ஊக்குவிப்பதிலுள்ள பங்கினை பற்றியும் அறியத் தருவதற்கு ஓர் செயலரங்கை ஒழுங்கு செய்திருந்தது.

3 வளவார்கள் மற்றும் தே.வி.ம. உத்தியோகத்தர்களின் பங்கேற்புடன் இந்த செயலரங்கு யாழ் பல்கலைக்கழகத்தில் 2017, மார்ச் 3 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.



Workshop on Scientific Research at University of Jaffna

“வரைவு பிரதி ஒன்றை ‘பிரசுரிப்புக்கு தயாரான பிரதியாக’ மாற்றுவதற்க்கான” செயற்பாட்டு செயலரங்கு

தே.வி.மன்றத்தின் உயிரியல் தொழில்நுட்ப செயற்பாட்டுக் குழுவானது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்து பீடத்தின் ஆராய்ச்சி முன்னேற்றம் மற்றும் உதவும் மையத்துடன் இணைந்து “வரைவு பிரதி ஒன்றை ‘பிரசுரிப்புக்கு தயாரான பிரதியாக’ மாற்றுவதற்க்கான” செயற்பாட்டு செயலரங்கினை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 1 - 4 ஆம் திகதி வரை ஒழுங்கு செய்திருந்தது. ஐக்கிய அமெதரிக்காவின் டெக்ஸஸ் ஏ & ஆ பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் பாப்ரா கஸ்டல் பிரதான வளவாளராக கலந்து கொண்டார். இச் செயலரங்கானது தே.வி.மன்ற மானியத்தின் 2ஆம் மற்றும் 3 ஆம் வருடங்களிலுள்ள 29 பட்ட ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் இளம் கல்வியாளர்களுக்கு அவர்களது விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி எழுதும் திறன்களை வளர்த்து அவர்களது பிரதிகளை நிறைவுசெய்து பிரசுரத்திற்கு தயாராக்கும் நோக்குடன் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது.



Interactive Workshop on "Converting a draft manuscript to a 'Ready to Publish' manuscript"

ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவ செயலரங்கு

தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF) மற்றும் நியூசிலாந்து வர்த்தகம், புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில் அமைச்சு இணைந்து 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 29, 30 ஆம் திகதிகளில் இலங்கை, கொழும்பில் நடைபெற்ற உலக ஆராய்ச்சி சபையின் ஆசிய பிராந்திய கூட்டத்தை ஒழுங்கு செய்தது. இக் கூட்டத்துடன் சேர்த்து உ.ஆ.சபையின் வளவார்களின் பங்களிப்புடன் கொழும்பு, கலதாரி ஹோட்டலில் 2017 நவம்பர் 28 ஆராய்ச்சி

செயலரங்கும் நடைபெற்றது இச் செயலரங்கின் நோக்கமானது தற்போதுள்ள வழக்கங்களை மேம்படுத்தும் முகமாக ஆராய்ச்சிக முகாமைத்துவத்தின் சிறந்த வழக்கங்களை விஞ்ஞான சமூகத்திற்கு அறிமுகம் செய்யவும் அதன் மூலம் விஞ்ஞான மற்றும் ஆராய்ச்சி தொடர்பில் விஞ்ஞான சமூகம் அதனது திறனை கட்டி எழுப்புவதற்கும்

செயலரங்கானது இரண்டு அமர்வுகளுடன் வெற்றிகரமாக நிறைவேறியதுடன் அதன்பின்னர் ஆரவமுள்ள துறைகளை அடையாளம் காண குழு கலந்துரையாடலும் நடைபெற்றது. நியூசிலாந்து, கனடா, ஐ.இ., பிரேசில், ரஷ்யா, ஜப்பான், சீனா, சிங்கப்பூர், ஈரான், ஜேர்மனி, இன்டோனேசியா, அவுஸ்திரேலியா மற்றும் சொலமன் தீவுகளிலிருந்து 28 வெளிநாட்டு பங்கேற்பாளர்களும் 82 உள்ளூர் பங்கேற்பாளர்களும் இந்த செயலரங்கில் பங்கேற்றனர் இருதரப்பு விஞ்ஞான கூட்டுறவை நோக்காகக் கொண்டு தே.வி.ம. மற்றும் சீன தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான



Research Management Workshop, 28th November, 2017, Hotel Galadari, Colombo

2017 ஆம் ஆண்டிற்கு NSF - NSFC இணைந்த முன்மொழிவு கோரலுக்கான ஆராய்ச்சி முன்மொழிவு எழுதுதல் என்ற தலைப்பில் செயலரங்கு

மன்றமும் இரு நாட்டினதும் ஆராய்ச்சிக் குழுக்களிடமிருந்து இணைந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முன்மொழிவுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது "2017 ஆம் ஆண்டிற்கு NSF - NSFC இணைந்த முன்மொழிவு கோரலுக்கான முன்மொழிவு எழுதுதல்" என்ற செயலரங்கை ஒழுங்கு செய்திருந்தது. இந்த செயலரங்கானது 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 08 ஆம் திகதி தேசிய விஞ்ஞான மன்ற கேட்போர்கூட்டத்தில் தரமான ஆராய்ச்சி முன்மொழிவுகளை முறையாக சமர்ப்பிப்பதற்கு விண்ணப்பதாரர்களை பயிற்றுவிக்கும் நோக்குடன் நடைபெற்றது.

முப்பத்தொரு (31) விண்ணப்பதாரர்கள் இதில் பங்கேற்றனர். விரிவான ஆராய்ச்சி முன்மொழிவை எழுதுதல், ஆராய்ச்சி வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரித்தல், மதிப்பீட்டாளர்களின் எதிர்பார்ப்புக்கள் என்பவை இரண்டு வளவாளர்களின் உதவியுடன் இந்த செயலரங்கில் கலந்துரையாடப்பட்டது.

ICGEB – CRP முன்மொழிவு எழுதும் செயலரங்கு

"ICGEB மானியத் திட்டத்தில் விநிபுணர்வு மற்றும் ICGEB – CRP" இல் முன்மொழிவு எழுதுதல் என்ற செயலரங்கு கொழும்பில் 2017, நவம்பர் 7 ஆம் திகதி நடைபெற்றது ICGEB இன் இரு உயர் அதிகாரிகளான ICGEB இன் குழுத் தலைவர் மற்றும் விஞ்ஞான ஒருங்கிணைப்பாளராகிய பேராசிரியர் லோரன்ஸ் பாங்க்ஸ், மற்றும் குழுத்தலைவரான Dr விட்ரோ வென்ட்ரி ஆகியோர் வளவாளர்களாக பங்கேற்றனர். செயலரங்கானது 60 இற்கு மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்களுடன் நடைபெற்றது. வளவாளர்கள் ICGEB பற்றி சுருக்கமாகவும் ICGEB மானியங்கள் பற்றியும் விபரித்தனர். ஆவர்கள் CRP நிகழ்ச்சித்திட்டம் பற்றியும் மானியத் தெரிவு பற்றியும் விபரித்தனர் முன்மொழிவு வரைவு, பின்னடைவுகள், முன்மொழிவுகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் முன்மொழிவுகளில் ICGEB எதிர்பார்ப்பவை பற்றி கலந்துரையாட மதியம் ஓர் நடைமுறை செயலமர்வும் நடைபெற்றது.

இயற்கை வளங்களின் நிலைபேறான பாவனை – மனிதனும் உயிர் கோளமும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மனிதனும் உயிர்கோளமும் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது உலக சுற்றாடலுடன் மக்களின் தொடர்பை மேம்படுத்த விஞ்ஞான தளத்தை நிறுவ இலக்காகக் கொண்ட ஓர் சர்வதேச விஞ்ஞான நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் 1970 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அது பல்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிநிரலை முன்மொழிவதுடன் புவியியல், சமூகம், மற்றும் பொருளாதார பரிணாமங்கள் மற்றும் இழப்பை மட்டுப்படுத்தல் என்பவற்றில் திறன் கட்டியெழுப்பலை நோக்காக கொண்டது. MAB நிகழ்ச்சித்திட்டமானது உயிர்கோளத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட வளங்களை உரிய முறையிலும் நிலைபேறாகவும் பயன்படுத்த இயற்கை மற்றும் சமூக விஞ்ஞானத்தினிடையே தளத்தை அமைக்கவும் சுற்றாடல் மற்றும் மக்களிடையே தொடர்பை ஏற்படுத்தவும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. “இன்றைய செயற்பாட்டினால் நாளை விலைவிட எளிதானது எதிர்ப்பு கூறுவதன் மூலம் மனிதனுக்கும் சுற்றாடல் இரண்டுக்கும் நன்மை பயக்கும் விதத்தில் மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தல்.

இலங்கை ம.உ.நி திட்டமானது 1968 ஆம் ஆண்டின் ரூபேளுணழு உயிர்கோள மாநாட்டின் நேரடி விளைவாகும். இது 1971 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டின் நடவடிக்கைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

சிறப்பு கலந்துரையாடல்கள்

○ பணிப்பாளர் நாயகம் / வனவிலங்கு பாதுகாப்பு திணைக்களத்தினுடனான சந்திப்பு

மனிதன் - குரங்கு பிரச்சனை மற்றும் உஸகண்டா புவியியல் பூங்கா பெயர்குறிப்பீடு செய்தல் என்பவற்றை கலந்துரையாட சனவரி 31 ஆம் திகதி கலந்துரையாடல் ஒன்று நடைபெற்றது.

○ நஷனல் சேம்பர் ஒப் கொமர்ஸ்டானான கலந்துரையாடல்

சர்வதேச உயிரிகோள கையிருப்புக்களில் சமூக அடிப்படையிலான அமைப்புகளுக்கு நிதியளிக்கக்கூடிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஆராய ஏப்ரல் 21 ஆம் திகதி கலந்துரையாடல் ஒன்று நடைபெற்றது.

காலத்திற்கு கால மீளாய்வின் பின்னாட்டல் நடவடிக்கைகள்

○ ஹம்பந்தோட்ட மாவட்ட செயலாளருடன் கலந்துரையாடல்

புந்தல சர்வதேச உயிரிகோள தேக்கம் (ஐபீஆர்) இன் உட்கட்டமைப்பை உடனடியாக முன்னிலைப்படுத்தவும் கூடிய பார்வைபுலத்திற்கும் ஐ.பீ.ஆரின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தவும் பெயர் பலகைகளை காட்சிபடுத்த ஆகஸ்ட் 9 ஆம் திகதி கலந்துரையாடல் ஒன்று நடைபெற்றது.

விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஒழுங்கு செய்தலும் ஐ.பி.ஆர்.இனை சுற்றியுள்ள சமூகத்தின் பிரச்சனைக்கு தீர்வை கண்டுபிடிப்பதும் கலந்துரையாடலின் ஏனைய தலைப்புக்களாக இருந்தன

ஹூருல ஐ.பி.ஆர். மைய வலையத்தை விரிவுபடுத்தல் தொடர்பில் காட்டிற்கான கொன்சுடேட்ர் ஜெனரல் மற்றும் காட்டுத் திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்களுடன் ஆகஸ்ட் 11 ஆம் திகதி சிறப்பு உரையாடல் நடைபெற்றது. ஹூருல ஐ.பி.ஆர் மைய வலையத்தை விரிவுபடுத்தல் 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாத முடிவில் நிறைவுற்றது.

உஸகண்ட புவிமியல் பூங்காவை பெயர் குறிப்பிடல்

தலைவர், தே.வி.ம மற்றும் குழுக்களின் அங்கத்தவர்கள் கனம் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சருடன் ஓர் கலந்துரையாடலை 2017 ஆம் ஆண்டு செப்தம்பர் மாதம் 13 ஆம் திகதி நடாத்தினர். UNESCO குளோபல் புவிமியல் பூங்கா வலையமைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் உஸகண்டா புவிமியல் பூங்காவை நிர்மானிப்பதற்கும் அந்த பருதியை புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகம், கரையோர பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம், சுவட்டு திணைக்களம், காட்டுத் திணைக்களம், ஹம்பந்தோட்டை மாவட்ட செயலாளர் மற்றும் இலங்கை சுற்றுலாதுறை அபிவிருத்தி அதிகரசபையுடன் இணைந்து வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் முகாமைத்துவம் செய்யவும் அமைச்சரவை அங்கீகாரத்திற்கு ஓர் இணைந்த அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனம் சமர்பிக்கப்பட்டது.

ம.உ.கோ. இன் சர்வதேச ஓரங்கிணைப்புச் சயையின் 29 ஆவது செயலமர்வு

திருமதி எச் ஏ யு அமரசிங்க ம.உ.கோ நிகழ்ச்சித்திட்ட செயலாளர் மற்றும் னுச. ஜே டி எஸ் டெலா ம.உ.கோ குழுவின் அங்கத்தவர் ஆகியோர் இலங்கை ம.உ.கோ நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி ஜூன் 12-15 வரை பரிசில் நடைபெற்ற ஐ.சி.சி இன் 29 ஆவது செயலமர்வில் பங்குகொண்டனர்

“இலங்கையின் இயற்கை வளங்கள்: நிலவரம், பாங்கு மற்றும் வாய்ப்புக்கள்” பற்றிய பிரசுரம்

நாட்டின் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானியினால் எழுதப்பட் பின்வரும் அத்தியாயங்களைக் கொண்ட பிரசுரம் அச்சிடுதலுக்கு முடிவடைந்துள்ளது.

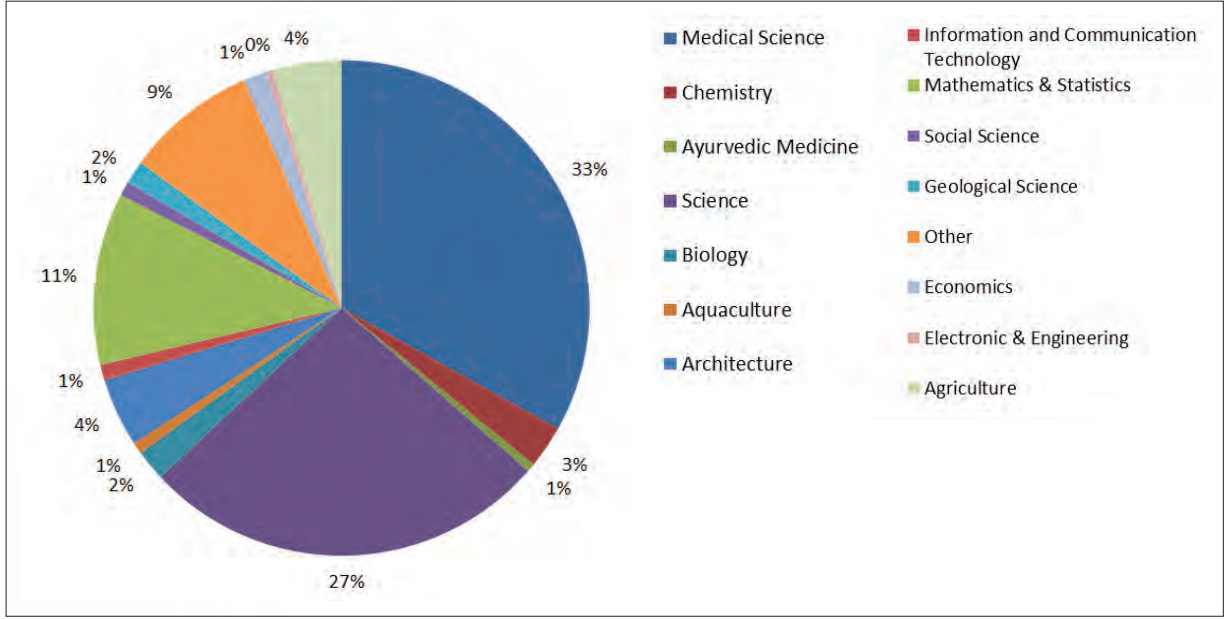
அத்தியாயம்	ஆசிரியர் / இணை ஆசிரியர்கள்
இலங்கையின் இயற்கை மற்றும் கலாசார சுற்றாடல்	திரு எம் ஏ டி டி சில்வா
மனித வளங்கள்	Dr ஏ டி பி எல் அபயகோன்
பொருளாதார வளர்ச்சியும் மேம்பாடும்	பேரசிரியர் என் ஈ எச் சந்தேர்தன்
காணி வளங்கள்	பேராசிரியர் சி எம் மத்தும பண்டார மற்றும் திரு பி ஏ ஜயந்த
நீர் வளங்கள்	Dr ஹேரத் மந்திதிலக
கனிம வளங்கள்	பேராசிரியர் சி.பி.திசநாயக்க Dr ஓ கே திசாநாயக்க திருவதி தீபானி பெநாண்டோ
பெற்றோலியம் மற்றும் எரிவாயு வளங்களுக்கான சாத்தியக்கூறுகள்	திரு சாலிய விக்ரமசிங்க
சக்தி வளங்கள்	பேராசிரியர் கே கே பெரேரா திரு உபாலி தரங்கம மற்றும் இய. ஹர்ஷ விக்ரமசிங்க
உயிரியல் பரம்பல்	Dr ஜே டி எஸ் டெலா

காட்டு வளங்கள்	திரு அநூர சதுரசிங்க பேரா. ஐ ஏ யு என் குணதிலக்க பேரா. சாவித்திரி குணதிலக்க
வனவிலங்கு வளங்கள்	பேர. ஏஸ் டபிள் கொடகம் Dr நிஷாந்தி பெரேரா
விவசாய மரபணு வளங்கள்	பேரா. டி கே என் ஜி புஷ்பகுமார பேரா. ஜி எல்எஸ் பி சில்வா
சுதேச மருத்துவத்தில் இயற்கை வளங்கள்	Dr டனிச்ட பெரேரா
கரையோர மற்றும் கடல்சார் வளங்கள்	திரு லெஸ்லி ஜோசப்
உள்நாட்டு நீர் வளங்கள்	பேரா. ஜே எம்பி கே ஜயசிங் போ உபாலி அமரசிங்க
உட்புகுந்த பிற இனங்களும் இயற்கை வளங்களில் அவற்றின் தாக்கமும்	Dr சிரில் விஜயசுந்தல
சுற்றாடல் மாசடைதல்	Dr ஏ எம் முபாரக் பேர ஓ ஏ இளையபெரும
இயற்கை வள முகாமைத்துவத்தில் சட்ட கட்டமைப்பு	திருவதி மிஹிரி குணவர்த்தன

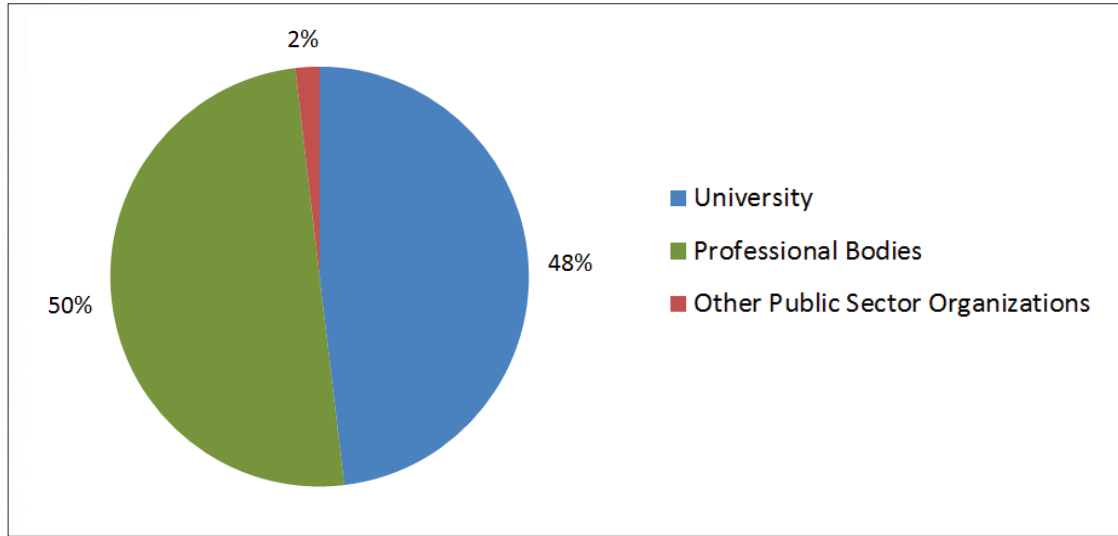
விஞ்ஞான கூட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளுக்கான உதவித் திட்டம் (SSSME)

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியானது தொடர்பாடல் மூலமும் ஆராய்ச்சி வேலைகள் மற்றும் முடிவுகளை விஞ்ஞான கூட்டங்கள், ஆராய்ச்சி கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகளில் வெளிப்படுத்துவதன் மூலம் மேம்படுத்தவும் விரிவுபடுத்தவும் முடியும் தொடர்பாடல் மூலம் விஞ்ஞானிகள் அவர்களது ஆராய்ச்சி தொடர்பில் புதிய நுண்ணறிவினை பரிமாறவும் மற்றும் பகிரவும் முடியும் இந்த நிகழ்வுகள் அனைத்து மட்டங்களிலுமுள்ள கல்வியாளர்கள் / ஆராய்ச்சி மானவர்களின் பங்கேற்பினால் சிறப்பாக நடைபெற முடியும். ஆயினும், விஞ்ஞானிகள், ஆராய்ச்சியாளர் மற்றும் தொழில்சார் விஞ்ஞான சங்கங்கள் அந்தந்த துறைகளிலுள்ள நபர்களின் பரந்தளவிலான பங்கேற்புடனான பெரியளவிலா விஞ்ஞான கூட்டங்களை நடத்த போதிய வசதிகள் காணப்படுவதில்லை பெரியளவிலான கூட்டங்களை விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒழுங்கு செய்ய “ விஞ்ஞான கூட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளுக்கான உதவித் திட்டம்” தே.வி.மன்றத்தினால் தாபிக்கப்பட்டது. இந்த திட்டத்தினூடாக ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள் மற்றும் கல்வியாளர்களிடம் தங்களது ஆராய்ச்சி வேலைகள் மற்றும் விளைவுகளை வினைதிறனாக தொடர்பாட பொருத்தப்பாடுடைய ஒரு நிகழ்வை ஒழுங்குசெய்யவோ அல்லது தளமொன்றை அகக்கவோ நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது.

2017 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞான கூட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை நடத்த 31 நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்சார் அமைப்புகளுக்கு (மொத்தமாக 37 நிகழ்வுகள்) ரூ 26.73 மி பெறுமதியான நிதி இந்த திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டு உதவியது. இரு ஏறக்குறைய 6500 தனிநபர்களை இந்த விஞ்ஞான நிகழ்வுகளில் பங்கேற்று தங்களது அறிவை பகிரவும் மேம்படுத்தவும் உதவி செய்தது. மேலும், ஏறக்குறைய 2000 எழுத்தாளர்கள் அவர்களது ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புக்களை பிரசுரிக்கக்கூடியதாக இருந்தது, இது விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப சமுதாயத்திற்கு அறிவை பரப்பக்கூடியதாக இருந்தது. கருப்பொருள்களின் முக்கியத்தை அடையாளம் கண்டு இந்த 37 நிகழ்வுகளில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது 18 நிகழ்வுகளுக்கு இணை ஒழுங்கமைப்பாளராக இருந்தது.



உரு 21: SSSME இன் கீழ் வெவ்வேறு துறைகளுக்கு நிதி பரம்பல்



உரு 22: SSSME இன் கீழ் துறைகள் அடிப்படையில் நிதி பரம்பல்

நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2

தற்போதுள்ள விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியலாளர்களின் பேரேட்டை பராமரித்தல், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் தற்போதுள்ளதும் முக்கியமானதுமான தேவைகளை தீர்மானிப்பதற்கு கணக்கெடுப்பு நடத்துதல் மற்றும் வி, தொ மற்றும் புத்தாக்க தகவல்களின் ஆதாரத்தை வழங்கல்

பங்குதாரர்களுக்கு வி ரு தொ துறையினருக்கு தகவல் வழங்கவும் அறிவை நாளது வரைபடுத்தவும் சிகரமாக உள்ள தே.வி..ம. ஆனது இந்த நிகழ்ச்சிட்டத்தின் கீழ் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தொடர்ந்தது. அதற்க்கமைவாக தே.வி.மன்றமானது அதன் நாளாந்த ஆ ரு அ மதிப்பாய்வை தொடர்ந்ததுடன் கீழே குறிப்பிட்டவாறு ஏனைய நடவடிக்கைகளை விரிவாக்கியது.

முக்கிய கவனம் கீழே குறிப்பிட்டவாறு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

1. கொள்கை உருவாக்கத்திற்கு பரிந்துரைகளை மேற்கொள்ள விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கத்தின் முக்கியமான பரப்புக்களில் கொள்கை ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுத்தல்.
2. தீர்மானங்களை மேற்கொள்ள உதவுகூடிய வி.தொ.பு இல் எல்லா துறையினருக்கும் பொறுத்தபாடுடைய தரவுதளத்தை உருவாக்கல் மற்றும் மேம்படுத்தல்
3. வி.தொ.பு தொடர்பான பரப்புக்களில் தேசிய முக்கியமுடைய பிரச்சனைகளில் மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சிட்டங்கள் மற்றும் பொது கருத்தரங்குகளை நடத்துதல்
4. பண்டைய இலங்கையில் காணப்பட்டதும் சில நடைமுறைகள் இன்னும் பழக்கத்திலுள்ள சுதேச அறிவினை ஆராய்தல், சேகரித்தல், பாதுகாத்தல் மற்றும் அதனை ஆராய்தல்
5. முக்கியமாக சமூக விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் சுதேச அறிவில் மனித வள திறனை கட்டியெழுப்ப உதவுதல்

விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க (வி.தொ.பு) கொள்கை ஆராய்ச்சி

தேசிய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க (ஆ.அ.பு) அளவை

2004 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஒவ்வொரு இரண்டு வருடத்துக்கம் ஒருமுறை தே.வி.மன்றானது தேசிய ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்கத்தில் (ஆ.அ.பு.) அளவைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இந்த அளவையானது ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்கத்தில் (ஆ.அ.பு) முதலீடு, விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்தில் மனிதவளங்களை ஈடுபடுத்தும் துறை, மற்றும் பிரசுரங்கள், ஆக்கவுரிமைகள், தொழில்நுட்பங்கள், புத்தாக்கங்கள் போன்றவற்றில் வி.தொ.பு நிறுவனங்களின் வெளியீட என்பவற்றை சீர்தூக்கி நாட்டின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் நிலவரம் பற்றி அளவிட்டு அறிக்கையிடுகின்றது.

இந்த அளவையானது ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, விஞ்ஞான மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (UNESCO) மற்றும் பொருளாதார கூட்டுறவு மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பு (முநுஊனு) என்பவற்றினால் கூறப்பட்ட சர்வதேச நியமங்களை கடைபிடித்து நடத்தப்பட்டது. இவ் அளவையின் எல்லை உயர் கல்விப் பிரிவு, வி மற்றும் தொ நிறுவனங்கள், ஆ மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்கள், கைத்தொழில் பிரிவு மற்றும் உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களை உள்ளடக்கும்.

2017 ஆம் ஆண்டு ஆ & அ அளவையின் கீழ் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- 2014 ஆம் ஆண்டின் இலங்கை விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப புள்ளிவிபர கையேட்டினை பிரசுரித்து அதனை பொறுத்தபாடுடைய 140 நிறுவனங்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.
- 2015 ஆம் ஆண்டின் ஆ.அ.பு. அளவையில் அரசு மற்றும் தனியார் துறைகளின் தரவு சேகரிப்பு நிறைவடைந்துள்ளதுடன் தரவு ஆய்வு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆ.அ.பு அளவை அரசு துறையின் தரவு சேகரிப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

தே.வி.ம. ஆராய்ச்சி மானியங்களின் தாக்க மதிப்பீடு

தே.வி.ம ஆரம்பித்த நாள் முதல் (முன்னர் தேசிய விஞ்ஞான சபை என அறியப்பட்ட) வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்கான கற்க்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது அதன் ஆரம்ப காலம் முதல் 2,472 மானியங்களை போட்டிகரமான ஆராய்ச்சி மானியத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கியுள்ளது. தேசிய அபிவிருத்தி மற்றும் மக்களின் நலனில் இந்த மானியங்கள் ஏற்படுத்திய தாக்கங்கள், வெளிப்படுத்தல்கள் மற்றும் விளைவுகளை நேர்முகங்கானல் மற்றும் கேள்வி கொத்துக்கள் அடிப்படையான அளவை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சான்று அடிப்படையிலான கொள்கை வகுத்தலில் பெரும் தரவுகளை பயன்படுத்தல்

தே.வி.ம ஆனது இலங்கை விஞ்ஞானிகளை அரசாங்கம் மற்றும் ஏனைய வர்த்தகப் பிரிவு நிறுவனங்களிடமுள்ள பெரும் தரவினை அவர்களது ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பயன்படுத்த கோருகின்றது. இதன் முதல் படியாக, “தேசிய கொள்கைகளில் பெரும் தரவின் பாங்கும் வாய்ப்புக்களும்” என்ற கருப்பொருளில் ஓர் ஆரம்ப நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை 200 விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்வல்லுநர்களின் பங்கேற்புடன் நிகழ்த்தியது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடத்தியதன் முக்கிய நோக்கமானது விஞ்ஞானிகள், கொள்கைவகுப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில்வல்லுநர் ஆகியோரிடையே ஆராய்ச்சியில் பெரும் தரவின் பயன்பாடு, பெரும் தரவை பெற்றுக்கொள்வதிலுள்ள வாய்ப்புக்கள், பெரும் தரவின் மேம்பட்ட பிரயோகத்திற்கு தேவைப்படும் கொள்கை இடைவரவுகள் மற்றும் அதனை சான்று அடிப்படையிலான கொள்கை வகுத்தலில் பயன்படுத்தல் என்பவற்றில் கலந்துரையாடுவதற்காக ஆகும். அதைத் தொடர்ந்து வேறு சில செயலரங்குகள் / கருத்தரங்குகள் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக நடத்தப்பட்டது.

- 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 3 ஆம் திகதி கொள்கை உருவாக்கத்தில் பெருந் தரவின் சாத்தியமான பயன்பாட்டை உடைய 100 பங்குதாரர்களுடன், பங்குதாரர்களுக்கான கூட்டம் நடத்தப்பட்டது. சுகாதார விஞ்ஞானம், அனர்த்த முகாமைத்துவம், போக்குவரத்து. கல்வி மற்றும் சமூக விஞ்ஞானங்கள் என்ற பரப்புக்களில் ஆராய்ச்சி கருப்பொருளில் பெரும் தரவு அடிப்படையில் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளை எழுத அனுபவம் உள்ளோர் உதவினர்.
- இந்த கூட்டத்தின் பின்னூட்டல் நிகழ்வாக சுகாதார பிரிவு, அனர்த்தம் மற்றும் போக்குவரத்து தொடர்பான பல கருத்திட்டங்களை கலந்துரையாடுவதற்கு 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 07 ஆம் திகதி ஓர் முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டம் நடைபெற்றது.
- சமூக விஞ்ஞான பரப்புக்களில் எழுந்த கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் மற்றும் கருத்துக்களை கலந்துரையாடுவதற்கும் மீளாய்வு செய்வதற்கும் 40 பங்கேற்பாளர்களுடன் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 20 ஆம் திகதி ஓர் முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டம் நடைபெற்றது.

சமூக விஞ்ஞானிகளின் விபரக்கொத்து.

நாட்டிலுள்ள சமூக விஞ்ஞானிகளின் விபரக்கொத்தொன்று தயாரிக்க ஓர் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்த விபரக்கொத்தை அமைப்பதற்கான பிரதான நோக்கமானது, உள்ளூரிலும் உலகநாடுகளிலும் நடத்தப்படும் பல்வேறு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு சமூக விஞ்ஞானிகளின் சேவையையும் தொழில்நுட்ப அறிவையும் பெற்றுக்கொள்ளும் நோக்குடன் வெவ்வேறு துறைகளில் வேலை செய்யும் சமூக விஞ்ஞானிகளின் பதிவுகளை மேற்கொள்வதற்காகவாகும். 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பரந்துபட்ட நிபுணத்துவம் உடைய 268 சமூக விஞ்ஞானிகள் இந்த விபரக்கொத்துக்கு விபரங்களை தந்துள்ளனர்.

தரவு தளங்களை உருவாக்கல்/ மேம்படுத்தல்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவ தகவல் முறைமை (STMIS)

விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் முகாமைத்துவ தகவல் முறைமையானது 2004 முதல் தே.வி. மன்றத்தினால் உருவாக்கப்பட்டு பராமதிக்கப்படுவதுமாகிய ஓர் கணினிமயப்படுத்தப்பட்ட தகவல் முறைமையாகும். இணையத்தில் தேடல் மற்றும் பதிவு செய்தல் என்பவை <http://mis.nsf.gov.lk/>. இல் மேற்கொள்ளப்படலாம். வி.தொ.மு.த.மு தரவுத்தளமானது பின்வரும் தரவுகளைக் கொண்டது: வி & தொ தொடர்புடைய நிறுவனங்கள், வி ரு தொ தனிநபர்கள், தொழில்நுட்ப தனிநபர்கள், நிறுவனங்களில் கிடைக்கப்பெறும் நவீன விஞ்ஞான கருவிகள், நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள், நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டு மாற்றிட செய்யப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள், பொதுமக்களுக்கு வி & தொ நிறுவனங்கள் வழங்கிய சேவைகளும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் மற்றும் தனிப்பட்ட விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வி & தொ நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரசுரங்கள். வி.தொ.மு.த.மு தரவுத்தளமானது காலத்துக்கு காலம் நாளது வரைபடுத்தப்படுவதுடன் இத் தரவுத்தளமானது 2017, டிசம்பர் முடிவின் போது 6,470 இற்கு மேற்பட்ட வி ரு தொ நபர்களின் தகவல்களைக் கொண்டிருந்தது. தரவு தளத்தின் பயன்பாட்டை விரிவுபடுத்துமுகமாக புதிய வசதிகள் மற்றும் நவீன மென்பொருள்களுடன் இம் முறையினை நாளதுவரைப்படுத்தவும் விரிவுபடுத்தவும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வி.தொ.பு தேசிய முக்கியத்துவமுடைய பிரச்சினைகளில் பொது மக்களுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் பொது விரிவுரைகள்

தேவையான கொள்கைகளை அடையாளம் காண்பதற்கு வெவ்வேறு தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரச்சினைகள், தற்போதுள்ள கொள்கைகளின் இடைவெளிகள் மற்றும் கொள்கை அமுலாக்கலிலுள்ள கஷ்டங்கள் என்பவற்றில் தொடர் செயரங்குகள் / கருத்தரங்குகள் / கொள்கை உரையாடல்கள் மற்றும் குழு கலந்துரையாடல்கள் என்பன நடத்தப்பட்டது. அதற்க்கமைவாக பின்வரும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2017 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது.

- 2015 ஆம் ஆண்டு ஐ.நா இனால் முன்மொழியப்பட்ட “நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகள் நோக்கிய சமூக மற்றும் பொருளாதார மாற்றங்களை முகாமைத்துவம் செய்தல்” (எஸ்.டி.ஜி) என்பதில் ஓர் குழு உரையாடல் 2017 பெப்ரவரி 21 ஜம்பது பங்கேற்பாளர்கள் உடன் நடைபெற்றது. இந்த எஸ்.டி.ஜிக்களுக்க் முகம்கொடுப்பதன் மூலம் சமூக-பொருளாதார மாற்றங்களை அடையாளம் என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. ஆகவே, தேசிய இலக்குகளை அடையாளம் காணல், நடவடிக்கைகளை வரையறுத்தல், மற்றும் வெளிப்பாடுகளை மதிப்பிடுதல் என்பவை கலந்துரையாடலில் உரையாடப்பட்டு விவாதிக்கப்பட்டது.
- 2017 பெப்ரவரி 27 அன்று பல்கலைக்கழக மாணவர்கள், கல்வியாளர்கள், தொழில்நிபுணர்கள், மற்றும் பொதுமக்கள் என அறுபது பங்கேற்பாளர்களுடன் “சமுதாயத்தில் சமூக ஊடகத்தின் தாக்கம்” என்ற பொது விரிவுரை நடைபெற்றது. சமூக மற்றும் இலத்திரனியல் ஊடகத்தை தவறாக பயன்படுத்தல் மற்றும் அதற்க்கான தீர்வு என்பவை கலந்துரையாடப்பட்டன இத்தகைய நவீன தொழில்நுட்பங்களை அவர்களது வாழ்க்கை முறையை மேம்படுத்தல், கல்வி என்பவற்றில் பயனுள்ள வகையில் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படலாம் எனவும் சுட்டிக்காட்டப்பட்டது.





- 2017 ஜூன் 15 ஆம் திகதி 'சமூக மற்றும் பெதுச் சுகாதாரத்தில் இலங்கையின் திண்ம கழிவின் தாக்கம் என்ற குழு உரையாடல் நடைபெற்றது. கழிவு முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய கொள்கைகளுடன் நேரடியான ஈடுபாடுள்ள உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் முப்பது பேர் இதில் கலந்து கொண்டனர். பரந்துபட்ட காரணங்களினால் அண்மித்த காலங்களில் திண்ம கழிவு முகாமைத்துகம் ஓர் சிக்கலான பிரச்சனையாக உருவெடுத்துள்ளதால் இது தேசிய முக்கியம்வாய்ந்ததொன்றாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. திண்ம கழிவு முகாமைத்துவம் சமூக, பொருளாதார மற்றும் சட்ட கூறுகளை உள்ளடக்கியது. ஆகையால் இந்த பிரச்சனைகளுக்கு முகம்கொடுக்காவிட்டால், இதற்கு ஒரு முழுமையான தீர்வை எட்டமுடியாது போய்விடும்.

- 2017 செப்தம்பர் 12 ஆம் திகதி "இலங்கையில் அண்மித்த மக்கள் மாற்றத்தில் சமூக தாக்கங்கள்" என்ற குழு கலந்துரையாடல் நடைபெற்றது. இதில் பொறுத்தப்பாடுடைய அரசு, தனியார் துறைகள் மற்றும் அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து ஏறக்ககுறைய நாற்பது பேர் பங்கேற்றனர். இலங்கையானது தற்போது மக்கள் ஊக்கப்படக்கூடியதாக இருப்பதனால் இந்த துறையில் இருக்கும் விற்பன்னர்கள் அதியுக்கூடிய நன்மைகளை பெற நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டுமென கலந்துரையாடலில் சுட்டி காட்டப்பட்டது.



- 2017 ஒக்டோபர் 27 ஆம் திகதி 'இலங்கையில் தொழிலாளர் சந்தையின் பிரச்சனைகள்' என்ற கொள்கை உரையாடல் நடைபெற்றது. இதில் 40 பேர் பங்கேற்றனர். இலங்கையிலுள்ள தொழிலாளர் பிரச்சனையில் அவர்களது கருத்துக்களை முன்வைப்பதற்கு வல்லுநர்கள் மற்றும் அதிகாரிகளை ஒன்றுகூட்டுவதற்க்கும் விளைவுகள் மற்றும் சவால்களை எதிர் கொள்வதற்கு எதிர்கால திட்டங்களை பற்றி கலந்துரையாடவும் இந்த கொள்கை உரையாடல் நோக்காக கொண்டது. பெண் தொழிலாளர்கள் அதிகரிப்பு, படித்த இளைஞரிடையே வேலையிலா தன்மை அதிகரிப்பு, சாதாரண வேலை அதிகரிப்பு, திறமையா தொழிலாளர்களின் குடியகல்வு, ஓய்வு பெறும் வயதை அதிகரித்தல், மற்றும் உள்ளூர் தொழில் சந்தையில் அதிகாரபூர்வமற்ற வெளிநாட்டு தொழிலாளிகளை உட்கொண்டுவருதல் போன் பிரச்சனைகள் கலந்துரையாடப்பட்டன. இக் கலந்துரையாடலில் கொள்கை பரிந்துரைகள் மற்றும் கொள்கை வகுத்தலுக்கான மேலும் தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ள புதிய ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் என்பவை பரிந்துரை செய்யப்பட்டன



சுதேச அறிவு மற்றும் சமூக விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புபடும் நடவடிக்கைகள்

ஒரு நாட்டின் நிலைபேறான அபிவிருத்தியானது அந்த நாட்டின் உயிரியல் பரம்பல் மற்றும் சுதேச அறிவுடன் நெருங்கிய தொடர்பு இருத்தல் வேண்டும். உலக மக்களின் சுதேச அறிவானது தாவர இனம், விலங்கு இனம், பூமியிலும் அதற்கு அப்பாலும் உயிர் ஆகியவற்றில் அறிவு களஞ்சியமாகும். இதன் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து 2015 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் மூன்றாவது செயலமர்வின் போது ஐக்கிய நாடுகளின் செயலாளர் நாயகத்தின் விஞ்ஞான ஆலோசக சபையானது நிலைபேறான அபிவிருத்திக்கு சுதேச அறிவின் முக்கியத்தை அறிவுறுத்தவும் சுதேச அறிவு மற்றும் விஞ்ஞான சினேஜியை மேம்படுத்தும் பரிந்துரைகளை செய்யவும் செயலாளர் நாயகத்தின் கவனத்திற்கு ஓர் கொள்கை சுருக்கத்தை தயாரிக்க தீர்மானித்தது. (UNESCO விஞ்ஞான அறிக்கை, 2015). அதற்க்கமைவாக, தே.வி.ம இன் சுதேச அறிவில் செயற்பாட்டுக் குழுவானது ஐயாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்ட நாட்டின் சுதேச அறிவை அடையாளம் காணவும், சேகரிக்கவும், பாதுகாக்கவும் வேலையை ஆரம்பித்தது.

○ இந்த கருத்தரங்கில் “சுதேச கட்டடநிர்மானக்கலையும் கட்டுமான தொழில்நுட்பமும்” என்ற முளையை கசக்கும் செயலமர்வு

கட்டடநிர்மான கலை மற்றும் கட்டுமான துறைகளில் தொழில்புரியும் அரசு மற்றும் தனியார் துறைகளின் நிறுவனங்கள் மற்றும் பொறுத்தப்பாடுடைய பல்கலைக்கழகங்கள் என்பவற்றிலிருந்து 50 இற்கு மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்களுடன் தே.வி.ம இன் கேட்போர் கூடத்தில் 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 10 ஆம் திகதி கருந்தரங்கு ஒன்று நடத்தப்பட்டது.

பண்டைய இலங்கையின் கட்டுமான மற்றும் கட்டடநிர்மான கலை தொழில்நுட்பத்தின் வெவ்வேறு அம்சங்கள் மற்றும் புதிய சூழலில் சாத்தியப்படக்கூடிய பிரயோகங்கள் என்பவை கலந்துரையாடப்பட்டது. பண்டைய இலங்கையர் எவ்வாறு நிலைபேறான சுற்றாடல் மற்றும் சுற்றுகூழலுக்கு உகந்த அதிநவீன தொழில்நுட்பத்துடனானகூழலுக்கு உகந்த மூலப்பொருட்களை பயன்படுத்தினர் என அடிக்கோடிட்டு காட்டப்பட்டது.



○ சுதேச அறிவில் புலமைச் சொத்து உரிமை

சுதேச அறிவு தொடர்பில் புலமைச் சொத்து உரிமையை எவ்வாறு பாதுகாத்துக்கொள்ளலாம் என்பதை கலந்துரையாட தொடர் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. சுதேச அறிவுடைய புலமைச் சொத்து உரிமையின் சட்ட வல்லுநர்கள் இந்த கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.

நாட்டின் பொறுத்தப்பாடுடைய புலமைச் சொத்து உரிமையில் கொள்கையை உருவாக்க கொள்கை பரிந்துரைகளுடன் ‘தற்போதுள்ளதும் மற்றும் விரிவாக்கப்பட்ட புலமைச் சொத்து உரிமைகளைப் பயன்படுத்தி எவ்வாறு சுதேச அறிவை பாதுகாக்கலாம்’ என்பதில் ஓர் வரைவு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.



○ சமூக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகள் பற்றிய கற்க்கை

இலங்கையில் சமூக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகளை கண்டறிய ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்த மதிப்பீடானது சமூக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியில் குறைவான எண்ணிக்கைக்குரிய காரணத்தையும் அதன் குறைவான தரத்தையும் ஆராய்வதற்கு 2017 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்தது. இதில் கிடைக்கப்பெற்ற பரிந்துரைகள் நாட்டின் சமூக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிளை மேம்படுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை உருவாக்கவும் சான்றுகள் அடிப்படையில் தேசிய கொள்கைகளை உருவாக்கவும் கலாச்சாரத்தை உருவாக்கவும் பயன்படுத்தப்படும். பதிலில்லா அளவையும் தரவு பதிதலும் 2017 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியல் நிறைவுற்றது.

○ இளம் சமூக விஞ்ஞானிகளின் மன்றத்தை தாபித்தல் (YSSF)

இளம் சமூக விஞ்ஞானிகள் கலந்துரையாடவும் அவர்களது செயற்பாட்டை மேம்படுத்தவும் தேசிய அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் பங்குகொள்ளவும் பொதுவான ஒரு தளத்தை வழங்குவதற்கு தே.வி.ம “இளம் சமூக விஞ்ஞானிகளின் மன்றத்தை” உருவாக்க முதல் படியை எடுத்து வைத்தது. இம் மன்றமானது நாட்டின் புகழ்பூத்த விஞ்ஞானிகளின் வழிகாட்டல்களில் ஆராய்ச்சி கருத்துக்களை பயனுள்ள ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களாக உருவாக்க ஒரு சந்தர்ப்பமாக அமைகின்றது. இதன் உண்மையான குறிக்கோள் ஆராய்ச்சி நிபுனத்துவ தளத்தை அதிகரிப்பதுடன் நாட்டின் இளம் சமூக விஞ்ஞானிகளின் ஆராய்ச்சி திறனை அதிகரிப்பதே ஆகும்.

○ “பண்டைய தொழில்நுட்பங்களில் சுதேச விஞ்ஞான தத்துவமும் அதன் தற்போதைய பாவனையும்” என்பதில் கருத்தரங்கு

வெவ்வேறு தொழில்நுட்பம் தொடர்பிலான சுதேச அறிவை ஆராய்வதற்கு தே.வி.ம. இல் சனவரி 24 ஆம் திகதி ஓர் கருத்தரங்கு நடைபெற்றது. (පාඨවිද්‍යා ශිල්ප ශ්‍රේණියේ විද්‍යාත්මක දර්ශනය හා වර්තමාන උපයෝගීතාවය). ஆரசாங்க நிறுவனங்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்திய ஏறக்குறைய 70 பங்கேற்பாளர்கள் பின்வரும் முக்கிய விடயங்களை அடிக்கோடிட்டு காட்டினர்.

- ❖ இசைக்கருவிகளை உற்பத்தி செய்வது தொடர்பில் பண்டைய தொழில்நுட்பங்கள்
- ❖ பண்டைய கால தங்கம் மற்றும் கனிய பிரித்தெடுப்பு முறைகள்
- ❖ பண்டைய கால ஓவியங்களும் வர்ண தொழில்நுட்பமும்
- ❖ பண்டைய பிளாஸ்டிரிங் தொழில்நுட்பம்
- ❖ பயன்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருட்கள், தற்காலத்தில் அவற்றின் கிடைக்கப்பெறு தன்மை மற்றும் தற்போதை பயன்பாட்டில் அவற்றிற்கான மாற்றீடு.

புலமைச்சொத்து உரிமைகளை பாதுகாக்கும் அதே வேளை இந்த தொழில்நுட்பங்களை ஜனரஞ்சகமயப்படுத்த வேண்டும் என பங்கேற்பாளர்கள் மேலும் தெரிவித்தனர்.



நிகழ்ச்சித்திட்டம் 3

இலங்கை மற்றும் வெளிநாட்டு விஞ்ஞானிகளுக்கு இடையிலான விஞ்ஞான தகவல் பரிமாற்றத்தை ஏற்படுத்தல் மற்றும் தேசிய மட்டத்தில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சஞ்சிகைகளை ஊக்குவித்தல்

விஞ்ஞான தகவல்களை பரிமாரிக்கொள்வதை வளர்த்துக் கொள்ளல் தே.வி.மன்றத்தின் ஓர் பிரதான செயற்பாடாகும் . 1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விருதொ அபிவிருத்திச் சட்டத்தினால் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டவாறு விருதொ தகவல்களை வழங்கும் நாட்டின் முக்கிய வழங்குனராக இருப்பதனால் தே.வி.ம அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப இலக்கியங்கள் மற்றும் அது தொடர்பான தகவல்களை அணுகலுக்கு வழி சமைக்கின்றது.

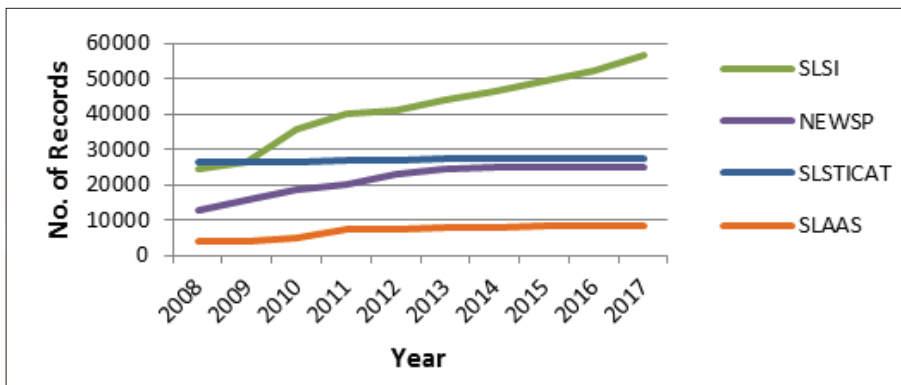
தே.வி.மன்றத்தின் தேசிய விஞ்ஞான நூலகம் மற்றும் வள நிலையமானது நவீன தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி விஞ்ஞான சமூகத்தினருக்கு வினைத்திரளான தகவல் பரமபல் மேற்கொள்வதை தொடர்ந்தது. இலங்கையினதும் வெளிநாடுகளினதும் விஞ்ஞானிகளிற்கிடையே விஞ்ஞான தகவல் பரிமாற்றத்தை மேற்கொள்வதற்கான தேவையான கருத்திட்டத்தை மேற்கொண்டு இணைப்பையும் வலையமைப்பையும் உறுதியாக்கியது. தே.வி. நூ.வ.நி ஆனது விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப இலக்கியத்தின் தேசிய களஞ்சியமாக விளங்குவதுடன் தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்கல், நூலக தொழிலாளர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கல், விஞ்ஞான சமுதாயத்திற்கு வினைத்திரளான சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப தகவல் சேவைக்கு தேசிய மையப்புள்ளியாக உள்ளது. வி & தொ தகவல்களை அணுக விஞ்ஞான மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய 2017 ஆம் ஆண்டு பின்வரும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது.



வள ஆதாரத்தை உறுதிசெய்தல்

தே.வி.நூ.வ.நி இல் கிடைக்கப்பெறும் தேசிய மட்டத்திலான தரவுத்தளம்

தே.வி.நூ.வ.நி ஆனது பணிப்பாணையின் மூலம் நாட்டில் தற்போதைய மற்றும் கடந்தகாலங்களில் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் தகவல்களை இலங்கை ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்கள் அணுகுவதற்கு பல தேசிய மட்டத்திலான தரவுத்தளத்தை பூர்த்திசெய்து பராமரிக்கின்றது. மீளாய்விற்கு உட்பட்ட ஆண்டிற்கான தரவுத்தளத்தின் முன்னேற்றம் உரு 23 விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.



உரு 23: தேசிய விஞ்ஞான நூலகம் மற்றும் வள நிலையத்தின் தரவுத்தளங்களின் வளர்ச்சி (2008-2017)

2015 ஆம் ஆண்டில் WINISIS தரவு தளத்திலிருந்து புதிய ஒருங்கிணைந்த திறந்த மென்பொருள் ஆதாரம், JISIS தரவு தளத்திற்கு தரவுகளை மாற்றீடு செய்வது ஆரம்பிக்கப்பட்டு இந்த நடவடிக்கை 2017 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்தது. அனைத்து தரவுதளங்களும் தற்போது JISIS முறைமையில் சேமிக்கப்பட்டு viduketha.nsf.ac.lk. என்ற விதுகேத்த தரவு தளத்தினூடாக வலையமைப்பில் கிடைக்கப்பெறுகின்றது. பிரசுரங்களின் தகவல்கள் முதலில் தே.வி.ம இனும் இயக்கப்படும் உள் வலையமைப்பில் JISIS முறைமையில் பதிவு செய்யப்பட்டு பின்னர் அது மாதாந்தம் விதுகேத்த வலையமைப்பு தரவு தளத்திற்கு மாற்றப்படும்.

➤ இலங்கை விஞ்ஞான சுட்டி தரவு தளம் (SLSI)

இ.வி.சு. தரவு தளமானது தற்போது 56,677 ஆவணங்களைக் கொண்டுள்ளது. இதன் 66% ஆன முழு கட்டுரையும் வலையமைப்பில் பெறக்கூடியதாக உள்ளது. இ.வி.சு. தரவுத்தளமானது 4,451 பதிவுகளுடன் சேர்க்கையுடன் 2017 ஆம் ஆண்டு சிறந்த முன்னேற்றத்தைக் காட்டியது. வலையமைப்பு அணுகல் வழங்கப்பட்ட ஆவணங்களில் 90% ஆனது முழு கோப்புக்களும் சேமிப்பிலிருந்து சேவர் மாற்றீட்டின் போது பெரும் பாதிப்புக்குள்ளானது. இந்த பிரச்சனையை திருத்த எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கையான இதனைத் தொகுக்கும் வேலை விரைவுபடுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் 8,000 பதிவுகளிலுள்ள கோப்புக்களின் முழு கட்டுரைகளையும் தொகுக்கும் வழியமைப்பும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது, சிங்கள பிரசுரங்களின் தலைப்புகளின் பதிவுகள் முன்னர் ஒலிபெயர்ப்பு செய்யப்பட்டிருந்தது. தற்போது அதனை சிங்களத்தில் காட்சிப்படுத்தப்படுத்த/ தேட இயலச் செய்வதற்கு யுனிகோட் முறைமையில் தொகுக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ ஆராய்ச்சி மானிய தரவுத்தளம் Research Grants Database (RGRA)

வருடம் முழுவதும் தே.வி.நா.வ.நி இனால் பெறப்பட்ட தே.வி.மன்றத்தினால் நிதியளிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட 28 இறுதி அறிக்கைகள் மற்றும் பட்டின் கற்க்கையின் ஆய்வறிக்கைகளின் தகவல்களை உள்ளடக்கி நாளதுவரைபடுத்தப்பட்டது. பொறுத்தபாடுடைய கோப்புக்களில் சேகரிக்கப்பட்டிருந்த மேற்கூறப்பட்ட அறிக்கைகளின் முழு கட்டுரைகளும் சுருக்கங்களும் சேவரை மாற்றிய காரணத்தினால் அணுக முடியாதிருந்தது. இதனால் தரவுதளத்தில் 800 பதிவுகளினதும் முழு கட்டுரைகளும் சுருக்கங்களும் மீண்டும் தொகுக்கப்பட்டது.

➤ SLASS தரவுத்தளம்

SLAAS தரவுத்தளமானது 1976 - 2016 காலப்பகுதியின் SLASS வருடாந்த அமர்வுகளில் முன்வைத்த ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளின் முழு விபரத்தையும் சுருக்கத்தையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. இத் தரவுத்தளமானது 2016 ஆம் ஆண்டின் SLAAS இன் நடவடிக்கைகளின் சுருக்கத்தை பிரசுரித்த தகவல்களை 105 பதிவுகளில் உள்ளடக்கி வளர்ச்சியை காட்டியது, இத் தரவுத்தளம் தேடலுக்கு உட்படுத்தப்படலாம் என்பதுடன் சுருக்கங்கள் தரவிறக்கப்படலாம். வலையமைப்பிலிருந்து அச்சிடப்படலாம்

➤ தேசிய இ. களஞ்சியம்

நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி உள்ளூர் விஞ்ஞான சமுதாயத்தினருக்கு சிறந்த சேவையை வழங்குவது மிக முக்கியமானது ஆகும். அதற்க்கைவாக 2009 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட வழமையான SLSI தரவுதளத்திலுள்ள உள்ளடக்கங்களை னு-ஞ்சியஉந மென்பொருளில் தேசிய இ. களஞ்சியத்திற்கு மாற்றும் வேலை மேலும் தொடர்ந்தது. னுடுளுஐ இலிருந்து தேசிய இ. களஞ்சியத்திற்கு மாற்றப்பட்ட உருப்படிக்களின் எண்ணிக்கை 104 ஆகும். 2017, டிசம்பர் 31 அன்று தேசிய இ. களஞ்சியத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்த மொத்த உருப்படிக்கள் 14,348 ஆகும். மீளாய்வு ஆண்டின் போது தேசிய இ. களஞ்சியத்தின் கட்டுரைகளை பார்வையிட்டோர் எண்ணிக்கை 481,090 ஆக இருந்தது. <http://dl.nsf.ac.lk/>



சேகரிப்பில் வளர்ச்சி

புதிய புத்தகங்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகளின் கொள்வனவு

கற்றறிந்த சமுதாயத்தின் பயன்பாட்டிற்கு 30 புதிய நூல்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு சேகரிப்புடன் இணைக்கப்பட்டது. இந் நிலையத்திற்கு உள்ளூரில் பிரசுரிக்கப்பட்ட கல்விசார் சஞ்சிகைகளினதும் (35 தலைப்புக்களில்) மற்றும் வெளிநாட்டு சஞ்சிகைகளினதும் (25 தலைப்புக்களில்) புதிய இதழ்களின் பிரதிகள் தொடர்ந்தும் கிடைக்கப்பெற்றன. சந்தா செய்யப்பட் வெளிநாட்டு சஞ்சிகைகளின் எண்ணிக்கை 8 ஆகும்.

உலக இலக்கிய அணுகலை வலுவூட்டல்

2017 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் ஆராய்ச்சி சமுதாயத்தின் பிரதான தேவைப்பாடான பின்வரும் சந்தாபடுத்தப்பட்ட சர்வதேச தரவுத் தளங்களின் அணுகல் தே.வி.ம வளகாத்தினுள் இயலச் செய்யப்பட்டது. இந்த தரவுத் தளமானது கல்வியாளர்கள் மற்றும் ஆய்வாளர்களினால் இலக்கிய தேடல் மற்றும் அவர்களது பிரசுரங்களில் தகவல் மேற்கோள் காட்டலுக்கு பயன்படுத்தப்பட்டது.

- **SCOPUS மேற்கோள் மற்றும் பிரித்தெடுப்பு தரவுத்தளம்:** இலக்கியத் தேடலாளருக்கு SCOPUS என்பது ஒரு விரிவான தகவல் மூலமாகும். இத்தரவுத் தளமானது 5,000 பிரசுரிப்பாளர்களிடமிருந்து 21,950 இற்கும் மேற்பட்ட சஞ்சிகைகளுக்கு ஒத்த படிநிலை மீளாய்வு இலக்கியங்களை சுவடுகாண், பகுப்பாய்வு மற்றும் நோக்குகை ஆராய்ச்சிகளுடன் உள்ளடக்கிய தரவுத்தளமாக செயற்படுகின்றது. இலக்கியத் தேடல்களை முன்னெடுப்பதற்கு இது ஒரு மிகச்சிறந்த கருவியாகும்.
- **TEEAL (இன்றியமையாத விவசாய நூலகம்) :** TEEAL ஆனது விவசாயசயம் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய விஞ்ஞானங்களுக்கு ஆராய்ச்சி சஞ்சிகைகளின் ஓர் இலத்திரனியல் சேகரிப்பாகும். இது 1993 முதல் 2015 வரையிலான 80 இற்கும் மேற்பட்ட பிரசுரிப்பாளர்களின் 450 இற்கும் மேற்பட்ட சர்வதேச சஞ்சிகைகளின் முழு கட்டுரைகளையும் பார்வையிட வழங்குகின்றது.
- **HINARI (சுகாதார ஆராய்ச்சியில் அணுகல்) முழு கட்டுரை சஞ்சிகை தரவுத்தளம் :** HINARI ஆனது ஏனைய பிரதான பிரசுரிப்பாளர்களுடன் இணைந்து உயிரியல் மருத்துவம் மற்றும் தொடர்புடைய சமூக விஞ்ஞானத் துறைகளில் வலையமைப்பு அணுகலுடைய 13,000 சஞ்சிகைகள் மற்றும் 56,000 இ.புத்தகங்களை வழங்குகின்றது.
- **AGORA (விவசாயத்தில் உலகளாவிய தொடரா ஆராய்ச்சியில் நுழைதல்) :** AGORA ஆனது UN இன் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பான்மையானது பிரதான பிரசுரிப்பாளர்களுடன் இணைந்து உணவு, விவசாயம், சூழல், விஞ்ஞானம் மற்றும் தொடர்புடைய சமூக விஞ்ஞானங்கள் ஆகிய துறைகளில் அதி சிறந்த இலக்கு நூலக சேகரிப்புக்களில் அணுக கூடிய வசதியை வழங்குகின்றது. இந்த தரவுத்தளமானது 8,200 முக்கிய சஞ்சிகைகளையும் 21,000 புத்தகங்களையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- **ARDI (ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி தகவல் தரவுத்தளத்திற்கு நுழைதல்) தரவுத்தளம் :** ARDI ஆனது அதி புலமைவாய்ந்த இலக்கியங்களைக் கொண்ட விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய பல்வேறு துறைத் தரவுத்தளங்களுக்கு இலங்கையிலிருந்து அணுகக்கூடிய வசதிகளை வழங்கும் தரவுத்தளமாகும். இது 7,800 சஞ்சிகைகள், 21,000 இ. புத்தகங்கள் மற்றும் 25 ஏனைய தகவல் தளங்களிற்கான அணுகலை வழங்குகின்றது.
- **OARE (சுற்றாடலில் ஆராய்ச்சிக்கு வலையமைப்பு அணுகல்) :** OARE ஆனது முக்கிய பிரசுரிப்பாளர்களுடன் இணைந்து ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினால் (UNEP) முன்னெடுத்து செல்லப்படுகின்றது. இது 10,000 சஞ்சிகைகள், 22,000 இ. புத்தகங்கள் மற்றும் 55 ஏனைய தகவல் வளங்கள் அடங்கலாக சுற்றாடல் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியின் உலகின் பெரிய சேகரிப்பின் அணுகலை வழங்குகின்றது.

நூலக மென்பொருளை பராமரித்தலும் நாளதுவரைபடுத்தலும்

தே.வி.நூ.வ.நி வலையமைப்பின் மீள்வடிப்பு ஜும்லா அடக்க முகாகமைத்துவ முறைமையைப் பயன்படுத்தி ஆரம்பிக்கப்பட்டது, தே.வி.நூ.வ.நி இன் வலையமைப்பை மேம்படுத்த ஓர் டெம்ப்லேட் தெரிவு செய்யப்பட்டது. இவ்வலையமைப்பின் முகப்பில் கூகுல் தகவல் கோரும் பக்கம் மற்றும் டிவுட்டர் பக்கம் என்பவை சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. புதிதாக வடிவமைக்கப்பட்ட தே.வி.நூ.வ.நி இன் புதிதாக வடிவமைக்கப்பட வலைதளமானது புதிய சேவருக்கு மாற்றப்பட்டதுடன் வடிவமைக்கும் வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

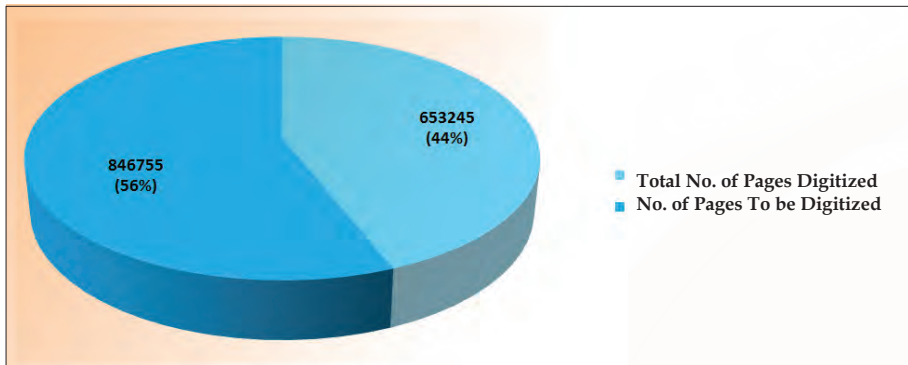
இ.நி.நி, ஆர்.ஜி.ஆர்.ஊ மற்றும் தே.வி.நூ.வ.நி அட்டவணை அட்வான்ஸ் விண்டோ சேவரின் பரீட்சாத்த பதிப்பில் இணக்கத்தன்மையில் பிரச்சினைகள் எதுவும் JISIS மென்பொருளுக்கு இல்லாத காரணத்தால் WINISIS இலிருந்து JISIS மென்பொருளுக்கு தரவு பதிவுக்காக மாற்றீடு செய்யப்பட்டது.. பல வினவுகள் வினவுவதற்கு துணுணு இன் தேடல் இடைமுகம் மாற்றியமைக்கப்பட்டது.

TEEAL தரவுதளத்தின் 2015 ஆம் ஆண்டு நாளதுவரைபடுத்தல் தே.வி.ம வலையமைப்பில் அணுகலை சாத்தியப்படுத்தும் வகையில் வெற்றிகரமாக நிறுவப்பட்டது.

தேசிய டிஜிடலாக்கும் கருத்திட்டம் (NDP)

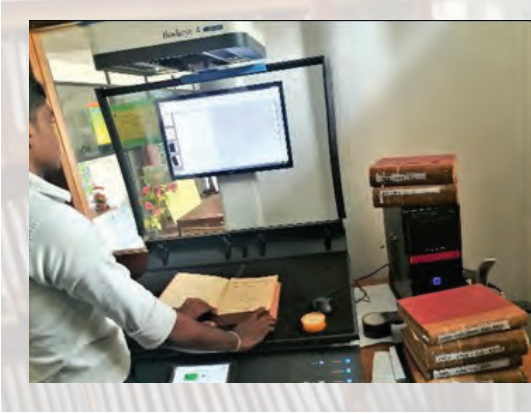


தேசிய டிஜிடலாக்கும் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமானது நாட்டிலுள்ள ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியியல் நூலகங்களில் கிடைக்கப்பெறக்கூடியதாயிருக்கும் அக விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப இலக்கியங்களை நிறுவன ரீதியிலான தேக்கக் களஞ்சியத்தின் தேசிய வலையமைப்பினூடாக முழுதாக நோக்கக்கூடிய வகையில் விரைவானதும் இலகுவானதுமான தொடரா நுழைவினை வழங்குதல் பொருட்டு அவ்விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப இலக்கியங்களை டிஜிடல்மயமாக்கல் ஆகும். தேசிய டிஜிட்டல்மயப்படுத்தல் திட்டத்தின் அவத்தை 1 உம் அவத்ததை 11 உம் 2013 ஆம் ஆண்டும் 2015 ஆம் ஆண்டும் முறையே 17 நிறுவனங்களை டிஜிடல்மயமாக்கி வெற்றிகரமாக முடிவுறுத்தியது. 2016 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட இக் கருத்திட்டத்தின் அவத்தை 111 2017 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்தது, பதினைந்து நிறுவனங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட 1,500,000 பக்கங்களின் டிஜிடல்மயப்படுத்தல் கேள்வி கோரலினூடாக முன்னியிலுள்ள தனியார் கம்பனியிடம் வழங்கப்பட்டது, ஒப்பந்தமானது டிஜிட்டல்மயப்படுத்தல் நடவடிக்கையின் முன்னர் தே.வி.ம இற்கும் 12 பங்கேற்கும் நிறுவனங்களுக்கும் இடையில் கைச்சாத்திடப்பட்டது, இந்த கம்பனியால் வெற்றிகரமாக டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட எட்டு நிறுவனங்கள் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம், தேசிய நீர் வளங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவர், தேசிய கட்டட ஆராய்ச்சி அமைப்பு, மருத்துவ பட்டபின்கற்கை நிறுவனம், இலங்கை சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம், இயந்திரவியலாளர் நிறுவனம், தொகை மதிப்பீடு புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களம், சுற்றாடல் அதிகாரசபை என்பவை ஆகும்.



உரு 24: தேசிய டிஜிடலாக்கும் கருத்திட்டத்தின் கட்டம் III இனது வளர்ச்சி

தொகை மதிப்பீடு புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களத்தின் சேவரில் அவர்களது டிஜிட்டல்மயப்படுத்தப்பட்ட களஞ்சியத்தை வெற்றிகரமாக தாபித்தது. Databases based on WINISIS மென்பெருளை அடிப்படையாகக் கொண்ட தரவுத்தளங்கள் வயம்ப பல்கலைக்கழகம், சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம், மருத்துவ பட்டப்பின்கற்க்கை நிறுவனம், மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை என்பவற்றில் நிறுவப்பட்டது. இந்த தரவு தளங்களில் தரவுகளை பதியும் வேலை இத்தரவுகளை DSpace களஞ்சியங்களில் தொகுதி மாற்றீடு செய்வதை நோக்காகக் கொண்டது. மீளாய்வு ஆண்டின் போது இந்த களஞ்சியங்கள் நிறுவப்பட்டதன் பின்னர் இலங்கை இயந்திரவியலாளர் நிறுவனம், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை, மருத்துவ பட்டப்பின்கற்க்கை நிறுவனம் மற்றும் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகங்களின் முறையே 420, 600, 300 & 845 பதிவுகள் WINISIS தரவு தளத்தில் சேர்க்கப்பட்டன.



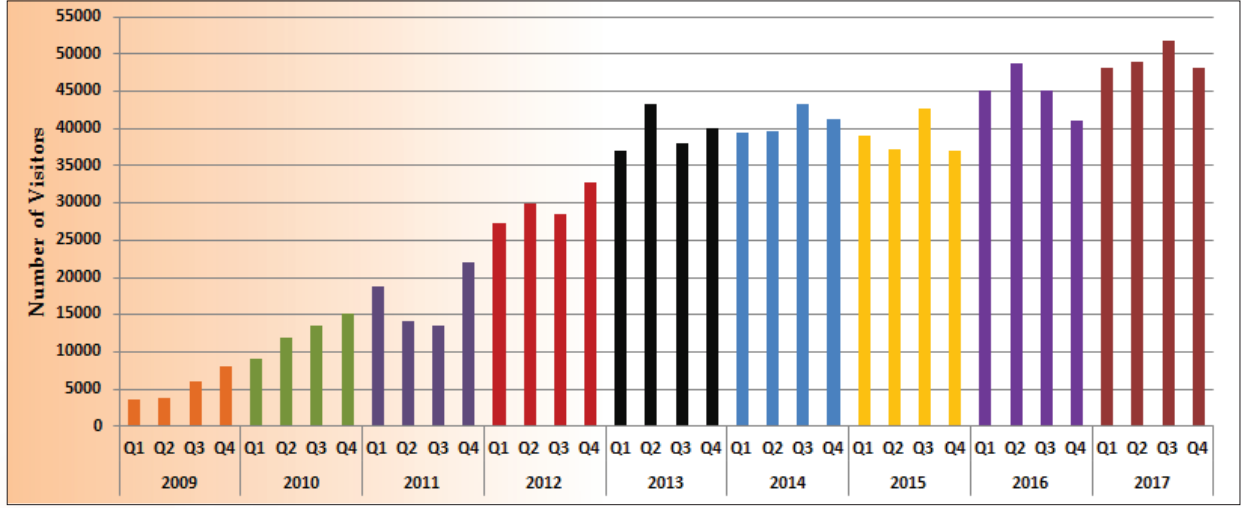
வலையமைப்பிலுள்ள இலங்கை சஞ்சிகைகள் (SLJOL) - கல்விசார் இலங்கை சஞ்சிகைகளுக்கான வலையமைப்புத் தளம்

வலையமைப்பிலுள்ள இலங்கை சஞ்சிகைகள் கருத்திட்டமானது விஞ்ஞான பிரசுரங்களுக்கான ஐ.இ. இலுள்ள சர்வதேச வலையமைப்பால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படும் வலையமைப்பில் சஞ்சிகை என்பதின் இலங்கையின் கூறாகும். <https://www.sljol.info/>

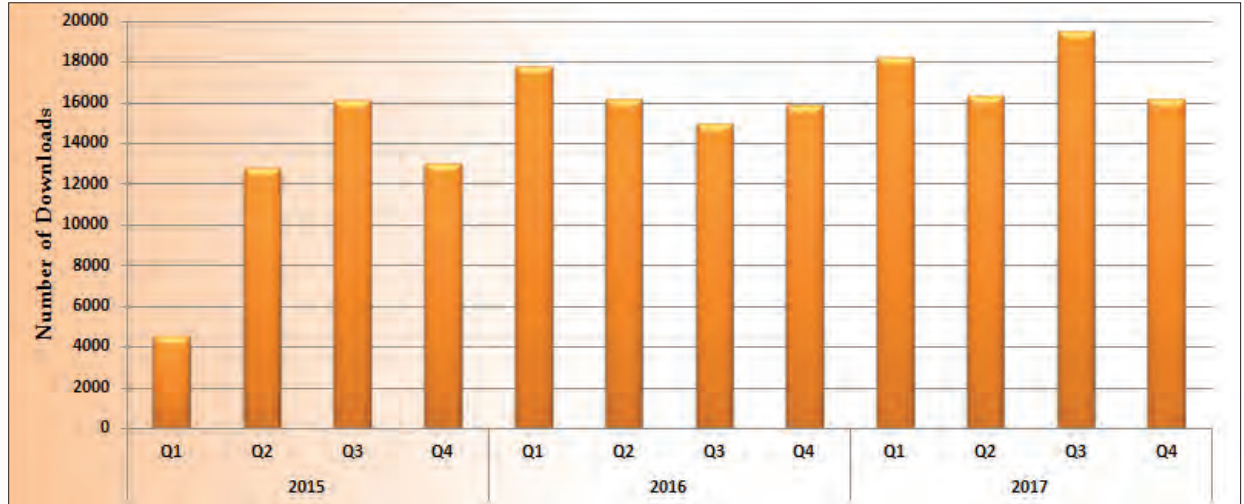
சர்வதேச வலையமைப்பால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படும் வலையமைப்பில் சஞ்சிகை மற்றும் ஐ.இ இன் உபிகுடி அச்சுக்கத்துடன் கூட்டிணைந்து தே.வி.நா.வ.நி இனால் இயக்கப்படும் வ.இ.ச ஆனது அனைத்து கல்விசார் துறைகளினதும் இலங்கை சஞ்சிகைகளை பார்வையிடும் தன்மையை அதிகரிக்கின்றது. SLJOL இன் ஆரம்பகாலம் முதல் குறிப்பிட்டு கூறக்கூடியளவில் வளர்ந்து தற்போது 9056 கட்டுரைகளுடைய இலங்கையின் 75 கல்விசார் சஞ்சிகைகளிலன் 1005 இதழ்களை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டு நான்கு புதிய சஞ்சிகைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் SLJOL இல் 158 சஞ்சிகை இதழ்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன. 158 சஞ்சிகை இதழிலுமுள்ள ஒவ்வொரு கட்டுரைக்கும் crossref.org இல் தேவைப்படும் மெட்டாடேட்டாவை சமர்ப்பித்து டிஜிட்டல் பொருள் அடையாளம் காட்டி வழங்கப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டில் 165,438 (68.2மு) புதிய பார்வையாளர்களும் 77,234 (31.8மு) பார்வையாளர்களும் இதனை பயன்படுத்தியுள்ளனர். உலகம் முழுவதும் SLJOL இன் 78,774 முழு கட்டுரையும் உலகம் முழுவதும் தரவிரக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

பயன்பாட்டின் மூலம் கணிக்கப்பட்ட SLJOL இன் வளர்சி உருக்கள் 25 மற்றும் 26 இல் தரப்பட்டுள்ளது.



உரு 25: SLJOL இற்கு வருகை தந்தோரின் எண்ணிக்கை



உரு 26: SLJOL இலிருந்து தரவிறக்கம் செய்யப்பட்டவையின் எண்ணிக்கை

பிரசுரத்தில் மற்றும் ஆசிரியர் கட்டுரையில் சர்வதேச அளவில் அடையாளம் காணப்படும் உயர் நியமங்களை கொண்ட சஞ்சிகை பிரசுர வழக்கங்களும் நியமங்களுமான கட்டமைப்பின் நியமங்கள் SLJOL சஞ்சிகைகளில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. JPPS செயன்முறையானது ஆராய்ச்சியலாளர்களுக்கு அவர்களது ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புக்களை சமர்ப்பிப்பதற்கு உள்ளூரிலும் தரமான பிரசுரங்கள் உள்ளதென நம்பிக்கையூட்ட நோக்கமாக கொண்டதாகும். SLJOL இல் பிரசுரிக்கப்படும் சஞ்சிகைகளின் ஆசிரியர்களுக்கு துள்ள இனால் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டல்கள் அடிப்படையில் அவர்களது சஞ்சிகைகளின் பிரசுரத்தின் தரத்தை உயர்த்த தெளிவானதும் விரிவானதுமான வழிகாட்டல்கள் செயல்விளக்கத்தினூடாகவும் மின்னஞ்சல் ஊடகவும் வழங்கப்பட்டது. SLJOL இன் அனைத்து சஞ்சிகைகளும் ஐயேஸ் இனால் விரிவானதும் தெளிவானதுமான JPPS வகைக்கு எதிராக மதிப்பிடப்பட்டு ஆறு பிரிவுகளின் கீழ் படிமபடுத்தப்பட்டது. ஆரம்பத்தில் மதிப்பிடப்பட்ட சஞ்சிகைகள் ஆறுமாதம் தொடக்கம் ஒரு வருடத்தின் பின்னர் உயர் JPPS தரத்தை பெற்றுக்கொள்வதற்கு மீள் மதிப்பீட்டிற்காக வேறுமப்பட்ட சான்றுகளை சமர்ப்பிக்கலாம் இலவசமாக கிடைக்கும் ORCID அடையாளத்தை எழுத்தாளர்கள் பெற்றுக்கொள் அறிவிக்குமாறு SLJOL ஆசிரியர்களை கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. ஏனெனில் அவர்களது கட்டுரைகள் உரிய முறையில் அவர்களக்கு சமர்ப்பிக்க அவர்களது PDF கட்டுரைகளில் அது காட்சிபடுத்தப்படுவதற்கு வேண்டும் INASP நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமையாளர், திருவதி எஸ் கமிங்கின் உதவியுடனும் வழிகாட்டலுடனும்

நாற்பத்தி மூன்று பிரச்சனைக்குரியவை தீர்க்கப்பட்டன. 36 சஞ்சிகைகளின் முகப்புக்கள் புதிய பதிப்பாசிரியர் சபைகள், பதிப்பாசிரியர் கொள்கைகள், ஆராய்ச்சியின் நெறிமுறை பொறுப்புக்கள், சகபாடிகளின் மீளாய்வு நடைமுறை, எழுத்தாளரின் வழிகாட்டல்கள் மற்றும் அந்த வருடத்திற்கான சி.சி உரிமம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கி தகவல் செறிந்ததாக ஆக்கப்பட்டது.

SLJOL இன் விளம்பரங்கள் SLJOL இல் பிரசுரிப்பதற்காக நாற்பத்திரண்டு திணைக்களங்கள், பதினமூன்று அரசு பல்கலைக்கழகங்கள், மற்றும் பதினிரண்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியாளர் சமூகத்தினிடையே விநியோகிக்கப்பட்டது.

2017, செப்தம்பர் 4-7 வரை நோபாளம், காத்தமண்டுவில் நடைபெற்ற மூன்றாவது வலையமைப்பிலுள்ள சர்வதேச சஞ்சிகைகள் முகாமைத்துவக் கூட்டத்தில் இரண்டு தே.வி.நூ.வ.நி அங்கத்தவர்கள் பங்குபற்றினர். 2015 முதல் 2017 வரையான தெரிவு செய்யப்பட்ட முன்னுரிமைகள், 03 ஆவது வருடாந்த முன்னேற்றத்திற்கு திட்டமிடப்பட்ட மற்றும் அடைந்த வெற்றிகள், ஒப்பீட்டளவிலான ஆய்வில் நிறைவுற்ற வீதம் மற்றும் SLJOL ிஐ விருத்திசெய்ய அமுல்படுத்தப்பட்ட தொடர்பாடல் மூலோபாயங்கள் அடங்கலான SLJOL இன் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள் முன்வைக்கப்பட்டன INASP முகாமைத்துவமானது விளம்பர நடவடிக்கைகள் மூலம் அடைந்த மொத்த முழுத் தழுவு அளவு, கூகலில் தரவிறக்கம் செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கையை கணக்கிடுவதன் மூலம் உலகம் முழுவதும் பார்வையிட்டோரின் எண்ணிக்கை மற்றும் இலங்கை கல்விசார் சஞ்சிகைகளின் உயர்த்த தரம் தொடர்பில் SLJOL அடைந் முன்னேற்றத்தில் பெரும் திருப்தி அடைந்தது.



தகவல்கள் சேவைகள்

தே.வி.நூ.வ.நி பங்குதாரர்களிடமிருந்து கோரப்பட்ட இலக்கிய தேடல்கள், ஆவண விநியோகம் மற்றும் சான்றுபடுத்தல் சேவைகளை கல்வியாளர் சமுதாயத்திற்கு தேவைப்படும் தகவல்களை பூர்த்தி செய்ய தொடர்ந்தும் அதன் சேவையை மேற்கொண்டது.

ஸ்கோபஸ் சைடேஷன் மற்றும் அப்ஸ்டிரக்ட்ஸ் தரவுத்தளத்தின் பயன்பாடு 5,043. ஸ்கோசிலிருந்து தரவிறக்கம் செய்யப்பட்ட சுருக்கங்களின் எண்ணிக்கை 5,192 ஆகும் தே.வி.நூ.வ.நி இனால் பராமரிக்கப்படும் உள்ளூர் தரவுத்தளத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தேடல்கள் 135 HINARI, TEEAL, AGORA, BioMed Central மற்றும் ARDI போன்ற சர்வதேச முழு விபர தரவு தளங்களில் செய்யப்பட்ட தேடல்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 356 ஆகும். பயன்பெறுநருக்கு முழு கட்டுரைகளும் வழங்கப்பட்ட சந்தர்ப்பங்களின் எண்ணிக்கை 1இ168. இவ் வருடம் NSLRC இற்கு சென்ற 137 பயன்பாட்டாளர்கள் அவர்களுக்குரிய பயன்களைப் பெற்றுள்ளனர் அதற்கு மேலதிகமாக தொலைபேசியூடாகவும் மின் அஞ்சல் ஊடாகவும் கேட்கப்பட்ட 158 விசாரணைகளும் பூர்த்திசெய்யப்பட்டன



வினைத்திறனான தகவல் பரவல் சேவைக்காக ஏனைய வி & தொ. நூலகர்களின் திறனை கட்டியெழுப்புதல்

ஏனைய நூலகங்களில் த.தொ இற்கான தொழில்நுட்ப உதவியின் ஏற்பாடு மற்றும் நூலகர்களை பயிற்றுவித்தல் ஆகிய இரு பொறுப்புக்களும் தே.வி.நூ.வ.நி இற்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மீளாய்வு செய்யப்படும் ஆண்டில் நாட்டிலுள்ள ஏனைய நூலகங்கள் / நூலக வல்லுநர்களுக்கு கீழ்வரும் சேவைகள் வழங்கப்பட்டன.

தே.அ.நி இல் பங்குகொள்ளும் நூலகங்கள் மற்றும் WINISIS, JISIS & DSpace ஆகிய மென்பொருட்களை நூலக தானியங்கலுக்கும் டிஜிட்டல் களஞ்சியப்படுத்தலை தாபிப்பதற்கு பயன்படுத்திய நூலகங்களுக்கும் 55 சந்தர்ப்பங்களில் தொழில்நுட்ப உதவிகள் வழங்கப்பட்டன.

புயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- “நிறுவன களஞ்சியப்படுத்தலுக்கு DSpace மென்பொருள்” என்ற இரு நாள் செயலரங்கு தேசிய டிஜிட்டலைசேசன் கருத்திட்டத்தின் பகுதி 111 இல் பங்குபற்றிய நூலகங்களின் நூலகர்களுக்கு 2017 மே மாதம் 24 – 25 ஆம் திகதி வரை தே.வி.ம இல் நடாத்தப்பட்டது. செயலரங்கில் பகுதி 111 இல் பங்கேற்ற அமைப்புக்கள் ஒவ்வொன்றையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி மொத்தமாக 16 பங்கேற்பாளர்கள் பங்கேற்றனர்
- தே.வி.நூ.வ.நி இன் நடவடிக்கைகள் மற்றும் சேவைகளில் களனி பல்கலைக்கழகத்தின் இரண்டு இளமானி பட்டதாரிகளுக்கு அங்கேயே பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- “தே.வி.நூ.வ.நி இன் நடவடிக்கைகளும் சேவைகளும்” என்ற விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டம் களனி பல்கலைக்கழகத்தின் 30 இளமானி பட்டதாரிகளுக்கு நடத்தப்பட்டது.
- தே.வி.மனறத்தின் ஆளனியினருக்கு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தில் ஓர் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 19 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.



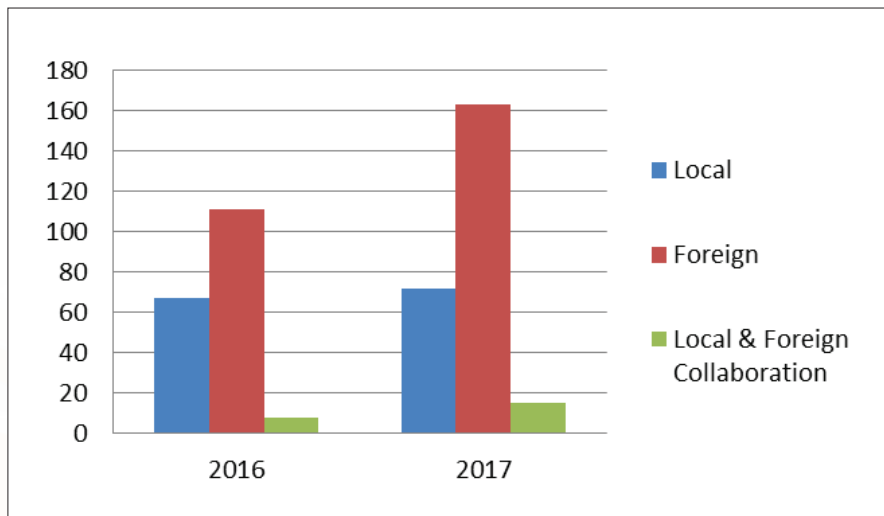
இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் சஞ்சிகை (JNSF)

1973 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகையானது விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் எல்லா துறைகளிலுமுள்ள ஆராய்ச்சிகளின் பெறுபேறுகளை பிரசுரித்து வருகின்றது. மார்ச், ஜூன், செப்டம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களினல் ஒவ்வொரு வருடமும் நான்கு இதழ்கள் பிரசுரிக்கப்படுகின்றன. சஞ்சிகைகளின் உள்ளடக்கங்கள் கூர்ந்து மீளாய்வு செய்யப்படுவதுடன் அவை தற்போது தொம்சன் ரொயிட்டர் விஞ்ஞான மேற்கோள்காட்டி சுட்டியிருதல் விரிவாக்கம், இரசாயன மற்றும் உயிரியல் சுருக்கங்கள், பி.ஐ.ஓ.எஸ்.ஐ.எஸ் முன்னோட்டங்கள், விலங்கியல் பதிவுகள், SCOPUS, TEEAL, Ulrich's, AGRICOLA மற்றும் EBSCOhost இல் சுட்டியிடப்பட்டுள்ளன. இந்த சஞ்சிகைகள் வலையத்திலும் அச்சிலும் பிரசுரிக்கப்படுகின்றன. இந்த சஞ்சிகை உள்ளூரிலும் வெளிநாடுகளிலும் பரந்த சுழற்சியை கொண்டுள்ளதுடன் தே.வி.ம.ச இன் முழு கட்டுரையும் இலங்கை சஞ்சிகைகள் வலையமைப்பில் <http://jnsfsl.sjoi.info/free> இலவசமாகப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

2017 ஆம் ஆண்டு தே.வி.ம.ச இன் 45 ஆம் தொகுதியின் நான்கு இதழ்களும் (இதழ்கள் 1, 2, 3, 4) உரிய நேரத்தில் பிரசுரிக்கப்பட்டன.



கடந்த வருடத்துடன் ஒப்பிடும் போது 2017 ஆம் ஆண்டு சஞ்சிகைகளுக்கான சமர்ப்பனங்களின் எண்ணிக்கை (34%) அதிகரித்துள்ளது.



உரு 27: ஆரம்பம் அடிப்படையில் சமர்ப்பனங்களின் எண்ணிக்கை: ஒர் ஒப்பீடு

2017 ஆம் ஆண்டு தே.வி.ம.ச க்கான சமர்ப்பனங்கள் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களின் பரந்தளவிலான பிரிவுகளில் காணப்பட்டது.

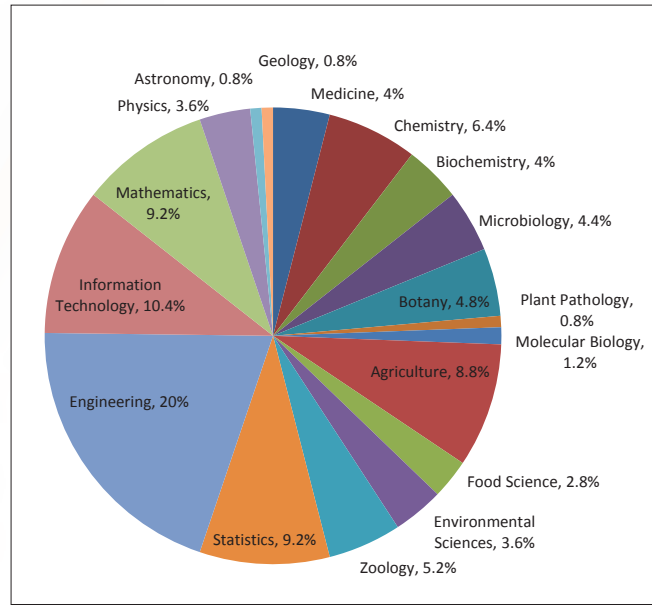
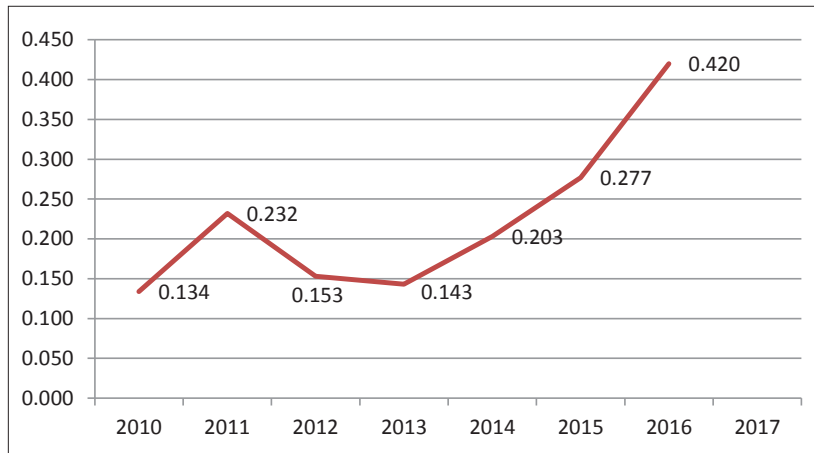


Figure 28: Submissions by discipline - JNSF

கடந்த வருடத்துடன் ஒப்பிடும் போது 2017 ஆம் ஆண்டில் தே.வி.ம.ச இன் தாக்கம் பெருமளவில் அதிகரித்திருந்தது.



உரு 29: 2010-2016 வரை தே.வி.ம.ச இன் தாக்க அதிகரிப்பு

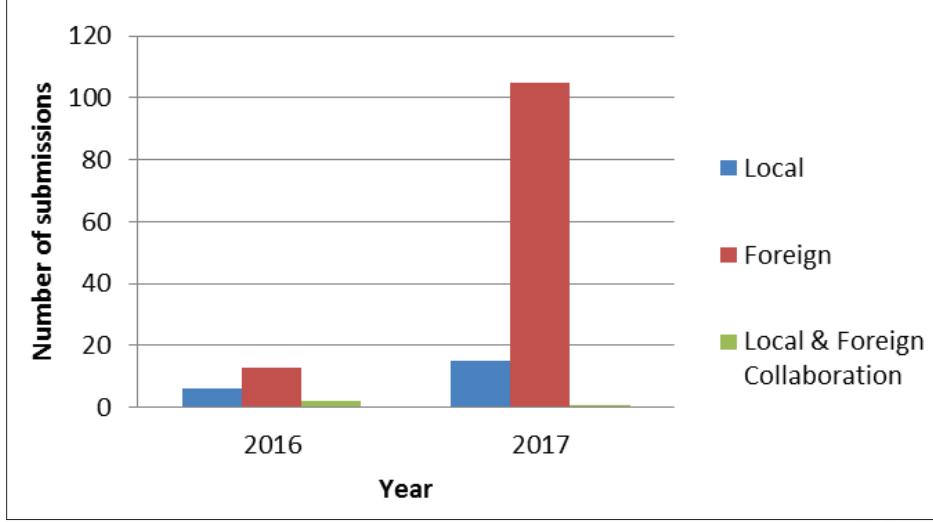
சமூக விஞ்ஞானங்களில் இலங்கை சஞ்சிகை (SLJSS)

சமூக விஞ்ஞானங்களில் இலங்கை சஞ்சிகையானது ஜூன் மற்றும் திசம்பரில் வருடம் இரு முறை பிரசுரிக்கப்படுகின்றது. இந்த சஞ்சிகையானது இலங்கை மற்றும் தென் ஆசிய நாடுகளை மையமாகக் கொண்டு சமூக விஞ்ஞானத்தில் பரந்தளவில் சிங்களம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய மூன்று மொழிகளிலும் கட்டுரைகளை பிரசுரிக்கின்றன. அனைத்து கட்டுரைகளும் கூர்ந்து மதிப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றது. முழு கட்டுரைகளும் இலங்கை சஞ்சிகைகள் வலையமைப்பில் <https://sljss.sljol.info/>. பெற்றுக்கொள்ளப்படலாம். இந்த சஞ்சிகை தற்போது SCOPUS இல் சுட்டியிடப்பட்டுள்ளது.



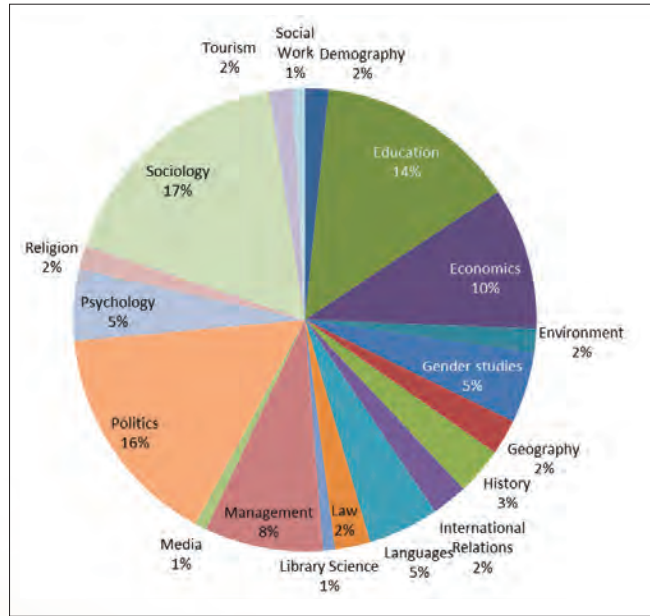
சமூக விஞ்ஞானங்களில் இலங்கை சஞ்சிகையானது (SLJSS) அதனது 40 ஆவது தொகுதியை (இதழ்கள் 1 மற்றும் 2) 2017 ஆம் ஆண்டில் உரிய நேரத்தில் பிரசுரித்தது.

கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 2017 ஆம் ஆண்டு சஞ்சிகைக்கான சமர்ப்பணத்தின் பெரும் எண்ணிக்கையில் அதிகரிப்பைக் காணக்கூடியதாக இருந்தது. இது முக்கியமாக வெளிநாட்டு சமர்ப்பணங்களினாலாகும்.



உரு 30: ஆரம்பம் அடிப்படையில் சமர்ப்பணங்களின் எண்ணிக்கை: ஓர் ஒப்பீடு

2017 ஆம் ஆண்டின் சமர்ப்பணங்கள் அறிக்கப்பட்ட விதம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



உரு 31: பிரிவுகளின் பிரகாரம் சமர்ப்பணம் - SLJSS



நிகழ்ச்சித்திட்டம் 4

பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும்
பொது மக்களிடையே விஞ்ஞானத்தை
ஐனரஞ்சமயப்படுத்தல்

விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சகமயமாகல் ஆனது 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பபியல் அபிவிருத்த சட்டத்தினால் தே.வி.ம இற்க்கு வழங்கப்பட்ட பிரதான பணிப்பாணைகளில் ஒன்றாகும் அதற்கமைவாக தே.வி.ம ஆனது பொது மக்கள் அடங்கலாக அனைத்து துறையினரையும் இலக்காக கொண்டு விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சகமயப்படுத்தல் நடவடிக்கைகளுக்கு திட்டமிட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டு சிறப்பாக பாடசாலை மாணவர்களுக்கு பல நடவடிக்கைகள் திட்டமிடப்பட்டிருந்தன.

பிரசுரங்களின் மூலம் விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சகமயப்படுத்தல்

“விதூராவ” விஞ்ஞான சஞ்சிகையை பிரசுரித்தல்

1978 ஆம் ஆண்டிலிருந்து விஞ்ஞான செய்தித் திரட்டாக வெளியிடப்படும் “விதூராவ” விஞ்ஞான சஞ்சிகை தே.வி.ம. இன் மிகவும் பழமைவாய்ந்த விஞ்ஞான சஞ்சிகையாகும். இந்த சஞ்சிகையானது 2017 வரையில் 39 வருடங்களாக பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது. மும்மொழிகளிலும் (சிங்களம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம்) பிரசுரமாகும் மூன்று இதழ்கள் சனவரி, ஜூன் மற்றும் நவம்பரில் பிரசுரிக்கப்படும். நவம்பரில் பிரசுரிக்கப்படும் இதழ் சிறப்பு இதழாகும்.

தொகுதி 34 இன் பின்வரும் இதழ்கள் சிங்களம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் பிரசுரிக்கப்பட்டு தே.வி.ம உடன் பதிவு செய்துள்ள பாடசாலைகள், விதாதா நியையங்கள், பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான நூலகங்கள், மாகாண விஞ்ஞான ஒருங்கிணைப்பாளர்கள், மற்றும் வலைய விஞ்ஞான பணிப்பாளர்களுக்கு இலவசமாக விநியோகிக்கப்படுகின்றது.

- இதழ் இல. 1. - கருப்பொருள் : விளையாட்டில் விஞ்ஞானம்
- இதழ் இல. 2. - கருப்பொருள் : மனதின் பின்னால் விஞ்ஞானம்

தொகுதி 34 இன் இதழ் 03 கருப்பொருள் “டெங்கு” நடைபெற்றுக்கொண்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக தொகுதி 35 இன் இதழ் 1 இனதும் 2 இனதும் வேலைகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தன.



விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் வேண்டுகோளின் பிரகாரம் “விதூரவ” சஞ்சிகையின் “வளர்ந்துவரும் தொழில்நுட்பம்” என்ற சஞ்சிகையில் 5000 பிரதிகள் மீள அச்சடிக்கப்பட்டு ஜூலையில் நடைபெற்ற மூன்று மாகாண விஞ்ஞான கருத்தரங்கில் கல்வி அமைச்சிலனால் இனம் காணப்பட்ட பிரதான பயிற்சியாளர் மத்தியில் விநியோகிக்கப்பட்டது.

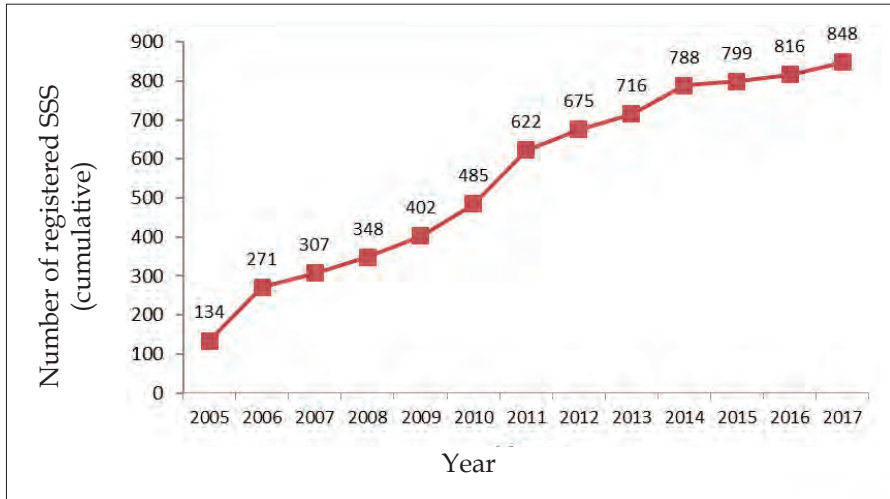
விஞ்ஞான சிற்றேடுகளும் புத்தகங்களும்

பாடசாலை மாணவரிடையே வாசிப்பு பழக்கத்தை அதிகரிக்கவும் மற்றும் விஞ்ஞான அறிவை மேம்படுத்தவும் விஞ்ஞான சிற்றேடுகள் மற்றும் புத்தகங்களை பிரசுரிக்கும் நடவடிக்கைகள் இவ் வருடமும் தொடர்ந்தது. இலகுவான புரிதலுக்காக இப் பிரசுரங்கள் எளிய மொழிநடையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் சிங்களம் மற்றும் தமிழ் மொழிகளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது. சிற்றேடுகளானது பின்தங்கிய பாடசாலை மாணவரிடையே விநியோகிக்கப்பட்டது. அதற்க்கமைவாக கலாநிதி சுனெத் எஸ் சூரியபதிர்ன மற்றும் திரு மொஹமட் இசான் ஆகியோரால் எழுதப்பட்ட “உயிரியல் தொழில்நுட்பம்” என்ற தலைப்புடைய புத்தகத்தின் 5000 பிரதிகளும் கலாநிதி சுதிர்ந்த எம் டபிள்யு ரன்வலவினால் எழுதப்பட்ட “அரும புதும் கொஸ்வல்” என்ற புத்தகத்தின் 4297 பிரதிகளும் பின்தங்கி பாடசாலைகளின் மாணவர்களுக்கும் தே.வி.ம உடன் பதிவு செய்துள்ள பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களுக்கும் விநியோகிக்கப்பட்டன.

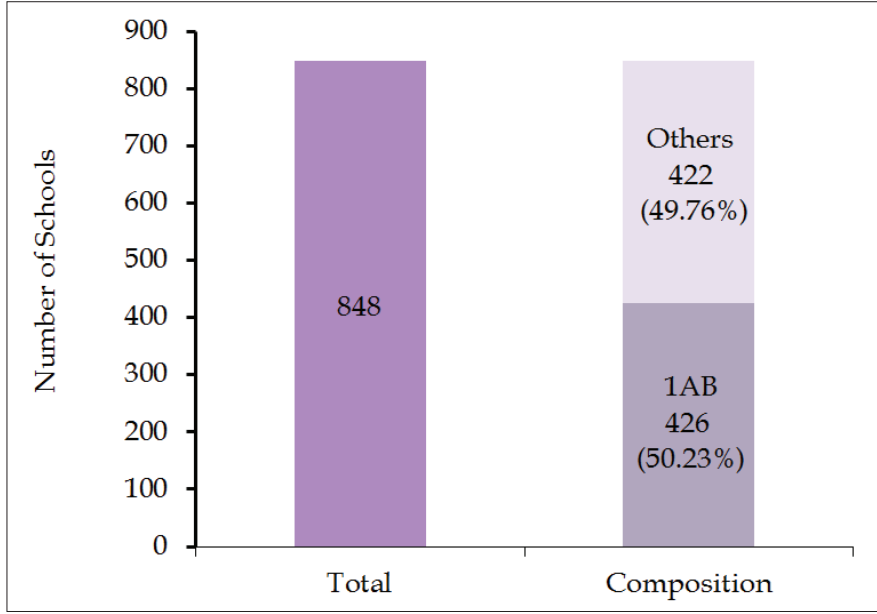
இரண்டாம் நிலை மற்றும் உயர் கல்வி முறைமையூடாக விஞ்ஞானத்தை ஐனரஞ்ச்கமயப்படுத்தலுக்கு தேசிய தளத்தை தாபித்தல்

பாடசாலை விஞ்ஞான மன்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (SSSP)

SSSP ஆனது பாடசாலை மாணவர்கள் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பல்வேறு துறைகளில் நவீன அபிவிருத்திகளை அறிந்து கொள்ளும் நாளாந்த நடவடிக்கைகளில் விஞ்ஞான அறிவை பிரயோகிக்கவும் ஊக்குவிப்பதற்கு 2005 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. உயர் கல்வி அமைச்சுடன் பதிவு செய்துள்ள 1AB, 1C மற்றும் வகை 2 பாடசாலை பிரிவுகளினதும் தனியார் பாடசாலைகளினதும் பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்கள் தே.வி.ம உடன் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது தே.வி.ம உடன் 426 1AB பாடசாலைகள் பதிவு செய்துள்ளன. 2017 ஆம் ஆண்டு முப்பத்திரண்டு (32) புதிய பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்கள் பதிவு செய்துள்ளன. இதனால் தற்போது தே.வி.ம உடன் பதிவு செய்துள்ள பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களின் மொத்த தொகை 848 ஆகும். (உருக்கள் 32 மற்றும் 33)



உரு 32: 2005 -2017 வரை தே.வி.ம உடன் பதிவு செய்துள்ள பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கை



உரு 33: தே.வி.ம பாடசாலை விஞ்ஞான மன்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் பிரதிநிதித்துவப்படுத்திய 1 AB பாடசாலைகள்

பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட விஞ்வான தினங்களிற்கான வளவாளர்களை வழங்கல்

தே.வி.மன்றமானது பாடசாலைகளினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட பாடசாலை விஞ்ஞான தினங்களில் பல்வேறு தலைப்புக்களில் விருந்தினர் உரை நிகழ்த்த வளவாளர்களை பாடசாலைகளுக்கு வழங்க உதவிகளை வழங்கியது, 2017 ஆம் ஆண்டு அட்டவணை 6 இல் குறிப்பிட்டவாறு நான்கு பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களுக்கு வளவாளர்களை வழங்கி உதவியது.

அட்டவணை 6: பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களுக்கு ஆதரவளித்தல்

பாடசாலை	திகதி	வளவாளர்களின் பெயரும் தொடர்பும்
1. டெல்லா கெமுனுபுர மஹா வித்யாலயம் கொத்தமல	2017 பெப்ரவரி 16	Dr ஜயந்த வட்டவிதானகே பணிப்பாளர் கல்வி தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஊடக நிலையம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
2. யசோதரா தேவி பாலிகா மஹா வித்யாலயம், கம்பஹா	2017 பெப்ரவரி 17	Dr அஜித் ஜயவீர சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் கால்நடை மற்றும் பறவைகள் விஞ்ஞானப் பிரிவு இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்
3. வீர பராக்கிரம இரண்டாம நிலை பாடசாலை யடவட்ட, மாத்தளை	2017 பெப்ரவரி 23	Dr யமிந்த ஜயரத்ன மாத்தளை மாவட்ட வைத்தியசாலை – கண் அலகு
4. லக்தாச டி டிமெல் கல்லூரி குருநாகலை	2017 ஒக்டோபர் 27	பேராசிரியர் எச் எம் டி நாமல் பிரியந்த பணிப்பாளர் விஞ்ஞான பட்டபின் கற்கை நிறுவனம் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்

“விஞ்ஞான குறுந்நாடகம்” த்தில் பயிற்சி பட்டறை

விஞ்ஞான தொடர்பாடலுக்கு விஞ்ஞான நாடகங்கள் வினைத்திறனான கருவியாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. தலஹேன சமூக கல்வி நிலையத்தினால் “விஞ்ஞான குறு நாடகம்” என்ற தங்கியிருந்து நடைபெறும் இரண்டு நாள் பயிற்சி பட்டறையை 2017 ஆம் ஆண்டு ஓக்டோபர் மாதம் 30 மற்றும் 31 ஆம் திகதிகளில் ஓழுங்கு செய்திருந்தது. இதில் 27 பாடசாலைகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி 47 விஞ்ஞான மற்றும் நாடக ஆசிரியர்கள் பங்கேற்றனர் இந்த பாடசாலைகள் “2017 பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களுக்கிடையிலான போட்டி” இல் கலந்து விண்ணபித்த

பாடசாலைகள் ஆகும். கடந்த வருடங்களில் சமர்பிக்கப்பட்ட நாடக உரைகளின் தரம் சிறப்பாக அமையாததனால் விஞ்ஞான நாடக உரை எழுதுதல் மற்றும் விஞ்ஞான நாடகங்களின் தரத்தை உயர்த்தும் நோக்குடன் இந்த பயிற்சி பட்டறை ஓழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தது. இதில் பங்குபற்றியோர் இந்த பட்டறையை சிறப்பான வினைதிறன் உடையதென குறிப்பிட்டனர். இந்த பயிற்சி பட்டறையின் விளைவு மீண்டும், விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டபோது பாடசாலைகளினால் சமர்பிக்கப்பட்ட நாடகங்களில் கூடிய அளவிலான நாடக உரைகள் (22) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதிலிருந்து தெளிவாகியது.



2017 பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களிற்கிடையிலா போட்டி

பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களிற்கிடையிலான போட்டிகளுக்கு (ISSSC) ஆறு போட்டிகளுக்கு: விஞ்ஞான குறுந் நாடகம், தனி நடிப்பு, “விருது”, விஞ்ஞான கட்டுரை, கையேட்டு சுவரொட்டிகள் மற்றும் டிஜிட்டல் கதை கூறல் என்பவற்றுக்கு விண்ணப்பங்கள், தே.வி.ம உடன் பதிவு செய்துள்ள அனைத்து பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றங்களிடமிருந்து கோரப்பட்டன இதற்கு மேலதிகமா, சிறப்பாக செயலாற்றும் பாடசாலை விஞ்ஞான மன்றத்திற்கு “நட்சத்திர தரமிடுதல்” மற்றும் பாடசாலை மாணவரிடையே விஞ்ஞானத்தை பிரபலப்படுத்தும் “ஆசிரியர் விருது” என்பவற்றுக்கும் விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டன. இந்த மூன்று போட்டிகளுக்கும் பெரும் எண்ணிக்கையிலான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன.

நாடகம், தனி நடிப்பு, மற்றும் “விருது” போட்டிகளுக்கு நான்கு வலைய போட்டிகள் 2018 பெப்ரவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களுக்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு பிராந்தியத்தினதும் வெற்றியாளர் பங்கேற்கும் இறுதி சுற்றுப் போட்டி 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. “விஞ்ஞான தினம்” உம் தே.வி.ம. இன் ஐம்பதாவது ஆண்டு நிறைவான 2018 மே மாதம் 4 ஆம் திகதி அன்று இந்த போட்டிகளின் வெற்றியாளர்களை சிறப்பிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விஞ்ஞான நடை

ஒவ்வொரு வருடமும் நவம்பர் மாதம் கொண்டாடப்படும் உலக விஞ்ஞான தின பாடசாலை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை கொள்கை தீர்மானத்தினூடாக ஒவ்வொரு வருடமும் மே மாதம் கொண்டாட தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதற்கு பதிலாக “தேசிய விஞ்ஞான நடை” விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சினால் 2017 ஆம் ஆண்டு உலக விஞ்ஞான தினத்தை கொண்டாட நடத்தப்பட்டது. இந்த அமைச்சின் கீழ் வரும் அனைத்து நிறுவனங்களினதும் பங்கேற்புடன் தேசிய விஞ்ஞான நடையானது நவம்பர் 11 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. தே.வி.ம ஆனது அதன் சேவைகளையும் நடவடிக்கைகளையும் காட்சிபடுத்தி ஓர் மிதக்கும் வாகனத்தை தயார் செய்திருந்தது. தே.வி.ம இன் தலைவர், பணிப்பாளர் மற்றும் ஆளனியினர் இதில் பங்கேற்றனர்.



பாடசாலை மாணவரிடையே ஆராய்ச்சி கலாச்சாரத்தை விதைத்தல்

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டி (SRPC)

தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது நாட்டின் பாடசாலை மாணவரிடையே புத்தாக்க சிந்தனை மற்றும் ஆய்நதறிதல் திறனை ஊக்கவிக்கும் நோக்குடன் 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டியை வருடாந்தம் நடாத்தி வருகின்றது.

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்துடன் பதிவு செய்த பாடசாலைகள் மற்றும் 9- 12 ஆம் தர மாணவர்கள் இந்த போட்டியில் கலந்து கொள்ள தகுதியுள்ளவர்கள் ஆவர்

SRPC இன் கீழ் கருத்தில் கொள்வதற்கு 655 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. SRPC போட்டி, முன்மொழிவு எழுதுதல், மற்றும் பங்கேற்பு என்பவற்றில் பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியரிடையே விழிப்புணர்வை ஊட்ட ஜூன் 15, 22 மற்றும் 28 ஆம் திகதிகளில் கண்டி, கொழும்பு மற்றும் மட்டக்களப்பில் மூன்று அறிமுக செயலரங்குகள் நடத்தப்பட்டன. இந்த மூன்று செயலரங்கிலும் 654 பேர் பங்கேற்றனர்.

இந்த அறிமுக செயலரங்கின் பின்னர் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் கோரப்பட்டன. பெறப்பட்ட 118 விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளில் 2017 SRPC இற்க கரத்தில் கொள்ள 42 கருத்திட்டங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. இது 2017 ஆகஸ்ட் 01 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. SRPC 2017 ஆனது 2017 ஆகஸ்ட் 01 ஆம் திகதி முதல் டிசம்பர் 29 ஆம் திகதி வரை நடைபெற்றது. ஒக்டோபர் 10 ஆம் திகதியும் டிசம்பர் 12 ஆம் திகதியும் இரண்டு முன்னேற்ற மீளாய்வு செயலரங்குகள் நடத்தப்பட்டன. இறுதி மதிப்பீடு 2018 சனவரி மாதத்திற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு ஒவ்வொரு கருத்திட்டத்திற்கும் ஒரு மேற்பார்வையாளர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

கனிஷ்ட விஞ்ஞான மாநாடு (JSC)

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டியின் கீழ் குறும் பட்டியலிடப்பட்ட கருத்திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்யும் செயல்முறையில் கனிஷ்ட விஞ்ஞான மாநாடு இறுதிக் கட்ட படிமுறையாகவுள்ளது. இந்த கனிஷ்ட விஞ்ஞான மாநாடானது 2017 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் 17-19 ஆம் திகதி வரை ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கற்கைக்கான சுபோதி நிறுவகத்தில் இடம் பெற்றதுடன் இதில் பள்ளிக்கூடத்தை சார்ந்த 59 போட்டியாளர்களும் இவர்களுக்கு பொறுப்பாக 14 ஆசிரியர்களும் கலந்து கொண்டதுடன் இது 3 நாட்களை கொண்டதொரு வதிவு நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும்.

முதலாவது நாள் இடம் பெற்ற தொடக்க விழா வைபவத்திற்கு பின்னர் இரண்டு அறிமுகப்படுத்துகை உரைகள் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டன. அவற்றில் ஒன்று “ஆளுமை விருத்தி” என்னும் தலைப்பில் இலங்கை மன்றக் கல்லூரியைச் சார்ந்த Dr. சமன் வீரவன்ச என்பவரினால் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்ட அறிமுகப்படுத்துகை உரை. இந்த உரை நிகழ்வுடன் சில செயல்முறை சார் நடவடிக்கைகளும் கூட்டிணைக்கப்பட்டிருந்தன. இரண்டாவது உரையானது இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகத்தை சார்ந்த Dr. ஜயந்த வட்டவிதானகே என்பவரால் “வலு புள்ளியினது வலு” என்னும் தலைப்பில் இடம் பெற்றது (விஞ்ஞானவியல் ரீதியாக எழுதுதுதலும் முன்னளிப்பு செய்தலும்).

இரண்டாவது நாள் மாணவர்கள் தாம் ஆராய்ச்சியில் சாதித்தவைகளை பவர் பொயின்ட் எனப்படும் பிரயோக பொதியினை பயன்படுத்தி முன்னளிப்பு செய்யதனர் இரண்டாவது நாளானது Dr. டி எம் சூரதில்ச அவர்களின் வழி காட்டல்களின் கீழ் சாரணர்களினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட கூடரொளி களியாட்டங்களுடன் முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்டது. நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முன்றாவது நாள் விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சினது அமைச்சர் கௌரவ. சசில் பிரேமஜயந்த அவர்கள் பங்கு பற்றிய மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ்களை விநியோகித்தார். முன்றாவது நாளானது தேசிய விஞ்ஞான மன்ற பதவியணியினரால் விஞ்ஞான அறிவை மேன்படுத்தும் வகையில் பல நிகழ்ச்சி திட்டங்கள் பங்கு பற்றிய குழுவினருக்கிடையே முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன் அதனைத் தொடர்ந்து அந்த நாள் முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்டது. இந்த கூட்டத்தொடரின் இரண்டாவது மற்றும் முன்றாவது நாட்களாவன, கராத்தே யோகா நிறுவகத்தின் உளநல உசாவுனரும் மற்றும் பயற்றுவிப்பாளருமான திரு. சென்சி றொஹான் பெரேரா அவர்களினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

முன்னளிப்பு செய்யப்பட்ட 27 கருத்திட்டங்களில் சிறந்த கருத்திட்டங்களாக பத்து கருத்திட்டங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டது. தெரிவு செய்யப்பட்ட இந்த பத்து கருத்திட்டங்களும் இலங்கை விஞ்ஞான மற்றும் எந்திரவியல் சந்தையிலும் (SLSEF) மற்றும் இலங்கை எந்திரவியலாளர்களின் நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் வருடத்தின் கனிஷ்ட புத்தாக்குனர் (JIY) எனப்படும் போட்டியிலும் கலந்து கொள்வதற்கான தகைமையினை உடையதாகவுள்ளது. விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டியில் தெரிவு செய்யப்பட்ட பத்து கருத்திட்டங்கள் பற்றிய விபரங்கள் இணைப்பு 13 தரப்பட்டுள்ளது.

இலங்கை விஞ்ஞான மற்றும் எந்திரவியலாளர் சந்தையில் வெற்றி பெற்றவர்கள், அமெரிக்காவில் இடம் பெற்ற சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் எந்திரவியலாளர் சந்தையில் (Intel ISEF) இலங்கை பிரதிநிதித்துவம் செய்வதற்கான வாய்ப்பினை பெற்றுக் கொள்வதற்குரிய தகைமையை பெற்றுக்கொண்டுள்ளனர்.



இலங்கை விஞ்ஞான மற்றும் இயந்திரவியல் சந்தை (SLSEF) - 2017

2017 இலங்கை விஞ்ஞான மற்றும் இயந்திரவியலாளர் சந்தை, 2016 ஆம் ஆண்டின் SRPC இல் தெரிவு செய்யப்பட்ட 10 சிறந்த விஞ்ஞான கருத்திட்டத்தினது போட்டியாளர்களினதும் IESL இனால் நடத்தப்பட்ட வருடத்திற்குரிய இளம் கண்டு பிடிப்பாளரினது பத்து கண்டுபிடிப்பாளர்களுடனும் பங்கேற்புடனும் 2017 பெப்ரவரி மாதம் 09 ஆம் திகதி இலங்கை இயந்திரவியலாளர் நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது.

2016 SRPC இல் தெஹிவளை எஸ் டி எஸ் ஜயசிங்க மஹாவித்யாலத்தை சேர்ந்த ஷெஹான் கவிஸ்க மற்றும் சங்கல்ப பெரேரா ஆகிய இரு மாணவர்களால் முன்வைக்கப்பட்ட “கழிவுநீருக்கான மைக்ரோ மற்றும் நனோ இயந்திரவியல்: Cr(VI) அகற்றலுக்கு காந்தமயமாக்கப்பட்ட உயிர்கரி மற்றும் நனோ மூலக்கூறுகளின் கலவை” என்ற தலைப்புடைய குழு கருத்திட்டத்திற்கு 2017 SLSEF இரண்டாம் இடத்தை பெற்றனர். இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான மேற்பார்வையாளர் கலாநிதி மேதிக விதானகே ஆவார்.



இன்டெல் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் இயந்திரவியல் சந்தை (Intel ISEF)

2017 SLSEF வெற்றியாளர்கள் (2017 - SLSEF இன் கீழ் மூன்று தேசிய வெற்றியை பெற்ற கருத்திட்டங்கள்) 2017 மே 13 - 18 வரை அமெரிக்கா, பென்சில்வேனியா, பிட்ஸ்பேக்கில் நடைபெற்ற 2017 இன்டெல் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் இயந்திரவியல் சந்தையில் பங்குபற்றினர். 2016 SRPC இன் கீழ் பயிற்றப்பட்ட தெஹிவளை எஸ் டி எஸ் ஜயசிங்க மஹாவித்யாலத்தை சேர்ந்த ஷெஹான் கவிஸ்க மற்றும் சங்கல்ப பெரேரா ஆகிய இரு மாணவர்களால் முன்வைக்கப்பட்ட “கழிவுநீருக்கான மைக்ரோ மற்றும் நனோ இயந்திரவியல்: Cr(VI) அகற்றலுக்கு காந்தமயமாக்கப்பட்ட உயிர்கரி மற்றும் நனோ மூலக்கூறுகளின் கலவை” என்ற தலைப்புடைய குழு கருத்திட்டத்திற்கு 2017 இன்டெல் ச.வி.இ.ச இல் “பூமியும் சுற்றாடல் விஞ்ஞானமும் என்ற பிரிவின் கீழ் பரிசு கிடைத்தது (நான்காம் இடம் - \$500) SRPC இன் கீழ் கண்காணிக்கப்பட்ட விஞ்ஞான கருத்திட்டத்திற்கு இன்டெல் ISEF இல் பரிசை வென்றது இதுவே முதல் தடவையாகும். 2017 இன்டெல் ISEF சிறப்பு பரிசளிப்பு விழாவில் இரு மாணவர்கள் \$ 1,000 கொண்ட மேலும் ஒரு சிறப்பு பரிசை வென்றனர் (மவ்ஹிப சிறப்பு பரிசு



2017 இன்டெலில் ஜே.ஐ.வை யை பிரதிநிதித்துவ படுத்திய இரு மாணவர்கள் நாரமல மயுரபா மத்திய கல்லூரியைச் சேர்ந்த ஜி கே விஸ்வஜித் கங்கொடவில் மற்றும் அம்பலாங்கொட தரமசோக கல்லூரியின் எஸ் உதந்த அபயவிக்ரம ஆகியோராவர்



Two students, Sankalpa Perera (Left) & Shehan Kavishka (Right) are being felicitated by the Honorable Minister of ST & R

ஸ்டெம் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கல்வி அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட ஆலோசனையின் பிரகாரம் (க.அ/விஞ்ஞான பிரிவு) ஸ்டெம் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் வேலை செய்வதற்கு கல்வி அமைச்சினால் தெரிவு செய்யப்பட்ட 450 பிரதான பயிற்சியாளர்களை பயிற்றுவிக்க நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்று திட்டமிடப்பட்டது. ஸ்டெம் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை உருவாக்க பொறுத்தப்பாடுடைய பங்குதாரர்களின் பங்கேற்றலுடம் மூளையை பிசையும் ஓர் செயலமர்வு ஒன்று நடத்தப்பட்டது. இந்த செயலரங்கின் தகவல்களுக்கு அமைய ஓர் செயற்பாட்டு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டதுடன் அது விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது..

அதன் பின்னர், ஸ்டெம் கட்டமைப்பை உருவாக்க செயலரங்கு ஒன்று ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக தே.க.நி ஆளனியினருடன் ஸ்டெம் இற்கான பைலட் திட்டத்தை உருவாக்க இன்னொரு செயலரங்கும் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. ஸ்டெம் கல்விக்கான இடைக்கால அறிக்கையானது தயார்செய்யப்பட்டு முகாமைத்துவ சபை, கல்வி அமைச்சு மற்றும் ஏனைய பங்குதாரர்களிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



விஞ்ஞான கல்வி மற்றும் ஜனரஞ்சகமயப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் (SEPP)

வி.க.ஐ.நி ஆனது பாடசாலைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களின் விஞ்ஞான கல்வி மற்றும் ஜனரஞ்சகமயப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்க வடிவமைக்கப்பட்ட திட்டமாகும். தே.வி.ம. உடன் பதிவு செய்து கொண்ட பாடசாலை மற்றும் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான மன்றங்கள் இந்த திட்டத்தின் கீழ் உதவி வழங்க கருத்தில் கொள்ளப்படும். மாணவர்களிடையே விஞ்ஞான அறிவை மேம்படுத்தும் விஞ்ஞான நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்த நிதி உதவி வழங்கல் இரண்டு பிரதான பிரவின் கீழ் கருத்தில் எடுத்துக்கொள்ளப்படும்: விஞ்ஞான கல்வி மற்றும் விஞ்ஞான ஜனரஞ்சகமயப்படுத்தல் என்பவையாகும்.

அதற்க்கமைவாக 2017 ஆம் ஆண்டின் இந்த திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் பாடசாலைகளினதும் பல்கலைக்கழகங்களினதும் விஞ்ஞான மன்றங்களுக்கு உதவி வழங்கப்பட்டது.

- யசோதரா தேவி கல்லூரி கம்பஹா மாயவித்தை நிகழ்வு மற்றும் வினாவிடை போட்டிக்காக
- யசோதரா தேவி கல்லூரி, கம்பஹா “6 ஆம் ஆண்டுக்கு சிறு ஆய்வுகூடம்” மற்றும் “வானிலை தரவுகளை சேகரித்து மற்றும் ஆய்வு செய்வதன் மூலம் காலநிலையை கணித்தல்” என்ற தலைப்புடைய இரு கருத்திட்டங்களுக்கு கருவிகளை கொள்வனவு செய்ய
- “SAHAS” சமூக கருத்திட்டத்திற்க்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயனவியல் சங்கம்
- த/கந்/பெரமதுவ வித்யாலயம், கந்தளாய் - பாடசாலை விஞ்ஞான ஆய்வுகூடத்தை மேம்படுத்த

வெளிநாட்டு விஞ்ஞான கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (OSEP)

2017 இல் OSEP மாணியத் திட்டத்தின் கீழ் நான்கு சர்வதேச போட்டிகளில் பங்குகொள்வதற்கு இலங்கை மாணவர்களின் நான்கு குழுக்களிர்க்கு ரூ 2.16 மி பெறுமதியான பதினொரு (11) மாணியங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. (பின்னிணைப்பு 14) 2017 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச ஒலிம்பியாட் போட்டிகளில் இந்த மாணியங்களைப் பயன்படுத்தி பங்குபற்றிய மாணவர்கள் கீழே குறிப்பிட்ட பதக்கங்களை வென்றனர்.

சர்வதேச போட்டி/ நிகழ்வு	நிறுவனம்	சாதனைகள்
இன்டோனேசியாவில் நடைபெற்ற 48 ஆவது சர்வதேச பெளதீகவியல் ஒலிம்பியாட்	பெளதீகவியல் நிறுவனம்	- இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்கள் - கௌரவ குறிப்பீடு
சர்வதேச உயிரியல் ஒலிம்பியாட் வேர்விக் பல்கலைக்கழகம், ஐ.இ	உயிரியல் நிறுவனம்	- வெண்கல பதக்கம் - வீடியோவானது 2017 IBO வீடியோ போட்டியில் சிறந்த ஐந்து வீடியோவாக தெரிவுசெய்யப்பட்டது,
சர்வதேச புவி விஞ்ஞான ஒலிம்பியாட், (IESO) பிரான்ஸ்	இலங்கை புவிச்சரிதவியல் சங்கம்	- தனிச்செயற்பாட்டுக்கு வெண்கல பதக்கம் - இரண்டு தங்கப் பதக்கங்கள் - வெள்ளிப் பதக்கம்
ஐ.அ, கொலம்பியா பல்கலைக்கழகத்தல் நிலைபேறான அபிவருத்தியின் ஐந்தாவது வருடாந்த சர்வதேச மாநாடு	கொலம்பியா பல்கலைக்கழகம்	ஆராய்ச்சியானது அச்சிடப்பட்ட புத்தகமாக பிரசுரிக்கப்பட தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறுவகையான இலக்கு குழுக்களை அடைவதற்கு பெருஜன தொடர்பு ஊடகத்தைப் பயன்படுத்தல்

புரம்பெயர் இலங்கை விஞ்ஞானிகளை இலங்கை வாழ் மக்களுடன் இணைப்பதற்கு சுதந்திர தொலைக்காட்சி வலையமைப்புடன் (ITN) ஓர் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. ITN முகாமையாளர் (வெகுஜன தொடர்பாடல்) ஐக்கிய அமெரிக்காவில் வாழும் இலங்கை விஞ்ஞானிகள் விஞ்ஞானத்திற்கு செய்த பங்களிப்புகளின் விபரங்களைத் திரட்ட ஐக்கிய அமெரிக்காவிடம் விஜயம் ஒன்றை மேற்கொண்டிருந்தார் அவர்கள் அடைந்த வெற்றிகள் 2017 ஜூன் 19 ஆரம்பிக்கும் “துரமடலவ” மற்றும் 2017 ஜூன் மற்றும் ஜூலையில் ஒளிபரப்பப்படும் தொடர் நிகழ்ச்சிகளில் ஒளிபரப்பாகியது.

விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் கீழ் உள்ள விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களினால் மேற்கொள்ளப்படும் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளை விபரித்து “வித்யா” என்ற டப்ளோயிடே – செய்தித்தாள் பிற்சேர்க்கையாக உருவாக்க லேக் ஹவுசால் நடாத்தப்பட்ட இரண்டு ஊடக நேர்முகம் காணலில் தலைவரும் பதில் பணிப்பாளர் நாயகமும் பங்கேற்றனர். டப்ளோயிட் “வித்யா” வானது தே.வி.ம இன் வி & தொ தகவல்களுடன் 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் மூன்று மொழிகளிலும் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஊடக அலகு ஒன்றினையும் தே.வி. மன்றத்தில் சமூக ஊடக தளமென்றையும் நிறுவுவதற்கான வேலை நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

“வித்யா 2017” கண்காட்சியில் தே.வி.மன்றத்தின் பங்கேற்பு

களனிப் பல்கலைக்கழகம் தனது 50 ஆவது வருட நிறைவை கொண்டாடிது. அந்த நிகழ்வின் கீழ் ஓர் செயற்பாடாக “வித்யா 2017”, 2017 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 02 ஆம் திகதி முதல் 09 ஆம் திகதி வரை ஒழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தது. ஒக்டோபர் 02 ஆம் திகதி முதல் 09 ஆம் திகதி வரையிலான களனி பல்கலைக்கழகத்தின் “வித்யா 2017” கண்காட்சியில் பல்தரப்பட்ட பங்குதாரர்களுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் அனைத்து நடவடிக்கைகள் மற்றும் சேவைகளை தெளிவுபடுத்துவதற்கு நிலையம் ஒன்று ஒழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தது.



நிகழ்ச்சித்திட்டம் 5

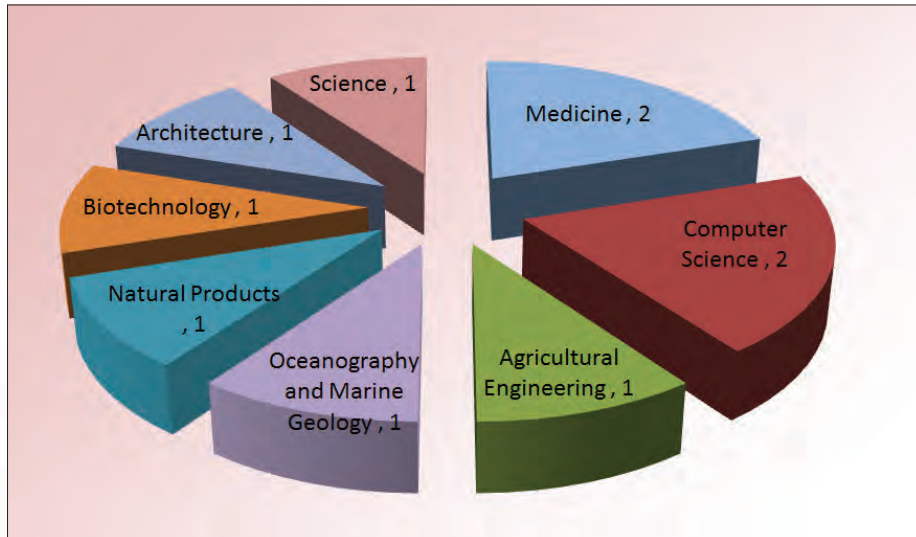
அக மற்றும் சர்வதேச ரீதியில் இருக்கின்ற தனிப்பட்டவர்கள், சங்கங்கள் அல்லது நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றோடு தொடர்புகளை பேணுவதனூடாக செயற்றிறன் நிர்மாணத்தை பேணுதல் மற்றும் ஊக்குவித்தலுடன் இலங்கைக்கு புலம் பெயரும் அதிசிறப்பு மிக்க விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில் நுட்பவியலாளர்களின் திறமைளை விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் விருத்திக்கு பயன்படுத்தல்.

ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி முயற்சிகளுக்கு ஆதரவு வழங்குவதுடன், தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது, நாட்டின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப செயற்றிறன் நிர்மாணத்தை கட்டி எழுப்புவதற்கு ஆதரவு வழங்கும் வகையில் அமைந்த கருத்திட்டங்களில் தொடர்ந்து தன்னை சம்மந்தப்படுத்திக் கொள்ளல் மற்றும் நாட்டில் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்தை விருத்தி செய்யக்கூடிய விதத்தில் சர்வதேச ரீதியிலான பங்குடமைகளை முன்னெடுத்தல் போன்ற பலதரப்பட்ட நடவடிக்கைகளில் தன்னை ஈடுபடுத்தி வருகின்றது.

ஆராய்ச்சி புலமைப் பரிசில்கள்

தற்போது இலங்கை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பட்டப்பின் படிப்பு ஆராய்ச்சி பட்டங்களை பெற்றுக் கொண்டு வெளிவருவோரின் எண்ணிக்கை மிகவும் குறைவாக இருக்கின்றது ஆதலினால் விஞ்ஞானம் / எந்திரவியல் ஆகிய பட்டப்படிப்பு பட்டங்களை பெற்றுக் கொண்டுள்ள பட்டதாரி மாணவர்கள் ஆராய்ச்சி பட்டங்களை பெற்றுக் கொள்வதற்கு அவர்களை முழு நேர ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுக்கும் படி ஊக்குவித்தல் முக்கியமானதாகும், ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில் எனப்படும் இந்த நிகழ்ச்சி திட்டமானது, விஞ்ஞானம் / எந்திரவியல் பட்டப்படிப்பு பட்டங்களை பெற்றுக் கொண்டுள்ள பட்டதாரி மாணவர்கள் எம்பில்/பிஎச்டி பட்டங்களை பெற்றுக் கொள்வதற்காக முழு நேர ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபடுவதற்கு அவர்களை ஊக்கப்படுத்துவதுடன் அதற்கான நிதியியல் ஆதரவுகளையும் வழங்குகின்றது (இலங்கைக்குள்)

இணைப்பு 15 இல் தரப்பட்டது போன்று, 2017 ஆம் ஆண்டில் பத்து (10) புதிய ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில்களாவன பல்துறையான பரப்பெல்லைகளில் தமது உயர் கற்கையை முன்னெடுப்பதற்காக ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது (உரு 34) 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடரும் ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில்களுக்கான ஆய்வுகள் 24 கண்காணிக்கப்படுவதுடன் ஐந்து புலமைப்பரிசில்களுக்குரிய ஆய்வுகள் நிறைவு செய்யப்பட்டது. இது தொடர்பிலான விபரங்கள் இணைப்பு 16 மற்றும் 17 இல் தரப்பட்டுள்ளது.



உரு 34: 2017 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில்கள் - வேறுபட்ட ஆய்வுத் துறைகளிற்கிடையில் பகிரப்பட்டது.

பின் கலாநிதி பட்டத்துக்குரிய ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள் மானியம்

இம் மானியமானது ஆராய்ச்சி ரீதியில் சிறந்த பதிவுகளையுடைய விஞ்ஞானிகள் மற்றும் எந்திரவியலாளர்களுக்கும் அத்துடன் கலாநிதி பட்டங்களை அண்மித்த காலத்தில் பெற்றுக்கொண்டவர்களுக்கு நாட்டிற்குள் இரு வருடங்களுக்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை சார்ந்த சகல துறைகளிலும் முழு நேர ஆராய்ச்சிகளினை முன்னெடுக்கப்படுவதற்காக வழங்கப்படுகின்றது. இந்த திட்டமானது பின் கலாநிதி பட்டங்களுடைய விஞ்ஞானிகள் / எந்திரவியலாளர்கள் பின் கலாநிதி பட்டத்துறைக்கான ஆராய்ச்சிகளை உள்ளூரில் முன்னெடுப்பதற்கு உதவுவதை நோக்காக கொண்டுள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டில் இம் மானியமானது பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் பௌதீகவியல் திணைக்களத்தை சார்ந்த கலாநிதி எச்.சி.எஸ். பெரேரா அவர்களுக்கு “Synthesis of colloidal Quantum Dots for Infra – Red photo Detection and solar cells” எனும் தலைப்பிலான கருத்திட்டத்தில் பணியாற்றுவதற்கு வழங்கப்பட்டது. இந்தக் கருத்திட்டமானது, உயர் செயற்றிறனுடைய Quantum Dot குரிய கலங்களினால் வர்த்தக மயப்படுத்தலிற்கு பிறப்பிக்கப்படும் பெறுபேறுகள் பற்றியதாகும்.

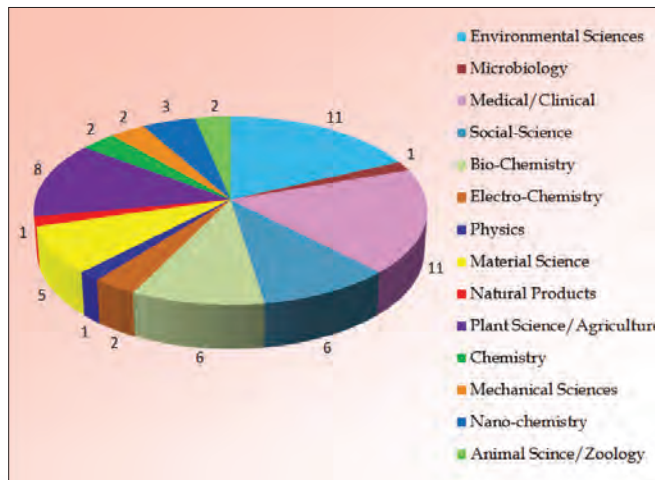
அறிவு பகிரப்படுவதற்கு மானிய ஆதரவு

சர்வதேச பிரயாணங்களுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் மானியங்கள்

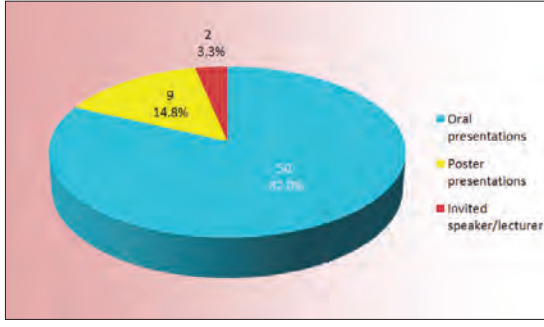
இந்த பிரயாண மானியங்களை வழங்குவதன் நோக்கமானது இலங்கை வாழ் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கு இவர்களின் ஆராய்ச்சி தேடல்களை சர்வதேச மட்டத்தில் முன்மொழிவு செய்வதற்கும் அத்தோடு புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள், சாதனைகள் மற்றும் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியிலான விருத்திகள் என்பவை தொடர்பில் விஞ்ஞான ரீதியிலான விருத்திகள் பற்றிய அறிவை பெற்றுக் கொள்ளவும் அத்தோடு விஞ்ஞான துறை சம்மந்தமாக சர்வதேச ரீதியில் முன்னெடுக்கப்படும் புதிய அடியெடுப்புக்கள் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்குமாகும்.

இத் திட்டத்தின் கீழ் சர்வதேச ரீதியான மாநாடுகளில் கலந்து கொண்டு தமது புதிய ஆராய்ச்சி தேடல்கள் பற்றிய அறிவையும் அனுபவத்தையும் பகிர்ந்து கொள்வதற்கு மானியம் பெறுனர்களுக்கு வாய்ப்புக்கள் கிடைப்பதோடு, தமது அறிவை மேம்படுத்தவும் மற்றும் எதிர்காலத்தில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறைகளில் கூட்டிணைந்த வகையில் முயற்சிகளினை முன்னெடுப்பதற்கு, சர்வதேச ரீதியில் தாம் நிபுணத்துவம் பெற்ற துறைக்கு ஒப்பான துறையில் பணியாற்றும் விஞ்ஞானிகளுடன் தொடர்புகளை பேணுவதற்கும் சந்தர்ப்பம் அளிக்கின்றது.

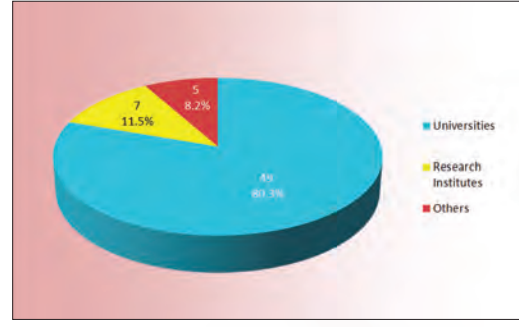
தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது 2017 ஆம் ஆண்டில் 61 பிரயாண மானியங்களை வழங்கியது. இந்த பிரயாண மானியமானது முன்னளிப்பு செய்யப்படும் ஆராய்ச்சியின் வகை, விடயத்துறை மற்றும் விண்ணப்பதாரி இணைக்கப்பட்ட வகை என்பனவற்றை அடிப்படையாக கொண்டு வழங்கப்படும் என்பதோடு இது ௨௬ 35 – 37 இல் தரப்பட்டுள்ளது. வழங்கப்பட்ட மானியங்கள் தொடர்பிலான விபரங்கள் இணைப்பு 18 இல் தரப்பட்டுள்ளது.



உரு 35: விடயத் துறைகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்ட பிரயாண மானியம்



உரு 36: முன்னளிப்பின் வகை



உரு 37: விண்ணப்பதாரியின் இணைப்பின் வகை

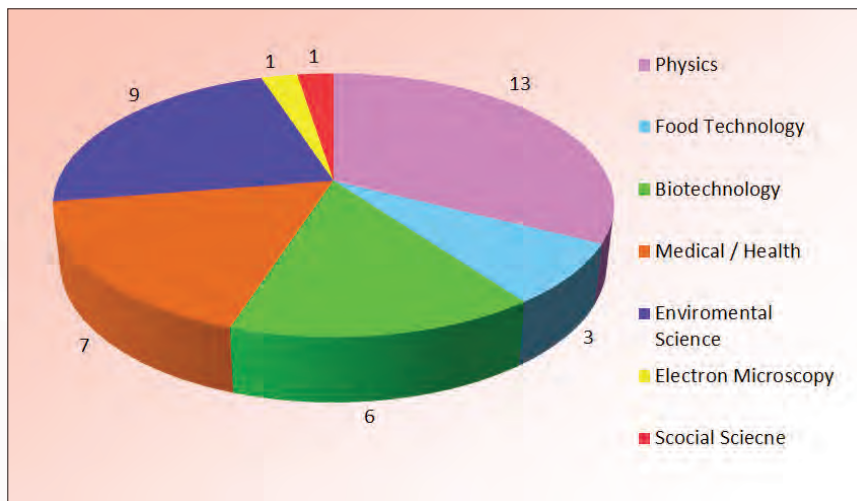
வெளிநாட்டு விசேட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (OSTP)

வெளிநாடுகளில் மிகத் திறமையாக செயற்படும் நிலையங்களில் பயிற்சிகளை பெற்றுக் கொள்வதற்கு OSTP மானியங்களாவன விஞ்ஞானிகளுக்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றது. இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமானது, இலங்கையில் மிக அபூர்வமாக கிடைக்கக்கூடியதாகவிருக்கும் துறைகளில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் வல்லுனர்களை நிர்மாணித்தல் ஆகும்.

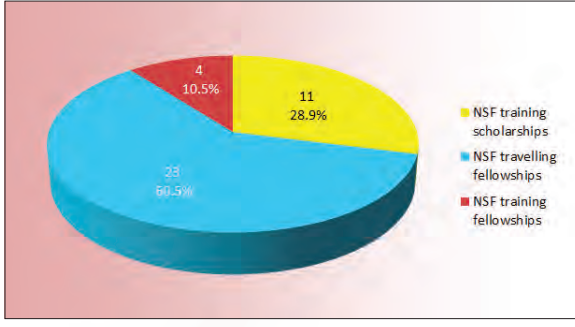
இந்த OSTP யின் கீழ் முழு நேர ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், விஞ்ஞான நிர்வாகிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் துறைகளில் கொள்கை உருவாக்குனர்கள் அத்துடன் விஞ்ஞான தொடர்பாடலாளர்கள் போன்ற விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் ஆளணியினர்கள் ஆகக் கூடியது 12 மாதங்களுக்கு வெளிநாட்டு பயிற்சியினை பெறுவதற்கு நிதியுதவி வழங்கும் இந்த விஞ்ஞான துறை சார் ஆளணியினருக்கு இலங்கையில் அண்மித்த எதிர்காலத்தில் உயர் ஆய்வுகூட ஆராய்ச்சி திறன்கள், கைத்தொழிந்துறை மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அனுபவங்கள் மற்றும் விஞ்ஞான தொடர்பாடல் மற்றும் போதனை திறன் போன்ற பயிற்சிகள் கிடைக்கப் பெறுவதற்கான சாத்தியங்கள் இல்லாமையினால் இந்தப் பயிற்சிகளை வெளிநாடுகளில் பெற்றுக் கொள்வதற்கான சந்தர்ப்பமானது இதன் மூலம் இவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது.

2017 ஆம் ஆண்டில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது நாற்பது (40) OSTP மானியங்களை வழங்கியதுடன் இதன் விபரங்கள் வருமாறு. *இணைப்பு 19*

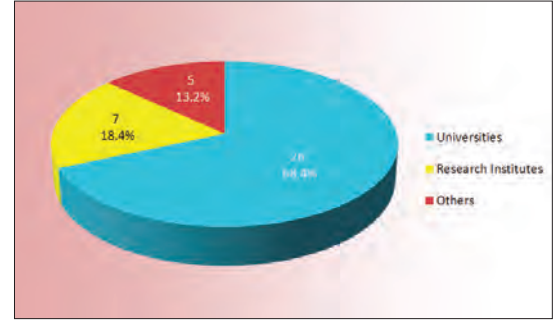
வகை 1 விடயத்துறை மற்றும் விண்ணப்பதாரி இணைக்கப்பட்ட வகை என்பனவற்றை அடிப்படையாக கொண்டு வழங்கப்பட்ட OSTP மானியம் பற்றிய விபரங்கள் கீழே உரு 38 – 40 இல் வரைபு ரீதியாக காட்டப்பட்டுள்ளது.



உரு 38: பயற்சி வழங்கப்பட்ட பரப்பெல்லைகள்



உரு 39: மானியத்தின் வகை



உரு 40: விண்ணப்பதாரி இணைக்கப்பட்ட வகை

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச பங்குடமைகள் (IPSAT)

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச பங்குடமைகள் அமைக்கப்பட்டதன் நோக்கு, வெளிநாடுகளில் பணியாற்றும் உயர் தரமிக்க விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களின் சேவைகளை பெற்றுக் கொள்வதற்காகும். அத்துடன் சர்வதேச ரீதியில் ஆராய்ச்சி கூட்டிணைவுகள் முன்னெடுக்கப்படல், தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு மற்றும் இலங்கை வாழ் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் சமூகங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு குழுவானது சர்வதேச ரீதியில் தொடர்புகளை கொண்டதொரு சமூகமாக விருத்தியடைவதனுடாக நிபுணத்துவ சேவைகளை பெற்றுக் கொள்ளல் என்பனவும் இதன் குறிக்கோள்களாகும் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2012 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறுபட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புக்களுக்கு IPSAT மானியங்கள் 12 வழங்கப்பட்டன (இணைப்பு 20) விஞ்ஞானிகளின் பெயரும் இவர்கள் நிபுணத்துவம் பெற்ற துறைகளும் அட்டவணை 7 இல் தரப்பட்டுள்ளது

அட்டவணை 07: 2017 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட IPSAT மானியங்கள்

வள ஆளணி மற்றும் இணைப்பு	நிபுணத்துவம் பெற்ற கல்வியியற் துறை
Prof. Malik Peiris University of Hong Kong, Hong Kong	வைரஸ் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் நோய்கள் பற்றியவைகள், தொற்று நோய்கள்
Prof. K M Venkat Narayan Emory Global Diabetes Research Centre, USA	மனை மருத்துவம் (தொற்றுநோயியல் மற்றும் சுகாதாரம் நீரிழிவு மற்றும் உடற் பருமன் தடுப்பு)
Prof. Adam H Balen The Leeds Centre for Reproductive Medicine, UK	உடற்பருமன் மற்றும் மகப்பேற்று மருத்துவம் (இனப்பெருக்க மருந்து)
Prof. Catherine Williamson King's Collage, London	உடல் பருமன் மருந்து
Prof. Shervanthi Homer-Vanniasinkam University College, London	அறுவை சிகிச்சை (நாளம் சார் அறுவைச் சிகிச்சை)
Associate prof. Praveen Karanth Centre for Ecological Sciences, India	மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிர் சூழலியல்

வள ஆளணி மற்றும் இணைப்பு	நிபுணத்துவம் பெற்ற கல்வியியற் துறை
<p>Prof. Vd Kartar Singh Dhiman Central Council for Research in Ayurvedic Sciences, India</p>	<p>ஆயுர் வேதம் காது மற்றும் பல் பற்றிய நிலையம் இந்தியா</p>
<p>Prof. D Perahia Clemson University, USA</p> <p>Prof. S E John Bell Queen's University, UK</p> <p>Prof. F D Blum Oklahoma State University, USA</p>	<p>பௌதீகவியல் மற்றும் பல் பகுதி சேர்வுகளின் இரசாயனம் (சுத்தமான சக்தி, நெநோ மின்னணுவியல் சக்தி கட்டுப்படுத்தப்பட்ட இடை முகங்கள் நியூட்டன் மற்றும் அதனை ஒத்த கற்கை)</p> <p>பௌதீகவியல் இரசாயனம் உப துறைகள் கண்ணிற மாலை ராமன் நிறமாலை மாணம் நெநோ திரவியங்கள்</p> <p>பல்பகுதி சேர்வு திரவியங்கள், திரவிய விஞ்ஞானம், நெநோ திரவியங்கள், மேற்பரப்பு செயற்பாட்டுடைய திரவியங்கள், கரு காந்த ஒத்ததிர்வு நிறமாலைமாணம், கூழ்ம நிலை விஞ்ஞானம் மற்றும் புரப்பரப்பு செயலிகள்</p>
<p>Dr Gary S Grest Sandia National Laboratories, USA</p> <p>Prof. Bill Jones University of Cambridge, UK</p>	<p>பல்பகுதி சேர்வு மற்றும் உப்பு சார்ந்த திரவியங்கள் கணணி திரவிய விஞ்ஞானம்</p> <p>திரவிய இரசாயனம்</p>
<p>Prof. Paul Sanders School of Design, Australia</p> <p>Prof. Anu Rammohan University of Western Australia, Australia</p> <p>Mr Zachary A Lomo York University, Canada</p> <p>Dr Madhav B Karki University of Southern Denmark, Denmark</p> <p>Associate Prof. Sagadevan Mundree Institute for Future Environments, Australia</p>	<p>நகர தாவரம் மற்றும் விலங்கு அமைப்பு பற்றிய இயல் கட்டிடக்கலை வடிவமைப்பு. பிராந்திய நவீனமயப்படுத்துகை</p> <p>சுகாதார ஆராய்ச்சி, பொருளியல் விருத்தி, ஜனநாயகம்</p> <p>சர்வதேச கூட்டம் மற்றும் சர்வதேச மனித உரிமைகள்</p> <p>காட்டியல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம்</p> <p>உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் கர உயிரியல், விவசாய உயிரியல் விவசாய உயிரியல் தொழில்நுட்பம், கைத்தொழில் உயிரியல் தொழில்நுட்பம்</p>
<p>Dr J B Phillips University College London, London</p>	<p>உயிர் மருத்துவம் எந்திரியல் உபதுணைகள் - உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் இழைய எந்திரவியல்</p>

வள ஆளணி மற்றும் இணைப்பு	நிபுணத்துவம் பெற்ற கல்வியியற் துறை
<p>Dr Sudha Ram University of Arizona, USA</p> <p>Prof. Morihiro Maeda Okayama University, Japan</p> <p>Mr Kandiah Sivayogaiswaran Jaguar Land Rover, UK</p>	<p>முகாமைத்துவ தகவல் முறைமை / கணணி விஞ்ஞானம் / பேரின தரவு பகுப்பாய்வு, தரவு ஆய்வு, முன்னறிதல் கூறுகள்</p> <p>மண் விஞ்ஞானம் மற்றும் சூழல் எந்திரவியல்</p> <p>தன்னியக்க கைத்தொழிந்துறை, உற்பத்தி</p>
<p>Dr Roland J Buresh Rice Research Institute, China</p> <p>Dr Samuel Thevasagayam Bill & Melinda Gates Foundation, USA</p> <p>Prof. Emmanuel Frossard Swiss Federal Institute of Technology, Switzerland</p> <p>Prof. Naresh Thevathasan The University of Guelph - SES, Canada</p> <p>Dr Alistair Gracie University of Tasmania, Australia</p>	<p>அரிசி சார்ந்த உற்பத்திகள் முறைமைகள் முகாமைத்துவம் போஷணை முகாமைத்துவம் மண்ணை வளப்படுத்தல் மற்றும் போஷணை சுழற்சி, பயிர் எச்சங்களை முகாமைத்துவம் செய்தல், நீண்ட தவணைக்கால சோதனைகள், பயிர் மற்றும் வள முகாமைத்துவத்திற்கான தீர்வு முறைகள், கமக்காரர்கள் மற்றும் வேளாண் காணியல், ஆகியவை நிமித்தம் கையடக்க தொலைபேசி பிரயோக பொதிகள்</p> <p>சர்வதேச ரீதியில் பெற்றுக் கொண்ட அறிவினையும் கலந்து பயன்படுத்துகை செய்தல் - மிருக வைத்தியர் விஞ்ஞான மற்றும் தர தலைவர்</p> <p>மனை மருத்துவ முறையில் மிருக வைத்திய செயன்முறைசார் பயிற்சி முறைகளில் அனுபவம், போதிப்பு கல்வியல் ஆராய்ச்சி, அரசு தனியார் பங்குடமைகள் சமுதாய நலன் கருதிய சேவைகளும் மருந்தகவியல் கைத்தொழிந்துறையும் (மனிதன் கால்நடைகள்)</p> <p>தாவர போஷிப்பு</p> <p>விவசாயம், சூழல் உயிரியல் மற்றும் வேளாண் காணியியல்</p> <p>தோட்ட கலை வளர்ப்பு விஞ்ஞானம்</p>
<p>Prof. Yoshinori Fujimoto School of Agriculture, Japan</p> <p>Prof. A K Azad Khan Hamdard University, Bangladesh</p> <p>Prof. Biswapati Mukherjee National Institute of Pharmaceutical Education and Research, India</p>	<p>இயற்கை உற்பத்திகள் இரசாயனம்</p> <p>இரப்பை குடலியல் நீரிழிவு மருந்து</p> <p>மருத்துவ தாவரங்கள் கடல்சார் இயற்கை உற்பத்திகள் நீரிழிவு காயங்களை குணமாக்கல் ஆயுர் வேத உலோக தயாரிப்பு</p>

வள ஆளணி மற்றும் இணைப்பு	நிபுணத்துவம் பெற்ற கல்வியியற் துறை
Dr Saman Seneweera University of Southern Queensland, Australia	பயிர் விஞ்ஞான தாவர பெளதீகவியல் உயிரியல் மற்றும் விவசாயம்
Dr Shamila Weerakoon Abeynayake La Trobe University, Australia	உயிரத் தொழில்நுட்பவியல் உயிரத் தகவல் நெநோ தொழில்நுட்பவியல், விவசாய விஞ்ஞானம்
Prof. Kithsiri Bandara Dassanayake University of Melbourne, Australia	காலநிலை மாற்றம், நீர்ப்பாசனம்

இரு தரப்பு விஞ்ஞானவியல் கூட்டுறவு

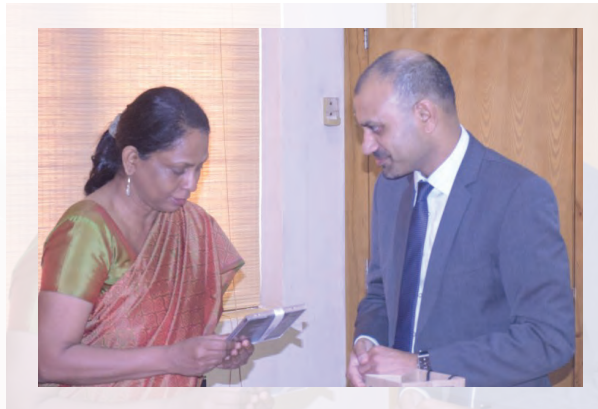
ஜேர்மன் ஆராய்ச்சி மன்றம் (GRF)

ஜேர்மன் ஆராய்ச்சி மன்றம் (GRF) மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி விஞ்ஞான மன்றம் என்பனவற்றிற்கு இடையில் எதிர்காலத்தில் விஞ்ஞானவியல் கூட்டுறவினை முன்னெடுத்தல் தொடர்பில் ஒரு கூட்டமானது 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 23 ஆம் திகதி தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் இடம் பெற்றது இக் கூட்டமானது, ஜேர்மன் ஆராய்ச்சி மன்றத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் பிரதிநிதிகள், இலங்கையைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களான இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (சிலின்டெக்) மற்றும் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் (NIFS) ஆகியவற்றிற்கு வருகை தந்ததை தொடர்ந்து இடம் பெற்றது.

ஜேர்மன் கல்வி பரிமாற்றல் சேவை (DAAD)

தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் ஜேர்மன் கல்வி பரிமாற்றல் சேவை என்பனவற்றிக்கிடையில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கூட்டுறவினை முன்னெடுத்தல் தொடர்பிலான ஒரு கூட்டமானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் ஏப்ரல் மாதம் 25 ஆம் திகதி ஜேர்மன் கல்வி பரிமாற்றல் சேவையின் உதவித் தலைவர் பேரா. ஜொய் பிரேட்டா முகர்கியுடன் இடம் பெற்றது.

இதனைத் தொடர்ந்து கூறப்பட்ட கூட்டத்தின் போது ஜேர்மன் கல்வி பரிமாற்றல் சேவைக்கும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கும் இடையில் முன்மொழிவு செய்யப்பட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை தொடர்பிலும் அதனைத் தொடர்ந்து எதிர்காலத்தில் முன்னெடுக்கப்படவேண்டிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கூட்டிணைவுகள் தொடர்பிலும் ஒரு பின் தொடர் கூட்டமானது 2017 ஒக்டோபர் மாதம் 23 ஆம் திகதி ஜேர்மன் கல்வி பரிமாற்றல் சேவை பிரதிநிதிகளுக்கும் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கும் இடையில் இடம்பெற்றது



தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம், சீனா (NSFC)

தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய இயற்கை மன்றம் ஆகிய இரண்டு நிறுவனங்களும் இணைந்து CKDu, சுகாதார விஞ்ஞானம், நீர் மற்றும் சூழல் விஞ்ஞானம் எனும் பொருள் தொடர்பிலான 1வது பயிற்சிப் பட்டறையினை சீனாவிலுள்ள பீஜிங் என்னுமிடத்தில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 04 ஆம் திகதியிலிருந்து 07 ஆம் திகதிவரையில் நடத்துவதற்கு ஒழுங்கமைப்புக்களை செய்தன. இது 2016 ஆம் ஆண்டு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கும் மற்றும் தேசிய இயற்கை மன்றத்திற்கும் இடையில் கைச்சாத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் கீழ் அமுலாக்கம் செய்யப்பட்ட முதலாவது நடவடிக்கையாகும்.

இந்த புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் கீழ் சுகாதார விஞ்ஞானம், நீர் மற்றும் சுற்றாடல் விஞ்ஞானம் ஆகிய பரப்பெல்லைகளில் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களை முன்னெடுப்பதற்கான பிரேரணைகளுக்குரிய முதலாவது அழைப்புக்கான காலப்பகுதியானது 2017 செப்டம்பர் 29 ஆம் திகதியிலிருந்து 2018 ஜனவரி 12 ஆம் திகதி வரையில் ஆகும்.



ஐப்பானிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப முகவராண்மையுடன் (JST) கூட்டுறவு உடன்படிக்கை

இரு தரப்பு கூட்டுறவு எனும் விடயம் தொடர்பில் ஒரு கூட்டுறவு உடன்படிக்கையானது 2017 ஒக்டோபர் மாதம் 02 ஆம் திகதி சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் - ஐப்பானியது வருடாந்த நிகழ்வின் போது ஐப்பானிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப முகவராண்மையுடன் கைச்சாத்திடப்பட்டது. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் தலைவர் பேராசிரியர் சிறிமலி பர்ணாந்து அவர்களும் மற்றும் தொழில்நுட்ப முகவராண்மையின் தலைவர் பேராசிரியர் மிஷினரி ஹாமாகுஷி ஆகியோர் தத்தமது தரப்பினை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் வகையில் கைச்சாத்திட்டனர்.



பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் (PSF)

இரு தரப்பு விஞ்ஞான கூட்டுறவு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் இரண்டாவது இணைகுழு கூட்டமானது பாகிஸ்தானிலுள்ள இஸ்லாமபாத் என்னுமிடத்தில் செப்டம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதி இடம் பெற்றதுடன் இக் கூட்டத்தில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் தலைவர் பேராசிரியர் சிறிம பர்ணாந்து உள்ளடங்கலாக Dr. கீர்த்திகா யாபா, தலைவர் ஆராய்ச்சி பிரிவு மற்றும் திரு வசந்த அனுராதா, தலைவர் சர்வதேச தொடர்பிணைப்பு பிரிவு ஆகியோரும் பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றத்தினை பிரதிநிதித்துவம் செய்யும் வகையில் அம்மன்றத்தின் உறுப்பினர்களும் இக் கூட்டத்தில் பங்கு பற்றினர்.

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை நிறுவகம் (STEPI)

“கொள்கை ஆராய்ச்சி எனும் விடயம் பொருள் எதிர்காலத்தில் சாத்தியப்படக்கூடிய விஞ்ஞான கூட்டுறவு” என்னும் விடயம் தொடர்பிலான ஒரு கூட்டமானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் அதிகாரிகளுக்கும் மற்றும் தென் கொரியாவில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை நிறுவகத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் பிரதிநிதிகளுக்கும்மிடையில் இடம் பெற்றது.

பல்தரப்பு விஞ்ஞான கூட்டுறவு

உலக ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் கூட்டம் (GRC)

இலங்கையைச் சார்ந்த தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது நியூசிலாந்தினை சார்ந்த வியாபாரம், புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்களுக்கான அமைச்சுடன் கூட்டிணைந்து உலக ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆசிய பசுபிக் பிராந்திய கூட்டத்தினை 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 29 - 30 ஆம் திகதி வரை கொழும்பில் நடாத்தப்படுவதற்குரிய ஒழுங்கமைப்புக்களை செய்தது. இக் கூட்டத்தில் இலங்கை உள்ளடங்கலாக பத்தொன்பது (19) நாடுகளினைச் சார்ந்த 41 பிரதிநிதிகள் பங்கு பற்றினர். இக் கூட்டத்தின் போது “சகபாடிகளால் மீளாய்வு மற்றும் விஞ்ஞான ரீதியிலான இராஜதந்திரம்” எனும் தொனிப் பொருள்களாவன விரிவாக கலந்துரையாடப்பட்டன. இக் கூட்டத்தில் பங்குபற்றிய பங்கு பெறுனர்கள் இத் தலைப்புக்கள் தொடர்பில் பொதுவான கருத்துக்களை முன்வைத்தனர்.



இக் கருத்துக்களாவன மானியம் வழங்கும் முகவரண்மைகளினால் செயன்முறை சார்ந்த அடிப்படையில் பரீட்சித்து பார்ப்பதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் ரஷ்யாவின் மொஸ்கோ என்னுமிடத்தில் இடம் பெறவுள்ள அடுத்த உலக ஆராய்ச்சி மன்ற கூட்டத்தின் அவதானிப்பிற்கு உட்படுத்தப்படும்.



விளையாட்டுத்துறை விஞ்ஞானிகள், நிர்வாகிகள் மற்றும் பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கான விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

விளையாட்டுத்துறை விஞ்ஞானிகள், நிர்வாகிகள் மற்றும் பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கான ஒரு விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கேட்போர் கூடத்தில் விளையாட்டுத்துறையை சார்ந்த தொழில் சார்பியலாளர்கள் மற்றும் நிர்வாகிகள் ஆகியோரின் பங்களிப்புடன் 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 08 ஆம் திகதி இடம் பெற்றது. ஐக்கிய இராச்சியத்திலுள்ள டர்ஹம் பல்கலைக்கழகத்தை சார்ந்த Dr. ரொப் கிராம்ப் (உடற்பயிற்சி பௌதீகவியலாளர்) பேரா. எமினி ஜே. ஒலிவர் (விளையாட்டுத்துறை மனோவைத்தியர்) ஆகியோர் இந்தப் பயிற்சிப் பட்டறைக்கான வள ஆளணியினர் ஆவார். இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டமானது கருபோவிலியிலுள்ள கொழும்பு தெற்கு போதனா வைத்தியசாலையில் விளையாட்டுத்துறை மற்றும் உடற்பயிற்சி மருந்து அலகின் தலைவரான Dr. K.P.C.U விஜயசிரிக்கு வழங்கப்பட்ட வெளிநாட்டு பயிற்சியின் பின்னர் தாபிக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டிணைவின் பெறுபேறு ஆகும்.

ஐரோப்பிய கரு ஆராய்ச்சி அமைப்பாண்மையில் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

○ CERN கோடை மாணவர் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திட்டம்

இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு இலங்கையிலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட நான்கு பல்கலைக்கழக மாணவர்களில் இருவருக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் நிதியீடு (விமானப் பயண டிக்கட் செலவும் வாழ்க்கைச் செலவினம்) செய்கின்றது. அவர்கள் திருமதி. தேன்மொழி ஞானகுரு (யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்) மற்றும் சாமினி சம்மி (ஸ்ரீஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்) ஆகியோர் ஆவர். இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டமானது சுவிசலாந்தில் ஜெனிவாவிலுள்ள CERN என்னுமிடத்தில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 26 ஆம் திகதியிலிருந்து ஆகஸ்ட் மாதம் 18 ஆம் திகதிவரையில் இடம் பெற்றது.

○ CERN இல் ஆராய்ச்சியினை முன்னெடுப்பதற்கு இலங்கை பல்கலைக்கழக கல்விமாண்களுக்கு ஆதரவு வழங்கல்

றுகுணு பல்கலைக்கழகத்தில் பௌதீகவியல் திணைக்களத்தை சார்ந்த Dr. என் எம் விக்கிரமகே அவர்களுக்கு “பௌதீகவியல் தரவும் மொண்டே – கலோ முறையினை நிரூபணம் செய்தலும்” எனும்

தலைப்பில் ஒரு ஆராய்ச்சியினை 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 26 ஆம் திகதியிலிருந்து 2017 செப்டம்பர் 15 ஆம் திகதி வரையிலுமான காலப்பகுதியில் CERN இல் முன்னெடுப்பதற்கு தேவைப்படும் முழு நிதியியல் ஆதரவும் வழங்கப்பட்டது.

○ CERN இற்கு முறைசார் விஜயம்

2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 02 ஆம் திகதியிலிருந்து 07 ஆம் திகதி வரையிலுமுள்ள காலப்பகுதியில் எதிர்காலத்தில் கூட்டிணைந்து முன்னெடுக்கப்படக்கூடிய ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் ஆராய்ந்து கலந்துரையாடுவதற்கு விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சினது அமைச்சரின் தலைமைத்துவத்தின் கீழ் ஜெனிவாவிலுள்ள CERN இற்கு மேற் கொள்ளப்பட்ட விஜயத்தில் அமைச்சரவையின் சார்பில் கலந்து கொண்ட பிரதிநிதிகள் குழாமானது பேரா. பிள்யு ஜி.டி.தர்மதாச (ருகுணு பல்கலைக்கழகம்), பேரா. ரவிராஜன் (யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்) பேரா. எஸ். ஆர். டி ரோசா மற்றும் பேரா. உபுல் ஜெ சொன்னாதார (கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) ஆகியோரை உள்ளடக்கும்.

விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப சமூக ஒன்றுகூடல் (STS) கொயோட்டோ, ஜப்பான்

விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப சமூக ஒன்றுகூடலில் “எதிர்கால தலைவர் நிகழ்ச்சித்திட்டம்” எனப்படும் ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பேரா. ரங்கிக் உமேஷ் ஹால்வதூர் பங்கு பற்றினார் மேலும் கல்வி கேள்விகளில் சாலச்சிறந்தவர்கள் எனக்கருதக்கூடிய 13 கல்விமான்களை அவர் சந்தித்ததாகவும் அவர்களுடன் அவர்களது வாழ்க்கை அனுபவம் அது போன்று எதிர்காலத்தில் உலகின் தொழில்நுட்பவியல் அபிவிருத்திகள் தொடர்பில் அவர்களின் கருத்து என்பவை தொடர்பில் அவர்களுடன் கலந்துரையாடுவதற்கு அவருக்கு வாய்ப்பு கிடைத்ததாகவும் அவர் கூறினார்.



ICGEB பிராந்திய ஆராய்ச்சி நிலையம்

ICGEB பிராந்திய ஆராய்ச்சி நிலையமொன்றை தாபித்தல் தொடர்பிலான திட்டமிடுகை கூட்டங்களும் பயிற்சிப் பட்டறைகளும் கொழும்பில் 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 02 ஆம் திகதியிலிருந்து 08 ஆம் திகதி வரையில் இடம் பெற்றது இக் கூட்டத்தில் தம் தாய் நாடான இலங்கையை விட்டு புலம் பெயர்ந்த இரு இலங்கை விஞ்ஞானிகள் வெளிநாட்டினை சார்ந்த இரு விஞ்ஞானிகள் மற்றும் அழைப்பின் பேரில் வருகை தந்த 20 அக நிபுணர்கள் ஆகியோர் பங்கு பற்றினர்.

கூட்டத்தின் போது குழுமச் சந்திப்பின் மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்ட கருத்துக்கள் மற்றும் கலந்துரையாடல்களை அடிப்படையாக கொண்டு ஒரு கோப்பு தயாரிக்கப்பட்டதுடன் அக் கோப்பானது விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சினை சார்ந்த அமைச்சராலும் நிதி அமைச்சின் பிரதி அமைச்சராலும் ICEEB யினைச் சார்ந்த உயர் அதிகாரிகளுக்கு கையளிக்கப்பட்டது.

ICGEB மானிய விண்ணப்பங்கள்

ICGEB கூட்டிணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் பரிசீலிக்கப்படுவதற்கு மூன்று விண்ணப்பங்களும் மற்றும் தொடக்கத்திலேயே வாழ்க்கைக்கான தொழிலுக்கு நுழைவதற்கான மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் பரிசீலிக்கப்படுவதற்கு இரண்டு விண்ணப்பங்கள் என மொத்தம் 5

விண்ணப்பங்கள் ICGEB யிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினை சார்ந்த உயிர்த் தொழில்நுட்பவியலில் பணியாற்றும் குழுவினனால் இது தொடர்பான பரிந்துரைப்புக்கள் முன்வைக்கப்பட்டன இதற்குரிய மானியத்தை பெற்றுக் கொண்டு வெற்றியீட்டிய பெருமைக்குரிய விண்ணப்பதாரி பேரா. சிரோமா ஹண்டு நெட்டிக்கு சாரும்

சர்வதேச விஞ்ஞான மன்றத்தின் 32 வது பொது ஒன்று கூடல்

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான பொது ஒன்று கூடலானது ஒக்டோபர் மாதம் 23-24 ஆம் காலப்பகுதியில் தாய்வானில் இடம் பெற்றது. ICSU வினையும் மற்றும் சர்வதேச உலக விஞ்ஞான மன்றத்தினையும் ஒன்றிணைத்தல் தொடர்பில் கலந்துரையாடல்கள் இடம்பெற்றது.

உலக ஆராய்ச்சி கூட்டணி சபையினது கூட்டம் (GRA)

2009 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் உலக ஆராய்ச்சி கூட்டணியானது ஆரம்பிக்கப்பட்டது. தற்போது உலகத்திலுள்ள சகல பிராந்தியங்களிலுமிருந்து 48 நாடுகள் இந்த கூட்டணியின் உறுப்புரிமையை பெற்ற நாடுகளாவுள்ளன. இந்த கூட்டணியானது பச்சை வீட்டிலிருந்து வெளிப்படுகின்ற வாயுக்களின் அளவை அதிகரிக்காது உணவு உற்பத்தியினை (காலநிலையுடன் தாக்குப்பிடிக்க கூடிய உணவு முறைமை) அதிகரிப்பதற்கு உதவக்கூடிய ஆராய்ச்சிகள் அபிவிருத்திகள் தொழில்நுட்ப விஸ்தரிப்புக்கள் மற்றும் செயன் முறைகள் தொடர்பில் தனது அவதானத்தை செலுத்துகின்றது. இந்தக் கூட்டணியானது நாடுகளின் கூட்டணை முயற்சிகளின் கீழ் தனது சொந்த விருப்பத்தின் பேரில் தோற்றுவிக்கப்பட்டதாகும். அதனது உறுப்புரிமை மற்றும் சூழல் ஏற்பாடுகளாவன எழுத்தால் எழுதப்பட்ட ஆவணமாக இருப்பதுடன் அந்த ஆவணத்தில் பங்கு பெறும் சகல நாடுகளும் கையொப்பம் இட்டுள்ளன.

உலக ஆராய்ச்சி கூட்டணியின் சபையினது 7 வது ஒன்று கூடலானது ஜப்பானில் டிசுசியுமா என்னும் இடத்தில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 24 ஆம் திகதியிலிருந்து செப்டம்பர் 01 ஆம் திகதி வரை நடைபெற்றது இலங்கையானது 2013 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உலக ஆராய்ச்சி கூட்டணியின் உறுப்புரிமை நாடாக உள்ளது

உலக ஆராய்ச்சி கூட்டணியின் அழைப்பிற்கு இணங்க Dr. தாமர எம் டயஸ் இக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார் இது தொடர்பில் ஒரு விரிவான அறிக்கையானது பரிந்துரைப்புக்களுடன் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது



தெற்கு தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் தரம் உயர்த்தப்பட்ட கால் நடைகளில் பச்சை வீட்டு வாயுவினை வெளிப்படுத்தும் பொருட்களை விருத்தி செய்தல் தொடர்பில் பிராந்திய வயைமைப்பு கூட்டம்

தாய்லாந்தில் பாங்கொக் என்னுமிடத்தில் 2017 செப்டம்பர் 11 ஆம் திகதி தொடக்கம் 14 ஆம் திகதி வரையில் இடம் பெற்றது. மேற் கூறப்பட்டகூட்டத்தில் பேரா. தக்சல சேரசிங்க அவர்கள் உலக ஆராய்ச்சி கூட்டணியின் கால் நடை சூழலின் தொடர்பு கொள் விஞ்ஞானியாக பங்குபற்றினார்.



நிகழ்ச்சித்திட்டம் 6

மூலதனச் சொத்துக்களை
கொள்வனவு செய்வதுடன் தேசிய
விஞ்ஞான மன்றத்தின் கொள்கைகள்,
செயன்முறைகள் மற்றும் நடவடிக்கை
முறைகளை மேம்படுத்தல்
அத்தோடு சர்வதேச ரீதியிலான
ஒப்பீட்டு செயற்பாடுகளின் ஊடாக
பதவியணியினரின் முகாமைத்துவம்
மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்
தகைமைகளை மேம்படுத்தல் மற்றும்
அக கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும்
பணியாற்றும் சுற்றாடலின் தரத்தை
மேம்படுத்தல் என்பனவற்றின் மூலம்
திருப்தியும் மனநிறைவும் கொண்டதொரு
பணியிடத்தை உருவாக்குதல்.

1-5 வரைக்குமுள்ள நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் உள்ளடக்கப்படுகின்ற தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடுகளுக்கு, அரசு நிர்வாக ஒழுங்கு விதிகள், நிதி ஒழுங்கு விதிகள் மற்றும் பொது வியாபார முயற்சி திணைக்களத்தின் வழி காட்டல்கள் என்பனவற்றிற்கு ஒருங்கிணைந்த வகையில் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 6 இன் ஊடாக ஆதரவு வழங்கப்படுகின்றது பதவியணியினரை ஊக்கப்படுத்தல் மற்றும் அவர்கள் திறனை அபிவிருத்தி செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்காவன, உலகில் கிடைக்கப் பெறக்கூடியதாகவிருக்கும் சகல வாய்ப்புக்களையும் பயன்படுத்தி முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.

நிர்வாக ஆதரவு

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் நிர்வாக பிரிவின் செயற்பாடுகள் எனும் போது அதற்குள், பொது நிர்வாகம், மனித வள அபிவிருத்தி, சொத்துக்களை முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் நெறியாண்மை தேவைப்பாடுகள் என்பன பிரதான செயற்பாடுகளாக கருதப்படும் மீளாய்வுக்குட்படுத்தப்பட்ட காலப்பகுதியில் நிர்வாக பிரிவானது, தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடுகள் சரியான முறையில் முன்னெடுக்கப்படுவதற்கு மன்றத்தின் ஏனைய பிரிவுகளுக்கு தனது ஆதரவினை தொடர்ந்து வழங்கும்

நிதி அமைச்சிடமிருந்து பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணைக்கு அமைவுற தொழில்நிலைப்பிரிவானது மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன் இது தொடர்பான ஒரு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அது விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சினூடாக நிதி அமைச்சிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ஐனாதிபதி செயலகத்தினால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணைக்கு அமைவுற ஒரு ஊழியர் தினமானது 2017 மார்ச் மாதம் 31 ஆம் திகதி முன்னெடுக்கப்பட்டது.

இதன் போது ஊழியர்களினது விடயங்கள்/ அவர்களின் சிக்கல்கள் என்பன கலந்துரையாடப்பட்டு சாத்தியப்படக்கூடிய இடங்களில் அவற்றிற்கான தீர்வுகள் வழங்கப்பட்டன. தீர்வுகள் வழங்கப்பட முடியாத ஏனைய விடயங்களாவன விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சிற்கு தீர்வுகளை எதிர்பார்த்து நெறிப்படுத்தப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது தம் ஊழியர்களின் பிரச்சனைகளை விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட ஊழியர் தினத்தில் கலந்து கொண்டு அதில் விரிவாக முன்வைத்தது.

நிதியியல் ஆதரவு

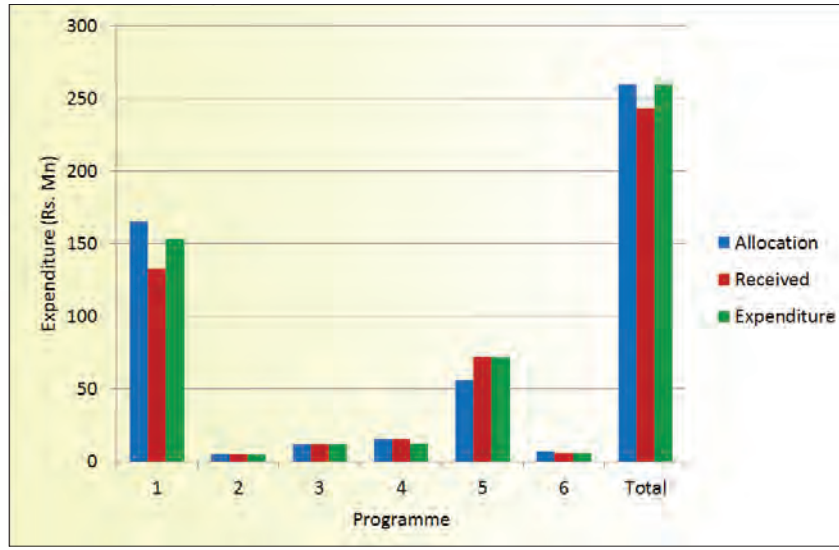
மன்றத்தின் ஆட்சேர்ப்பு திட்டம் மற்றும் அமைப்பாண்மை கட்டமைப்பு என்பன மீள் நோக்கப்பட்டு அவை திருத்தி தயாரிக்கப்பட்டதுடன் அவற்றிற்கு சபையின் அனுமதியும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

திட்டமிடப்பட்டு அனுமதி பெற்று கொள்ளப்பட்ட சகல நிதியியல் ரீதியிலான பணிகளையும் அரசு திறைசேரியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நடப்பு நிதியியல் ஒழுங்குவிதிக்குள் உள்ளடங்கும் வகையில் குறித்துரைக்கப்பட்ட திட்டங்களுக்குள் நிறைவேற்றம் செய்யப்படுவதற்கு சகல நிதியியல் ரீதியிலான செயற்பாடுகளும் நிதிப்பிரிவினால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படுகின்றது.

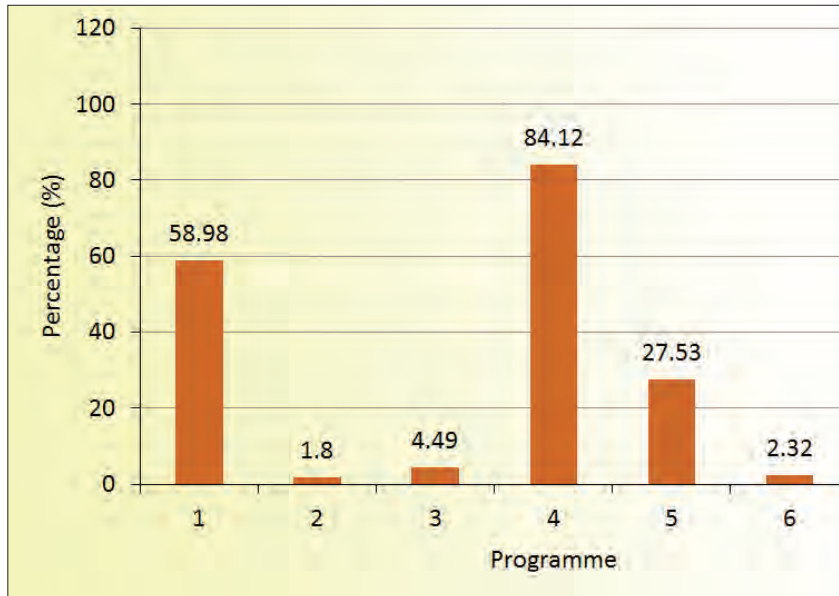
- கணக்கீட்டு புத்தகங்கள், நிலையான சொத்துக்களுக்கான பதிவேடு, பொதுப் பேரேடு, காசுப் பேரேடு மற்றும் இருப்புப் புத்தகங்களை பேணல்
- வருடாந்த நிதியியல் கூற்றுக்கள் உள்ளடங்கலாக நிதியியல் ரீதியில் அறிக்கைகளை தயாரித்தல்

- நிதி ரீதியில் அமையக்கூடிய எதிர்கால தேவைப்பாடுகள், குறிக்கப்பட்ட காலப்பகுதிக்குரியதாக அமையும் தேவைப்பாடுகள் என்பனவற்றை தயாரித்தலும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடுகளை முன்னெடுப்பதற்கு தேவையான நிதியத்தை விடுக்கும்படி கோரி சம்மந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு கோரிக்கைகளை சமர்ப்பித்தலும்.
- பிரிவு மற்றும் அலகினால் முன்னெடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகளுக்கான நிதியமானது சம்மந்தப்பட்ட பணயப் பொருளாளர்களின் அனுமதியுடன் விடுவிக்கப்படுகின்றன
- சம்பளங்கள் மேலதிக நேர வேலை கொடுப்பனவுகள் போன்ற இதரபல பொதுக் கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன
- பணிகள் தடையில்லாமல் செய்யப்படுவதற்கு தேவையான துணையுறுப்புக்களை களஞ்சியத்தில் பேணல்.

வருடத்திற்கான நிதியியல் செயலாற்றுகையானது ௨௬ 41 மற்றும் 42 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது



௨௬ 41: பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பான நிதி செயலாற்றுகை



௨௬ 42: பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான செலவினமானது, மொத்த ஒதுக்கீட்டில் ஒரு நூற்றுவீதமாக காட்டப்பட்டுள்ளது.

தகவல் தொழில்நுட்பவியல்

நிறுவனத்திற்குள் தேவைப்படுகின்ற தகவல் தொழில்நுட்ப வசதியினை பேணுவதற்கும் மற்றும் எவ்வித இடையூறுகளுமின்றி நிறுவகத்தின் முழு மொத்த பணிகளும் மிகவும் சிறப்பான முறையில் நகர்ந்து கொண்டு செல்வதற்கு தேவையான மிகச்சிறந்த தகவல் தொழில்நுட்ப ஆதரவினை வழங்குவதற்கும் தகவல் தொழில்நுட்ப அலகானது பொறுப்பாக இருக்கின்றது. மிகச் சிறந்த தொடர்பாடல் வசதியினை வழங்குதல் பொருட்டு நிறுவகமானது தொலைபேசி தொழில்நுட்பத்தின் ஒலி முறைமையினை (PABX முறைமை) பிரதியீடு செய்தல் போன்ற பணிகளில் தன்னை ஈடுபடுத்தியுள்ளது.

அச்சிடல் பிரிவின் ஆதரவு

அச்சிடல் அலகானது, விஞ்ஞானவியல் பிரிவில் அச்சிடல் தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்யும் நிமித்தம் தொடர்ச்சியாக அச்சிடல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றது. இதற்கேற்ப விஞ்ஞானம் தொடர்பிலான புதிய தகவல்களை அச்சிடல் செய்வதற்காக பணயப் பொருளாளர்களை கவர்ந்திழுப்பதற்கு கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட பணிகளான மிகத் தரமான முறையில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. அறிக்கை செய்யப்படும் இந்த கால கட்டத்தில் 22 வித்தியாசமான வகையினைச் சார்ந்த வெளியீடுகள் அச்சிடப்பட்டன அவற்றின் விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன

அட்டவணை 08. அச்சிடப்பட்ட பிரசுரிப்புக்களின் வகைகள்

	வெளியீடுகள்	எண்ணிக்கை
1.	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை - டிசம்பர் 2016	100
2.	விதூரவ - யூன் 2016 (தமிழ்)	700
3.	விதூரவ விசேட வெளியீடு - நவம்பர் 2016 (தமிழ்)	700
4.	சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை - டிசம்பர் 2016	100
5.	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை - மார்ச் 2017	200
6.	விஞ்ஞான சிற்றேடு / உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல்	5000
7.	விதூரவ விசேட இதழ் - நவம்பர் 2016 (சிங்களம்)	1500
8.	விதூரவ விசேட இதழ் - நவம்பர் 2016 (ஆங்கிலம்)	1000
9.	விதூரவ - ஜனவரி 2017 (சிங்களம்)	1700
10.	விதூரவ - ஜனவரி 2017 (ஆங்கிலம்)	1350
11.	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை - யூன் 2017	200
12.	சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை - யூன் 2017	200
13.	விதூரவ - யூன் 2017 (சிங்களம்)	1700
14.	கொள்கைகள் சுருக்கமாக	30
15.	விதூரவ - ஜனவரி 2017 (தமிழ்)	700
16.	விதூரவ - ஜனவரி 2017 (ஆங்கிலம்)	1300
17.	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை - செப்டம்பர் 2017	200
18.	ஆண்டறிக்கை 2015	65
19.	புள்ளிவிபரவியல் கைநூல் 2014	300
20.	விதூரவ - யூன் 2017 (தமிழ்)	700
21.	விதூரவ சமூக விஞ்ஞானம் - 2017 டிசம்பர்	200
22.	கொள்கை - சுருக்கமான நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள்	80

இதை விட மீளாய்வுக்குட்பட்ட காலப்பகுதியில் அச்சிடலானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஏனைய அச்சிடல் தேவைப்பாடுகளையும் பூர்த்தி செய்தது இதன் அடிப்படையில் மேற் கூறப்பட்டதை விட மேலும் 65 பணிகளும் செய்யப்பட்டன இது தொடர்பிலான விபரங்கள் இணைப்பு 23 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

செயன்முறை மற்றும் நடவடிக்கை முறைமைகளை மேம்படுத்தல்

2010 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 14 ஆம் திகதியிடப்பட்டதும் PED 55 எனும் இலக்கத்தின் கொண்டதுமான பொது வியாபார முயற்சிகள் சுற்றிக்கையினது ஏற்பாடுகளுக்கு அமைவுற வருடகாலப்பகுதியில் 04 கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ கூட்டங்கள் இடம் பெற்றதுடன் இதில் இடம் பெற்ற விடயங்கள் தொடர்பிலான அறிக்கையானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முகாமைத்துவ சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. மன்றத்தின் பணி தொடர்பில் தயாரிக்கப்பட்டு முன்னய வருடத்து டிசம்பர் மாதத்தில் அனுமதியினை பெற்றுக்கொண்ட செயல்திட்டத்திற்கு அமைவுற வருட காலப்பகுதியில் ஏனைய பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

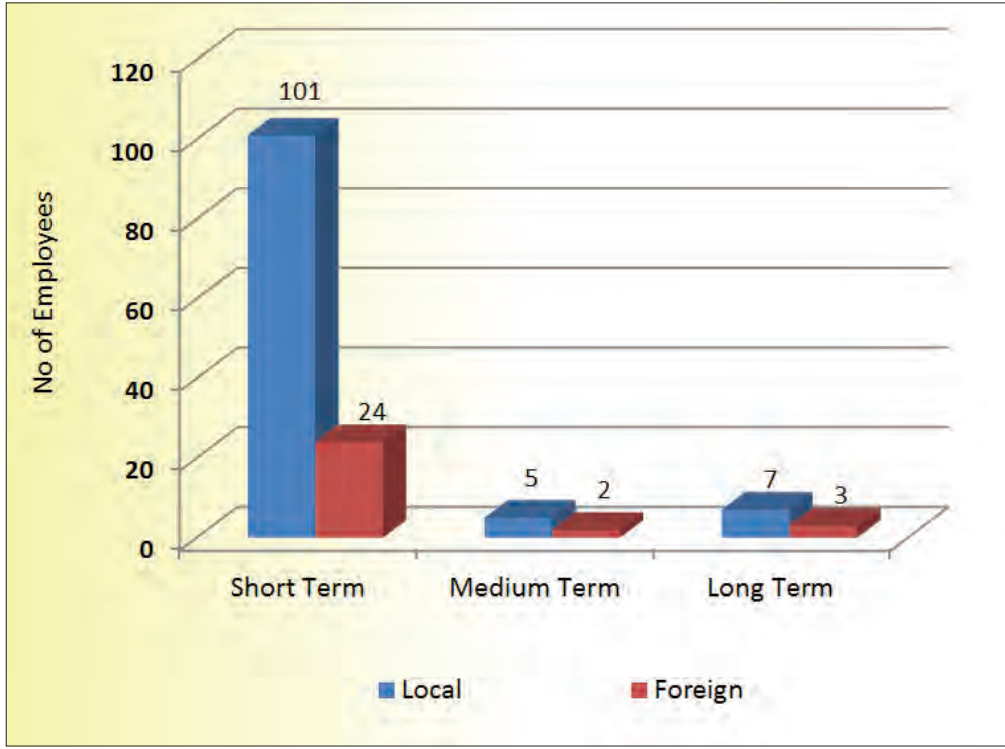
கட்டாயமாக முன்னெடுக்கப்படல் வேண்டும் என்று தீர்மானிக்கப்பட்டு முன்னெடுக்கப்பட்ட பல நடவடிக்கைகளில் காணப்பட்ட முன்னேற்றங்களை அடிப்படையாக கொண்டு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்த ஒதுக்கீடுகளுக்குள் மூலதன பாதிட்டை மீள் ஒதுக்கீடு செய்வதற்கு இடை வருடத்தில் மீளாய்வுகள் மூன்று (03 முறை) முன்னெடுக்கப்பட்டன. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் முன்னேற்றங்கள் பற்றிய விபரங்களாவன, மாதாந்தம், காலாண்டு மற்றும் வருடத்திற்கு ஒருமுறை என்ற அடிப்படையில் சம்மந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு அறிக்கை செய்யப்படும் வழமையான விஞ்ஞான பணிகளை மதிப்பீடு செய்யும் பொருட்டு ஒவ்வொரு மாதமும் விஞ்ஞான செயற்பாட்டு குழுவினது கூட்டம் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்டது.

சிறந்த ஆளுமைக்கான பொது வியாபார முயற்சி வழிகாட்டல்களின் நோக்கெல்லைக்கு அமைவுற சிரேட்ட முகாமைத்துவ குழுவானது நிறுவனத்தின் உற்பத்தி விளைவளவிற்கு தேவையான வழி காட்டல்களை உச்ச அளவிற்கு வழங்கியது. அது மட்டுமன்றி சிரேட்ட முகாமைத்துவ குழுவானது உரிய நேரத்தில் ஏற்புடைய தீர்மானங்களை நிர்வாக செயற்பாடுகள் தொடர்பில் எடுக்கப்படுவதற்கு வழிவகுப்பதன் மூலம் உரிய நேரத்தில் முகாமைத்துவ சபையினால் பரிந்துரைப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு பாதை வகுத்தது மீளாய்வுக்கு உட்பட்ட காலப்பகுதியில் சிரேட்ட முகாமைத்துவ குழுவின் எட்டு கூட்டங்கள் இடம் பெற்றன.

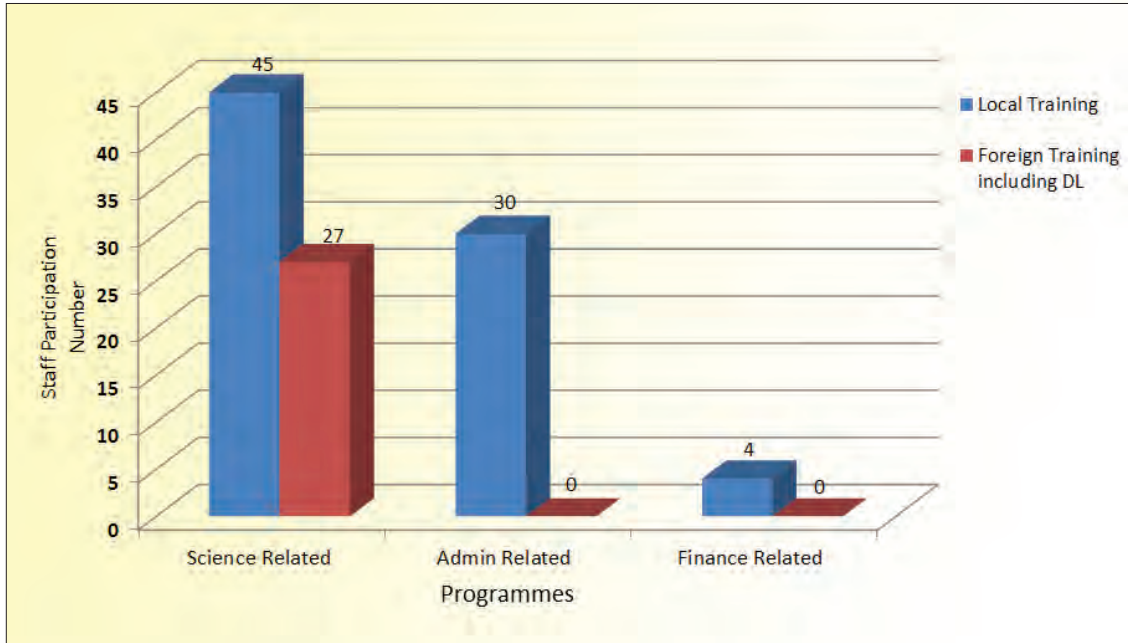
வருட காலப்பகுதியில் வழமையாக இடம் பெறும் கூட்டங்கள் 12 உம் விசேட கூட்டங்கள் 02 உம் இடம் பெற்றன.

பதவியணியிகரின் தொழில்நுட்பவியல் தகமைகளை அதிகரித்தல்

முன்னைய வருடங்களை போலவே தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது அதனது வள அடிப்படையினையும் பதவியணியினரின் தொழில்நுட்பவியல் செயற்றிறனையும் மேம்படுத்துதல் பயனுள்ளது அதே போன்று காலத்தின் தேவைக்கேற்ற வகையில் பதவியணியினரின் தகமைமையை அதிகரிப்பதற்காக சிறிய இடைநிலை மற்றும் நீண்ட கால தவணையில் முடிவுக்கு வரக்கூடிய பயிற்சிகளை பதவியணியினருக்கு வழங்கியது. மேலும் விஞ்ஞானவியல் சார் பதவியணியினர் தமது அறிவினை இற்றைப்படுவதற்காகவும் அதே போன்று அவர்களது செயற்றிறனை அதிகரிப்பதற்காகவும் வேறுபட்ட விடயங்கள் தொடர்பில் அக மற்றும் வெளியூர்களில் இடம் பெற்ற விஞ்ஞானவியல் கூட்டங்கள் பயிற்சிப் பட்டறைகள் கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகளில் கலந்து கொண்டனர். இந் நோக்கமானது மிகச் சிறந்த சேவையினை விஞ்ஞானவியல் சமூகத்தினருக்கு வழங்குவதற்காகும் வருட காலப்பகுதியில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பதவியணியினர் தமது அறிவை இன்னும் மேம்படுத்த அவர்கள் கலந்து கொண்ட வேறுபட்ட பயிற்சி நெறிகள் மற்றும் பங்கு கொண்டவர்களின் விபரங்கள் என்பன கீழே வரைபடத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளதுடன் இது தொடர்பிலான மேலதிக விபரங்கள் இணைப்பு 21 மற்றும் 22 இல் தரப்பட்டுள்ளது.



உரு 43 : காலப்பகுதியினை அடிப்படையாக கொண்டு பதவியணியினரால் கலந்து கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்



உரு 44: விடயத்துறையின் அடிப்படையில் பதவியணியினர் பங்கு கொண்ட நடவடிக்கைகள்

உற்பத்தி விளைவினை மேம்படுத்தும் ஒரு நிகழ்ச்சி திட்டமானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் நலநோம்புகை சங்கத்தினால் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டமானது 2017 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 28 ஆம் திகதி ஹிக்கடுவை, சினமனைச் சார்ந்த ஹிக்கா டிரான்சிஸ் இல் இடம் பெற்றது.

இந்தப் பயிற்சியில் உள்ளடக்கப்பட்ட குழும செயற்பாடுகளாவன குழும நிர்மாண கருதுகோளை வலியுறுத்தும் வகையில் அமைந்தன. வாழ்க்கை தேர்ச்சி கல்வியகத்தை சார்ந்த திருமதி. சமீந்த மலசேகர இந்தப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை முன்னெடுத்ததுடன் இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் ஒருவரோடு ஒருவர் நேரடி தொடர்பு கொண்டு செயற்படும் செயற்பாடுகள், விளையாட்டுக்கள் மற்றும் முன் ஆயத்த கூட்டத்தொடர்கள் என்பன இடம் பெற்றன.



“ சிந்திக்கும் திறன் ஒன்றும் பல கரங்கள் இணைந்து நிற்கும் ஒரு குழுவே வெற்றியைத் தரும் ஒரு குழுவும் ஆகும்”

சுகாதாரம் மற்றும் போஷணை வாரத்தை” நினைவூட்டும் முகமாக சனாதிபதி செயலகத்தினால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணைக்கு ஒருங்கிணையும் வகையில் சுகாதாரம் தொடர்பான விடயங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு விரிவுரையும் அதனைத் தொடர்ந்து பௌதீகவியல் கூட்டத்தொடரும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பதவியணியினரின் பங்கு பெறுதலுடன் முன்னெடுக்கப்பட்டது. கூறப்பட்ட இந்த பௌதீகவியல் கூட்டத்தொடரானது தேசிய விஞ்ஞான மன்ற பதவியணியினருக்கு வருடம் பூராகவும் வாரத்திற்கு ஒரு முறை வழமையாகவே நடாத்தப்படும் பௌதீகவியல் கூட்டத்தொடரை விட மேலதிகமாக நடாத்தப்பட்டதொன்றாகும்.



"Pleasure in the job puts perfection in the work"

களுபோலியிலுள்ள கொழும்பு தெற்கு போதனா வைத்தியசாலையின் விளையாட்டுத்துறை மற்றும் உடற்பயிற்சி அலகின் தலைவர் Dr. உபேந்திரா விஜேசிரி என்பவரால் விரிவுரை ஆற்றப்பட்டது. செயல்முறை சார்ந்த கூட்டத்தொடரானது திரு. ஜெ. எம். பிரியங்கர என்பதும் ஒரு தனிப்பட்ட பௌதீகவியல் பயிற்றுவிப்பாளரால் முன்னெடுக்கப்பட்டது.

விஞ்ஞான நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பெண்கள்

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதிப்பகுதியில் விஞ்ஞானத்தின் பெண்கள் என்னும் தலைப்பிலான ஒரு புது நிகழ்ச்சித்திட்டமானது கீழ் வரும் குறிக்கோளுடன் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

1. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினது பல தரப்பட்ட நடவடிக்கைகளில் பெண்களின் பங்களிப்பை அடையாளம் காணல்
2. விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புடைய பலதரப்பட்ட நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் பெண்களுக்குள்ள விழிப்புணர்ச்சியினையும் மற்றும் பங்களிப்பினையும் அதிகரிக்கும் முகமாக பெண்கள் பற்றிய விவகாரங்களில் சம்மந்தப்படும் உள்ளூர் அரசு நிறுவனங்களுடனும் மற்றும் சர்வதேச அமைப்பாண்மைகளுடனும் சம்மந்தப்படல்
3. உலக ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சார்ந்த ஏனைய உறுப்பினர் நாடுகளுக்கு ஒத்த வகையில் இலங்கையில், தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தை, விஞ்ஞானத்தில் பெண்கள் எனும் விடயத்திற்கு தாபித்துக் கொள்ளல்
4. விஞ்ஞானத்தில் பெண்கள் என்பது தொடர்பிலான கொள்கை முறைவடிவமாக்கம் செய்யப்படலிற்கு தேவையான உள்ளீட்டு தரவுகளை வழங்கல்

விஞ்ஞானத்தில் பெண்கள் என்னும் விடயம் தொடர்பில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்த புது முயற்சியானது, தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் தேசிய மைய புள்ளியாக செயற்படும் உலக ஆராய்ச்சி மன்றத்தினது, கொள்கை கூற்றான “பெண்களின் சமத்துவத்தையும் அவர்களின் நிலைப்பாட்டினையும் ஆராய்ச்சிகளில் மேம்படச் செய்கின்ற கோட்பாடுகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் பற்றிய கூற்று” என்பதுடன் ஒத்திணங்குகின்றது. மேற்கூறப்பட்ட குறிக்கோள்களை சாதிப்பது தொடர்பிலான சில திட்டங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தை சார்ந்த விஞ்ஞானத்தில் பெண்கள் எனும் பொருள் தொடர்பில் செயற்படும் குழுவினரால் கலந்துரையாடப்பட்டது.

2017 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் இலங்கை இளம் விஞ்ஞானிகளின் கல்வியகத்துடன் கூட்டிணைந்து விஞ்ஞானத்தில் பெண்கள் எனும் தொனிப்பொருள் தொடர்பில் ஒரு கூட்டிணை பயிற்சிப் பட்டறையானது ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்டதுடன் இதில் ஓரிகண் பல்கலைக்கழகத்தை சார்ந்த பேரா. ஜெரலிஷன் ரிசம்ன்ட பிரதான வள ஆளணியினராக கலந்து கொண்டார்.



நிலையான
அபிவிருத்தி
குறிக்கோள்கள்
விளிக்கப்படல்



நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்கள் விளிக்கப்படல்

“எமது உலகை மாற்றியமைப்பை: நிலையான அபிவிருத்தியினை சாதிப்பதற்கு 2030 ஆம் ஆண்டு வரைக்குமான நிகழ்ச்சி நிரல்” என முறைசார்ந்த முறையில் அறியச்செய்யப்படும் நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களாவன ஐக்கிய தேசத்தின் 194 உறுப்பினர் நாடுகளினால் தழுவப்பட்டுள்ளன. இந்த நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களை 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் சாதிப்பதற்கு இலங்கை அரசாங்கம் எதிர்பார்த்துள்ளது. இதற்கமைய இலங்கை திரு நாடாளுமன்றம், சமூக நிலைப்பாடுகளில் நியாயமும் மனித வர்க்கத்திற்கு முழுப் பாதுகாப்பும் வழங்கப்படக் கூடிய ஒரு சமூகத்தை தாழ்ப்பதற்காக, மக்களின் அடிப்படை தேவைப்பாடுகளை பூரணப்படுத்துவதற்கு, வறுமையை முற்றிலும் ஒழித்துக்கட்டுவதற்கு மற்றும் மக்களிடையே வேறுபாடு காணாது சமநிலையை பேணாமையை ஒழித்தல் போன்ற கொள்கைகளாவன நிறைவேறும் வகையில் பணியாற்றுகின்றது அரசின் பொருளியல் கொள்கையானது “நிலையான அபிவிருத்தியினை தரக்கூடிய ஒரு பயணத்திற்கான ஒரு மேடையை அமைத்தல் என்பதனை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது. அபிவிருத்தியினை மேம்படுத்துவதற்கு விருத்தி செய்யப்படும் ஒரு பொருளாதாரத்தின் கொள்கையானது நட்பும் நன்மையும் தரக்கூடிய ஒரு சுற்றாடலை ஏற்படுத்தும் என்பதுடன் அதன் சகல கோணங்களும் நிலையான அபிவிருத்தியினை நோக்கி பயணிக்கும்.

ஐக்கிய தேசத்தின் 2030 ஆண்டு நிகழ்ச்சி நிரலானது நிலையான அபிவிருத்தியினை பற்றிய நோக்கினை அறிந்து கொள்வதற்காக 17 நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களையும் 169 இலக்குகளையும் அடையாளம் கண்டுள்ளது. இந்த 17 நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களாவன முன்று (03) பிரதான பிரிவுகளுக்குள் அடக்கப்படும்.

1. பொருளாதாரம் (வளர்ச்சி, வினைத்திறன் மற்றும் நிலைபெற்றிருத்தல்)
2. சமூகம் (சமநிலை, சமூகங்களுக்கிடையேயான பிணைப்பு சமூக பெயர்ச்சி, பங்கு பெறுகையும் கலாச்சார ரீதியிலான அடையாளப்படுத்துகையும்)
3. சுற்றாடல் (பச்சை சூழல், புதுப்பிக்க தக்க வளங்களின் விகிதாசார பாவணை, புதுப்பிக்கப்படாத இயற்கை வளங்களினை பேணல்)

பணிப்பாணைக்கு கட்டுப்படுகின்ற வகையில் நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்கள் மற்றும் அதனுடன் சம்மந்தப்பட்ட இலக்குகளை சாதிப்பதற்குரிய நடவடிக்கைகளை தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது முன்னெடுத்தது. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பிரதான சபை செயற்பாடுகளாவன எங்கனம் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளை சாதிக்கும் வகையில் அதனுடன் ஒருங்கிணைந்து முன்னெடுக்கப்படுகின்றன என அட்டவணை 09 இல் காணக்கூடியதாகவுள்ளது. ஏனைய நடவடிக்கைகளுக்கு மத்தியில் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளாவன கீழே விபரமாக தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 09: நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்கள் மானியங்கள் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நடவடிக்கைகள்

SDG	நடவடிக்கைகள் / நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
Goal 3: Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages	போட்டிக்குரிய ஆராய்ச்சி மானியத்திட்டம் சுகாதார விஞ்ஞானத்தில் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் சமூக விஞ்ஞானத்திற்கு ஆதரவு அளிக்கும் வகையிலமைந்த கொள்கைகளை விருத்தி செய்தல்
Goal 6: Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all	NTRP - நீர்ப் பாதுகாப்பு சமூக விஞ்ஞானத்திற்கு ஆதரவு அளிக்கும் வகையிலமைந்த கொள்கைகளை விருத்தி செய்தல்
Goal 9: Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation	தொழில்நுட்பவியல் மானியத்திட்டம் அதி புலமைச் சொத்தினை பாதுகாப்பதற்கு ஆதரவு வழங்கல்
Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable	சுதேச அறிவிற்கு ஆதரவு அளிக்கும் வகையிலமைந்த கொள்கைகளை விருத்தி செய்தல்
Goal 13: Take urgent action to combat climate change and its impacts	NTRP - காலநிலை மாற்றமும் இயற்கை அனர்த்தமும்
Goal 15: Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss	இலங்கையில் MAB நிகழ்ச்சித்திட்டம்
Goal 17: Strengthen the means of implementation and revitalize the global partnership for sustainable development	இருபக்க பல் பக்க கூட்டிணைவுகள்



**தேசிய
கருப்பொருளுக்கூரிய
ஆராய்ச்சி
நிகழ்ச்சித்திட்டம்
(NTRP)**

தேசிய கருப்பொருளுக்கூரிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் அடங்கும் உணவு பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் - இதற்கமைவுற வடமாகாணத்தில் மீள் குடியேற்ற பிரதேசங்களிலும் வட மத்திய மாகாணங்களில் வறுமை அதிகமாக நிலவும் பிரதேசங்களிலும் வீட்டுத்தோட்டம், பயிர்ச் செய்கை செய்வதற்கு ஊக்குவிக்கப்பட்டமை. நாட்டில் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காக போஷணை பற்றிய அளவளாய்வுகள் உள்ளடங்கலாக குடிசன மதிப்பீட்டு புள்ளி விபர அளவளாய்வுகளும் முன்னெடுக்கப்பட்டமை. உணவுப்பத்தியின் வினைத்திறனை அதிகரிக்கவும் மற்றும் தகவல்களை விவசாயிகளிடையே பரப்பவும் இரு மென் பொருட்கள் விருத்தி செய்யப்பட்டமை என்பன இதன் கீழ் அடங்கும்.

காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை அனர்த்தங்கள் பற்றிய தேசிய கருப்பொருளுக்கூரிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, தேசிய ரீதியில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படவேண்டிய விடயங்களை கருத்திற் கொண்டும் அதே வேளையில் “காலநிலை மாற்றங்களுக்கும் மற்றும் அதனால் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்களுக்கும் எதிர்த்து நிற்கக்கூடிய வகையில் எடுக்கப்படும் அவசரகால நடவடிக்கைகள் எனும் விடயம் தொடர்பில் 13 வது நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோளுடன் ஒருங்கிணைந்ததாகவும் விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டில் நான்கு மானியங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன அத்துடன் அதன் விளைவளவானது குறிக்கோளினைது பிரதான இலக்குகளை (13.1, 13.2 மற்றும் 13.3) பூரண நிறைவேற்றம் செய்வதற்கு ஏதுவாக அமைகின்றது.

நீர்ப்பாதுகாப்பு பற்றிய தேசிய கருப்பொருளுக்கூரிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 6 வது நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோளுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் நீர்த் துறை தொடர்பில் அக பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய ரீதியில் உள்ள கருத்துக்களும் கருத்திற் கொள்ளப்படும்.



**போட்டிக்குரிய
ஆராய்ச்சி மானிய
நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

3வது நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோளினை பற்றி விளிப்பதும் 3.3 மற்றும் 3.4 இலக்குகளின் ஊடாக சுகாதார விஞ்ஞானம் எனும் பொருள் தொடர்பில் பணியாற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பணிக்குழுவின் கீழ் அடங்கும் வகையிலும் இரு போட்டிக்குரிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2017 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டது. மேலும் 2017 ஆம் ஆண்டு வருட காலப்பகுதியில் 3.3, 3.4, 3.8, 3.ஆ ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய போட்டிக்குரிய ஆராய்ச்சி மானியங்களாவன பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன (இணைப்பு 3 இணை நோக்குக)

சமுத்திரவியல் மற்றும் கடல் வளங்கள் எனும் பொருள் தொடர்பில் பணியாற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பணிக்குழுவின் கீழ் அடங்குவதும் நடைமுறையில் தொடருவதாகவுமுள்ள இரு மானியங்களாவன 14.அ வின் கீழ் அடங்கும் நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களுக்கான இலக்குகளை விளிக்கின்றன. இலங்கைக்கான நான்காம் நிலைக்கான கடல்மட்ட வளைவில் நிர்மாணம் மற்றும் இலங்கையில் கரையோர நீர்ப்பரப்பில் நட்சத்திர மீன் வளம் எனப்படுகின்ற இரு கருத்திட்டங்களின் மூலம் பெறுமதியான புதிய அறிவானது கிடைக்கப்படும் என்பதுடன் இதன் மூலம் மனித வளம் மற்றும் அக கட்டமைப்பு என்பவை உள்ளடங்கலாக ஆராய்ச்சி செயற்றிறனும் விருத்தியடையும்



**சுகாதார
விஞ்ஞானத்தில்
ஆராய்ச்சி
நிகழ்ச்சித்திட்டம்
(RPHS)**

சுகாதார விஞ்ஞானத்தில் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பதன் கீழ் அடங்குகின்ற தொடரும் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் பதினாறும் புற்று நோய், நீரிழிவு மற்றும் CKDu ஆகிய துறைகளைப்பற்றி விளிக்கின்ற 3வது குறிக்கோளின் இரு இலக்குகளுக்கு ஆதரவு தெரிவிக்கின்றது. இக் கருத்திட்டங்களின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவளவுகள் எனப்படும் போது அதற்குள் முற் கூட்டியே எச்சரிக்கை விடுக்கப்படல், சுகாதார தகவல் முறைமை, உயிரியல் குறிக்கோளை அடையாளம் காணல் நோய் தொற்றுகைக்கான தடுப்புகள், CKDu சிறுநீரக நோயின் தீவிரம் மற்றும் உயிரியல் குறியீடுகள் பற்றிய தரவுகள் என்பன உள்ளடங்கும்.



கொள்கை விருத்திக்கு உறுதுணையாக விருத்தல்

நாட்டின் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளை வெற்றிகரமாக அமுல்படுத்துகை செய்வதற்கு தேவைப்படக்கூடிய சகல இடங்களிலும் கொள்கை பரிந்துரைப்புக்கள் முன்வைக்கப்படுவதற்காக கொள்கை திட்டமிடலாளர்கள் கொள்கையுடன் சம்மந்தப்பட்ட அதிகார சபைகள், தொழில் சார்பியலாளர்கள் மற்றும் கல்வி மாண்கள் என்போருக்கிடையே கலந்துரையாடல்களை முன்னெடுப்பதற்காக பல முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டன.

சுதேச அறிவு தொடர்பில் செயற்படும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பணிக்குழுவானது புதுக்கண்டுபிடிப்புக்களை அடிப்படையாக கொண்ட சுதேச அறிவின் மூலம் இலங்கையில் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளை விரைவில் அடையலாம் என்பதனை அடையாளப்படுத்தி காட்டுகின்றது. சுதேச அறிவு தொடர்பில் பணியாற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பணிக்குழுவானது 17 குறிக்கோள்களில் 11 ஆவதற்கும் சுதேச அறிவிற்கும் இடையிலான தொடர்பினை சுதேச அறிவுக்கான பணிக்குழு இனம் கண்டுள்ளது இதன் முதற் கட்ட நடவடிக்கை என்ற வகையில் “நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் - 2017 ஆம் ஆண்டில் சுதேச அறிவினூடாக முன்னளிப்பு செய்யப்படுவதற்குள்ளதொரு முறை” எனும் தலைப்பின் கீழ் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கொள்கையானது (இலக்கம் 02) சுருக்கமாக பிரசுரிக்கப்பட்டது.

மேலும் சமூக விஞ்ஞானத்தில் பணியாற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பணிக்குழுவானது, நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளின் சமூக பொருளியல் ரீதியிலான கோணங்களை உள்ளடக்கும் வகையில் பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஆரம்பித்து வைத்துள்ளது. இதற்கமைவுற தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது “நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளினூடாக சமூக கொருளாதார மன்றங்களை முகாமைத்துவம் செய்தல் எனும் தலைப்பு தொடர்பில் பணயப்பொருளாளர்களுடன் ஒரு கூட்டத்தை முன்னெடுத்தது. அத்துடன் சுதேச அறிவுக்கான பணிக்குழுவானது “இலங்கையில் திண்ம கழிவு முகாமைத்துவத்தில் பொது மக்களுக்கு சுகாதார ரீதியாக ஏற்படும் விளைவு” என்னும் பொருள் தொடர்பில் பொது மக்களுடன் ஒரு கலந்துரையாடலை 2017 ஒக்டோபர் மாதம் முன்னெடுத்ததுடன் இக் கலந்துரையாடலானது நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோளுடன் ஒருங்கிணைந்ததாயும் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இத் தொனிப் பொருள் தொடர்பிலான அறிக்கையும் பிரசுரிக்கப்பட்டது.



தொழில் நுட்பவியல் மானியத் திட்டம்

“தொழில்நுட்பவியல் அபிவிருத்திக்கு ஆதரவு வழங்குதல் எனப்படும் 9 வது நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோளினை பற்றி விளிப்பதே தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் தொழில்நுட்பவியல் மானிய திட்டமாகும். இதன்படி உற்பத்தி மற்றும் செயன்முறை ஆகியவற்றில் புத்தாக்கத்தை புனைகின்ற கைத்தொழிற் துறைகள் மற்றும் ஏனைய வியாபார முயற்சிகளுக்கு நிதியுதவியினை வழங்குவதன் மூலம் அவ்வற்பத்தியின் சந்தைப்படுத்தல் வாய்ப்புக்களை பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியதாக இருப்பதோடு நம் நாட்டு தொழில்நுட்பவியல், அபிவிருத்தி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க விருத்திக்கு துணையாக நின்றல்.

இதற்கமைவுற, நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் 2, 3, 6, 7 மற்றும் 9 ஆகியவற்றிற்கு அமைவுற 2017 ஆம் ஆண்டில் நிதி ஆதரவுடன் உற்பத்தி மற்றும் செயன்முறையின் விருத்தி எனும் பொருள் தொடர்பில் இடம் பெற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் அரச துறையினர் அரச துறை அல்லாதோர் மற்றும் தனிப்பட்ட வகுதியினைச் சார்ந்த மானியம் பெறுனர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் நிதி ஆதரவுடன் பேராடுனியாவில் கன்னொருவ என்னுமிடத்திலுள்ள விவசாய திணைக்களத்தின் தாவர தொற்று நோய் அலகானது கழிவுகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு *Cotesia plutellae* எனப்படும் ஒட்டுண்ணியினை பயன்படுத்தி ஒரு உயிரியல் பூச்சி முகாமைத்துவ முறையினை விருத்தி செய்தது (குறிக்கோள் 2 இலக்கு 2.4)

தொற்று நோய்களை முற் கூட்டியே கண்டு பிடிப்பதற்காக, குறிக்கோள் 3 இன் இலக்கு 3.3 இற்கு ஒருங்கினையும் வகையில் மூலக்கூற்றுக்குரிய நோய் கண்டு பிடிப்புக்கான உபகரணத்தொகுதியானது விருத்திசெய்யப்பட்டது. இந்த உபகரணத் தொகுதியானது, சாதாரணமானதொரு விலையில் அதாவது மக்களால் பொறுக்க கூடியதொரு விலையில் பெற்றுக்கொள்வதற்கு இயலும். மேலும் குறிக்கோள் 9 இல் இலக்கு 9.5 இற்கு அமைவுற, படகு நிர்மாண கைத்தொழிற் துறைக்கு அதனது உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதற்கு மானிய உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.



அதி புலமைச் சொத்து பாதுகாக்கப்பட லிற்கு ஆதரவு வழங்கல்

ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்கமானது பேணி பாதுகாக்கப்படுவதற்கு அதி புலமைச் சொத்தினை பாதுகாத்தலும் மற்றும் காப்புரிமைகள் வர்த்தக ரீதியில் சூறையாடப்படல் தவிர்க்கப்படலும் முக்கியமானதாகும். குறிக்கோள் 9 இல் இலக்கு 9.5 இற்கு அமைவுற காப்புரிமை கூட்டுத்தாபன ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தமது அதி புலமைச் சொத்தினை பாதுகாப்பதற்கு இரு ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு நிதியாதரவு வழங்கப்பட்டது.



இலங்கையில் மனிதன் மற்றும் உயிர் கோளவியல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்

மக்கள் மற்றும் அவர்களின் சூழல் இவற்றிக்கிடையே ஒரு நல்லுறவுக்கான விஞ்ஞான அடிப்படையினை ஏற்படுத்தும் ஒரு இடை அரச விஞ்ஞானவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டமே மனிதன் மற்றும் உயிர் கோளவியல் (MAB) நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். இது சமூக மற்றும் கலாச்சார ரீதியாக ஏற்படையது. சூழல் ரீதியாக நிலை பெற்றதாகவுள்ள புது புது அணுகு முறைகளை பொருளாதார அபிவிருத்தியினை மேம்படுத்த பயன்படுத்துவதுடன் மனிதனது ஜீவனோபாயத்தை மேம்படுத்தவும் இயற்கை மிக்க சூழலையும் பாதுகாப்பதற்கும் இயற்கை மற்றும் சூழல் விஞ்ஞானம் அத்துடன் பொருளியல் மற்றும் கல்வி என்பனவற்றை ஒன்று சேர்க்கின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் குறிக்கோளை தேசிய மட்டத்திற்கு மேலும் முன்னோக்கி எடுத்துச் செல்லும் தேசிய மனிதன் மற்றும் உயிர்கோளவியல் குழுவானது இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் ஆதரவு அளிக்கப்படுகின்றது.

இந்த தேசிய மனிதன் மற்றும் உயிர் கோளவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நோக்கமானது, இலங்கையை பொறுத்தவரையில் விசேடமும் முக்கியத்துவமும் மிக்க இடங்களாக கருதப்படும் இடங்களையும் அதே போன்று மக்களிற்கும் சூழலிற்கும் இடையிலான நல் உறவுமுறைமையினையும் தனது கவனத்திற் கொண்டு உயிர் கோளவியலிலுள்ள இயற்கை மற்றும் இயற்கை வளங்களை பாதுகாப்பதற்கும் அவை நியாயமான முறையில் பாவிக்கப்படுவதற்கும் இயற்கை மற்றும் சமூக விஞ்ஞானம் ஆகியவற்றிற்கு இடையில் ஒரு அடிப்படையினை விருத்தி செய்வதற்கு பங்களிப்பதாகும். இந்த சிந்தனையானது தேசிய மனிதன் மற்றும் உயிர்க்கோளவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை இலங்கையில் வெகு தூரத்திற்கு முன்னோக்கி எடுத்துச் சென்றுள்ளது. நடப்பில் நிலவுவதும் தேசிய மற்றும் உலகலாவிய ரீதியில் பிரச்சனையைத் ஏற்படுத்தும் சூழல் ரீதியான பிரச்சனைகளான காடழிப்பு, நீர் மாசுறல், அருகி வரும், தாவரம் விலங்குகளின் ஏற்றுமதி மற்றும் உயிரியல் களவுகள் போன்ற இதரபல பிரச்சனைக்கு அதிக துலங்கல்களை வெளிப்படுத்தும் ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டமாக இத் தேசிய மனிதன் மற்றும் உயிர்க் கோளவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் அமைகின்றது. அத்துடன் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது நீடித்து நிலைத்திருக்க கூடிய அபிவிருத்தியினை தரும் புது முயற்சிகளுக்கும் தனது ஆதரவினை வழங்குகின்றது.

மேலும் இந்த மனிதன் மற்றும் உயிர்க் கோளவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது வெளிநாடுகளில் வசிப்பவர்களும் உயிர் பல்வகையும் மற்றும் அதன் வகைகளும் எனப்படும் துறையில் மிகச் சிறந்த அங்கீகாரத்தை உடைய நிபுணத்துவம் மிக்கவர்களுடன் இலங்கை சார் தாவரவியலாளர்கள் தொழில்சார்பியல் ரீதியாக பரிமாற்றம் செய்யக்கூடிய வாய்ப்பினை வழங்கியதும், தாவரங்கள், விலங்குகள் மற்றும் பங்கசுகள் பற்றிய விபரங்களை விபரமாகவும் வெளியிட்டதும், இலங்கையின் தாவரவியலை மாற்றியமைத்தல் எனப்படுவதுமான கருத்திட்டத்தினூடான தொடர்புகளின் மூலம் உயிர்க் கோளவியலிலுள்ள உயிர் பல் வகைமையும் அவற்றின் வகையும் எனும் விடயம் தொடர்பில் உள்ள அறிவை மேலும் வளர்த்துக் கொள்வதற்கு பங்களிப்பு செய்கின்றது. அது மட்டுமன்றி இந்த மனிதன் மற்றும் உயிர்க் கோளவியல் நிகழ்ச்சித் திட்டமானது சூழல் சம்மந்தப்பட்ட கருதுகோள்களின் பரப்புவதற்கு பயிற்சிகளின் நடைத்துதல், நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினூடாக போதித்தல் மற்றும் தொடர்பாடல்களின் மூலம் தமது கருத்துக்களை வெளிப்படுத்தல் போன்ற செயற்பாடுகளிலும் சிறந்து விளங்குகிறது.

இந்த மனிதன் மற்றும் உயிர் கோளவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளில் 15 வது இலக்கான “Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt biodiversity loss” எனப்படுகின்ற இலக்கிற்கு ஒருங்கிணைவாக செயற்படுவதுடன் எதிர்காலத்தில் இந் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் செயற்பாடுகளும் இந்த இலக்கிற்கு ஒத்திணங்குவதாக அமையும்.



இருதரப்பு மற்றும் பல்தரப்பு கூட்டுறவு

இலங்கையில் விஞ்ஞானவியல் ரீதியிலான விடயங்களுக்கு நிதியீடு செய்யும் முதன்மை நிறுவனம் என்ற அடிப்படையில் செயற்படும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது, இலங்கையிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு வெளிநாட்டிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுடன் தொடர்பு கொண்டு செயலாற்றுவதற்கு தேவைப்படும் பாதையை வகுத்து கொடுப்பதன் மூலம் வெளிநாட்டினை சார்ந்த விஞ்ஞானிகளினது உச்ச செயலாட்ட திறனினையும் இலங்கையில் முன்னெடுக்கப்படும் விஞ்ஞானவியல் ஆராய்ச்சிகளினையும் மற்றும் அதனுடன் சார்ந்த செயற்பாடுகளையும் மேம்படுத்துவதற்கு பயன்படுத்துகின்றது.

இலங்கையிலும் மற்றும் வெளிநாடுகளிலுமுள்ள விஞ்ஞானிகளிடையே விஞ்ஞானவியலுடன் தொடர்புடைய விடயங்கள் பரிமாற்றம் செய்யப்படுவதற்கு ஆதரவு அளிக்கும் முகமாக JLD ஆனது பிரயாச மானியங்கள், வெளிநாட்டில் விசேட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (OSTP), விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில் நுட்பத்திற்கான சர்வதேச பங்குடைமைகள் (IPSAT) மற்றும் சர்வதேச கூட்டிணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (ICRP) போன்ற பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை முன்னெடுக்கின்றது.

ஏனைய நாடுகளினைச் சார்ந்த நிதியீடு அமைப்பாண்மைகள் மற்றும் முகவராண்மைகளுடன் இரு தரப் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கூட்டுறவினை விஸ்தரிப்பதற்காக தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது 201 ஆம் ஆண்டிலும் மற்றும் அண்மித்த காலங்களிலும் கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட நாடுகளுடன் புரிந்துணர் உடன் படக்கையில் கைச்சாத்திட்டது.

- பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் (PSF)
- தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம், சீனா (NSFC)
- ஐப்பான் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப முகவராண்மை (JLT)
- பரிமாற்றல் சேவைக்கான ஜேர்மன் கல்வியகம் (DAAD)

கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள அமைப்பாண்மைகளின் மையப்புள்ளியாக இலங்கை இருப்பதினால் இலங்கை மற்றும் வெளிநாடுகளினை சார்ந்த விஞ்ஞானிகளுக்கிடையே பல்தரப்பு நடவடிக்கைகளினூடாக விஞ்ஞானவியல் தகவல்கள் பரிமாற்றம் செய்யப்படுவதற்கு தேசிய விஞ்ஞானமன்றம் ஆதரவு வழங்குகிறது.

- உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியலின் சர்வதேச ஒன்றியம் (IUBMB)
- உலக ஆராய்ச்சி மன்றம் (GRC)
- மரபுரிமை எந்திரவியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியலுக்கான சர்வதேச நிலையம் (ICGEB)
- விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆசிய வலையமைப்பு (STEPAN)
- சர்வதேச விஞ்ஞான மன்றம் (ISC)
- ஆசிய உயிர்த் தொழில்நுட்ப சபையினது சம்மேளனம் (FABA)
- கரு ஆராய்ச்சியின் ஐரோப்பிய அமைப்பாண்மை (CERN)
- ஆசிய விஞ்ஞான மன்றம் (SCA)
- உலக ஆராய்ச்சி கூட்டணி (GRA)

“நிலையான அபிவிருத்தியினை சாதிப்பதற்கு முன்னெடுக்கப்படவேண்டிய நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்தலும் மற்றும் உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்படக்கூடிய பங்குடைமைகளுக்கு மீள் புத்துயிர்ப்பு ஊட்டலும்” எனும் விடயம் தொடர்பில் கூறும் 17 வது நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோளுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் முன்னெடுக்கப்படும் இருதரப்பு பல்தரப்பு நடவடிக்கைகளாவன, குறிப்பாக 17.6 எனும் இலக்கினை இன்னும் அதிகம் வலியுறுத்துவதாகும்.



நிதியியல் மீளாய்வு



2017 ஆம் ஆண்டின் செயலாற்றுகை தொடர்பில் கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தரின் அவதானிப்புகள்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது, அரசு நிதியங்களை மட்டுமே சார்ந்துள்ளதொரு நிதியீட்டு அமைப்பாண்மையாகும். தேசிய பாதிட்டு திணைக்களத்தினால் 2017ஆம் ஆண்டின் நிமித்தம் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கு 'நடப்பு' மற்றும் 'மூலதன' செலவினம் தொடர்பில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தொகைகளாவன முறையே 121.612 மில்லியன் மற்றும் 260 மில்லியன் என்பனவாகும். வருடகாலப்பகுதியில் திறைசேரியினால் ரூபாய் 115.5 மில்லியன் மற்றும் ரூபாய் 243 மில்லியன் ஆகிய தொகைகள் மாத்திரமே தவணை முறையில் விடுவிப்பு செய்யப்பட்டன. மாற்றீடுகள் பற்றிய விபரங்கள் அட்டவணை 10 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 10: 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நடப்பு மற்றும் மூலதன செலவினம்

செலவினம்	ரூபாய்.'000	
	மதிப்பீடு	செலவினம்
நடப்பு செலவினம்		
தனி ஆள் வேதனாதிகள்	87,350	77,354
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	48,650	41,492
மொத்தம்	136,000	118,846
மூலதன செலவினம்	260,000	260,000

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான மூலதன செலவினம் பற்றிய விபரங்கள் கீழே அட்டவணை 11 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 11: 2017 ஆம் ஆண்டில் மூலதன செலவினங்கள் பற்றிய விபரங்கள்

	விவரிக்கம்	2017 ஆம் ஆண்டின் செலவினம் ரூபாய்
1.	விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியினது செயற்றிறனை வலுப்படுத்தல்	153,356,223.14
2.	விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கொள்கை பற்றிய ஆராய்ச்சியினை முன்னெடுத்தல்	4,688,667.14
3.	விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய தகவல்களுக்கு தேசிய பாதை ஒன்றை உருவாக்கல்	11,670,788.34
4.	விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சகமயப்படுத்தல்	12,617,686.23
5.	செயற்றிறன் நிர்மாணமும் சர்வதேச கூட்டுழைப்பும்	71,579,296.84
6.	வளங்களை மேம்படுத்தலும் முறைமை நிர்வாகமும்	6,042,278.07
	மொத்தம்	259,954,939.76

முகாமைத்துவ பிரச்சனைகள்

கடந்த காலங்களைப் போலவே இந்த வருடமும் ஆராய்ச்சி மானியங்களாவன, அந்தந்த ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களைச் சார்ந்த அந்தந்த திணைக்களத் தலைவர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்டது. கடுமையான நியதிகள் மற்றும் நிபந்தனைகள் அமுலில் இருந்தபோதிலும், மானியம் பெறுனர்களினது நிறுவகங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களினது செயன்முறைகள் மற்றும் முறைமைகளின் காரணமாக, உரிய நேரத்தில் கருத்திட்டங்களை அமுலாக்கம் செய்யப்படலானது அதிகளவில் பாதிக்கப்பட்டது.

2017 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று

	2017	2016	ரூபாய்'000 2015
சொத்துகள்			
நடப்பு சொத்துகள்			
காகம் காசிற்கு சமமானவையும்	40,705	22,680	13,495
பெறுகைகள்	6,080	5,905	9,703
இருப்பு	1,343	2,274	1,521
முற்பண கொடுப்பனவு	1,331	1,492	4,726
ஏனைய நடப்பு சொத்துகள்	3,407	3,408	3,408
மொத்த நடப்பு சொத்துகள்	52,866	35,759	32,853
நடப்பல்லாத சொத்துகள்			
பெறுகைகள்	3,504	3,507	3,464
சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்	440,806	450,800	446,993
தொட்டுணர முடியாத சொத்துகள்	357	-	-
முதலீடுகள்	748,129	698,129	560,975
மொத்த நடப்பல்லாத சொத்துகள்	1,192,796	1,152,436	1,011,432
மொத்த சொத்துகள்	1,245,662	1,188,195	1,044,285
பொறுப்புகள்			
நடப்பு பொறுப்புகள்			
நிலுவைக் கட்டணங்கள்	6,909	6,091	4,443
கடன் கொடுத்தோர்	24,444	7,274	3,933
	31,353	13,365	8,376
நடப்பல்லாத பொறுப்புகள்			
ஓய்வூதிய பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	29,969	25,405	22,533
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	37,185	44,286	37,944
	67,154	69,691	60,477
மொத்த பொறுப்புகள்	98,507	83,056	68,853
தேறிய சொத்துகள்	1,147,155	1,105,139	975,432
உரிமையாண்மை மற்றும் ஒதுக்கீடு			
திரட்டப்பட்ட நிதியம்	(21,823)	(13,839)	(8,092)
மீள்பெறுமான ஒதுக்கீடு	420,849	420,849	422,549
அரசு மானியம்	748,129	698,129	560,975
மொத்த உரிமையாண்மை	1,147,155	1,105,139	975,432

2017 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று

2016.12.31 இல் உள்ளவாறாக		குறிப்பு	ரூபாய்	ரூபாய்
	சொத்துகள்			
	நடப்பு சொத்துக்கள்			
22,680,392.04	காசும் காசிற்கு சமமானவையும்	14	40,704,860.86	
5,905,328.47	பெறுகைகள்	15	6,080,330.30	
2,274,178.81	இருப்பு	16	1,342,959.78	
1,492,159.28	முற்பணக் கொடுப்பனவு		1,330,851.20	
3,407,615.20	ஏனைய நடப்பு சொத்துகள்	17	3,407,615.20	
35,759,673.80	மொத்த நடப்பு சொத்துகள்			52,866,617.34
	நடப்பல்லாத சொத்துகள்			
3,507,371.00	பெறுகைகள்	15	3,504,629.00	
450,799,833.15	சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்	18	440,806,120.74	
-	தொட்டுணர முடியாத சொத்துகள்	19	357,326.97	
698,128,852.00	முதலீடுகள்	20	748,128,852.00	
1,152,436,056.15	மொத்த நடப்பல்லாத சொத்துகள்			1,192,796,928.71
1,188,195,729.95	மொத்த சொத்துகள்			1,245,663,546.05
	பொறுப்புகள்			
	நடப்பு பொறுப்புகள்			
6,091,227.02	நிலுவை செலவினங்கள்	21	6,909,619.43	
7,274,437.84	கடன் கொடுத்தோர்	22	24,444,676.34	
13,365,664.86				31,354,295.77
	நடப்பல்லாத பொறுப்புகள்			
25,405,162.00	ஓய்வூதிய பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	23	29,968,923.70	
44,286,442.18	பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	24	37,185,596.06	
69,691,604.18				67,154,519.76
83,057,269.04	மொத்த பொறுப்புகள்			98,508,815.53
1,105,138,460.91	தேறிய சொத்துகள்			1,147,154,730.52
	உரிமையாண்மை மற்றும் ஒதுக்கீடு			
(10,908,068.11)	திரட்டப்பட்ட நிதியம்		(3,832,377.35)	
(2,931,058.62)	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியம்		(17,990,479.77)	
(13,839,126.73)	கூட்டுக: வருமானத்தின் மீதான செலவினம்			(21,822,857.12)
	மொத்த திரட்டப்பட்ட நிதியம்			
420,848,735.64	மீள்பெறுமான ஒதுக்கீடு			420,848,735.64
698,128,852.00	அரசு மானியம்			748,128,852.00
1,105,138,460.91	மொத்த உரிமையாண்மை			1,147,154,730.52

2017 டிசம்பர் 31ஆம் திகதி முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்று

2016.12.31 இல் உள்ளவாறாக		ரூபாய்	ரூபாய்	ரூபாய்
113,249,500.00	திறைசேரியிலிருந்து பெற்றுக்கொண்ட மானியங்கள்			115,588,500.00
	வருடத்திற்கான வருமானம்			
227,386.97	பெற்ற வட்டி	367,574.82		
35,988.00	சில்லறை வருமானம்	1,640.00		
383,868.29	தேறிய இலாபம்/(நட்டம்) பிரசுரிப்புக்களின் விற்பனை - (குறிப்பு 12.1)	(112,510.04)		
3,478.00	(தகவல்களை பரப்புவதற்காக அச்சிடப்பட்டது.)	4,980.00		
1,125.00	நிழற்பிரதி பெறுகை	2,250.00		
-	NSLRC வருமானம்	55,894.68		
94,211.07	நிலையான சொத்துக்கள் விற்பனை இலாபம்/நட்டம்	-		
746,057.33	பரிமாற்றலில் இலாபம்/(நட்டம்)	-	319,829.46	
	ஏனையவை			
13,266,331.39	பிற்போடப்பட்ட வருமானம் (சொத்து)	13,219,369.19		
231,815,425.00	பிற்போடப்பட்ட வருமானம் (மூலதனம்)	243,000,000.00		
87,399.42	ஐயக்கடன்பட்டோர் மேலதிக ஒதுக்கீடு	-		
5,280,000.00	கருத்திட்டங்களிலிருந்து வருமானம்	3,292,516.20		
1,436,573.03	கடன்கொடுத்தோர் மீள் எழுதப்படல்	-		
1,700,000.00	விற்கப்பட்ட வாகனங்களின் மீள் பெறுமான ஒதுக்கீடு	-		
253,585,728.84			259,511,885.39	
254,331,786.17				259,831,714.85
367,581,286.17	கழிக்க; வருடத்திற்கான செலவினம்			375,420,214.85
	நடப்பு செலவினம்			
	அலுவலக செலவினம்			
765,800.00	சுபை உறுப்பினர்களுக்கான பிரயாணம் மற்றும் படிகள்	577,500.00		
215,947.98	கூட்டங்களின்போது வழங்கப்பட்ட சிற்றுண்டிகள்	152,985.31		
-	அச்சிடலும் பிரசுரிப்புகளும்	-		
981,747.98	பதவியணி வேதனாதிகள்		730,485.31	
66,830,066.91	சம்பளங்களும் படிகளும்	63,163,160.04		
7,771,411.39	ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	8,363,549.38		
1,551,348.66	ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்	1,657,359.14		
5,774,458.00	ஓய்வூதிய பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	6,349,007.70		
957,575.20	மேலதிக நேரம்	1,160,542.33		
72,711.37	விடுமுறை கொடுப்பனவு	59,853.63		
304,251.88	சீருடை	354,833.40		
83,261,823.41	அலுவலக நிர்வாகம்		81,108,305.62	
2,250,561.15	பிரயாணம் - அலுவலகம்	3,673,394.23		
1,009,155.64	காகிதாயிகள் மற்றும் நுகர்வுகள்	1,728,513.94		
4,029,938.72	மின்சாரம்	3,720,564.75		
2,366,926.90	தொலைபேசி/ தொலைமடல்	2,485,860.48		
75,340.60	தபால் கட்டணங்கள்	111,830.00		
160,000.00	கணக்காய்வு கட்டணம் - கணக்காய்வாளர் நாயக	160,000.00		
67,140.00	திணைக்களம்	78,105.00		
76,264.33	வங்கிக் கட்டணம்	78,021.89		
191,883.25	மருத்துவ செலவினம்	1,470,539.50		
3,272,977.97	விளம்பரம்	3,395,361.37		
1,191,339.64	மோட்டார் வாகன பேணுகை	2,227,205.49		
1,601,721.86	அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் தளபாடங்கள்	1,670,224.71		
	பேணுகை			
	கட்டிட பேணுகை			

		Rs.	Rs.	Rs.
1,145,489.00	நிலத்தை பராமரித்தல்	134,262.50		
50,787.20	கேளிக்கை	-		
816,383.34	காப்புறுதி	876,981.71		
356,958.05	நீர் நுகர்வுக் கட்டணம்	530,913.89		
1,700,653.44	பாதுகாப்பு சேவைகள்	1,832,249.46		
15,801,870.71	பெறுமானத் தேய்வு	15,689,354.59		
-	தொட்டுணர் முடியாத சொத்துக்களின் கடன் தீர்வு	34,337.73		
243,292.35	சில்லறை செலவினம்	681,612.08		
872,655.40	துப்புரவாக்கற் செலவினம்	1,173,891.74		
116,910.00	மொழிபெயர்ப்பு கட்டணம்	454,489.50		
1,150.00	முத்திரை வரி	950.00		
9,800.00	கடன்பட்டோர் பதிவழிப்பு	-		
93,822.40	சஞ்சிகைகள், மாதாந்த சஞ்சிகைகள் பதிவழிப்பு	289,354.53		
37,503,021.95			42,498,019.09	
	ஏனையவை			
371,470.75	தேசிய விஞ்ஞான நூலக மற்றும் வள நிலையம் -	138,954.04		
980,906.64	குறிப்பு	2,001,191.23		
1,590,940.18	அச்சிடல் பிரிவு - குறிப்பு 12.3	1,223,932.67		
3,698,106.15	சர்வதேச விஞ்ஞான அமைப்பாண்மைக்கு மாதாந்த சந்தா கொடுப்பனவு	5,754,866.90		
6,641,423.72	இணையதள சேவைக்கான சந்தா கொடுப்பனவு		9,118,944.84	
	மூலதன செலவினம்			
156,709,728.31	பணிப்பாணை 01 - குறிப்பு 13.1	153,356,223.14		
5,049,906.74	பணிப்பாணை 02 - குறிப்பு 13.2	4,688,667.14		
6,492,342.13	பணிப்பாணை 03 - குறிப்பு 13.3	11,670,788.34		
17,828,081.98	பணிப்பாணை 04 - குறிப்பு 13.4	12,617,686.23		
43,763,865.12	பணிப்பாணை 05 - குறிப்பு 13.5	71,579,296.84		
12,280,403.45	பணிப்பாணை 06 - குறிப்பு 13.6	6,042,278.07		
242,124,327.73			259,954,939.76	
370,512,344.79				393,410,694.62
(2,931,058.62)	வருமானத்தின் மீதான செலவின மிகை			(17,990,479.77)

2017 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்குரிய நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

	ரூபாய் 000		
வருமானம்	2017	2016	
அரசு மானியம்	115,588	113,250	
ஏனைய வருமானம்			
பெற்றுக்கொண்ட வட்டி	367	227	
சில்லறை வருமானம்	2	36	
பிரசுரிப்பு விற்பனைகளில் இலாபம்/(நட்டம்)	(112)	384	
நிழற்பிரதி பெறுகைகள்	5	3	
தேசிய விஞ்ஞான நூலக வள நிலையம் வருமானம்	2	1	
நிலையான சொத்து விற்பனையில் இலாபம்/(நட்டம்)	56	-	
பரிமாற்றத்தில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டவை	-	94	
ஏனைய வருமானம்	246,293	240,319	
	<u>13,219</u>	<u>13,266</u>	
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்			367,581
	<u>375,420</u>		
செலவினம்			
தனி ஆள் வேதனாதிகள்			
சம்பளங்களும் படிகளும்	63,163	66,830	
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	8,363	7,771	
ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்	1,657	1,551	
ஓய்வூதிய பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	6,349	5,774	
மேலதிக நேரம்	1,161	958	
விடுமுறை கொடுப்பனவு	60	73	
சீருடை	355	304	
	<u>81,108</u>	<u>83,261</u>	
பிரயாணம்	578	766	
விநியோகம்	4,433	3,714	
பராமரித்தல்	4,588	3,361	
ஓப்பந்த சேவை	10,732	10,219	
ஏனையவை	16,327	12,925	
பெறுமானத் தேய்வு	15,689	15,802	
மூலதன செலவினம்	259,955	240,464	
	<u>312,302</u>	<u>287,251</u>	370,512
வருமானத்தின் மீதான மிகை/நட்டம்			
வழமைக்கு மாறான உருப்படிகளுக்கு முன்னர்		(17,990)	(2,931)
வழமைக்கு மாறான உருப்படிகள் (தேறிய இலாபம் / நட்டம்)		-	-
வருட காலப்பகுதியில் தேறிய மிகை/ (நட்டம்)		<u>(17,990)</u>	<u>(2,931)</u>

ஒப்புரவு கூற்றில் மாற்றம்

பொழிப்புரை

மூலதன பங்களிப்பு	மீள் பெறுமான ஒதுக்கீடு	ஏனைய வருமானம்	ஏனைய மூலதன நிதியம்	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியம்	மொத்த தீரட்டப்பட்ட நிதியம்	மொத்தம்
-	420,848,735.64	748,128,852.00	-	(13,839,126.73)	(13,839,126.73)	1,155,138,460.91
-	-	-	-	10,006,749.38	10,006,749.38	-
-	-	-	-	(3,832,377.35)	(3,832,377.35)	10,006,749.38
-	420,848,735.64	748,128,852.00	-	(3,832,377.35)	(3,832,377.35)	1,165,145,210.29
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	243,000,000.00	243,000,000.00	243,000,000.00
-	-	-	-	115,588,500.00	115,588,500.00	115,588,500.00
-	-	-	-	16,831,714.85	16,831,714.85	16,831,714.85
-	-	-	-	(259,954,939.76)	(259,954,939.76)	(259,954,939.76)
-	-	-	-	(133,455,754.86)	(133,455,754.86)	(133,455,754.86)
-	-	-	-	(17,990,479.77)	(17,990,479.77)	(17,990,479.77)
-	420,848,735.64	748,128,852.00	-	(21,822,857.12)	(21,822,857.12)	1,147,154,730.52

காசோட்டக் கூற்று

	2017	2016	ரூபாய் '000
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப்பாய்ச்சல்கள்			
வருமானத்தின் மீது தேறிய மிகை செலவினம்	(17,990)	(2,931)	
கூட்டுக: தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் முன்னைய வருட சீராக்கம்	10,007	(2,816)	
	<u>(7,983)</u>	<u>(5,747)</u>	
சீராக்கங்களாவன			
பெறுமானத் தேய்வு	15,689	15,801	
தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்களின் கடன் தீர்வு	34	-	
வருடகாலப்பகுதியில் கொடுக்கப்பட்ட பணிக்கொடை	(1,785)	(2,903)	
பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	6,349	5,774	
பரிமாற்றத்தில் இலாபம் / நட்டம்	-	(94)	
நிலையான சொத்து விற்பனை	(56)	-	
ஐயக்கடன் கடன்பட்டோருக்கு மேலதிக ஒதுக்கீடு	-	87	
விற்பனை வாகனங்களின் மீள்பெறுமான ஒதுக்கீடு	-	(1,700)	
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	(13,219)	(13,266)	
கடன்பட்டோர் பதிவழிப்பு	-	10	
நடைமுறை மூலதன மாற்றங்களிற்கு முன்னர் தொழிற்பாட்டு இலாபம் / நட்டம்	<u>(971)</u>	<u>(2,038)</u>	
வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகளில் தேறிய அதிகரிப்பு / குறைவு	(11)	6,988	
இருப்பில் தேறிய அதிகரிப்பு / குறைவு	931	(752)	
வியாபார கொடுப்பனவுகளில் தேறிய அதிகரிப்பு / குறைவு	17,989	4,989	
தொழிற்பாட்டின் மூலம் பிறப்பிக்கப்பட்ட வருமானம்	<u>18,909</u>	<u>11,225</u>	
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசு		17,938	9,185
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசோட்டம்			
விற்கக்கப்பட்ட நிலையான சொத்துக்களின் வரும்படி	87	-	
சொத்துக்கள் கொள்வனவு	<u>(5,727)</u>	<u>(12,218)</u>	
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து பயன்படுத்தப்பட்ட தேறிய காசு		(5,640)	(12,218)
நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசு			
அரசிடமிருந்து பங்களிப்பு	5,727	12,218	
வெளிநாட்டு உதவி	<u>-</u>	<u>-</u>	
		5,727	12,218
நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசு		18,025	9,185
காலப்பகுதியின் ஆரம்பத்தில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்		<u>22,680</u>	<u>13,495</u>
காலப்பகுதியின் இறுதியில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்		<u>40,705</u>	<u>22,680</u>

2017 டிசம்பர் 31இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான கணக்கியல் கொள்கைகளுக்கான குறிப்புகள்

1 பொது கணக்கீடு

இலங்கை அரசு துறை கணக்கியல் கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு (SLPSAS) அமைவுறு நிதியியல் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதுடன் இலங்கை அரசு துறை கணக்கியல் கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு SLPSAS 01 அமைவுறு முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன. – நிதியியல் கூற்றுக்களின் முன்னளிப்பு செய்தல்.

2 ஆராய்ச்சி மற்றும் ஏனைய விஞ்ஞான பணிகளுக்கான மானியம்

ஆராய்ச்சி மானிய ஒப்பந்த உடன்படிக்கையில் முறைவடிவமாக்கம் செய்தவாறு, மானியம் பெறுபவர் தொழில்புரியும் நிறுவனத்திற்கு நிதியினை மாற்றீடு செய்தல் என்ற அடிப்படையில் ஆராய்ச்சிகளுக்கு மானியத்தினை தவணை முறையில் நிதியீடு செய்தலே எமது கொள்கையாகும். கருத்திட்டம் பூரணப்படுத்துகை செய்த பின்னர் வழங்கப்பட்ட மானியத் தொகையில் ஏதேனும் மிகுதி இருப்பின் அத்தொகையானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கு மீள் நிதியீடு செய்யப்படல் வேண்டும். மேலும் நிறுவனத்திற்கு மாற்றீடு செய்யப்பட்ட தொகையானது ஒரு செலவினமாக கருதப்படும். கருத்திட்டத்தின் இறுதியில் பாவிக்கப்படாத நிதியம் நிறுவனத்தில் இருப்பின் அவர்கள் ஒரு கடன்பட்டோராக கருதப்படும்.

3 சொத்துக்களும் அவற்றின் மதிப்பீட்டின் அடிப்படையும்

பெறுமான தேய்வுக்கான சொத்துக்களும் பெறுமானத் தேய்வும்

கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ஒரு சொத்தின் மூல கொள்விலையில் அல்லது அதன் மதிப்பீட்டு விலையில் அச் சொத்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட திகதியிலிருந்து நேர்கோட்டு முறையில் பெறுமானத் தேய்வானது மேற்கொள்ளப்படும் என்பதுடன் இது அச்சொத்தின் பாவனைக்காலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு அக்காலப்பகுதிக்குள் சொத்து பதிவழிக்கப்படுமாறு கணிப்பீடு செய்யப்படும்.

பெறுமானத்தேய்வு விகிதங்கள் வருமாறு

கட்டிடங்கள்	5%
அலுவலக கருவி மற்றும் தளபாடம்	20%
மோட்டார் வாகனங்கள்	20%
துணை இருப்புக்கள் மற்றும் நானாவிதங்கள்	20%
நூலக புத்தகங்கள்	5%
விஞ்ஞான ஆய்வுகூட கருவிகள்	10%
ஆவண மயப்படுத்துகை கருவிகள்	10%

தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்கள்

தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்களாவன அதன் மூல விலையிலிருந்து திரட்டப்பட்ட கடன் தீர்வு மற்றும் மதிப்பு குன்றுவதால் ஏற்பட்ட நட்பம் என்பனவற்றை கழித்து பெறப்பட்ட மிகுதியில் மதிப்பிடப்படும்.

கடன் தீர்வு

கடன் தீர்வின்போது தொட்டுணர முடியாத சொத்தொன்றின் பெறுமானத் தேய்வாக கழிபட வேண்டிய தொகையானது நேர்கோட்டு முறையில் அதனை பாவனைக்காலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிப்பிடப்படும் என்பதுடன் இது ஒரு செலவினமாக கருதப்படும். பெறுமானத்தேய்வு விகிதங்கள் வருமாறு.

கணணி மென்பொருள்	20%
-----------------	-----

4 பிரசுரிப்புக்கள்

இவை சிறப்பாக பாடசாலை மாணவர்கள் பொதுவாக மக்கள் சமுதாயத்திற்கும் விஞ்ஞான அறிவை பரப்பவும் அத்துடன் விஞ்ஞான சமூகத்திற்கு கொள்கை அமைப்பாளர்களுக்கு நிதி வழங்கும் முகவர்களுக்கு மற்றும் ஏனையோருக்கு அறிவினை வழங்கவும் இவை பிரசுரிக்கப்படுகின்றன.

ஆகவே பல சந்தர்ப்பங்களில் பாடசாலைகள் மற்றும் பொறுத்தப்பாடுடைய நிறுவனங்களுக்கு அவற்றின் விஞ்ஞானம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்கு அதாரணமாக போட்டிகளுக்கு பரிசுகள் அல்லது விருதுகளாக இலவசமாகவே வழங்கப்படுகின்றன. அத்தகைய வழங்குகை பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அனுமதியுடனே எப்பொழுதும் மேற்கொள்ளப்படும்.

ஆறு மாத காலப்பகுதிக்கு மேற்பட்ட இந்த பிரசுரங்களும் சஞ்சிகைகளும் 50% இனால் வழக்கு குறைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் 2010 ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதி அன்று முகாமைத்துவ சபையினால் எடுக்கப்பட்ட முடிவின் பிரகாரம் ஒரு வருடத்திற்கு மேற்பட்ட பிரசுரங்களும் சஞ்சிகைகளும் 0% இற்கு வழக்கு குறைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2011 ஆம் ஆண்டு ஓகஸ்ட் மாதம் 12 ஆம் திகதி அன்று முகாமைத்துவ சபையினால் எடுக்கப்பட்ட முடிவின் பிரகாரம் பிரசுரிப்புகள் மற்றும் சஞ்சிகைகள் தவிர்ந்த புத்தகங்கள் மற்றும் ஏனைய பிரசுரங்களின் பெறுமதி அவை அச்சிடப்பட்டு ஐந்து வருடங்களுக்கு மேற்பட்டவையாக இருக்கும் பட்சத்தில் 0% விதமாக வழக்கு குறைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2015 ஆம் ஆண்டு ஓகஸ்ட் மாதம் 13 ஆம் திகதிய முகாமைத்துவ சபையின் முடிவின் அடிப்படையில் பிரசுரங்களின் செலவு அந்தந்த பிரிவுகளின் செலவினங்களாக கொள்ளப்படும்.

5 சொத்துக்கள் மற்றும் வருமானங்கள் தொடர்பான மானியங்களை முன்னிலைப்படுத்தல்

சொத்துக்கள் தொடர்பில் மானியங்கள்

சொத்துக்கள் மீதான பெறுமானத் தேய்வானது எல்.கே.ஏ.எஸ் 20 இற்கு அமைவாக சொத்துக்களின் பயன்பாட்டு வாழ்வுகாலத்தின் மீது முறைபடுத்தப்பட்டதும் விகிதாசாரத்தின் அடிப்படையிலும் வருமானமாக அடையாளம் காணப்பட்டு பிற்போடப்பட்ட வருமானமாக கையாளப்படுகின்றது.

வருமானம் தொடர்பில் மானியங்கள்

வருமானம் தொடர்பிலான மானியங்கள், விரிவான வருமான கூற்றில் கடனாக முன்வைக்கப்பட்டு பின்னர் அது தொடர்பிலான செலவினமாக அறிக்கையிடப்பட்டு கழிக்கப்படுகின்றது.

6 **முதலீடுகள்** - சிலின்டெக் இல் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முதலீடு ரூபா. 748,128,852 முதலீடாக காணப்பட்டது.

7 **கடன்பட்டோர்** - மூன்று வருட காலத்திற்கு மேலதிகமாக நிலுவையாகவுள்ள கடன்பட்டோர் தொகையானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடாகப் பதியப்பட்டுள்ளது.

8 **ஊழியருக்கான பயன்கள்**

அனைத்து ஊழியர்களும் ஊழியர் சேமலாபம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதிக்கு உரித்து உடையவர்கள். காணப்படும் நலன் நோம்பு வசதிகளுக்கு மேலதிகமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மருத்துவ திட்டமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

9 ஓய்வூதிய பணிக்கொடை

ஒரு வருட கால சேவையை முடித்துள்ள ஊழியர்களுக்கு ஓய்வூதிய பணிக்கொடையாக கொடுக்கப்படவேண்டிய தொகை என அந்தந்த கணக்குகளில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

	ரூபா. சதம்
இவ் வருடத்திற்கு கொடுக்கப்பட்ட தொகை	1,785,246.00
இவ் வருடத்திற்கான ஏற்பாடுகள்	<u>6,349,007.70</u>

10 2017.12.31 இல் உள்ளவாறாக நோக்கின் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது 07 வாகனங்களை சொந்தமாகக் கொண்டுள்ளது.

11 2017 ஆம் ஆண்டு திறைசேரியிலிருந்து பெற்றுக்கொண்ட நிதியம்

	ரூபா.	
திரட்டப்பட்ட நிதியம்	ரூபா. 243,000,000.00	குறிப்பு அ
மீண்டுவரும் நிதியம்	ரூபா. <u>115,588,500.00</u>	

குறிப்பு அ
தோடர்புடைய பணிப்பாணைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட மூலதன நிதியம்

1 பணிப்பாணை 01	133,000,000.00
2 பணிப்பாணை 02	5,000,000.00
3 பணிப்பாணை 03	12,000,000.00
4 பணிப்பாணை 04	15,000,000.00
5 பணிப்பாணை 05	72,000,000.00
6 பணிப்பாணை 06	6,000,000.00
	243,000,000.00

1968 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2017 வரையில் திறைசேரியிலிருந்து பெற்றுக்கொண்ட நிதியம்

	Rs.
திரட்டப்பட்ட நிதியம்	ரூபா <u>1,998,636,126.45</u>
வெளிநாட்டு நிதியம்	ரூபா <u>338,908,549.60</u>

குறிப்பு இல. 13

13.1 பணிப்பாணை 01

மக்களின் நலனை மேலோம்புவதற்காக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி செயலாட்டற்றிறன், இயற்கை வளங்களை விருத்தி செய்தல், தொழில்நுட்பவியல் அபிவிருத்திக்கு உறுதுணையாக இருத்தல் மற்றும் உற்பத்தி வர்த்தகமயப்படுத்துகை ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துவதற்கு அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதாரமாக இருத்தல்.

	2017	2016
	ரூபா.	ரூபா.
1 ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	109,126,239.10	115,307,022.94
2 தொழில்நுட்பவியல் மானியங்கள்	17,444,908.03	26,913,239.22
3 சர்வதேச தொடர்பிணைப்பு பிரிவு	403,624.57	152,500.00
4 பணிப்பாளரின் அலுவலக செலவினங்கள்	26,381,451.44	14,336,966.15
	153,356,223.14	156,709,728.31

13.2 பணிப்பாணை 02

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் ஆளணியினரை பற்றி ஒரு நடப்பு பதிவேட்டை பேணுவதற்கு தேவைப்படக்கூடிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப வளங்கள் பற்றிய ஒரு ஆய்வை முன்னெடுத்தலும் அத்தகவல்களை முன்னிலைப்படுத்தலும்

	2017	2016
	ரூபா.	ரூபா.
1 விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆராய்ச்சி பிரிவு	4,688,667.14	5,049,906.74
	4,688,667.14	5,049,906.74

13.3 பணிப்பாணை 03

இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் உள்ள விஞ்ஞானிகளிடையே விஞ்ஞான தகவல்களின் பரிமாற்றத்தை வளர்க்கவும் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சஞ்சிகைகளின் வெளியீட்டை தேசிய மட்டத்திற்கு உயர்த்தவும்.

	2017	2016
	ரூபா.	ரூபா.
தேசிய நூலக மற்றும் வள நிலையம்		
1 வலையமைப்பிலுள்ள இலங்கை சஞ்சிகைகளின் தரவுத்தளம்	5,485,170.21	4,797,776.40
2 நூலக புத்தகங்கள்	27,745.00	6,450.00
3 தேசிய டிஜிட்டல் மயப்படுத்துகை	4,755,225.61	672,220.49
4 கருத்தரங்குகளும் பயிற்சிப் பட்டறைகளும்	35,450.00	(537,633.00)
5 தேசிய தேக்கக்களஞ்சியமும் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆவணங்கள்	-	45,241.00
	10,303,590.82	4,984,054.89

சஞ்சிகை பிரசுரிப்பு அலகு

1 தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை - (JNSF)	1,066,745.54	1,225,133.96
2 இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை - (SLJSS)	300,451.98	283,153.28
	1,367,197.52	1,508,287.24
	11,670,788.34	6,492,342.13

13.4 பணிப்பாணை 04

பள்ளிக்கூடம் மற்றும் பொதுமக்களிடையே விஞ்ஞான அறிவை ஐனரஞ்சகமயப்படுத்தல்.

	2017	2016
	ரூபா.	ரூபா.
1 விஞ்ஞான பிரபல்யப்படுத்துகை பிரிவு	12,617,686.23	17,828,081.98
	12,617,686.23	17,828,081.98

13.5 பணிப்பாணை 05

அக மற்றும் சர்வதேச ரீதியில் உள்ள தனிப்பட்ட அமைப்பாண்மைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் தொடர்புகளை மேற்கொள்வதன் ஊடாக செயற்றிறன் நிர்மாணத்தை மேம்படுத்தலும் மற்றும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தியில் நிபுணத்துவம் கொண்ட இலங்கை சார் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் மீண்டும் இலங்கைக்கு வருதலிற்கு துணைமையாக இருத்தல்.

1 ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில் மற்றும் இணையுரிமை	14,956,002.00	5,902,257.16
2 சர்வதேச தொடர்புகள் - பிரயாண மானியம்	30,546,182.88	15,636,289.05
3 சர்வதேச தொடர்புகள்- OSTP	14,649,877.26	12,343,163.80
4 சர்வதேச தொடர்புகள் - IPSAT	4,220,893.85	4,830,004.82
5 சர்வதேச தொடர்பிணைப்பு பிரிவு	3,439,427.31	4,422,937.79
6 பதவியணியினர் விருத்தி - உள்ளூர் வெளியூர்	1,252,852.16	629,212.50
	2,514,061.38	-
	71,579,296.84	43,763,865.12

13.6 பணிப்பாணை 06

மூலதன சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்தல் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கொள்கைகள், செயன்முறைகள் மற்றும் நடவடிக்கை முறைகளை மேம்படுத்தலுடன் மகிழ்ச்சியான மற்றும் திருப்தியான மனநிலையினைக் கொண்டதொரு ஊழியர் குழாமினை உருவாக்குவதற்கு சர்வதேச ரீதியில் தர மதிப்பீடுகள், அகவசதிகளின் மேம்படுத்துகை மற்றும் பணியாற்றக்கூடிய சிறந்த சூழ்நிலை என்பனவற்றை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் பதவியணியினரின் முகாமைத்துவ மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியிலான தகைமையை அதிகரித்தல்.

1 அலுவலக கருவிகளும் தளபாடங்களும்	1,077,611.87	2,199,844.50
2 மோட்டார் வாகனம்	-	142,500.00
3 தகவல் தொழில்நுட்பம்	4,931,767.20	9,927,207.59
4 துணையுறுப்புகளும் நானாவிதங்களும்	32,899.00	10,851.36
	6,042,278.07	12,280,403.45

குறிப்பு இல. 12

12.1 பிரசுரிப்புகளின் விற்பனையில் தேறிய இலாபம் / (நட்டம்)		2017
		ரூபா.
1	ஏனைய பிரசுரிப்புகள்	2,430.00
2	இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை	800.00
3	இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 38	(4,700.00)
4	இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 39	4,247.06
5	இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 40	7,400.00
6	விதூரவ	5,200.00
7	MAB சோதனை பட்டியல் - 25	(296.10)
8	இலங்கையில் பாவிக்கப்படும் மருத்துவ மூலிகைத் தாவரங்கள்	99,725.00
9	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 43	(4,800.00)
10	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 44	16,200.00
11	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 45	138,634.00
12	விதூரவ தொகுப்பு இல. 32-2 (ரீ)	(21,500.00)
13	விதூரவ தொகுப்பு இல. 32 விசேடம் (ஈ)	(2,050.00)
14	விதூரவ தொகுப்பு இல. 32 விசேடம் (எஸ்)	(54,450.00)
15	விதூரவ தொகுப்பு இல. 32 விசேடம் (ரீ)	450.00
16	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33-1 (ஈ)	(11,000.00)
17	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33-1 (எஸ்)	(800.00)
18	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33-1 (ரீ)	(43,200.00)
19	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33-2 (ஈ)	(125,800.00)
20	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33-2 (எஸ்)	(156,600.00)
21	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33-2 (ரீ)	2,000.00
22	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33 விசேடம் (ஈ)	5,400.00
23	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33 விசேடம் (எஸ்)	2,000.00
24	விதூரவ தொகுப்பு இல. 33 விசேடம் (ரீ)	6,900.00
25	விதூரவ தொகுப்பு இல. 34-1 (ஈ)	3,700.00
26	விதூரவ தொகுப்பு இல. 34-1 (எஸ்)	1,200.00
27	விதூரவ தொகுப்பு இல. 34-1 (ரீ)	5,400.00
28	விதூரவ தொகுப்பு இல. 34-2 (ஈ)	1,500.00
29	விதூரவ தொகுப்பு இல. 34-2 (எஸ்)	2,700.00
30	விதூரவ தொகுப்பு இல. 34-2 (ரீ)	6,800.00
		(112,510.04)

12.2 தேசிய விஞ்ஞான நூலக மற்றும் வள நிலையம்

	2017	2016
	ரூபா.	ரூபா.
1 பராமரிப்பும் திருத்தற் சேவைகளும்	1,170.82	35,365.16
2 பருவ சஞ்சிகைகள் உள்ளூர் மற்றும் வெளியூர்	75,933.92	302,848.59
3 நுகர்வுகள்	61,849.30	33,257.00
	138,954.04	371,470.75

12.3 அச்சிடல் அலகு

	2017	2016
	Rs.	Rs.
1 நுகர்வும் இரசாயனமும்	1,695,144.42	927,871.45
2 பத்திரிகைகளும் அட்டைகளும்	79,076.12	(41,354.66)
3 பராமரிப்பும் திருத்தற் சேவைகளும்	226,970.69	94,389.85
	2,001,191.23	980,906.64

குறிப்பு இல. 14 - காசும் காசிற்கு சமமானவையும்

	2017	2016
	ரூபா.	ரூபா.
வங்கிக் கணக்குகள்		
1 இலங்கை வங்கி - 0002323269	29,668,486.15	10,466,195.60
2 இலங்கை வங்கி - 0002323270	68,867.41	2,084,869.10
3 இலங்கை வங்கி - 0002322471	104,141.37	2,910,025.37
4 இலங்கை வங்கி சேமிப்பு - 80771519	9,547,115.46	-
5 விசேட காசு அக்கறைத் தொகை	50,000.00	50,000.00
6 சில்லறைக் காசு	5,000.00	5,000.00
7 கையிலுள்ள காசும் காசோலையும்	1,261,250.47	7,164,301.97
	40,704,860.86	22,680,392.04

குறிப்பு - அ : 2017.12.31 இல் உள்ளவாறான மூலதன

காசு மிகுதி

திறைசேரி நிதியம் - மூலதனம்	5,223,819.81	3,246,162.76
சுகாதார விஞ்ஞான கருத்திட்டம்	1,514,630.04	4,066,155.54
கருவாப்பட்டை கருத்திட்டம்	22,930,036.30	1,185,877.30
தேசிய விஞ்ஞான நிலையம்	-	1,968,000.00
	29,668,486.15	10,466,195.60

குறிப்பு இல. 15 - பெறுகைகள்

காசு முற்பணம்

1 நானாவிதம்	அட்டவணை - 1	1,086,781.33	3,446,192.33
2 ஆராய்ச்சி	அட்டவணை - 1	-	100,000.00

3 பதவியணியினருக்கு கடன்கள்

i. அனர்த்தக்கடன்	அட்டவணை - 2	5,204,019.00	5,062,875.00
ii. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கடன்	அட்டவணை - 3	76,880.00	123,008.00
4 பண்டிகை முற்பணம்	அட்டவணை - 4	12,500.00	22,500.00
5 பதவியணி கடன்பட்டோர்	அட்டவணை - 5	151,705.41	73,921.83
6 சில்லறை கடன்பட்டோர்	அட்டவணை - 6	3,053,073.56	584,202.31
		9,584,959.30	9,412,699.47

**குறிப்பு 15.1 - பதவியணி கடன்
கொடுப்பனவு**

	தொகை	ஒரு வருடத்திற்குள்	ஒரு வருடத்திற்கு பின்பு
ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கடன்	76,880.00	46,128.00	30,752.00
அனர்த்தக்கடன்	5,204,019.00	1,730,142.00	3,473,877.00
	5,280,899.00	1,776,270.00	3,504,629.00

குறிப்பு இல. 16 - இருப்புகள்

1 காகிதாயிகளும் நுகர்வுகளும்	அட்டவணை - 7	1,176,046.03	1,524,614.43
2 பிரசுரிப்புக்கள்	அட்டவணை - 7	166,913.75	749,564.38
		1,342,959.78	2,274,178.81

குறிப்பு இல. 17 - ஏனைய நடப்புச் சொத்துக்கள்

1 திறைசேரி வைப்பு		3,298,965.20	3,298,965.20
2 மீளளிக்கத்தக்க வைப்பு	அட்டவணை - 8	108,650.00	108,650.00
		3,407,615.20	3,407,615.20

2017
ரூபா.

2016
ரூபா.

குறிப்பு இல. 20 - முதலீடுகள்

1 சிலிண்டெக்	குறிப்பு - ஆ	748,128,852.00	698,128,852.00
		748,128,852.00	698,128,852.00

குறிப்பு - ஆ: முதலீடுகளின் உடைவுகள்

பங்குகளின் எண்ணிக்கை

சாதாரண பங்குகள்	30,481,454	258,848,126.00	258,848,126.00
முன்னுரிமை பங்குகள்	52,868,650	489,280,726.00	439,280,726.00
		748,128,852.00	698,128,852.00

குறிப்பு இல. 21 - நிலுவைச் செலவினங்கள்

1 நிலுவைச் செலவினங்கள்	அட்டவணை - 9	6,909,619.43	6,091,227.02
		6,909,619.43	6,091,227.02

குறிப்பு இல. 22 - கடன் கொடுத்தோர்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கடன் கொடுத்தோர் தொகையான ரூபாய் 24,444,676.34 என்பது பின்வருமாறு பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படும்.

1 பதவியணி கடன் கொடுத்தோர்	10.00	54,405.00
2 தேசிய விஞ்ஞான நிலையம்	-	1,968,000.00
3 சுகாதார விஞ்ஞான கருத்திட்டம்	1,514,630.04	4,066,155.54
4 கருவாப்பட்டை கருத்திட்டம்	22,930,036.30	1,185,877.30
	24,444,676.34	7,274,437.84

குறிப்பு இல. 23 - ஓய்வூதிய பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு

2017.01.01 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	25,405,162.00	22,533,284.50
(+) வருடத்திற்கான ஒதுக்கீடு	6,349,007.70	5,774,458.00
	31,754,169.70	28,307,742.50
(-) வருடத்தில் செலுத்தப்பட்டவைகள்	(1,785,246.00)	(2,902,580.50)
2017.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	29,968,923.70	25,405,162.00

குறிப்பு இல. 24 - பிற்போடப்பட்ட வருமானம்

1 பிற்போடப்பட்ட வருமானம் - சொத்துக்கள்	குறிப்பு - இ	37,185,596.06	44,078,213.07
		37,185,596.06	44,078,213.07

குறிப்பு - இ : பிற்போடப்பட்ட வருமானம் - சொத்துக்கள்

2017.01.01 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	44,286,442.18	37,943,804.12
(+) மூலதனமாக்கப்பட்ட சொத்துக்கள்	6,118,523.07	19,608,969.45
	50,404,965.25	57,552,773.57
(-) பிற்போடப்பட்ட பெறுமானத் தேய்வு	(13,219,369.19)	(13,266,331.39)
2017.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	37,185,596.06	44,286,442.18

2017 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்

குறிப்பு இல. 18

விவரணம்	2017.01.01 இல் உள்ளவாறான மிகுதி (ரூபாய்)	மேலதிகம்	விற்பனை	2017.12.31 இல் உள்ளவாறான மிகுதி (ரூபாய்)
சொத்துக்கள் - (முலவிலை மற்றும் மீள்மதிப்பீடு)				
நிலம்	370,000,000.00	-	-	370,000,000.00
கட்டிடம்	57,653,800.00	-	-	57,653,800.00
அலுவலக கருவிகள் மற்றும் தளபாடங்கள்	92,528,024.57	5,666,214.37	61,838.70	98,132,400.24
மோட்டார் வாகனங்கள்	35,014,750.00	-	-	35,014,750.00
துணையுறுப்புக்களும் நானாவிதங்களும்	1,300,673.55	32,899.00	-	1,333,572.55
நூலக புத்தகங்கள்	5,563,187.66	27,745.00	-	5,590,932.66
ஆவணமயப்படுத்தற் கருவிகள்	16,098,661.85	-	-	16,098,661.85
	578,159,097.63	5,726,858.37	61,838.70	583,824,117.30
திரட்டப்பட்ட பெறுமானத் தேய்வு				
கட்டிடம்	16,272,402.01	2,882,690.00	-	19,155,092.01
அலுவலக கருவிகள் மற்றும் தளபாடங்கள்	68,003,646.51	8,738,509.76	30,622.51	76,711,533.76
மோட்டார் வாகனங்கள்	22,741,297.97	3,484,500.00	-	26,225,797.97
துணையுறுப்புக்களும் நானாவிதங்களும்	1,231,223.70	35,701.92	-	1,266,925.62
நூலக புத்தகங்கள்	3,349,071.55	216,034.73	-	3,565,106.28
ஆவணமயப்படுத்தற் கருவிகள்	15,761,622.74	331,918.18	-	16,093,540.92
	127,359,264.48	15,689,354.59	30,622.51	143,017,996.56
தேறிய பெறுமதி	450,799,833.15			440,806,120.74

குறிப்பு இல. 19 - தொட்டுணரமுடியாத சொத்துக்கள்

	2017 ரூபா.	2016 ரூபா.
முலவிலை		
வருட தொடக்கத்தில் மிகுதி	-	-
மேலதிகம்	391,664.70	-
மாற்றீடு	-	-
வருட இறுதியில் மிகுதி	391,664.70	-
திரட்டப்பட்ட கடன் தீர்வு		
வருட தொடக்கத்தில் மிகுதி	-	-
வருடத்திற்கான கட்டணம்	34,337.73	-
வருட இறுதியில் மிகுதி	34,337.73	-
வருட இறுதியில் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மிகுதி	357,326.97	-

* தொட்டுணரமுடியாத சொத்துக்கள் எனும்போது அதற்குள் கணணி மென்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் தொடர்பில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட உத்தரவுப் பத்திரம் என்பன உள்ளடங்கும்.

2017.12.31 இல் உள்ளவாறான நானாவிதங்களும் காசு முற்பணமும்

திகதி	வவுச்சர் இல	கோவை இல.	பெயர்	தொகை - ரூபா.
24-02-2016	O - 168	AG - 96	SLIDA	106,781.33
19-09-2016	G - 1724	AG - 119	ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	71,000.00
19-09-2016	G - 1723	AG - 119	PGIS	190,500.00
17-07-2017	G - 1280	RGB/GEN/112	பௌதிகவியல் திணைக்கழம்	418,500.00
17-11-2017	G - 2264	RGB/GEN/112	S.W.R.Dபண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த மன்றம்	300,000.00
				1,086,781.33

2017.12.31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்குரிய கணக்குகளுக்கான அட்டவணைகள்

நிலுவைக் கட்டணங்கள்
மீண்டுவரும் செலவினம்

1	கணக்காய்வுக் கட்டணம்	470,000.00	
2	விளம்பரம்	75,146.75	
3	மேலதிக நேரம்	119,018.66	
4	மின்சாரம்	285,621.09	
5	சம்பளங்களும் படிகளும்	722,500.00	
6	காகிதாயிகள் மற்றும் நுகர்வுகள்	230,755.18	
7	அலுவலக பிரயாணம்	147,865.65	
8	சில்லறை செலவினம்	62,802.70	
9	மருத்துவ செலவினம்	11,000.00	
10	தொலைபேசி	286,347.58	
11	எரிபொருள்	122,928.98	
12	மோட்டார் வாகன பராமரிப்பு	59,571.02	
13	அலுவலக கருவிகளினை பராமரித்தல்	36,958.31	
14	கட்டிடங்களினை பராமரித்தல்	19,500.00	
15	நிலத்தை பராமரித்தல்	134,262.50	
16	நீர்க் கட்டணம்	60,550.54	
17	பாதுகாப்பு கட்டணம்	598,030.59	
18	துப்புரவாக்கற் செலவினம்	140,554.70	
19	மொழிபெயர்ப்பு செலவினம்	213,112.50	
20	நுகர்வு - நூலகம்	3,601.80	
21	இணைய கட்டண உறுப்புரிமை	872,734.32	4,672,862.87

மூலதனம்			
1 கட்டிடம்		6,001.15	
2 பணிப்பாளர் செலவினம்		136,975.00	
3 சர்வதேச தொடர்பிணைப்பு பிரிவு		12,848.00	
4 ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மென்பொருள் நிகழ்ச்சித்திட்டம்		1,803,090.00	
5 விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆராய்ச்சி பிரிவு		86,419.35	
6 விஞ்ஞானத்தை ஐனரஞ்சகப்படுத்தல்		47,419.36	
7 தொழில்நுட்பவியல் அலகு		22,000.00	
8 பதவியணி அபிவிருத்தி - உள்நூர்		23,175.16	
9 அலுவலக கருவிகளும் தளபாடங்களும்		74,635.00	
10 தேசிய டிஜிட்டல் கருத்திட்டம்		24,193.54	2,236,756.56

மொத்தம்

6,909,619.43

அட்டவணை - 7

Stocks		ரூபா.	ரூபா.
1 காகிதாயிகள், நுகர்வுகள்	- களஞ்சியம்	684,161.13	
	- அச்சிடல் பிரிவு	487,034.90	
	- கட்டிட பிரிவு	4,850.00	
			1,176,046.03
2 கோரல் ரீப் பதாகைகள்			14,920.00
3 ஹோட்டன் சமவெளி கட்டில் நாடா			8,043.75

புத்தகங்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகள்

4 இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 39			1,650.00
5 இலங்கை சமூக விஞ்ஞான சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 40			7,400.00
6 விதுரவ 33-2 (தமிழ்)			2,000.00
7 விதுரவ 33 விசேடம் (சிங்களம்)			4,800.00
8 விதுரவ 33 விசேடம் (ஆங்கிலம்)			2,000.00
9 விதுரவ 33 விசேடம் (தமிழ்)			6,900.00
10 விதுரவ 34-1 (ஆங்கிலம்)			3,400.00
11 விதுரவ 34-1 (சிங்களம்)			400.00
12 விதுரவ 34-1 ((தமிழ்)			5,400.00
13 விதுரவ 34-2 (ஆங்கிலம்)			1,300.00
14 விதுரவ 34-2 (சிங்களம்)			1,400.00
15 விதுரவ 34-2 ((தமிழ்)			6,800.00
16 தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 44			18,000.00
17 தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகை தொகுப்பு இல. 45			82,500.00

மொத்தம்

1,342,959.78

2017.12.31 இல் உள்ளவாறான அனர்த்தக்கடன்

	ரூபா.
1 திரு. எச்.பீ.எல். கல்டெரா	30,396.00
2 திரு. எம்.எல். கூரே	121,106.00
3 திரு. ஏ.ஏ. டயஸ்	126,388.00
4 திரு. ஆர்.பீ.டி.ரீ. ராஜபக்ஷ	75,548.00
5 செல்வி. என். பரணவிதான	36,162.00
6 திருமதி. வீ.ஆர். பிரியங்கனி	27,863.00
7 திருமதி. என்.எஸ். லியனகே	130,440.00
8 செல்வி. என்.எஸ்.எஸ். சில்வா	92,163.00
9 திரு. சமன் சுஜீவா	85,770.00
10 திருமதி. ஜீ.ஜீ. குசுமலதா	6,148.00
11 திருமதி. உபாலா மேதவி	82,836.00
12 திருமதி. எம்.ஜே. விஜேமனே	60,340.00
13 திரு. கே.ஏ.டி.பீ.என். நானயக்கார	190,728.00
14 திரு. பி.எஸ். கூரே	79,620.00
15 திருமதி. டி.எம்.ஆர். இப்பலவத்த	161,351.00
16 திரு. எஸ்.எம்.ஏ.டபிள்யூ. அனுருத்த	3,183.00
17 திரு. எம்.எல். குணபால	62,440.00
18 திருமதி. ஏ.ஜே.என். சில்வா	158,648.00
19 திருமதி. டி.எம்.என். பிறிசாந்தி	81,954.00
20 திருமதி. எம்.டி.வீ.என். யசபாலிதா	20,248.00
21 திருமதி. எஸ்.வீ.பீ.எம். ருக்ஷனி	62,075.00
22 செல்வி. டபிள்யூ.ஏ.டி.ஏ. பெரேரா	90,202.00
23 செல்வி. கே.என்.ஆர்.எச்.டி. மஹபிடி	50,140.00
24 செல்வி. எம்.ஏ.ஆர்.எல். மில்லவிதான	31,760.00
25 செல்வி. ரீ.டி.பீ.பீ. சமரநாயக்க	110,712.00
26 திரு. எம்.எம். சந்திரசிறி பெரேரா	199,780.00
27 திரு. ரீ.டி.கே. குணசேகர சாய்சா	150,700.00
28 திரு. பீ.டி. குணமுடிதா	29,820.00
29 செல்வி. டபிள்யூ.பீ.எஸ். சும்மணி வீரசிங்க	170,493.00
30 திரு. கே.கே. யோஹான் சண்டிரா	9,740.00
31 செல்வி. கே. சேவ்வந்தி ஹபுதன்திரிகே	199,302.00
32 செல்வி. ஜே.ஏ.சீ. கயனி சமரசிங்க	173,836.00
33 செல்வி. கே.டி. நிமலி கீரகல	168,549.00
34 திரு. ஈ.எம்.டி.சி.பி. எக்கநாயக்க	36,240.00
35 செல்வி. புஷ்பா எல்லபல்லகே	46,721.00
36 திருமதி. பிரியங்கா பமுநேன்டிரா	61,992.00
37 திருமதி. டி.எம்.என். சிரங்கி	35,784.00
38 திருமதி. சம்பிகா பிரியதர்சனி	68,700.00
39 திருமதி. சானி எம். டி சில்வா	64,120.00
40 திரு. கிறிசந்தா தென்னகோன்	63,616.00
41 திருமதி. ஆர்.எம்.எம். ஜயஜீவனி	89,628.00
42 திரு. சன்ஜய அமரதுங்க	74,655.00

43 திருமதி. இசுரி விமலரத்ன	82,440.00
44 திரு. சி. ஷமல் பர்னாந்து	84,045.00
45 திருமதி. எஸ். உதயங்கனி	94,874.00
46 திரு. ஏ.ஐ. அஹன்கம	105,294.00
47 திருமதி. ஏ.என்.எல். பெரேரா	99,502.00
48 திருமதி. ஜே.ஏ.சி.எச். சமரசிங்க	116,732.00
49 திரு. ரணில் குமார டி சில்வா	117,810.00
50 திருமதி. எச்.யூ.எஸ். ரண்டிம	128,800.00
51 திரு. உமேகா சமரநாயக்க	125,664.00
52 திருமதி. பீ.எச். ஹஸ்னி	135,044.00
53 திருமதி. டி.டபிள்யூ.எம். சாதரி தெமடகொல்ல	175,377.00
54 திருமதி. கே.ஏ.ரீ.கே.ஜி. கடனமுல்ல	153,560.00
55 திரு. எஸ்.ஏ. ஜயசிங்க	162,980.00

5,204,019.00

அட்டவணை - 3

2017.12.31 இல் உள்ளவாறாக இணைந்த கடன்

	ரூபா.	ரூபா.
1 திருமதி. எச். சிறிவர்தன	76,880.00	

76,880.00

அட்டவணை - 4

2017.12.31 இல் உள்ளவாறாக பண்டிகை முற்பணம்

பெயர்	ரூபா.
1 திரு. சி.ஏ.பி. விக்ரமசிங்க	2,500.00
2 திரு. கே.ஏ.டி.பீ.என். நானயகார	10,000.00
மொத்தம்	12,500.00

அட்டவணை - 8

முற்பண கொடுப்பனவுகள்

	ரூபா.
1 தரவுத்தளம்	11,200.92
2 காப்புறுதி	338,186.08
3 மோட்டார் வாகன பராமரிப்பு	15,592.30
4 அலுவலக கருவிகள் பராமரிப்பு	641,858.90
5 தபால் செலவினம்	54,808.00
6 சீருடை	269,205.00
	1,330,851.20

வைப்புகள்

ரூபா.

1	பெலிக்ஸ் பெரேரா அன்ட் சன்ஸ்	65,000.00
2	தொலைத் தொடர்பாடல் பணிப்பாளர்	450.00
3	தொலைத் தொடர்பாடல்	5,000.00
4	இலங்கை மின்சார சபை	10,000.00
5	தொலைத் தொடர்பாடல் - சர்வதேச நேரடி அழைப்பு விதிகள்	5,000.00
6	வாடகைக்கு மோட்டார்வாகனம் ஒன்றை பெற்றுக்கொள்ளல்	15,000.00
7	லுவல்	8,200.00
		108,650.00

அட்டவணை - 5**பதவியணி கடன்பட்டோர் பட்டியல்**

1	திரு. புத்திகா விஜயமுனிகே	44,647.66
2	திரு. சி.ஏ.பி. விக்ரமசிங்க	22,991.13
3	செல்வி. எம்.என். தஸ்நீம்	16,987.33
4	செல்வி. டிலானி ஐயவீர	0.75
5	திருமதி. பீ. சமரசிங்க	14,808.35
6	திரு. டி.பீ.என். நானயகார	9,915.80
7	திருமதி. காஞ்சனா செவ்வந்தி	562.12
8	திருமதி. கே.டி.என். கீரகல	1,594.84
9	திருமதி. டி.எம்.என். சிரங்கி	2,188.14
10	திருமதி. பி.வி.ஐ.டி. விமலரத்ன	19,020.81
11	திருமதி. பீ.எச். ஹஸ்னி	1,118.87
12	திருமதி. ரீ.எம்.ஐ.கே. தென்னகோன்	8,961.74
13	திருமதி. பீ.எல்.எல். அபயகுணவர்தன	8,907.87
		151,705.41

2017.12.31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான சில்லறை கடன்பட்டோர்

திகதி	வவுச்சர் இல.	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர்	தொகை
				ரூபா. சதம்
29-12-2017	J/607		தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்	26,687.08
29-12-2017	J/625		கிரௌன் செக்கூரிட்டி	87,110.87
29-12-2017	J/652	TG/2015/Tech D/02	கலாநிதி. யூ.கே. கபில சிறி உடவெல விவசாய திணைக்களம் பேராதேனிய	511.40
29-12-2017	J/652	TG/2014/Tech D/01	கலாநிதி. எம்.ரீ.எம்.டி.ஆர். பெரேரா விவசாய திணைக்களம் பேராதேனிய	4,673.94
29-12-2017	J/653	RG/2016/BS/03	கலாநிதி. துஷிதா நந்த எட்டம்பவல விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப திணைக்களம் ஊவா வெல்லச பல்கலைக்கழகம் பாசற றோட், பதுளை.	388,906.76
29-12-2017	J/653	RG/2014/OMR/01	கலாநிதி. பிரதீப் நாலக்க ரணசிங்க மீன்பிடி மற்றும் கடல் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பீடம் ருஹுண பல்கலைக்கம்	258,923.94
29-12-2017	J/653	RG/2014/EB/02	ரூபிகா எஸ். ராஜகருணா விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	332,988.86
29-12-2017	J/653	RG/2014/EB/01	கலாநிதி. ஐ.ஆர்.எம். கொட்டேகொட அகத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் கொழும்பு 07.	18,805.50
29-12-2017	J/653	RG/2014/BT/02	கலாநிதி. ஜி.எச்.சி.எம். ஹெட்டியாராய்ச்சி விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.	181,972.09
29-12-2017	J/653	RG/2012/HS/02	பேராசிரியர். ஜெனிபர் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.	27,841.48
29-12-2017	J/653	RG/2012/HS/03	கலாநிதி. வருணி டி சில்வா மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.	330,953.14

29-12-2017	J/653	RG/2015/HS/09	பேராசிரியர். புஜிதா விக்ரமசிங்க மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.	392,158.23
29-12-2017	J/655	RG/2011/AG/10	கலாநிதி. வி.எச்.எல். றொட்றிகோ இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் ஆகலவத்த.	23,883.56
29-12-2017	J/659	NTRP/2012/FS/PG 03/P 01	கலாநிதி. சுகத் பத்திரகே மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் கொழும்பு 08.	251,626.12
29-12-2017	J/659	NTRP/2012/FS/PG 04/P 02	கலாநிதி. அத்துலா சேனாரட்ன கொள்கை ஆய்வுகள் நிறுவகம் 100/20, சுதந்திர அவன்பூ, கொழும்பு 07.	523,207.05
29-12-2017	J/659	RG/2014/SS/03	திருமதி. டி.என். கொறலகம விவசாய பீடம் ருஹுண பல்கலைக்கம் கம்புறுபிடிய.	26,805.00
29-12-2017	J/659	RG/2016/SPR/06	திரு. கே. பிரசாந்தன் பேளதிகவியல் திணைக்களம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம் யாழ்ப்பாணம்.	12,693.54
29-12-2017	J/659	RG/2016/SPR/03	பேராசிரியர். என்.ஏ.கே.பி.ஜே. செனவிரதன் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம் களனி.	650.00
29-12-2017	J/659	NSF/SCH/2013/04	திரு. விஜயநாதன் செந்தூரன் மோரட்டுவ பல்கலைக்கழகம் இலங்கை.	49,500.00
29-12-2017	J/659	RG/2016/EQ/03	பீடாதிபதி விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம் களனி.	110,000.00
29-12-2017	J/659	RG/2015/EQ/15	பீடாதிபதி பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் கன்கொடவில் நுகேகொட.	3,175.00
				3,053,073.56

பிரிவு வாரியாக மூலதன
செலவினம்

2017.12.31 இல்

ஆராய்ச்சி	தொழில்நுட்பம்	ILD	SPD	STPRD	NSLRC	Admin	IT	DG	JPU	மோத்தம்
பணிப்பாணை - 01	17,444,908.03	403,624.57	-	-	-	-	-	26,381,451.44	-	153,356,223.14
பணிப்பாணை - 02	-	-	-	4,688,667.14	-	-	-	-	-	4,688,667.14
பணிப்பாணை - 03	-	-	-	-	10,303,590.82	-	-	-	1,367,197.52	11,670,788.34
பணிப்பாணை - 04	-	-	12,617,686.23	-	-	-	-	-	-	12,617,686.23
பணிப்பாணை - 05	14,956,002.00	56,623,294.84	-	-	-	-	-	-	-	71,579,296.84
பணிப்பாணை - 06	-	-	-	-	-	1,110,510.87	4,931,767.20	-	-	6,042,278.07
	17,444,908.03	57,026,919.41	12,617,686.23	4,688,667.14	10,303,590.82	1,110,510.87	4,931,767.20	26,381,451.44	1,367,197.52	259,954,939.76

நிதியியல் நிலை பற்றிய இணக்கக் கூற்று

குறிப்பு	2016 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட மிகுதி		2016 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான சீராக்கம் செய்யப்பட்ட மிகுதி
		சீராக்கம்	
சொத்துக்கள்			
நடப்புச் சொத்துக்கள்			
காசும் காசிற்கு சமமானவையும்	22,680,392		22,680,392
பெறுகைகள்	5,905,328		5,905,328
இருப்பு	2,216,729	57,450	2,274,179
முற்பண கொடுப்பனவு	1,492,159		1,492,159
ஏனைய நடப்புச் சொத்துக்கள்	3,407,615		3,407,615
மொத்த நடப்புச் சொத்துக்கள்	35,702,224	57,450	35,759,674
நடப்பல்லாத சொத்துக்கள்			
பெறுகைகள்	3,507,371		3,507,371
சொத்து, ஆதனம், கருவி	450,591,604	208,229	450,799,833
முதலீடுகள்	560,974,852	137,154,000	698,128,852
மொத்த நடப்பல்லாத சொத்துக்கள்	1,015,073,827	137,362,229	1,152,436,056
மொத்த சொத்துக்கள்	1,050,776,051	137,419,679	1,188,195,730
பொறுப்புக்கள்			
நடப்பு பொறுப்புக்கள்			
நிலுவைக் கட்டணங்கள்	6,091,227		6,091,227
கடன் கொடுத்தோர்	7,274,438		7,274,438
	13,365,665	-	13,365,665
நடப்பல்லாத பொறுப்புக்கள்			
ஓய்வூதிய பணக் கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	25,405,162		25,405,162
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	44,078,213	208,229	44,286,442
	69,483,375	208,229	69,691,604
மொத்த பரிப்புகள்	82,849,040	208,229	83,057,269
தேறிய சொத்துக்கள்	967,927,011	137,211,450	1,105,138,461
உரிமையாண்மையும் ஒதுக்கீடும்			
திரட்டப்பட்ட நிதியம்			
தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியம்	(13,896,577)	57,450	(13,839,127)
பின் பெறுமான ஒதுக்கீடு	420,848,736		420,848,736
அரசு மானியம்	560,974,852	137,154,000	698,128,852
மொத்த உரிமையாண்மை	967,927,011	137,211,450	1,105,138,461

நிதியியல் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

குறிப்பு - அ

2016 ஆம் ஆண்டில் சுகாதார விஞ்ஞான கருத்திட்டத்திற்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட டெல் நோட் புக் கணணியின் கொள்விலை ரூபாய் 219,410/- என்பதாகும். இந்த செலவினமானது 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒரு செலவினமாக கணக்கீடு செய்யப்படவில்லை. எவ்வாறாயினும் இது, மூலதன தன்மையினதானதொரு செலவினமாக 2017 ஆம் ஆண்டின் கணக்குகளில் காட்டப்பட்டதுடன் 2016 ஆம் ஆண்டு கணக்கிற்கான ஒப்புமை தொகைகளாவன மிக்க குறிப்பிடல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

விவரணம்	கொள் விலை	பெறுமானத் தேய்வு	தேறிய பெறுமதி
டெல் நோட் புக் கணணி (2016/OE/Com/RPHS/90)	219,410.00	11,180.89	208,229.11

குறிப்பு - ஆ சிலின்டெக் முதலீட்டை திருத்துதல்

விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சானது வரை சிலின்டெக் (தனியார்) நிறுவகத்தின் பங்களிகளில், மூலதன செலவினம் என்றவகையில் ஒரு பங்களிப்பை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பெயரில் முதலீடு செய்து அது கணக்குகளில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைவு 2016 ஆம் ஆண்டின் தொகைகளாவன மீள்குறிப்பிடல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு - இ இருப்பு சீராக்கம்

குறை மதிப்பீடு செய்த இருப்பு மிகுதியினை திருத்தல்.

பிரசுரிப்பின் பெயர்	இருப்பு மதிப்பீடு	உண்மையான	வித்தியாசம்
		இருப்பு மதிப்பீடு	
JNSF Volume 43	11,100.00	22,200.00	11,100.00
JNSF Volume 44	46,350.00	92,700.00	46,350.00
			<u>57,450.00</u>

குறிப்பு - ஈ

2017 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம், 1994 ஆம் ஆண்டின் 11ஆம் இலக்க விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அபிவிருத்தி சட்டத்தின் மூலம் பணிப்பாணையாக கூறப்பட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு ஒருங்கிணைவாக செலவினங்கள் அறிக்கை செய்யப்பட்டதுடன், அதற்கு அமைவு முன்னைய வருட தொகைகளும் மீள் குறிப்பிடல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் சஞ்சிகை மற்றும் SLJSS என்பனவற்றின் செலவினங்களாவன பணிப்பாணை 3 இன் கீழ் அறிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது – விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் தகவல்களுக்கான தேசிய நுழைவு வாயில்.

பதவியணியினர் விருத்திக்கான செலவினமானது பணிப்பாணை 05 இன் கீழ் அறிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது – தனிப்பட்டவர்களுடன் தொடர்புகொள்வதன் ஊடாக செயற்றிறன் நிர்மாணத்தை ஊக்குவித்தலும் மேம்படுத்தலும்.

சொத்துக் கொள்வனவினால் ஏற்படும் செலவினமானது பணிப்பாணை 06 இன் கீழ் அறிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. மூலதன சொத்துக்களின் கொள்வனவும் கொள்கைகள், செயல்முறைகள் மற்றும் நடவடிக்கை முறைகளை மேம்படுத்தலும்.

விஞ்ஞான வருமான இணக்கக் கூற்று

2016 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கானது

	2016	சீராக்கம்	2016
வருமானம்			
அரசு மானியம்	113,249,500		113,249,500
ஏனைய வருமானம்			-
பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வட்டி	227,387		227,387
சில்லறை வருமானம்	35,988		35,988
பிரசுரிப்புக்களின் விற்பனை	326,418	57,450	383,868
நிழற்பட பிரதிகளிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டவை	3,478		3,478
நூலகமிடமிருந்து வருமானம்	1,125		1,125
நிலையான சொத்து விற்பனையில் இலாபம்/(நட்டம்)	-		-
பரிமாற்றங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டவை (நட்டம்)	94,211		94,211
ஏனையவை	237,966,202	2,353,196	240,319,397
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	13,255,151	11,181	13,266,331
		365,159,459	367,581,286
செலவினம்			
அலுவலக செலவினம்			
சபை உறுப்பினர்களுக்கான பிரயாணம் மற்றும் படிகள்	765,800		765,800
கூட்டங்களின்போது வழங்கப்படும் சிற்றுண்டிகள்	215,948		215,948
அச்சிடலும் பிரசுரிப்பும்	-	981,748	-
			981,748
பதவியணியினர் வேதனாதிகள்			
சம்பளங்களும் படிகளும்	66,830,067		66,830,067
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	7,771,411		7,771,411
ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்	1,551,349		1,551,349
ஓய்வூதிய பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	5,774,458		5,774,458
மேலதிக நேரம்	957,575		957,575
விடுமுறை கொடுப்பனவு	72,711		72,711
பதவியணி பயிற்சி	629,213	(629,213)	-
சீருடை	304,252		304,252
		83,891,036	83,261,823
அலுவலக நிர்வாகம்			
பிரயாணம் - அலுவலகம்	2,250,561		2,250,561
காகிதாயிகள் மற்றும் நுகர்வுகள்	1,009,156		1,009,156
மின்சாரம்	4,029,939		4,029,939
தொலைபேசி/தொலைமடல்	2,366,927		2,366,927
தபாற் கட்டணம்	75,341		75,341
கணக்காய்வு கட்டணம்/கணக்காய்வாளர் நாயக திணைக்களம்	160,000		160,000
சட்டச் செலவினம்	-		-
வங்கிக் கட்டணம்	67,140		67,140
மருத்துவ செலவினம்	76,264		76,264
விளம்பரம்	191,883		191,883
மோட்டார் வாகன பராமரிப்பு	3,272,978		3,272,978
அலுவலக கருவிகள் மற்றும் தளபாடங்கள் பராமரிப்பு	1,191,340		1,191,340
கட்டிட பராமரிப்பு	1,601,722		1,601,722
நிலம் பராமரிப்பு	1,145,489		1,145,489
கேளிக்கை செலவினங்கள்	50,787		50,787
காப்புறுதி	816,383		816,383
நீர் நுகர்வு கட்டணங்கள்	356,958		356,958
பாதுகாப்பு சேவைகள்	1,700,653		1,700,653
பெறுமானத் தேய்வு	15,790,690	11,181	15,801,871
சில்லறை செலவினங்கள்	243,292		243,292
துப்பரவாக்கற் சாயளம்	872,655		872,655
மோழிபெயர்ப்புக் கட்டணங்கள்	116,910		116,910
முத்திரை வரி	1,150		1,150
கடன்பட்டோர் பதிவுறுப்பு	9,800		9,800
பதிவுறுக்கப்பட்ட சஞ்சிகைகள்/மஞ்சரிகளின் இருப்பு	93,822	37,491,841	93,822
			37,503,022

ஏணையவை				
தேசிய குழுக்கள்	451,905	(451,905)	-	
தேசிய விஞ்ஞான நூலக வள நிலையம்	371,471		371,471	
அச்சிடல் பிரிவு	980,907		980,907	
சர்வதேச விஞ்ஞான அமைப்பாண்மையில் உறுப்புரிமை	1,590,940		1,590,940	
ஆராய்ச்சி குழுக்களிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்படும் பிரசுரிப்புகள்	1,208,882	(1,208,882)	-	
இணையதள சேவைக்கான உறுப்புரிமை	3,698,106	8,302,211	3,698,106	6,641,424
மூலதன செலவினம்				
விருதுகளும் மானியங்களும் : பணிப்பாணை 01	156,557,228	152,500	156,709,728	
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆராய்ச்சி : பணிப்பாணை 02	5,049,907		5,049,907	
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப தகவல்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கான தேசிய நுழைவு வாயில் பணிப்பாணை 03	4,984,055	1,508,287	6,492,342	
விஞ்ஞான பிரபல்யப்படுத்துகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் : பணிப்பாணை 04	17,828,082		17,828,082	
சர்வதேச கூட்டிணைவு : பணிப்பாணை 05	43,134,653	629,213	43,763,865	
மூலதன சொத்துக்கள் பராமரிப்பும் நிர்வாகமும் : பணிப்பாணை 06	9,927,208	2,353,196	12,280,403	
	237,481,132			242,124,328
செலவினத்தின் மீது வருமான மிகை	(2,988,509)			(2,931,059)



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. } ரீச/பி/என்எஸ்எவ்/1/17/36

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date } 2018 ඉක්තොපාර් 16

தலைவர்,
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் 2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் 2017 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி அதிகாரச்சட்டத்தின் 40 ஆம் பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் மன்றத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் சேர்த்துச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதுகின்ற எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இவ் அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

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

අංක 306/72, පොල්දූව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.

இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை.

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

+94 11 2 88 70 28 - 34

+94 11 2 88 72 23

ag@auditorgeneral.gov.lk

www.auditorgeneral.gov.lk

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 கணக்காய்வின் நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

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

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



2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 அபிப்பிராயம்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் 2017 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப் பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 பெறவேண்டிய கணக்குகள்

ஆராய்ச்சி மானியத்திலிருந்து சேமிக்கப்பட்ட பணம் காணப்பட்டால் உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் செயற்திட்டம் பூர்த்தியடைந்த பின்னர் 30 நாட்களினுள் கொடையளிக்கப்பட்டவரிடமிருந்து அப் பணம் மன்றத்திற்கு மீளிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும் 2018 செப்டெம்பர் இல் உள்ளவாறு செயற்திட்டம் பூர்த்தியடைந்த பின்னர் 9 மாதங்கள் தொடக்கம் 14 மாதங்கள் வரையான காலப்பகுதிக்கிடையே செலவிடப்பட்டிருந்த 05 ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பாக ரூபா 789,587 தொகையான சேமிக்கப்பட்ட பணம் தீர்ப்பளவு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடனான இணங்காமைகள்

2015 மே 15 ஆம் திகதிய மு.அ. 01/2015/01 ஆம் இலக்க நிதிச் சுற்றறிக்கையின் 4(அ)(1)(iii) ஆம் பிரிவிற்கு முரணாக வெளிநாட்டுப் பிரயாணங்களிற்கான இணைந்த படிக்கொடுப்பனவுகளின் போது இரண்டாவது வகைக்குரிய உத்தியோகத்தர்கள் முதலாவது வகைக்குரியதாக கருதப்பட்டு இணைந்த படிகள் செலுத்தப்பட்டதன் காரணமாக கணக்காய்வுத் தெரிவுச் செவ்வகளின் பிரகாரம் மீளாய்வாண்டின் போது 16 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 1,636,220 தொகை மேலதிகமாகச் செலுத்தப்பட்டிருந்தது.



3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டின் திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான மன்றத்தின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 17,990,480 பற்றாக்குறையாக இருந்ததுடன் அதற்கு நேரொப்பான முன்னைய ஆண்டின் பற்றாக்குறை ரூபா 2,931,059 ஆக இருந்தமையால் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டிற்கான நிதி விளைவுகளில் ரூபா 15,059,421 ஆன வீழ்ச்சியொன்றைச் சுட்டிக்காட்டுகின்றது. மீளாய்வாண்டின் மீண்டெழும் பெறுவனவுகள் ரூபா 2,338,000 ஆலும் ஏனைய வருமானம் ரூபா 5,974,000 ஆலும் அதிகரித்திருந்த போதிலும் செயற்திட்ட செலவினங்கள் ரூபா 19,491,000 ஆலும் ஏனைய செலவினங்கள் ரூபா 3,402,000 ஆலும் அதிகரித்திருந்தமை மேற்படி வீழ்ச்சிக்கு பிரதான காரணமாக இருந்தது.

மீளாய்வாண்டினதும் முன்னைய 04 ஆண்டுகளினதும் நிதி விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்த போது 2013 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டுகளில் நிதி விளைவுகளில் மிகையொன்று காணப்பட்ட போதிலும் 2015 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2017 ஆம் ஆண்டு வரை பற்றாக்குறையொன்று காணப்பட்டது. எவ்வாறாயினும் நிதி விளைவுகளிற்கு ஊழியர் ஊதியம் மற்றும் நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களிற்கான பெறுமானத்தேய்வு என்பவற்றை மீளச் சீராக்கம் செய்த போது 2013 ஆம் ஆண்டின் போதான மன்றத்தின் ரூபா 77,199,333 பங்களிப்பு 2017 ஆம் ஆண்டளவில் ரூபா 78,807,181 வரை அதிகரித்திருந்த போதிலும் 2016 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 2017 ஆம் ஆண்டின் பங்களிப்பு ரூபா 17,325,454 ஆல் குறைவடைந்திருந்தது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

4.1.1 செயலாற்றல் மற்றும் மீளாய்வு

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி அதிகாரச்சட்டத்தின் 10 ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட மன்றத்தின் நோக்கங்களிற்குரியதாக நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய 6 பிரதான



நடவடிக்கைகளின் கீழ் மீளாய்வாண்டிற்கான செயல்நடவடிக்கைத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு அதற்காக ரூபா 260 மில்லியன் தொகையான நிதியேற்பாடுகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன. எவ்வாறாயினும் அப் பிரதான நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக இனங்காணப்பட்டிருந்த உப நடவடிக்கைகளிற்காக மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட நிதியேற்பாடுகள் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டிருக்காததால் அவ் உப நடவடிக்கைகளின் நிதிச் செயன்முன்னேற்றத்தை தனித்தனியாக மதிப்பீடு செய்ய முடியாதிருந்தது.

(ஆ) 2013 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2017 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப்பகுதியின் போது ரூபா 214.75 மில்லியன் தொகையான மானியப் பெறுமதியையுடைய 112 போட்டி ஆராய்ச்சி மானியச் (Competitive Research Grants) செயற்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் இது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) மேற்படி ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களில் ரூபா 14,552,858 மானியப் பெறுமதியையுடைய 5 செயற்திட்டங்கள் மாத்திரம் வணிகமயப்படுத்தக் கூடியதாக இனங்காணப்பட்டிருந்ததுடன் ரூபா 8,068,692 மானியப் பெறுமதியையுடைய 3 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் மாத்திரம் ஆக்கவுரிமையை பெற்றுக்கொள்வதற்காக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தன.

(ii) ரூபா 69,780,007 தொகையான மானியப் பெறுமதியுடைய 31 பிரயோக விஞ்ஞான (Applied Science) ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் தொடர்பாக கொடையாளர்களின் கருத்துரைகளின் பிரகாரம் விவசாயம், சுகாதாரம், உயிரியல் தொழில்நுட்பம், சுற்றாடல் விஞ்ஞானம் மற்றும் மின்வலு போன்ற துறைகளிற்காக ஆராய்ச்சி வெளியீட்டை பிரயோகிக்க முடிந்திருந்ததென குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் உண்மையாக அத் துறைகளிற்கு ஆராய்ச்சிகளின் வெளியீடு பயன்படுத்தப்பட்டிருந்ததா, கொள்கைகளை தயாரிப்பதற்காக பயன்படுத்தப்பட்டிருந்ததா, பொருளாதார மற்றும் சமூக அபிவிருத்திக்காக எவ்வாறு பங்களிக்கின்றது என்பது தொடர்பாக பின்னரான மதிப்பீடு மன்றத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) தேசிய ஆய்வுப்பொருள் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - உணவுப் பாதுகாப்பு

தேசிய அபிவிருத்திக்காக ஆராய்ச்சிகளின் வெளியீட்டைப் பிரயோகிக்கும் நோக்கில் 2012 ஆம் ஆண்டின் போது உணவுப் பாதுகாப்பு தொடர்பாக 9 செயற்திட்டங்கள் அமுல்படுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரை ரூபா 22,746,297 தொகையான மானியப் பெறுமதியையுடைய 7 செயற்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் அது தொடர்பாக பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (i) ரூபா 1,850,820 தொகையான ஆராய்ச்சி கிரயத்தில் இணையத்தளம் ஊடாக அறுவடையை எதிர்வு கூறுவதற்கான வலையமைப்பு முறைமையொன்று அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டு அமுல்படுத்துவதற்காக 2016 செப்டெம்பர் மாதத்தில் விவசாய அமைச்சிற்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் அவ் வலையமைப்பு முறைமை வெற்றிகரமாக செயற்படுத்தப்பட்டதா என்பதும் விவசாயிகள் வலையமைப்பு முறைமை ஊடாக நன்மைகளை அடைந்திருந்தார்களா என்பதும் தொடர்பாக 2018 மே மாதம் வரையிலும் பின்தொடர் நடவடிக்கை மன்றத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ii) தேவையான தகவலை தேவையான நேரத்தில் பெறுதல் மற்றும் மிகவும் சிறந்த மேற்பார்வை மற்றும் உற்பத்தி முகாமைத்துவத்தினூடாக சமுதாயத்தின் மாறுகின்ற உணவுக் கேள்வியை பூர்த்தி செய்வதற்காக விவசாயிகளிற்கு இயன்றதாக வழங்கப்படும் சமூக வலையமைப்பொன்றை உருவாக்கும் செயற்திட்டம் ஒன்றிற்காக ரூபா 5,545,484 தொகை செலவிடப்பட்டிருந்ததுடன் அது 2016 ஒக்டோபர் மாதத்தின் போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் இவ் ஆராய்ச்சிகளின் எதிர்பாக்கப்பட்ட பெறுபேற்றை அடைந்து கொள்வதற்காக 2018 மே வரையிலும் உரிய சமூக வலையமைப்பை அமுல்படுத்துவதற்காக பொருத்தமான நிறுவனத்திற்கு கையளிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (iii) அறுவடைக்கு முன்னரான தொழில்நுட்பத்தை பிரயோகிப்பதன் ஊடாக உணவுப் பாதுகாப்பை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் மண்ணிற்கு பொட்டாசியம் மற்றும் சிலிக்கனை பிரயோகிப்பதனூடாக புதிய உற்பத்திகளின் தரத்தை அதிகரித்தல் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களிற்காக

ரூபா 5,588,453 தொகை செலவிடப்பட்டிருந்தது. மேலும் போட்டி ஆராய்ச்சி மானியங்களின் கீழ் சிலிக்கன் மற்றும் அரிசி உமியை பயன்படுத்துவதன் மூலம் அறுவடைக்கு முன்னரான மற்றும் பின்னரான குடை மிளகாயின் இயற்கையான தரத்தை பாதுகாப்பது தொடர்பான ஆராய்ச்சி செயற்திட்டமொன்றிற்காக ரூபா 1,462,500 தொகையான மானியம் மேற்படி ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்ட நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் அவ் இரண்டு செயற்திட்டங்களும் மீளாய்வாண்டின் போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் அந்த முறை பின்பற்றப்பட்ட பகுதிகள் எவை, இந்த முறையை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக முறையான நடைமுறையொன்று அமுல்படுத்தப்பட்டிருந்ததா, அந் நோக்கத்திற்காக பொறுப்பளிக்கப்பட்ட நிறுவனமொன்று இனங்காணப்பட்டிருந்ததா, இது எவ்வளவு பிரபல்யமானது, பெறப்பட்ட நன்மைகள் எவை என்பது தொடர்பாக பின்தொடர் நடவடிக்கைகள் மன்றத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

(iv) ரூபா 3,470,640 தொகையான மானியப் பெறுமதியுடைய இரண்டு ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் மீளாய்வாண்டின் போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்தன. அவ் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களிலிருந்து நுண்ணுயிரியல் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காக தேசிய முறைமையொன்று ஸ்தாபிக்கப்படுதல் மற்றும் இலங்கையின் வறுமைப் பாதிப்பிற்கான உள்ளூர் உணவுப் பாதுகாப்பு செயற்பாடுகளை அபிவிருத்தி செய்தல் என்பன மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்பட்ட போதிலும் அவை நிறைவேற்றப்பட முடியாதிருந்தன.

(ஈ) ஆராய்ச்சி மானியங்களை வழங்கும் உடன்படிக்கையின் 5.1 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் செயற்திட்டம் பூர்த்தியடைந்து 3 மாதங்களிற்குள் இறுதி அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும் ரூபா 31,783,609 தொகையான 17 பூர்த்தி செய்யப்பட்ட செயற்திட்டங்களிற்கான இறுதி அறிக்கைகளை சமர்ப்பிப்பதில் 3 மாதங்கள் தொடக்கம் 19 மாதங்கள் வரையான காலதாமதம் காணப்பட்டது.

(உ) மீளாய்வாண்டின் போது 14 தொழில்நுட்ப மானியங்களிற்காக ரூபா 11,408,536 தொகையான நிதி வழங்கப்பட்டு 2018 செப்டெம்பர் மாதம் வரை 12 மாதங்கள் தொடக்கம் 20 மாதங்கள் வரையான காலப்பகுதியொன்று கடந்திருந்த போதிலும் உரிய மானியங்கள் வினைத்திறனாகவும் ஆக்கபூர்வமாகவும் நோக்கங்களை அடைந்துகொள்வதற்கு பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தனவா என்பதை



உறுதிப்படுத்துவதற்காக அச் செயற்திட்டங்களின் செயலாற்றல் பௌதீக ரீதியாக பரீட்சிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

- (ஊ) உபகரணங்களை வழங்குவதற்காக வழிகாட்டலின் பிரகாரம் நிதியேற்பாடுகள் பெறப்பட்டு 06 மாதங்களிற்குள் உபகரணம் கொள்வனவு செய்யப்பட வேண்டிய போதிலும் 2016 திசெம்பர் 20 இல் ரூபா 2,100,000 மானியமொன்றில் உபகரணம் கொள்வனவு செய்தல் 2018 செப்தெம்பர் வரையிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. இதனால் இன்னொரு நிறுவனத்தில் 1 ஆண்டும் 9 மாதங்களும் ஆன காலப்பகுதியின் போது நிதி விளைவற்றிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

4.2 செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) மீளாய்வாண்டின் போது வழங்கப்பட்ட 22 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களில் ரூபா 22,198,794 பெறுமதியான 07 செயற்திட்டங்களிற்காக 2018 மே வரையிலும் நிதிகள் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை. எவ்வாறாயினும், ரூபா 5,353,815 பெறுமதியான 6 உபகரணங்களின் மானியங்கள் 2017 யூலை 13 இல் வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், அதற்கான நிதியை விடுவிப்பதற்காக 2018 பெப்ரவரி 24 வரை 7 மாத காலப்பகுதி கடந்திருந்தது. செயற்திட்டங்களிற்கான உபகரணங்களை கொள்வனவு செய்வதற்காக நிதிகளை வழங்குவதிலுள்ள தாமதம் காரணமாக அந்நிதிகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் மேற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களின் செயன்முன்னேற்றங்களில் வீழ்ச்சி காணப்பட்டதுடன் தொடர்ந்து வரும் ஆண்டில் பெறப்படக்கூடிய மானியங்கள் மட்டுப்படுத்தப்பட முடிந்திருந்தமை கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) 2017 மே 12 இல் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டமொன்றிற்கு ரூபா 2,553,000 தொகையான உபகரண மானியம் பெறப்பட்டிருந்ததுடன் கொள்வனவிலுள்ள தாமதம் காரணமாக பணத்தை திருப்பி செலுத்துமாறு 2018 பெப்ரவரி 23 இல் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், 2018 ஆகஸ்ட் வரையிலும் பணம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.



(இ) 93 சந்தர்ப்பங்களில் பெறப்பட்ட முற்பணங்களிலிருந்து 20 சதவீதம் தொடக்கம் 100 சதவீதம் வரையிலான ரூபா 1,156,131 கூட்டுமொத்த தொகையானது தேவைப்பாட்டை முறையாக ஆய்வுசெய்து முற்பணங்கள் வழங்கப்பட்டிருக்காததன் காரணமாக சேமிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் அதே தொகை மீள தீர்ப்பளவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

(ஈ) 2010 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2018 ஆகஸ்ட் வரையிலும் ரூபா 205,427 கிரயமான 58 பழுதடைந்த இருப்பு பொருட்களை அகற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5. நிலைபேறான அபிவிருத்தி

5.1 நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைந்துகொள்ளுதல்

நிலைபேறான அபிவிருத்தி தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் 2030 ஆம் ஆண்டு நிகழ்ச்சிநிரலின் பிரகாரம் ஒவ்வொரு அரசாங்க நிறுவகமும் முறையாக செயற்பட வேண்டிய போதிலும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மீளாய்வாண்டு தொடர்பாக அதன் நோக்கெல்லையின் கீழ் வருகின்ற நிலைபேறான அபிவிருத்தி நோக்கங்கள் தொடர்பாக எவ்வாறு செயற்பட வேண்டும் என்பது தொடர்பாக அறிந்திருக்கவில்லை.

6. கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

6.1 பெறுகை

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) அரசாங்க பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 4.1.1(அ) பிரிவின் பிரகாரம் செயற்திட்டம் உரிய காலத்தில் பூர்த்தி செய்யப்படுவதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக முழுமையான பெறுகைச் செயன்முறையின் செயற்திறனான திட்டமிடுதல் அவசியமாகவுள்ள போதிலும் மீளாய்வாண்டின் நவம்பர் மாதமளவில் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டுமென திட்டமிடப்பட்ட ரூபா 71.52 தொகையான மதிப்பிடப்பட்ட கிரயத்தையுடைய 13 பெறுகைகள் நிதி ஏற்பாடுகள் காணப்படாமை மற்றும் பெறுகை தேவைப்படுகின்ற சந்தர்ப்பம் முறையாக தீர்மானிக்கப்படாமை காரணமாக 2017 திசம்பர் 31 வரையிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

- (ஆ) அரசாங்க பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 4.2.1(ஈ) பிரிவின் பிரகாரம் விபரமான பெறுகைத் திட்டமொன்று மன்றத்தால் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) மீளாய்வாண்டின் பெறுகைத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்ட கட்டிடங்கள் மீது தீந்தை பூசுதல் ஒப்பந்தம் ரூபா 4,777,625 பெறுமதியில் ஒப்பந்த கம்பனியொன்றிற்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் ரூபா 2,208,160 தொகையான விலைப்பட்டியல்கள் நிறைவேற்றப்பட்ட வேலைக்கான கொடுப்பனவுகளை பெறுவதற்காக 2018 மார்ச் 25 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தன. விலைப்பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்ட வேலை தொடர்பான சதுர அடியினை பௌதீக ரீதியாக பரீட்சித்த போது அப்பெறுமதிக்கும் விலைப் பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்ட சதுர அடிக்கும் இடையே வேறுபாடு அவதானிக்கப்பட்டது. அதற்கிணங்க, ரூபா 699,413 தொகை விலைப்பட்டியலில் மேலதிகமாகச் செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

7. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுகளிலுள்ள குறைபாடுகள் அவ்வப்போது தலைவரின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுப் பரப்புக்கள் தொடர்பாக விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

முறைமைகளும் கட்டுப்பாட்டுப் பரப்புக்களும்

அவதானிப்புக்கள்

- | | |
|---|--|
| (அ) கோவைகளின் கட்டுப்பாடு | தனிநபர் கோவைகளில் உள்ளடக்கப்பட்ட சான்றிதழ்களின் சரியான தன்மை உரிய நிறுவனங்களிடமிருந்து உறுதிப்படுத்தப்படாமை மற்றும் சத்தியப்பிரமாணம் அல்லது உறுதியுரை மற்றும் வைத்திய அறிக்கைகள் கோவைகளில் உள்ளடக்கப்படாத சந்தர்ப்பங்கள் காணப்பட்டமை |
| (ஆ) ஆராய்ச்சி மானியங்களை வழங்குதல் மற்றும் மேற்பார்வை செய்தல் | பூர்த்தி செய்யப்பட்ட செயற்திட்டங்கள் தொடர்பாக சேமிக்கப்பட்ட பணத்தை பெற்றுக்கொள்வதில் தாமதங்கள் காணப்படுதல். |
| (இ) பெறுகை | (i) பெறுகை மேற்கொள்ளப்படுதல் தொடர்பான |



செயன்முன்னேற்றம் மீளாய்வு செய்யப்படாமை
மற்றும் பெறுகைத் திட்டம்
நாளதுவரையாக்கப்படாமை.

(ii) ஒப்பந்த உடன்படிக்கைகளை மேற்கொள்வதில்
தாமதங்கள் காணப்படுதல்.

(ஈ) இருப்புக் கட்டுப்பாடு

(i) இருப்புப் பதிவேடுகள் நாளதுவரையாக்கப்பட்ட
வகையில் பேணப்படாமை

(ii) பௌதீக ரீதியாக உள்ள நூலகப் புத்தகங்கள்/
பிரசுரிப்புக்கள் மற்றும் புத்தகங்கள்/
ஆவணங்களிற்கிடையே வேறுபாடுகள்
காணப்படுதல்.

(iii) களஞ்சியம் முறையாகப் பேணப்படாமை.

(iv) காலாவதியாகியிருந்த மற்றும் அகற்றப்பட
வேண்டிய பொருட்களை அகற்றுவதற்காக
நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்காமை.

(v) இனங்கண்டு கொள்ளும் இலக்கம்
குறிப்பிடப்பட்டிருக்காத சொத்துக்கள்
காணப்படுதல்.

(vi) களஞ்சியங்களிற்கு மாற்றப்பட வேண்டிய
பொருளிருப்பு பதிவேடுகளில் காட்டப்பட்டுள்ள
பொருட்கள் பௌதீக ரீதியாக காணப்பட்டமை

(உ) முற்பணக் கட்டுப்பாடு

எந்தவொரு நடவடிக்கையிலும் பயன்படுத்தப்படாது
காணப்பட்ட நிதி முற்பணங்கள் தீர்ப்பனவுசெய்யப்பட்ட
சந்தர்ப்பங்கள் காணப்பட்டமை.

எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி



கணக்காய்வாளர்
நாயக அறிக்கை
தொடர்பில் தேசிய
விஞ்ஞான
மன்றத்தின்
பின்னூட்டல்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் 14(2)இ வகுதிக்கு அமைவுறவும் 2017 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்குரித்தாயும் முன்வைக்கப்பட்ட நிதியியல் கூற்றுக்கள் மீது கணக்காய்வாளர் நாயகத்தினால் முன்வைக்கப்பட்ட அறிக்கைக்கான அவதானிப்புக்கள்

2. நிதியியல் கூற்றுக்கள்

2.1 நோக்கு

2.2 நிதியியல் கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 கணக்கீட்டு குறைபாடுகள்

(அ) பணிப்பாணை இலக்கம் 05 இன் கீழ் அடங்குகின்ற விசேட வெளிநாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் சுற்றுலாக்கல் ஆகிய இரண்டுக்குமான ஒதுக்கீடுகள் 02 செலவினங்களாக கருதப்படும். வவுச்சர் இலக்கம் 812 மற்றும் 813 உடன் தொடர்புடைய பணத்தொகையான ரூபாய். 207,028.00 ஆனது விசேட வெளிநாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் சரியாக வகுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய செலவினங்கள் சரியான முறையில் கணக்கீடு செய்யப்படுகின்றதா என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கு எதிர்காலத்தில் உள்ளக கட்டுப்பாட்டு முறைமையொன்றை தாபிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். மிகுதியாகவுள்ள செலவினங்களை ஒப்புமை பெறுமானங்களின் கீழ் காட்டுவதற்கு 2018 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதியியல் கூற்றுக்களை தயாரிக்கும் போது நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்

(ஆ) தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்துடன் தொடர்புடைய கொடுப்பனவுகள் மேற் கொள்ளப்பட்ட வருடத்துடன் இச் செலவினமானது தொடர்புடையதாகும் என்பதுடன் இவ் விடயத்துடன் தொடர்புடைய கொள்கை தீர்மானத்தை முகாமைத்துவ சபைக்கு முன் வைப்பதற்கும் அதற்கான அனுமதிதியை பெறுவதற்கும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.

2.3 பெறப்பட வேண்டிய கணக்குகள்

2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31 இல் உள்ளவாறாக நோக்கின் பெறப்பட வேண்டிய கடன் தொகையின் மீதி ரூபாய் 3,053 மில்லியனாகும் என்பதுடன் இதில் ரூபாய் 2,595 மில்லியன் அதாவது இதில் 85 வீதமான தொகையானது 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்திற்குள் வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதோடு வசூலிக்கப்படவேண்டிய மிகுதி தொகையான ரூபாய் 457,000.00 இனை 2018.10.31 இற்குள் வசூலிப்பதற்காக நினைவூட்டல்களாவன அனுப்பப்பட்டிருந்தன.

கடன் தொகை நிலுவையாக இருக்கின்ற அத்தகைய நிறுவனங்களுக்கு மானிய கொடுப்பனவு என்ற வகையில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யும் போது அவர்கள் தர வேண்டிய நிலுவைத் தொகையை கழித்து விட்டு மிகுதித் தொகையை வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது

2.4 விதிகள், ஒழுங்கு விதிகள் மற்றும் முகாமைத்துவ தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

(அ)

- 01/2015/01 எனும் இலக்கத்தை கொண்ட அரசு சுற்றறிக்கையுடன் தொடர்புடைய ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட படிகள் எனும் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டவாறு, அமைச்சர்களை தவிர மாகாண ஆளுனர்கள், பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள், அமைச்சர்கள் மற்றும் மாகாண சபை தலைவர்கள், மாகாண சபை முதல்வர்கள் மற்றும் நகர சபைத் தலைவர்கள், உள்ளூராட்சி மன்றம் அத்தோடு அரசு அலுவலர்கள் ஆகியோரினது ஆரம்ப மாதாந்த சம்பளமானது அரசு நிர்வாக சுற்றறிக்கை 6-2006 இற்கு அமைவுற ரூபாய் 36,755 அல்லது அதற்கு மேல் ஆகும் என்பதோடு இது முதல் நிலை வகுதிக்குள் உள்ளடக்கப்படும் இதற்கமைவுற சகல கொடுப்பனவுகளும் முகாமைத்துவ சபையின் அனுமதியின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது

எவ்வாறாயினும் எதிர் காலத்தில் கொடுப்பனவுகளை சம்மந்தப்பட்ட சுற்றறிக்கைக்கு அமைவுற மேற் கொள்ளப்படும் என்பதுடன் இவ் விடயம் தொடர்பில் கணக்காய்வினால் காட்டப்பட்ட விடயங்களாவன கவனத்தில் கொள்ளப்படும்.

- இந்த அலுவலர் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திலிருந்து ஒரு ஓய்வு பெற்ற அலுவலராக இருந்த போதிலும் அவர் இந்த செயற்குழுவினும் அத்தோடு உயிர் கோளவியல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திலும் ஒரு உறுப்பினராகவும் அதே வேளையில் அவற்றின் செயலாளராகவும் கடமையாற்றினார் இந்த செயற்குழுவினதும் மற்றும் உயிர்கோளவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின்

சார்பாக வெளிநாட்டு மாநாடுகளில் பங்கு பெறுவதற்கு இவரின் பெயரானது முகாமைத்துவ சபையின் அனுமதியுடன் பெயர் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டத்தினால் இவருக்கு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட படிக்கல் வழங்கப்பட்டன

(ஆ)

நிறுவனத்தினை சார்ந்த சாரதிகள் வாரத்தின் இறுதி நாட்களில் மற்றும் நிறுவனத்திற்கு வெளியில் பணியாற்றுவதில் போன்ற செயற்பாடுகளின் காரணமாக கைவிரல் அச்சிடப்படல் இயந்திரத்தினூடாக நிறுவனத்தினை சார்ந்த ஊழியர்களின் வருகை நேரத்தினை உறுதிப்படுத்துவதில் சிரமம் இருந்த போதிலும் கணக்காய்வில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டதை போன்று சாரதிகளின் பணியாற்றுகை நேரத்தினை கைவிரல் அச்சிடல் இயந்திரத்தினூடாக உறுதிப்படுத்தவும் அதே போன்று அவர்களுக்கான மேலதிக நேர வேலைக்கான கட்டணத்தை அரசு நிர்வாக சற்றறிகை இலக்கம் 09/2009 இற்கு அமைவுற கணிப்பீடு செய்வதற்கும் எதிர்காலத்தில் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்

3. நிதியியல் மீளாய்வு

3.1 நிதியியல் பெறுபேறுகள்

4. தொழிற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றுகை

4.1.1 நடவடிக்கைகளும் மீளாய்வும்

(அ) i & ii

ஆராய்ச்சி பிரிவினால் வழங்கப்படுகின்ற போட்டிக்குரிய ஆராய்ச்சி மானியங்களினது இலக்குகளும் குறிக்கோள்களும் வருமாறு

- தேசிய அபிவிருத்தியை மேம்படுத்தும் வகையில், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை மேம்படுத்தல்
- சகல விஞ்ஞான துறைகளுடனும் தொடர்புடைய அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளுக்கு உறுதுணையாக இருப்பதனூடாக பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவனங்களிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு நன்மை பயக்கக்கூடிய விதத்திலான ஒரு ஆராய்ச்சி சார்ந்த கலாச்சாரத்தை நிலையாக நிலைத்திருக்க கூடிய வகையில் உருவாக்குதல்
- தேசிய தேவைப்பாடுகளை பூரணமாக நிறைவு செய்வதற்காக ஒரு தேசிய ஆராய்ச்சி முறையொன்றினை சரியான முறையில் அமுல்படுத்துகை செய்தல்
- விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் செயற்றிறனை மேம்படுத்தல்

இதற்கமைவுற 2013 இலிருந்து 2017 ஆம் ஆண்டு வரையில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட 112 கருத்திட்டங்களும் மேற்கூறப்பட்ட இலக்குகள் மற்றும் குறிக்கோள்களை சாதித்துள்ளன (உ+ம்: இணைப்பு 01(i)-(v))

அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளுக்கு நிதியீடு செய்வதற்கான அதிகாரத்தை 1994 ஆம் ஆண்டின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் அபிவிருத்தி சட்டத்தினூடாக தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது கொண்டுள்ளது அடிப்படை மற்றும் விநியோக ஆராய்ச்சி வகுதிகளுக்குள் வகுதிப்படுத்தப்படும் எந்தொவொரு ஆராய்ச்சி மானியமும் காப்புரிமையை பெற்றுக்கொள்வதற்கோ அல்லது வர்த்தக மயப்படுத்துகை செய்வதற்கோ விண்ணப்பிப்பதற்கு முடியாது இந்த அடிப்படை ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களை பொறுத்த வரையில் அவை குறிப்பிட்டதொரு உற்பத்தியை உற்பத்தி செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படாது இருந்த போதிலும் இவை சமுதாயத்திற்கு சிறந்ததொரு அறிவினை வழங்குவதால் அதன் மூலம் இளம் விஞ்ஞானிகளின் செயற்றிறன் மற்றும் அறிவு என்பன மேம்படுத்துவதற்கு அவை ஏதுவாகின்றன.

எவ்வாறாயினும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் நிதியீடு செய்யப்படும் அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளினைப் பொறுத்தவரையில் அவற்றில் காப்புரிமை ஒன்றினை பெற்றுக் கொள்ளவோ அல்லது வர்த்தகமயப்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்கு செயற்றிறமையை கொண்ட ஆராய்ச்சி பெறுபேறுகளாவன அத்தகைய ஆராய்ச்சிகளில் ஆர்வமுடைய ஆராய்ச்சியாளர்களினூடாக அபிவிருத்தி எனும் வகுதியின் கீழ் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டு தொழில்நுட்பவியல் பிரிவிற்கு நெறிப்படுத்தப்பட்டு வர்த்தக மயப்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்கோ அல்லது காப்புரிமையை பெற்றுக் கொள்வதற்கோ ஊக்குவிக்கப்படும்.

2016 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2017 ஆம் ஆண்டுவரையில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட 112 கருத்திட்டங்களில் 03 கருத்திட்டங்களாவன காப்புரிமையை பெற்றுக் கொள்வதற்கும் 05 கருத்திட்டங்களாவன வர்த்தக மயப்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்கும் நெறிப்படுத்தப்பட்டன

iii. இது தொடர்பில் ஒரு பின் தொடர் நடவடிக்கைகளை எடுக்கும் நிமிர்த்தம் சகல ஆராய்ச்சி மானிய பெறுனர்களும் தத்தமது கருத்திட்டங்கள் தொடர்பில் படிமுறை ரீதியாக விளைவளவுகளை தொகுத்து 2 பக்கங்களில் அதனை சுருக்கமாக உள்ளடக்கி முன்னளிக்கும் படி கோரப்பட்டனர். இறுதி அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களுக்கு அமைவுற (பகுதி 04) நோக்கின் விஞ்ஞான மேம்பாட்டிற்கு வழிகாட்டும் பெறுபேறுகளுடன் தொடர்புடையதும் அறிவுப்பகிர்வு மற்றும் பிரயோக முறைகளினை பெற்றுக் கொள்ளல் என்பனவற்றுடன் தொடர்புடைய வகையிடும் தரவுகள் சேகரிக்கப்படவுள்ளன (இணைப்பு 01)

(vi) பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தரவுகளுக்கு அமைவுற தொழில்நுட்பவியல் போக்கினைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சிகளாவன தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் தொழில்நுட்பவியல் பிரிவிற்கு நெறிப்படுத்தப்பட்டது.

இறுதி அறிக்கைகள் இரு தனிப்பட்ட அவதானிப்புக்களினால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பின்பு இந்த அறிக்கைகளாவன பணிக்குழுவினால் தரம் பிரிக்கப்படும் அவ்வாறு தரம் பிரிக்கப்பட்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளுக்கு விருது வழங்கப்படும் என்பதனைச் அறியச் செய்யும் பொருட்டு அந்த ஆராய்ச்சிகளுக்குரிய விருதுகளுக்குரித்தானவர்களுக்கு அறியச்செய்யப்படுவதுடன் இணைப்பு 02 இல் தரப்பட்டுள்ள படிவமும் அவர்களுக்கு அனுப்பிவைக்கப்படுவதுடன் இந்த ஆராய்ச்சி தொடர்பில் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் பின்தொடர் ஆராய்ச்சி பெறுபேறுகளும் இணைப்பு செய்யும் படி கேட்டுக்கொள்வதோடு அவ்வாறு பூர்த்தி செய்யப்பட்ட படிவமொன்று இணைப்பு 02(i) இல் தரப்பட்டுள்ளது

ஆராய்ச்சி பிரிவானது வேறுபட்ட துறைகளிலிருந்து அதுவரைகாலமும் சேகரிக்கப்பட்ட பெறுபேறுகளுடன் தொடர்புடையதும் அதுபோல் வேறுபட்ட பிரிவுகளைச் சார்ந்ததுமாகவுள்ள ஆராய்ச்சிகளுக்குரிய விண்ணப்பங்களை பின்தொடர்வது ஒரு முறையினை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்த்துள்ளது

iii. எவ்வாறாயினும் இந்த ஆராய்ச்சி கருத்திட்டத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய நளிமான சாத்திற்கு ஏற்ற அறிவு அறிவுபூர்வமான விடயங்கள் மற்றும் செயலாற்றின் நிர்மானம் (பட்டப்பின் பட்டங்கள் எம்பில், பிஎச்டி) என்பன இந்த ஆராய்ச்சிகளினூடாக சமுதாய பொருளாதார அபிவிருத்தி வழங்கப்படுகின்ற பங்களிப்பாக இனம் காணப்படும் என்பதோடு இவற்றின் மூலம் நீண்ட கால ரீதியில் அனுகூலங்களையும் அது போன்று புதுப் புது அறிவு மார்க்கங்களினூடாக புதுக் கண்டு பிடிப்புக்களையும் பெற்றுக் கொள்ள இயலுமாக இருக்கும்

iv. 2013 – 2017 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதிக்குள் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட இத் திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டும் 500 இற்கும் அதிகமான அக மற்றும் வெளிநாட்டு பிரசுரிப்புக்கள் தயாரிக்கப்பட்டு இருந்த போதிலும் 2013 – 2017 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளினை அடிப்படையாக கொண்டு எதிர்வரும் வருடங்களிலிலும் பிரசுரிப்புக்களை தயார் செய்வதற்கு இயலும்

ஆராய்ச்சியாளர்களினால் தமது இறுதி அறிக்கையுடன் சமர்ப்பிக்கும் தகவல்களை ஆராய்ச்சி பிரிவானது ஆராய்ச்சி பிரசுரிப்புக்களை பற்றி அறிக்கை செய்வதற்காக பயன்படுத்துகின்றது. மேலும் சில ஆராய்ச்சிகளினை பொறுத்த வரையில் அக மற்றும் வெளியூர் பிரசுரிப்புக்களினை

தயாரிப்பதற்கு கருத்திட்டத்தை பூரணப்படுத்திய பின்பு மேலதிகமாக சில காலம் தேவைப்படுகின்றது.

எவ்வாறாயினும் கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட கருத்திட்டங்களை அடிப்படையாக கொண்ட ஆராய்ச்சி பிரசுரிப்புக்களாவன அந்த கருத்திட்டங்களுக்கான இறுதி அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கும் தருணத்தில் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை குறிப்பிட்ட அந்த பிரசுரிப்புக்களாவன தற்போது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது RG/2012/AG/02 எனப்படும் ஆராய்ச்சி பிரசுரிப்பானது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதுடன் இந்த ஆராய்ச்சியின் பெறுபேறுகளாவன 05 விஞ்ஞான மாநாடுகளில் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது RG/2019/AG/03 எனப்படுகின்ற ஆராய்ச்சி பிரசுரிப்புக்கள் தற்போது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் இவற்றிக்கு அமைவுற கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்குரித்தான ஆராய்ச்சி பிரசுரிப்புக்களாவன இறுதி அறிக்கை சமர்ப்பிக்கும் போது சமர்ப்பிக்கப்படும் என இறுதி அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

RG/2014/HS/01, RG/2015/175/06, RG/2008/EB/03, RG/2011/NANO/03, RG/2007/BT/04

அத்துடன் வைத்தியத் துறையினைச் சார்ந்த சில துறைகளில் முன்னெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளைப் பொறுத்த வரையில் பட்டதாரிகள் நிறுவகத்திற்கு முன்னளிப்பு செய்யப்பட்ட ஆய்வுக்கட்டுரைகளைத் தவிர வேறெந்த பிரசுரிப்புக்களும் வழங்கப்பட்டதாக அறிக்கை செய்யப்படவில்லை அவர்களால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட அறிவானது மருத்துவத்தில் சம்மந்தப்பட்ட துறைகளில் பயன்படுத்தப்பட்டது.

இதற்கமைவுற, to that following research grants have suppressed the results of researches by presenting the dissertations to relevant graduate institutions. RG/2011/HS/10, RG/2011/HS/03, RG/2011/HS/15, RG/2011/HS/04, RG/2012/HS/04.

இரு ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கான ஆராய்ச்சி பிரசுரிப்புக்கள் மாத்திரமே இன்னும் அறிக்கை செய்யப்படவில்லை

(RG/2011/AG/11, RG/2008/BT/01)

(ஆ)

i. NTRP/2012/FS/PG01/P-01

விவசாய அமைச்சானது விளைச்சலை எதிர்வு கூறும் நிமித்தம் வலையமைப்பு முறையொன்றினை அமுல்படுத்துகை செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுத்தது இதற்கான மென்பொருள் முறைமை விருத்தியும் அத்துடன் கணணி விநியோகமும் தற்போது செய்யப்பட்டுள்ளது தற்போது இந்த மென்பொருள் முறைமையானது தற்போது விவசாய அமைச்சின் மேற்பார்வையின் கீழ் விவசாய திணைக்களத்தினால் எலுகொட விவசாய சேவை நிலையத்தில் அமுல்படுத்துகை செய்யப்பட்டுள்ளது இது காலத்திற்கு காலம் குழுத் தலைவருடன் இடம் பெறும் கலந்துரையாடல்களின் ஊடாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

ii. NDRP/2012/FS/PG01/P-02

- இறுதி அறிக்கையின் மதிப்பீட்டு செயன்முறையானது 2017.06.17 ஆம் திகதியன்று பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது அத்துடன் பணிக்குமுுவானது இந்த அறிக்கையை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது
- ஹொர்ட்டி சி.ஐ.சி மற்றும் கார்கில்ஸ் ஆகிய நிறுவனங்களுடன் ஒதுக்கீடு செய்தல் பொருட்டு கலந்துரையாடல்கள் இடம் பெற்ற போதிலும் அவை வெற்றிகரமாக முடியவில்லை இக் கருத்திட்டத்தை தொடருவதில் தாமதம் ஏற்பட்டமைக்கு காரணம் இக் கருத்திட்டத்தின் முதலாவது மானியம் பெறுனரான பேரா. கிஹான் விக்ரமசிங்க திடீரென இறந்து போனமையே ஆகும் எவ்வாறாயினும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக்குழுவுடன் 2018.08.31 ஆம் திகதியன்று மேற் கொண்ட கலந்துரையாடலின் பின்னர் விவசாய திணைக்களத்தின் ஆதரவினை பெறுவதற்கான பாதையை வகுத்ததினை தொடர்ந்து இரு தரப்பினருக்கும் இடையிலான கலந்துரையாடல்களாவன தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் 2018.09.13 ஆம் திகதியன்று இடம் பெற்றது. சமூக வலையமைப்பு முறைமையினை விவசாயிகளிடையே பிரபலப்படுத்துவதற்கு விவசாய திணைக்களம் ஒத்துக் கொண்டது (முதலில் ஒரு பயிர் மட்டும் பரீட்சித்து பார்க்கப்படும்). அது போன்று தேசிய விஞ்ஞான மன்றமும் சமூக வலையமைப்பு முறைமையை விவசாய திணைக்களத்திற்கு

வழங்குவதற்கு ஒத்துக்கொண்டது இந்த செயன்முறையை மேலும் முன்னெடுத்து செல்வதில் உதவியாளராக தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் செயற்படும்.

iii. NTRP/2013/FS/PU02/P-02

இக் கருத்திட்டத்தை பின் தொடரும் செயன்முறையில் தற்போது தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் ஈடுபட்டுள்ளது ஆதலினால் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் இது தொடர்பிலான அறிவித்தல்களை குழுத்தலைவருக்கு வழங்குவதற்கு வெற்றியீட்டப்பட்டுள்ள அநேக கருத்திட்டங்களுக்கு பெறுபேற்றினை அடிப்படையாக கருத்திட்ட விளம்பரப்படுத்துகை திட்டங்களை தயாரித்து முன்னறிக்கும் படி தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் அறிவித்ததை தொடர்ந்து பல கருத்திட்ட விளம்பரப்படுத்துகை திட்டங்களாவன மன்றத்தினால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன மானியங்கள் வழங்குவதற்கான பேச்சு வார்த்தைகளாவன நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன

iv. NTRP/2012/FS/PG 03/P-01, NTRP/2012/FS/PG 05/P-01

ஆரம்பத்திலிருந்து ஒரே ஒரு கருத்திட்டமே வெற்றிகரமாக முன்னெடுத்து சென்ற போதிலும் அக் கருத்திட்டத்தின் மானியம் பெறுனர் கருத்திட்டத்தை விட்டு விலகக் காரணம் அவரைப் பொறுத்த வரையில் அவருக்கு கிடைத்த தகவல்கள் பற்றாக் குறையாக இருந்ததினாலும் மற்றும் கருத்திட்டத்தின் உறுப்பினர் ஒருவர் தகவல்களை வழங்குவதற்கு ஆட்சேபனை தெரிவித்ததாலும் (ஆறு மாதங்களுக்குள்) என்பதுடன் தரவுத்தளம் ஒன்றினை தாபிக்க கூடியதாக இருந்தமையே இவ் விடயம் தொடர்பில் சுகாதார அமைச்சிற்கு செய்யக் கூடியதாக இருந்தது.

அடுத்த கருத்திட்டத்தை பொறுத்த வரையில், இக் கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய குழுவினர் கூட்டிணைந்து பணியாற்றாது இருந்தமையும் வறுமையினால் பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களை இனம் காண்பதில் உள்ள சிரமங்களும் மற்றும் கருத்திட்டத்தை முன்னெடுத்து செல்வதற்கு அத்தகைய குடும்பங்களை பங்கு பெறச் செய்வதற்கு இயலாமையாக இருந்த சிரமமும் ஆகும் இது தொடர்பில் கிட்டத்தட்ட 5 குடும்பங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் அமுல்படுத்துகை செய்யப்பட்ட அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரதான குறிக்கோளானது, நாட்டிலுள்ள வேறுபட்ட நிறுவனங்களுடனும் பல்கலைக் கழகங்களுடனும் கூட்டிணைந்து வெற்றிகரமாக கருத்திட்டங்களை நாட்டிற்கு அன்பளிப்பாக வழங்குதல் ஆகும்

எவ்வாறாயினும் தனிப்பட்ட பிணக்குகள் மற்றும் நிறுவனங்களிடையே உள்ள பிணக்குகளின் காரணமாக, கூறப்பட்ட இந்த குறிக்கோளை சாதிப்பது கடினமானதாகும். எதிர்காலத்திலேனும் இதே நிலை ஏற்படாது இருக்க தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(இ) தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்காக தயாரிக்கப்பட்ட அடிப்படை பாடீடானது அனுமதிக்கப்பட்ட போது நிதியம் கிடைக்கப் பெறாதிருத்தல் அத்துடன் பாடீட்டு கூட்டங்களின் போது வாய்மொழி மூலம் அனுமதி வழங்கப்பட்ட நிதியங்கள் அவை கிடைக்கப்பெறும் போது வேறுபட்டிருத்தல் போன்ற காரணங்களின் காரணமாக பாடீட்டு ஒதுக்கீடுகளாவன 06 பிரதான செயற்பாடுகளின் கீழ் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ஈ)

- “மிஹிமதல” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் உற்பத்தி நடவடிக்கைகளாவன பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஒளிபரப்பு செய்வதற்கு பொருத்தமான அலைவரிசை ஒன்றினை தேடுதல் சிரமானதொரு விடயமாக உள்ளது. இது தொடர்பில் பல தொலைக்காட்சி அலைவரிசைகளுடன் விசாரணைகள் மேற் கொள்ளப்பட்டது. எனினும் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை ஒரே நேரத்தில் மூன்று மொழிகளில் ஒளிபரப்பு செய்வதற்கு ஏற்படக் கூடிய செலவினமாக தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகைக்குள் ஒளிபரப்பு செய்வதற்கு 2017 ஆம் ஆண்டில் முடியாது போய்விட்டது.

எவ்வாறாயினும் 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாத இறுதிக்குள் 15 “மிஹிமதல” நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்குள் 10 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாவன மூன்று மொழிகளிலும் தேசிய ரூபவாகினி கூட்டுத்தாபனத்துடன் தொடர்புடைய தொலைக்காட்சி அலைவரிகளில் ஒளிபரப்பு செய்யப்பட்டது.

- உலக விஞ்ஞான தினமான நவம்பர் மாதம் 10 ஆம் திகதியன்று எந்த விதமான தொலைக்காட்சி அலைவரிகளிலும் மிகிந்தலை நிகழ்ச்சித்திட்டமானது ஒரு முறையேனும்

செய்யப்படவில்லை. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தொலைக்காட்சியில் ஒளிபரப்பு செய்த பின்னரே இந்த கட்டில் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாவன பிரதியெடுத்தல் மற்றும் பகிர்தல் ஆகியன செய்யப்படல் வேண்டும். மேலும் இந்த மிகிந்தலை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கட்டில் இறுவெட்டு பிரதிகளாவன பள்ளிக்கூடங்களுக்கிடையே பகிரப்படவில்லை

மேலும் தேசிய விஞ்ஞான மன்ற முகாமைத்துவ சபையானது 2017 ஆம் ஆண்டில் ஒரு கொள்கைத் தீர்மானத்தினை புதிதாக எடுத்தது. அதன் படி, உலக விஞ்ஞான தினம் கொண்டாடப்படும் நவம்பர் மாதத்தில் பள்ளிக்கூடங்களில் பரீட்சைகள் நடைபெறுவதினால் 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து விஞ்ஞான தினத்திற்கான பள்ளிக்கூட நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை அந்தந்த வருடத்தில் மே மாதத்தில் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்படல் வேண்டும் என தீர்மானித்தது. ஆதலினால் உலக விஞ்ஞான தின பள்ளிக்கூட நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2017 ஆம் ஆண்டில் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்படவில்லை. இந்த கொள்கைத் தீர்மானத்தை அடிப்படையாக கொண்டு திட்டங்களில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களுக்கு அமைவுற செயல் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

(உ) கைத்தொழிற் துறையினது தரவுகளை பெற்றுக் கொள்வதில் ஏற்பட்ட தாமதங்களின் காரணமாக 2015 ஆம் ஆண்டிற்குரிய அளவளாய்வை முன்னெடுப்பதில் ஒரு சில மாதங்களினால் தாமதம் ஏற்பட்டது (2016 ஆம் ஆண்டு ஏப்பிரல் மாதம் தரவு சேகரிப்பு முன்னெடுக்கப்பட்டது). 2015 ஆம் ஆண்டிற்குரிய புள்ளிவிபர புத்தகமானது 2017 ஆம் ஆண்டிற்குள் பூரணப்படுத்தப்பட்டு அது மதிப்பீட்டு செயன்முறைக்கு உட்படுத்தப்பட்டது அதன் பின்பு இப் புத்தக தொடர்பிலான தொடரறா பிரசுரிப்புக்களாவன 2018 மார்ச் மாதத்திற்குள் செய்யப்பட்டது இப் புத்தகம் 2018 மே மாதம் அச்சிடப்பட்டு பிரசுரிக்கப்பட்டது

4.2 முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள்

(அ)

i. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி துறையினைச் சார்ந்த சகபாடிகளுடன் கைச்சாத்திடப்பட்ட விசேட சேவை உடன்படிக்கைக்கு அமைவுற, உருப்படி 07 கீழ் அவரவர்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொனிப்பொருட்களுக்கு அமைவுற பௌதீக, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் நிதியியல் ரீதியிலான காலாண்டு முன்னேற்ற அறிக்கைகளை தயாரித்தது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முகாமைத்துவ சபைக்கு வழங்குதல் வேண்டும்

மேற் கூறப்பட்ட நடவடிக்கைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன

- நிதியம் விடுவிக்கப்பட்ட தினத்திலிருந்து மூன்று மாதங்களுக்கு பின்னரும் அதன் பின்பு ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு முறையும் முன்னேற்ற அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கும் படி ஆராய்ச்சி குழு தலைவருடன் கோரிக்கை முன் வைக்கப்பட்டது ஒப்பந்த உடன்படிக்கை, பிரிவு 05: அட்டவணை ஈ மற்றும் உ
- முன்னெடுக்கப்பட்ட வேலைகளை பரிசீலனை செய்வதற்கு ஆய்வு கூடங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள் முன்னெடுக்கப்படும் இடங்கள் ஆகியவற்றிற்கு விஜயம் செய்தல். கள விஜயத்தை அறிக்கை செய்தல்)
- ஆராய்ச்சி குழுவினரால் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்ட முன்னேற்ற மீளாய்வுகள் முன்னேற்ற மீளாய்வு முன்னளிப்புக்களை அறிக்கை செய்தல்)
- RPHS வழி நடத்தும் குழுவின் பரிந்துரைப்புக்களை பெற்றுக் கொள்ளும் பொருட்டு முன்னேற்ற மீளாய்வுகளின் சுருக்கத்தை அவர்களுக்கு சமர்ப்பித்தல்
- மானியம் பெறுனர்களுடன் முன்னெடுக்கப்பட்ட தொலைபேசி உரையாடல்கள் மற்றும் மின்னஞ்சலினூடான தொடர்பாடல்கள் என்பனவற்றினை அடிப்படையாக கொண்டு மாதாந்த முன்னேற்ற அறிக்கைகளை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முகாமைத்துவ சபைக்கு சமர்ப்பித்தல்
- RPHS இனது அரை வருடத்திற்குரிய முன்னேற்ற அறிக்கையானது தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முகாமைத்துவ சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
- விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி திறன் அபிவிருத்தி மற்றும் வாழ்க்கை தொழிற்பயிற்சி மற்றும் கண்டி மரபுரிமைகள் அமைச்சிற்கு காலாண்டிற்குரிய அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன
- தேசிய திறைசேரிக்கு காலாண்டிற்குரிய அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன

மானியம் பெறுனர்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட முன்னேற்ற அறிக்கைகளை அடிப்படையாக கொண்டு கள விஜயங்கள் திட்டமிடப்பட்டன கருத்திட்டங்களுக்கிடையே ஆகவும் குறைந்த முன்னேற்றத்தை காட்டும் கருத்திட்டத்திற்குரிய களங்களுக்கு விஜயம் செய்வதற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டது 2017 ஆம் ஆண்டில் 18 களங்களுக்கு விஜயம் செய்யப்பட்டது

ஏனைய 4 கருத்திட்டங்களை பொருத்தவரையில் அவற்றிக்கு பகுதீக ரீதியாக விஜயம் செய்யப்படவில்லை என்பதினால் அக் கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய மானியம் பெறுனர்களினால் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முன்னழிப்பு செய்யப்பட்ட உரைகளை அடிப்படையாக கொண்டு அக் குறிப்பிட்ட நான்கு கருத்திட்டங்களும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. இந்த 4 கருத்திட்டங்களில் 2 கருத்திட்டங்களாவன அளவளாய்வினை அடிப்படையாக கொண்டது அல்லது தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாக கொண்டது ஆகும். ஆதலினால் அவற்றிக் விஜயம் செய்து மதிப்பீடு செய்ய தேவையில்லை என தீர்மானிக்கப் பட்டதுடன் ஏனைய இரு கருத்திட்டங்களும் 2018 ஆம் ஆண்டில் விஜயம் செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது

ii. இந்த முன்மொழிவானது 2016.12.09 ஆம் திகதியன்று இடம் பெற்ற RPHS இனது கூட்டத்தின் போது அதனைச்சார்ந்த பனிக்குழுவினரிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டதே தவிர இது முகாமைத்துவ சபையின் தீர்மானமில்லை. மேலும் நடமுறையிலுள்ள 22 கருத்திட்டங்களை முன்னேற்றுவதற்கு தேவையான ஆதரவினை வழங்கும் அதே வேளையில் பின்னடைந்துள்ள கருத்திட்டங்களின் பின்னடைவுகளை இனம் கண்டு சீர் செய்வதற்கும் கலந்துரையாடப்பட்டது

iii. கருவிகளை கொள்வனவு செய்யும் போது அவற்றிக்கான நிதியீடுகள் மேற் கொள்ளப்படுகின்றன. அவை தொடர்பிலான கொடுக்கல் வாங்கல்களின் செம்மைத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்கு அவ்வாறு கொள்வனவு செய்யப்படும் கருவிகள் தொடர்பிலான ஒரு விபர அறிக்கையை பெற்றுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன (அட்டவணை ஊ). அத்துடன் இத்தகைய விடயங்கள் தொடர்பிலான கொடுக்கல் வாங்கல்களின் செம்மைத் தன்மையை மேலும் உறுதி செய்து கொள்வதற்கும் அது போன்று இந்தக் கொள்வனவு செயன்முறையில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் பங்கு பெறாததனாலும் அக் குறிப்பிட்ட கருத்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்படும் நிறுவகத்துடன் உடன்படிக்கை ஏற்படுத்தி கொள்ளப்பட்டது. அதற்கமைவுற கருத்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்படும் நிறுவகத்தினை சார்ந்த நிதியியல் பிரிவினை சார்ந்த தலைமைத்துவத்திடமிருந்து 6 மாதத்திற்கு ஒரு முறை இடைக்கால நிதியியல் அறிக்கையை பெற்றுக் கொள்வதற்கு ஒத்துக் கொள்ளப்பட்டது

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட கள விஜயத்தின் போது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட இந்தச் சொத்துக்களாவன பௌதீக ரீதியில் பரிசீலனை செய்யப்பட்டது

கொள்வனவுடன் தொடர்புடைய கருவிகள் பற்றிய விபர அறிக்கைகளின் உடைவுகளாவன இடைக்கால நிதிய அறிக்கையில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் அந்த விபர அறிக்கையானது இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது (இணைப்பு 03(i)-(vi))

ஆ) மானியம் பெறுனர்கள் முகம் கொடுத்த சிற்சில சிரமங்களின் காரணமாக கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட இறுதி அறிக்கைகள் தாமதமாகி இருந்தன இதன் காரணமாக முன் தீர்மானிப்பு செய்ய முடியாத நிதியியல் வரையறைகளும் தேவைப்பாடுகளும், நிறுவகத்திற்குள் பெறுகை தொடர்பில் நிலவுகின்ற பிரச்சனைகள் அத்தோடு சிற் சில தொழில்நுட்பவியல் பிரச்சனைகளும் இவற்றிக்குள் உள்ளடங்கும். சில மானியம் பெறுனர்கள் தமது கருத்திட்டங்களுக்குரிய முடிவுத்திகதினை நீட்டிப்பு செய்யும் படி கோரிக்கை விடுத்தனர் என்பதுடன் அதற்கு முன்வைக்கப்பட்ட காரணம் போதியளவு நிதியம் இல்லாமை என்பதாகும் எனினும் இந்தக் கோரிக்கையானது அவர்கள் இறுதி அறிக்கையை முன்னளிப்பு செய்ய வேண்டிய இறுதித் திகதிக்கு பின்னரே முன் வைக்கப்பட்டது. தேசிய விஞ்ஞான மட்டத்தின் நிதி ஒழுங்கு விதிகளுக்கு அமைவுற இந்த கோரிக்கையை அனுமதிக்க இயலாது என மானியம் பெறுனர்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டது அதன் பின்னர் அவர்கள் இறுதி அறிக்கையை பூர்த்தி செய்து மீளளிப்பு செய்ததுடன் அவை மதிப்பீடுகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தற்போது ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டுள்ளது

RG/2011/யுபு/03, RG/2011/AG/06, RG/2011/AG/07, RG/2011/AG/09, RG/2011/AG/10, RG/2011/AG/11, RG/2012/AG/04, RG/2012/AG/06, RG/2012/AG/07, RG/2012/AG/08, RG/2011/BS/05, RG/2012/CSIT/01, RG/2012/ESA/01, RG/2011/NRB/06, RG/2012/NRB/02, RG/2011/NRB/01

எவ்வாறாயினும் இறுதி அறிக்கைகளை பெற்றுக் கொள்ளும் பொருட்டு தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது நினைவூட்டல்களை அனுப்பி வைத்தது. தற்போது தாமதங்களை தவிர்த்து உரிய நேரத்தில் இறுதி அறிக்கை சமர்ப்பிப்பதற்கு ஒரு புதிய கிரம முறையானது (இணைப்பு 04) தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- இ) வழங்கப்பட்ட தொழில்நுட்பவியல் மானியங்களின் முன்னேற்றங்களை மதிப்பீடு செய்தல் பொருட்டு இயலுமான சந்தர்ப்பங்களில் பௌதீகவியல் பரிசீலனைகளாவன மீளாய்வுக்கு உட்பட்ட வருடத்தில் முன்னெடுக்கப்பட்டன கருத்திட்ட திட்டத்திற்கு அமைவுற்ற வகையில் குறித்துரைக்கப்பட்ட காலப்பகுதியில் சில கருத்திட்டங்களாவன வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்தன தொழில்நுட்பவியல் மானியங்கள் வழங்கப்படல் தொடர்பில் தரப்பட்டுள்ள வழி காட்டல்களுக்கு அமைவுற இதற்கைய ரீதியில் வழங்கப்பட்ட மானியங்களில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களை அவதானிப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும் (அண்மித்த ரீதியில் முன்னேற்றமானது கண்காணிக்கப்படும்) மேலும், இக் கருத்திட்டங்களுடன் தொடர்புடைய அறிக்கைகள் உள்ளடங்கலாக ஏனைய கோப்புக்களையும் இற்றைப்படுத்துவதற்கு இக் கருத்திட்டங்களுடன் தொடர்புடைய அலுவலர்களுக்கு அறியச் செய்யப்பட்டது. தொழில்நுட்பவியல் மானியங்களின் விளைவளவுகள் ஆவன பயனுறுதி மிக்கனவா என்பதனை தொழில்நுட்பவியல் பிரிவானது மிகுந்த வினைத்திறனுடன் தொடர்ந்து கண்காணித்து வருகின்றது
- ஈ) கருவிகளை மானியமாக வழங்குதல் தொடர்பிலுள்ள பெறுகை செயன்முறையை கருத்திற் கொண்டு முகாமைத்துவ சபையின் அனுமதி கீழ் பெறுகை செயன்முறைக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட கால வரையானது மேலும் ஒரு மாதத்தினால் நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டது. இதற்கு அமைவுற 2017.11.10 ஆம் தினதியிலிருந்து கருவிகளை கொள்வனவு செய்யும் செயன்முறை தொடர்பில் மொத்தமாக 6 மாத காலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கருவிகள் மானியமாக வழங்கப்படல்	கொள்வனவு தாமதிக்கப்பட்டமைக்கு காரணங்கள்
RG/2016/EQ/11	<p>இக் கருவிகளாவன ஒரு வெளிநாட்டு விநியோகத்திடமிருந்து நேரடியாக கொள்வனவு செய்யப்பட்டவை. இந்தக் கருவிகளை பொருத்த வரையில் இவற்றின் மொத்த கிரய விலையானது US அமெரிக்கன் டொலர்கள் 15, 230 ஆகும் இந்த கிரய விலையானது, நிறுவகத்திற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட T/T பெறுமானமான US அமெரிக்கன் டொலர்ஸ் 10,000 இனை விஞ்சுவதால் அத்தகைய கொள்வனவுகள் மற்றும் இக் கருவிகளின் விடுவிப்பு தொடர்பில் ஒரு தனிப்பட்ட அனுமதியினை இலங்கை சுங்கம், தொலைத்தொடர்பாடல் ஒழுங்கு விதிகள் ஆணைக்குழு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சு போன்ற நிறுவனங்களிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளுதல் வேண்டும். இத்தகைய தனிப்பட்ட அனுமதியினை பெற்றுக் கொள்வதில் ஏற்பட்ட தாமதத்தின் காரணமாக அந்த அனுமதிகள் பெறப்படும் வரை கருவிகள் விடுவிக்கப்படவில்லை.</p> <p>இதற்கமைவுற கொள்வனவில் ஏற்பட்ட தாமதமதனது, முற்று முழுதாகவே மானியம் பெறுனரின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்டதொரு நடவடிக்கையாகும்</p> <p>எவ்வாறாயினும் ரோய்ச்சிகள் தொடர்பில் நிதியங்களை மானியமாக வழங்கும் நிறுவகம் என்ற வகையில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது இத்தகைய ரீதியிலான கொள்வனவுகள் தொடர்பில் உள்ள நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றம் பற்றி எப்போதும் அவதானிக்கின்றது</p>
RG/2016/EQ/12	<p>அனுமதிக்கப்பட்ட தொகையானது 2017.04.03 ஆம் திகதியன்று வழங்கப்பட்ட போதிலும் அக் காலத்தில் பணப்பரிமாற்ற பெறுமான வீதத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களின் காரணமாக டொலர் பெறுமானத்தில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டதினால் அக் காரணத்திற்கு அமைவுற கருவியின் பெறுமானமும் அதற்கேற்ப அதிகரித்தது ஆதலினால் முன்னர் கொள்வனவு செய்வதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்ட கருவிக்குப் பதிலாக ஒரு மாற்றுக் கருவியினை கொள்வனவு செய்வதற்கு மேலதிகமாக ரூபாய். 2,230,385/ தேவைப்பட்டது எனினும் ஏற்கனவே அனுமதிக்கப்பட்ட கருவிக்குரிய மானியத்தொகையை விட கொள்வனவு செய்ய தீர்மானிக்கப்பட்ட இந்த புது மாற்றுக் கருவியின் விலையானது 100% அதிகரித்தமையால் முகாமைத்துவ சபையானது 2017.09.26 ஆம் திகதியன்று இடம் பெற்ற முகாமைத்துவ சபைக் கூட்டத்தில் இந்தப்</p>

	<p>புதுக் கருவியினை கொள்வனவு செய்வதற்கான கோரிக்கைக்கு அனுமதி வழங்கவில்லை.</p> <p>உரிய நிதியத்தினை வழங்காது கருவியினை மாற்றி கொள்வனவு செய்வதற்கு அனுமதி கோரி ஒரு கோரிக்கை முன்வைக்கப்பட்டது. இவ் விடயம் தொடர்பில் முன்வைக்கப்பட்ட கருத்துக்களை கவனத்தில் கொண்ட முகாமைத்துவ சபையானது இக் கோரிக்கைக்கு 2017.12.05 திகதியன்று அனுமதியினை வழங்கியதுடன் பெறுகை செயன்முறைக்கு வழங்கப்பட்ட கால நேர அளவினை 2018.03.28 வரை நீட்டிப்பு செய்தது</p> <p>அதே நேரத்தில் பல்கலைக்கழகத்தில் அந் நேரத்தில் வர்த்தக ஒன்றியத்தில் நிலவிய செயற்பாடுகளின் காரணமாக பெறுகை செயன்முறையில் மேலும் தாமதம் ஏற்பட்டதினால் வழங்கப்பட்ட கருவியானது மீண்டும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது என மானியம் பெறுனர் 2018.09.07 ஆம் திகதியன்று அறிவித்தார் இந்த மீளப் பெற்றமை தொடர்பில் அனுமதியை பெற்றுக் கொள்ளும் பொருட்டு முகாமைத்துவ சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படல் வேண்டும்</p>
RG/2016/EQ/HS/06	<p>மேற் கூறப்பட்ட கருவிகளுக்குரிய நிதியமானது 2017.05.16 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டது இதற்கமைவற நோக்கின் 2017.11.16 ஆம் திகதியன்றிக்கு இந்த நிதியம் கொடுப்பனவு ஆறு மாத காலம் பூர்த்தியாகி விட்டது கருவி கொள்வனவு செய்யப்பட்ட பின்னர் இக் கருவியானது 2018.02.16 ஆம் திகதியன்று பொருத்தப்பட்டது இச் செயற்பாடுகளை பொறுத்த வரையில் உண்மையாகவே ஏற்பட்ட தாமதம் எனப்படும் போது அது மூன்று மாத காலமாகும் இக் கருவியின் கொள்வனவு மற்றும் பொருத்துதல் தொடர்பிலான ஆவணங்களாவன இன்னும் 2 மாதங்கள் தள்ளியே தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்றமைக்கு காரணம் அந் நேரத்தில் கல்வி சாரா பதவியணி உத்தியோகத்திற்களின் வர்த்தக ஒன்றிய நடவடிக்கைகளாகும்</p>
RG/2016/EQ/HS/07	

எவ்வாறாயினும் கருத்திட்டத்திற்குரிய இலக்கினை எதுவித தாமதமும் ஏற்படாது அது போன்று அந்த கருத்திட்டத்தினூடாக இலக்கு செய்யப்பட்ட பணிகளை பயனுறுதியுடன் முன்னெடுத்து செல்வதற்கு அத்தோடு கருவிகளை கொள்வனவு செய்யும் போது ஏற்படக்கூடிய விலைத் தளம்பல்களை குறைப்பதற்கும் அனுமதி பெற்ற உடனேயே நிதியத்தை வழங்குதல் தொடர்பில் அவதானம் செலுத்தப் பட்டது

4.3 தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்

(அ) மற்றும் (ஆ) தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 22 உம் மற்றும் கருவிகளுக்கான மானியங்கள் 6 உம் அனுமதிக்கப்பட்ட போதிலும் அவற்றுள் ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 7 இற்கும் மற்றும் கருவி மானியங்கள் 6 இற்கும் நிதியீடு செய்வதற்கு இயலாது இருந்தமைக்கு காரணம், அக் குறித்துரைக்கப்பட்ட காலப்பகுதியில் அந்தளவு பெரிய தொகை நிதியமானது திரைசேரியிடமிருந்து நிறுவகத்திற்கு கிடைக்கப்பெறாமையே ஆகும் பல தடவைகள் இவ் விடயம் தொடர்பில் கோரிக்கைகள் முன்வைக்கப்பட்ட போதிலும் திறை சேரியினால் வழங்கப்பட்ட தொகையானது ஆராய்ச்சியாளர்களின் நிமித்தம் திறை சேரிக்கு கோரிக்கை விடப்பட்ட தொகையினை விட மிகவும் குறைந்ததாக இருந்தமையே மேற் கூறப்பட்ட நிலமைக்கு ஒரு காரணமாகும் ஆகும்.

(இ) RG/2016/EQ-HS/05 என்னும் இலக்கத்திற்குரிய கருவி மானியத்திற்கான பெறுமானமான ரூபாய் 866,910/- எனப்படும் தொகையானது 2018.09.07 ஆம் திகதியன்று கிடைக்கப்பட்டது. மேலும் RG/2016/EQ/20 உன்னும் இலக்கத்தை கொண்ட கருவி மானியத்திற்குரித்தான தொகையான ரூபாய் 2,553,000/- எனப்படும் தொகையினை பெற்றுக் கொள்வதற்கு பலவுரைகள் நினைவூட்டல்கள் அனுப்பி வைக்கப்பட்டன. 2018.10.31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் இக் தொகையினை பெற்றுக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

(ஈ)நிறுவகத்திற்கு வெளியே வெளிக்களத்தில் முன்னெடுக்கப்படும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு விஜயம் செய்யும் போது ஏற்படக் கூடிய வாகன பாவனைக்கான எரிபொருள், விபத்து மற்றும் பழுது பார்த்தல் செலவினங்களின் நிமித்தம் ரூபாய் 4000/= ஒரு நாளைக்கு (எதிர்பாராத செலவினம்) வழங்கப்படுகின்றது. இது தேவை ஏற்பட்டால் மாத்திரமே பயன்படுத்தப்படும் என்பதோடு இத்தகைய செலவுகளின் நிமித்தம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகையானது 100% செலவு செய்யப்படுவதில்லை.

அதே போன்று செயற்குழு கூட்டங்கள் மற்றும் முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டங்களில் பங்கு பெறுனர்களுக்கு சிற்றுண்டிகள் வழங்குவதற்காக வழங்கப்படும் புகளாவன சில சந்தர்ப்பங்களில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகையினை விட குறைவாக செலவிடப்பட்டமைக்கு காரணம், இக் கூட்டங்களுக்கு ஏற்கனவே வருவதாக அறிவித்தவர்கள் பின்பு ஏதேனும் அவசர நிலைமை காரமாக வராதுவிடுதல் ஆகும்.

(உ) 2018 ஓட்டோபர் மாதம் 31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் அகற்றுதல் வேலையை பூர்த்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்

5. நிலைபெறுதகு அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களை சாதித்தல்

நிலைபெறு அபிவிருத்தி குறிக்கோளின் மூலம் சாதிக்கப்படுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள செய்யப்பட்டுள்ளவற்றின் தேவைப்பாடுகளை பூரணத்துவம் செய்யப்படும் பொருட்டு அதனோடு இணைந்த வகையில் கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் அமுல்படுத்துகை செய்தது இவ்வாறாக இருந்த போதிலும் யுனெஸ்கோவினால் முறைவடிவமாக்கம் செய்யப்பட்ட நிலைபெறுதகு அபிவிருத்தி குறிக்கோள்கள் மற்றும் இலக்குகளை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் நோக்கெல்லைக்கு நேரடியாக பிரயோகிக்க முடியாது என்ற போதிலும் இயலுமானவரை இவை பின்பற்றப்படல் வேண்டும் என விசேடமாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பிலான மேலதிக விபரங்களுக்கு இணைப்பு 0.5 நோக்குக

தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது, நிலைபெறுதகு அபிவிருத்தி இலக்குகளின் ஊடாக குறிப்பீடு செய்யப்பட்டவற்றை சாதிப்பதற்காக கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை 2017 ஆம் ஆண்டில் அமுல்படுத்துகை செய்துள்ளது.

இலக்குகள்	நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
3	போட்டிக்குறி0ய ஆராய்ச்சி மானியத் திட்டம் சுகாதார விஞ்ஞானம் பற்றிய ஆராய்ச்சி மானியம் சமூக விஞ்ஞானம் பற்றிய கொள்கை அபிவிருத்திக்கு ஆதரவு வழங்கல்
6	NTRP- நீர் பாதுகாப்பு சமூக விஞ்ஞானம் பற்றிய கொள்கை அபிவிருத்திக்கு ஆதரவு வழங்கல்
9	தொழில்நுட்பவியல் மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் அதி பலமைச் சொத்து பாதுகாப்பிற்கு ஆதரவு வழங்கல்
11	கொள்கை அபிவிருத்தி0க்கு ஆதரவு வழங்கல் - சுதேச அறிவு
13	NTRP- காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை அனர்த்தங்கள்
15	இலங்கையில் மனிதன் மற்றும் உயிர் கோளவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 15
17	பல்பக்கத்து மற்றும் இரு பக்கத்து கூட்டுறவு

6. பொறுப்பு மற்றும் சிறந்த ஆளுமை

6.1 பெறுகை திட்டம்

அ) நிதி நிலையில் இருந்த பற்றாக்குறையின் காரணமாக பெறுகை திட்டத்தில் திட்டமிடப்பட்டவாறு கொள்வனவுகளை மேற் கொள்வதற்கு இயலவில்லை என்பதோடு அக் குறித்த நேரத்தில் கொள்வனவு செய்யாததினால் கொள்வனவு செய்யப்படவேண்டிய உருப்படிகளின் விலையினை மீண்டும் உறுதிப்படுத்த வேண்டிய தேவைப்படும் ஏற்பட்டது 2018 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிபந்தனைகளுக்கு அமைவற பெறுகை திட்டங்களை இற்றைப்படுத்திய பின்பு முகாமைத்துவ சபையிடம் அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்படும்

ஆ) விபரமான ஒரு பெறுகை திட்டமானது அவசியம் என இனம் காணப்பட்டுள்ளதுடன் அத்தகைய பெறுகைத் திட்டமானது பெறுகை செயற்குமுவின் கண்காணிப்பின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் முதலாவது காலாண்டில் செய்யப்படும்

இ) வழங்கப்பட்ட ஒப்பந்த நிபந்தனைகளுக்கு அமைவற பெறுகை நடவடிக்கைகளின; 90% 21 நாட்களுக்குள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது என்பதோடு 10% மிகுதிப்பணிகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு இன்னும் சில வாரங்கள் தேவையாக இருந்தன எனினும் நிறுவனத்தின் தேவைக்கேற்ப தொலைபேசி முறைமையினை சீரமைத்தல், இனம் காணப்பட்ட வழக்கலை திருத்தியமைத்தல் மற்றும் புதிய செயற்பாட்டு முறைக்கு பதவியணியினரை பயிற்றுவித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளாவன ஆகஸ்ட் மாதம் 11 திகதி வரை பூர்த்தி செய்யப்படவில்லை எவ்வாறாயினும் இந்த சகல பணிகளும் தற்போது பூர்த்தியாகி விட்டன புதிய தொலைபேசி முறைமையின் பொருத்துகையானது 2017 நவம்பர் மாதம் 20 ஆம் திகதிக்குள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டமையினால் செயலாற்றுகை உன்படிக்கையானது நீட்டிப்பு செய்யப்படவில்லை.

உடன்படிக்கையில் சம்மந்தப்பட்ட இரு தரப்பினர்களும் உடன் படிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த சில விடயங்கள் தொடர்பில் ஒத்துக் கொள்ளாததினால் உடன்படிக்கையின் கைச்சாத்திடுகையானது தள்ளிப்போடப்பட்டது எனினும் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திட்ட பின்னரே சகல வேலைகளும் எதிர்காலத்தில் தொடங்கப்படும் என அறியச்செய்யப்பட்டது.

ஈ) தேசிய டிஜிட்டல் மயப்படுத்துகை கருத்திட்டத்தின் முன்றாவது கட்டத்தின் கீழ் 15 நிறுவனங்கள் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் செய்யப்பட வேண்டியிருந்தன. இதில் 14 நிறுவனங்கள் 2018 யூலை மாதம் 30 ஆம் திகதிக்குள் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்டன என்பதுடன் ஏனைய நிறுவனங்களுக்குரித்தான விட்டத்தட்ட 5200 பக்கங்கள் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட வேண்டியிருந்தன. அதே நேரத்தில் எமது நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபைக்குரித்தான ஆவணங்கள் டிஜிட்டல் மயப்படுத்துகை செய்யவதற்கான பிரேரணையும் கிடைக்கப்பெற்றது மேற் கூறப்பட்ட பணியை அதே முன்றாவது கட்டத்தின் கீழ் பூரணப்படுத்துவதற்கான அனுமதியானது 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் முகாமைத்துவ சபையிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்றது. இப் பணியை பூரணப்படுத்துவதற்கு 2 மாதங்கள் செல்லும் என்பதினால் இக் கால கட்டத்திற்குள் ஒப்பந்தகாரருடனான செயலாற்றுகை முறியானது காலாவதியாகவிருப்பதினால் ஒப்பந்த முறியானது 2018 நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி வரையில் நீட்டிக்கப்பட்டது.

உ) மொத்த வேலையில் 60% வேலையானது 2010 மார்ச் மாதம் 25 ஆம் திகதிக்குள் ஒப்பந்த காரரால் பூரணப்படுத்தப்பட்டது என்பவதோடு அவர் அவேலையை தொடர்ந்து செய்வதற்காக ஒரே ஒரு பகுதிக்கொடுப்பனவு மாத்திரமே வழங்கப்பட்டது எவ்வாறாயினும் இந்த கொடுப்பனவை மேற் கொள்வதற்கு முன்பு அளவையியலாளர் ஒருவரினால் அளவீடுகள் எடுக்கப்பட்டதுடன் அது பட்டய எந்திரி ஒருவரினால் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. எவ்வாறாயினும் மேற் கூறப்பட்ட அலுவலர்கள் தொழில்நுட்பவியளல் மதிப்பீடு செயற்குமுவில் பிரசன்னம் செய்யாததினால் இவர்களின் பரிந்துரைப்புக்கள் பெற்றுக் கொள்ளப்படவில்லை. அதே போன்று இறுதிக் கொடுப்பனவை மேற் கொள்வதற்கு முன்பு மீண்டும் அறவீடுகளை எடுத்து அந்த அளவீடுகளை பட்டய அளவையியலாளர் ஒருவரினால் உறுதிப்படுத்தி அவற்றிக்கு தொழில்நுட்பவியல் மதிப்பீடு குமுவின் பரிந்துரைப்புக்களை பெற்றுக் கொண்ட பின்னர் இறுதிக் கொடுப்பனவை செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்

7. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

அ) 2018 ஆம் ஆண்டில் ஆட் சேர்ப்பு செய்யப்பட்ட ஊழியரது சான்றிதழ்களின் செம்மைத் தன்மையை சம்மந்தப்பட்ட நிறுவனங்களினூடாக உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் அதே போன்று புதிதாக ஆட் சேர்ப்பு செய்யப்பட்டவர்களிடமிருந்து உறுதிமொழிகள் மற்றும் மருத்து சான்றிதழ்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் அது போன்று புதிதாக ஆட் சேர்ப்பு செய்யப்பட்டவர்களிடமிருந்து உறுதி மொழிகள் மற்றும் மருத்துவ சான்றிதழ்கள் என்பனவும் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் ஏனைய தொழில் பெறுனர்களிடமிருந்தும் இந்த ஆவணங்களை பெற்றுக்கொள்ளப்படும் செயன்முறையானது விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது

ஆ) இத்தகைய நிலுவை மிகுதிகள் உள்ள நிறுவனங்களை பொறுத்த வரையில் அவர்களுக்கு மானிய நிதியீடு செய்யப்படும் போது அவர்களால் தரப்பட வேண்டிய தொகையினை கழித்து மிகுதித் தொகையானது அவர்களுக்கு வழங்கப்படும்

இ) (i) பாதீடின் ஊடாக விண்ணப்பிக்கப்படுகின்ற வெளிநாட்டு மானியங்களை பொறுத்த வரையில் அவர்கள் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திடமிருந்து கோருகின்ற தொகையினை விண்ணப்பதாரர் அவர் விண்ணப்பத்தில் குறிப்பீடு செய்யும் படி அவர்களுக்கு அறியச் செய்யப்பட்டது. (பிரயாண மானிய விண்ணப்ப படிவத்தில் 20 ஆவது விடயம்)

அத்துடன் பாதீடு உள்ளடங்கலாக தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திடமிருந்து கோரப்படுகின்ற சகல மானியங்களையும் உறுதிப்படுத்தும் வகையில் விண்ணப்பதாரரால் முன்வைக்கப்படும் விண்ணப்பபடிவமானது விண்ணப்பதாரர் சார்ந்த நிறுவகத்தின் தலைமைத்துவத்தினால் (விண்ணப்பதாரர் ஒரு பல்கலைக்கழகத்தை சார்ந்தவராயின் அப் பல்கலைக்கழகத்தின் உப வேந்தர் அல்லது விண்ணப்பதாரர் ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தை சார்ந்தவராயின் அந்த ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம்) சான்று படுத்தப்படல் (பிரயாண மானிய விண்ணப்ப படிவத்தில் விடயம் 28) கணக்காய்வில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட விடயங்களை கருத்திற் கொண்டு அதற்கமைவு, நிறுவக தலைவர் கைச்சாத்திட்ட இடங்களில் ஒரு விசேட அடிக்குறிப்பினை குறிப்பிடல் வேண்டும் என்பதோடு அவ்வாறு அடிக்குறிப்பு இடப்பட்ட ஆவணமானது, குறிப்பிட்ட அம் மானியம் அனுமதிக்கப்பட்டது என்பதனை அறியச் செய்யும் வகையில் சம்மந்தப்பட்ட நிறுவக தலைவருக்கு அனுப்பி வைக்கப்படல் வேண்டும்.

(ii) வெளிநாட்டு மாநாடுகள் மற்றும் கருத்திட்டங்களுடன் தொடர்புற்ற வகையில் மானியமாக நிதியம் வழங்கப்படும் போது அந்த மானியத்திட்டத்தின் விதிகள் மற்றும் ஒழுங்கு விதிகள் என்பனவற்றை கவனமாக கருத்திற் கொள்ள வேண்டும் என்பதுடன் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை ஒழுங்கமைப்பு செய்தவர்களிடமிருந்து விண்ணப்பதாரிக்கு கிடைக்கப்பெற்ற அழைப்பிதழ் கடிதத்தில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள விடயங்களையும் மிக கவனமாக கருத்திற் கொண்ட பின்னரே மேற் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட மானியம் வழங்கீடு பற்றிய முடிவை துணிதல் வேண்டும். இதற்கமைவு சம்மந்தப்பட்ட அழைப்புக்களும் இதற்கு ஆதரமாக ஏனைய ஆதாரங்களும் கோப்பில் உள்ளன. (பிரயாண விண்ணப்ப படிவத்தின் முக்கிய குறிப்பில் 6 மற்றும் 7 வது விடயம்)

ஈ) பெறுகை முன்னேற்ற மீளாய்வுக்கு பின்பு பெறுகை திட்டத்தினை உடனுக்குடன் இற்றைபடுத்துதல் வேண்டும் என்பதோடு அது தொடர்ச்சியாக செய்யப்படலும் வேண்டும்.

உ) காட்டப்பட்ட விடயங்கள் தொடர்பில் அதீத கவனத்தை செலுத்துதல். இருப்பு கட்டுப்படுத்துகை தொடர்பில் உரிய கவனத்தை செலுத்துதல் வேண்டும் என்பதோடு அகற்றப்பட வேண்டிய உருப்புகளை 2018 ஓக்டோபர் மாதம் 31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் அகற்றுதல் வேண்டும்

ஊ) முற்பணம் வழங்கப்படும் போது அந்த முற்பணமானது எடுக்கப்படுவதற்கான காரணமானது அதீத தேவைப்பாட்டிற்குரிய விடயமா என்பதை சரியான முறையில் ஆராய்ந்த பின்பே முற்பணம் வழங்குவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படல் வேண்டும் என்பதோடு காசாக முற்பணம் வழங்கப்படும் போது அதீத கவனம் செலுத்தப்படல் வேண்டும்

எ) தனிப்பட்ட போக்குவரத்து வசதிகள். பிப 6 மணிக்கு பிற்பாடு அலுவலக கடமையை முடிப்பதற்காக அலுவலகத்தில் பணியாற்றி குழு போக்குவரத்து வசதிக்கு உரித்துடையதாக இருக்கும் அலுவலர்கள் ஏதேனும் ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் அலுவலகத்திற்கு வருகை தராது குறிப்பிட்ட ஒரு

அலுவலர் மட்டும் பிற்பகல் 6.00 மணிக்கு பின்னரும் நின்று கடமையாற்றினால் அவருக்கு தனிப்பட்ட போக்கு வரத்து வசதிக்கு உரித்துடையவர்

- ஏ) நிறுவகத்தினால் வழங்கப்படும் போக்குவரத்து வசதியினை சரியான முறையில் முகாமைத்துவம் செய்தல் பொருட்டு ஒரு புதிய போக்குவரத்து வசதியானது முகாமைத்துவ சபையினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைவுற தனிப்பட்ட போக்குவரத்து வசதியானது தேவைப்பாட்டிற்கு அமைவுற மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

தலைவர்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்



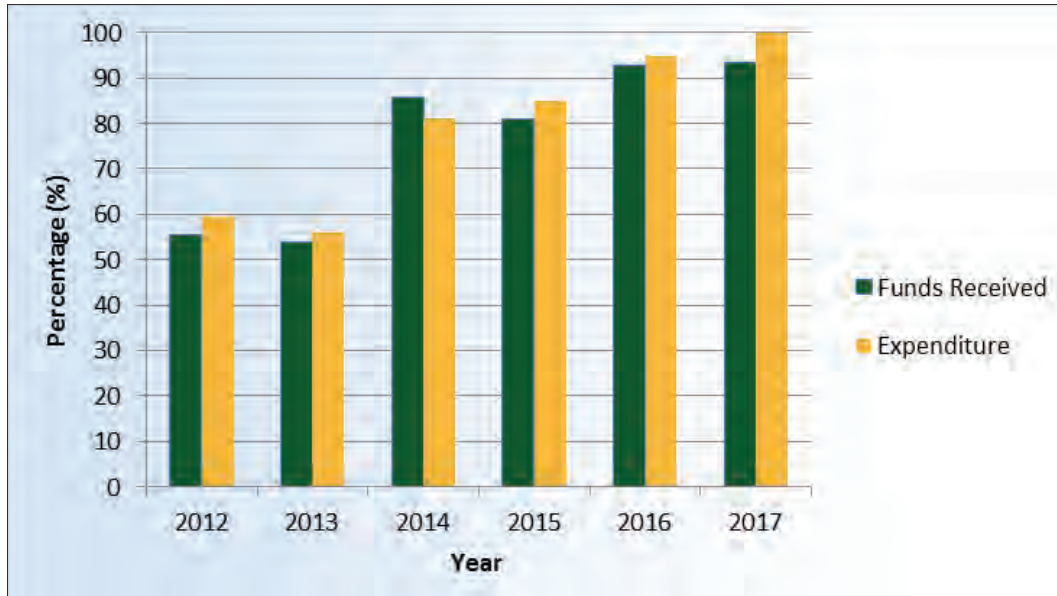
எதிர்வரும் 5 வருடங்களில் நிதியியல் சிறப்பு நிலைகள்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றமானது, விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகிய துறைகளில் அபிவிருத்தியினை ஏற்படுத்துவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படவேண்டிய பரப்பெல்லைகளில் சிறந்த முதலீட்டை முதலீடு செய்வதற்காக செயலாற்றுகைகள் தொடர்பிலும் முறையான பதிவுகளை வைத்திருப்பதுடன் அவற்றை தொடர்ச்சியாக மீள் நோக்கவும் செய்வதுடன் வாடிக்கையாளரினது நெறிமுறைகள் இணக்கம் பற்றிய விபரங்களை எப்போதும் நினைவில் நிறுத்திக்கொள்கின்றது.

முன் வரும் ஐந்து வருடங்களில் செய்யப்படவுள்ள முதலீடுகள் அட்டவணை 12 இல் காட்டப்பட்டுள்ளதுடன் அவை உரு. 45, 46 & 47 இல் தெளிவாக காட்டப்பட்டுள்ளன.

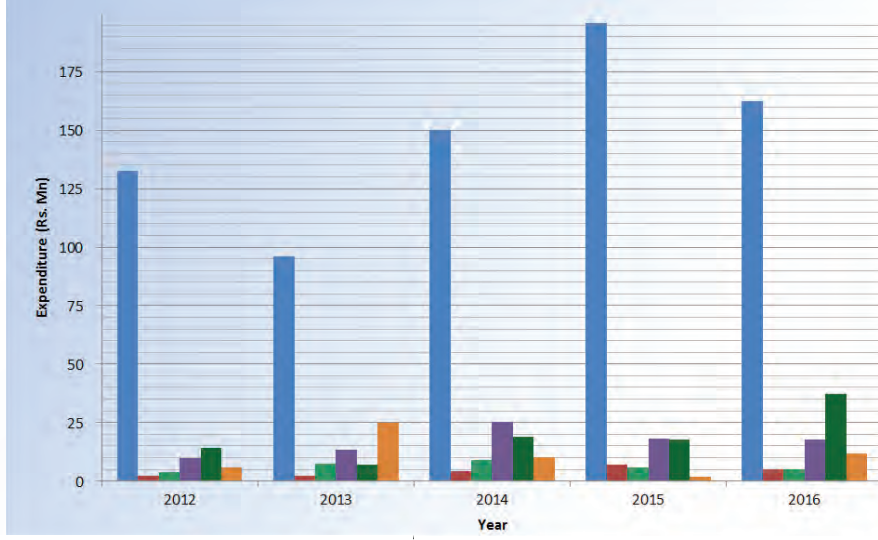
அட்டவணை 12: முன் வரும் ஐந்து வருடங்களினது நிதியில் மீளாய்வு

வருடம்	நிதியில் விபரங்கள் (ரூபா. மில்.)		
	ஒதுக்கீடு	கிடைக்கப்பட்ட நிதியம்	சேலவினம்
2012	283	157	168
2013	250	135	140
2014	260	223	211
2015	290	235	246
2016	250	232	237
2017	260	243	259.97



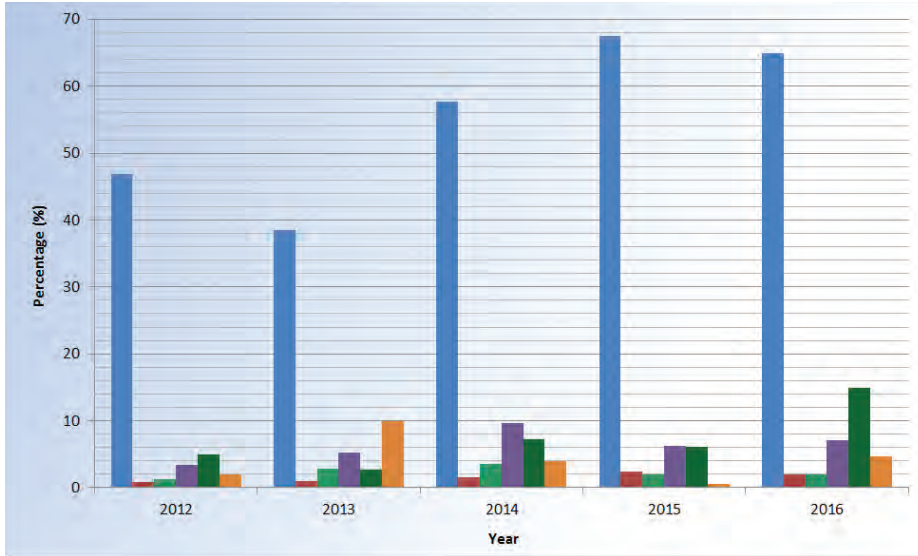
உரு. 45: நிதியில் செயலாற்றுகை 2012 - 2016: ஒதுக்கீடு %

குறிப்பு : ஒப்பீடு செய்யப்படுவதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டின் தொகைகளும் வரைபடத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.



- விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி செயலூட்டற்றிறனை வலுப்படுத்தல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 1)
- விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி கொள்கையினை முன்னெடுத்தல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2)
- விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப தகவல்களை பெற்றுக்கொள்வதற்காக ஒரு தேசிய நுழைவு வாசல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 3)
- விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சகப்படுத்தல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 4)
- செயற்றிறன் நிர்மாணம் சர்வதேச கூட்டிணைவு (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 5)
- வள மேம்படுத்துகையும் முறைமை நிர்வாகமும் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 6)

உரு. 46: பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்



- விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி செயலூட்டற்றிறனை வலுப்படுத்தல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 1)
- விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி கொள்கையினை முன்னெடுத்தல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2)
- விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப தகவல்களை பெற்றுக்கொள்வதற்காக ஒரு தேசிய நுழைவு வாசல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 3)
- விஞ்ஞானத்தை ஜனரஞ்சகப்படுத்தல் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 4)
- செயற்றிறன் நிர்மாணம் சர்வதேச கூட்டிணைவு (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 5)
- வள மேம்படுத்துகையும் முறைமை நிர்வாகமும் (நிகழ்ச்சித்திட்டம் 6)

உரு. 47: பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினமானது மொத்த ஒதுக்கீட்டில் ஒரு % மாக.

குறிப்பு : 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான தொகைகள் 118 ஆம் பக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ளது.



இணைப்புக்கள்

சுகாதார விஞ்ஞானம் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (RPHS)

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RPHS/2016/DTM 01	வைத்தியர் பிரசாத் கத்துலந்த கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Establishment of a center of excellence and a research hub on diabetes and Non-Communicable Diseases (NCD) epidemiology and a national research programme on diabetes and NCD epidemiology 03 - 04 Years	10.00
2.	RPHS/2016/DTM 02	வைத்தியர் அஞ்சலா டி சில்வா மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Development of tools for screening and treating Diabetes and related foot complications through biomedical engineering innovations 03 - 04 Years	12.00
3.	RPHS/2016/DTM 01	வைத்தியர் ஹசிதா திஸ்சர நோய் பரவல் அலகு சுகாதார அமைச்சு	Innovative tools and strategies for surveillance and control of dengue: 2017 - 2020 01 - 02 Years	3.047
4.	RPHS/2016/D 02	வைத்தியர் நோபிள் சுரேந்திரன் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Development of an early warning system, a risk map and a prediction model for dengue and establishment of roles of asymptomatic carriers and brackish water derived mosquitoes in dengue transmission in Jaffna district 03 Years	6.00
5.	RPHS/2016/D 03	வைத்தியர் மேனகா ஹப்புக்கொட களனி பல்கலைக்கழகம்	Study of risk factors affecting transmission of dengue in the district of Gampaha 02 - 03 Years	3.00
6.	RPHS/2016/D 04	வைத்தியர் அஜித் டி சில்வா நாகஹவத்த றுஹுண பல்கலைக்கழகம்	Developing an effective epidemiological surveillance system for dengue in Southern province of Sri Lanka 03 - 04 Years	4.04
7.	RPHS/2016/D 05	வைத்தியர் எஸ்.எஸ்.என். பெரேரா கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Proactive Dengue Management System (ProDMS) 03 - 04 Years	6.00
8.	RPHS/2016/D 06	பேராசிரியர் நீலிகா மாளவிகே ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Identification of the true burden and associated complications of dengue and related viral infections in Sri Lanka and finding long lasting solutions, through in depth understanding of the pathogenesis for development of therapeutic targets 03 - 04 Years	20.00
9.	RPHS/2016/C 01	வைத்தியர் ஏ. புபுது டி சில்வா சுகாதார அமைச்சர் தீவிர சிகிச்சை கண்காணிப்பு பிரிவு	Development of web-based live update of cancer patient information system 01 - 02 Years	2.00

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
10.	RPHS/2016/C 02	பேராசிரியர் வஜிரா திஸ்சநாயக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Strengthening the Cancer Information Systems in the Ministry of Health [Hospital Information System (HIS); electronic Morbidity and Mortality System (eIMMR); National Cancer Registry (NCR)] 03 - 04 Years	8.00
11.	RPHS/2016/C 03	பேராசிரியர் வஜிரா திஸ்சநாயக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Sri Lankan Inherited Cancer Biobank (SLICB) & Sri Lankan Inherited Cancer Genetic Variation Database (SLICGVDb) 03 - 04 Years	5.00
12.	RPHS/2016/C 04	வைத்தியர் ஹிமாலி குணசேகர கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Biomarker discovery in haematology - myelodysplastic syndromes 03 Years	4.00
13.	RPHS/2016/C 05	வைத்தியர் எரங்க எச். சிறிவீர பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Novel biomarkers of breast cancer in pre and post menopausal women predictive of therapeutic and prognostic value 03 Years	4.00
14.	RPHS/2016/C 06	வைத்தியர் சத்தூர இரத்தநாயக பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Establish novel molecular biomarkers based detection tools for early screening of Human Papilloma Virus (HPV) infection and association of hpv in pathophysiology of cervical cancer in sri lankan women 03 Years	5.00
15.	RPHS/2016/C 07	பேராசிரியர் காமனி எச். தென்னகோன் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Identification of new cancer biomarkers and validating existing biomarkers for the Sri Lankan setting and identification and development of anti-cancer compound libraries 03 - 04 Years	8.00
16.	RPHS/2016/CKDu 01	வைத்தியர் எரங்க விஜயவிக்ரம கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Nationwide surveillance, quantify burden of NCDs, development of case definition and biomarkers for CKDu libraries 03 - 04 Years	5.00
17.	RPHS/2016/CKDu 02	வைத்தியர் ஏ. புப்து டி சில்வா சுகாதார அமைச்சர் தீவிர சிகிச்சை கண்காணிப்பு பிரிவு	The burden from CKD/CKDu on dialysis units in Sri Lanka 01 - 02 Years	2.00
18.	RPHS/2016/CKDu 03	வைத்தியர் சமீரா குணவர்தன கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	An exploratory study on environmental, genetic and dietary determinants of chronic kidney disease of uncertain aetiology based on postmortem tissue analysis 03 - 04 Years	5.00

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
19.	RPHS/2016/CKDu 04	வைத்தியர் எஸ்.எச்.என்.பீ. குணவிக்ரம ஜெனரல் சேர் யோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம் (KDU)	Immunomodulation associated with CKDu progression of Sri Lanka 03 Years	2.00
20.	RPHS/2016/CKDu 05	வைத்தியர் சன்னா ஐயசுமன இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Efficacy of different water purification technologies available at CKDu endemic regions with special emphasis to reverse osmosis technology 01 - 02 Years	3.00
21.	RPHS/2016/CKDu 06	பேராசிரியர் ஆர்.எல். ரோஹண சந்திரஜித் பேராடுதெனிய பல்கலைக்கழகம்	To identify the natural history, clinical manifestation, mortality and morbidity of CKDu patients with two controlled groups 03 - 04 Years	7.00
22.	RPHS/2016/CKDu 07	வைத்தியர் பபா பாலிகாவதன வைத்தியர் திலங்கள் றுவன்பத்திரன சுகாதார போஷணை மற்றும் சுதேச மருத்துவ அமைச்சு	CKDu epidemiology, disease burden, case definition & national survey of CKD/CKDu - (Epid. Unit/WHO/NSF Collaborative Study under RPHS) 02 Years	10.00

ஆராய்ச்சி மானியம் வழங்கப்படல் - 2017

விவசாயம் மற்றும் உணவு விஞ்ஞானத்தில் பணி செய்யும் குழு

மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1. RG/2017/AG/01	வைத்தியர் கே.வீ.வீ.எஸ். குடலிகம இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் அகலவத்தை வைத்தியர் ரீ.எச்.பி.எஸ். பர்னாந்து வைத்தியர் வீ.எச்.எல். றொட்றிகோ வைத்தியர். பி. செனவிரத்ன இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் அகலவத்தை பேராசிரியர் கே.எம்.ஈ.பி பர்னாந்து தாவரவியல் திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் <i>கூட்டிணைவாளர்கள்</i> திரு. எச்.பி.பி.எஸ். சோமசிறி கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் கொழும்பு 07 திருவதி. ஏ.பி. அத்தநாயக்க இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் அகலவத்தை	Development of in-country ethephon formulations to promote low cost harvesting systems for rubber plantations in Sri Lanka 03 Years	2,895,000/-
2. RG/2017/AG/02	பேராசிரியர் சீ.வி.எல். ஜயசிங்க உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் டி. சமர கே. இல்லபெரும உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராசிரியர் ஏ.என். நவரத்ன இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராசிரியர் பல்கலைக்கழகம் <i>கூட்டிணைவாளர்</i> திருவதி. ஏஸ். சுகிர்தா உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Industrial fruit waste derived ingredients for commercial food production 02 Years	2,111,000/-
3. RG/2017/AG/03	வைத்தியர் எல்.ஜே.பி.ஏ.பி. ஜயகுரியா கால்நடை அடிப்படை விஞ்ஞான திணைக்களம் கால்நடை மருத்துவ மற்றும் விலங்கு விஞ்ஞான பீடம் பேராசிரியர் பல்கலைக்கழகம்	Enrichment of egg yolk lipids with anti-cancer Conjugated Linoleic Acid (CLA) by feeding seed fat of bitter melon (<i>Momordica charantia</i>) to layer chickens 01 Year	1,432,700/-

மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
4.	<p>பேராசிரியர் ஆர்.பி.வி.ஜே. ராஜபக்ச கால்நடை நோயியல் காரணத்தை அறியும் உயிரியல் திணைக்களம் கால்நடை மருத்துவ மற்றும் விலங்கு விஞ்ஞானபீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>பேராசிரியர். எஸ்.பி. குணரத்ன வைத்தியர் டி.ஏ. சத்தரசிங்க வைத்தியர் டபிள்யூ.எம்.ஏ.பி. வனிகசேகர பண்ணை விலங்குகள் உற்பத்தி மற்றும் சுகாதார திணைக்களம். கால்நடை மருத்துவ மற்றும் விலங்கு விஞ்ஞானபீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>கூட்டிணைவாளர்</p> <p>வைத்தியர் கமிக்கா பிரதாபசிங்க கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் பறவை விஞ்ஞான திணைக்களம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்</p>		
5.	<p>வைத்தியர் டபிள்யூ.எம்.பி.பி. வீரசிங்க கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>வைத்தியர் ஆரியந்திலக்க மானவது விலங்கு விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாயபீடம் றுஹுண பல்கலைக்கழகம்</p> <p>வைத்தியர் குமார மஹிபால விலங்கு விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாயபீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p><i>In vitro and in vivo screening of newly introduced forages for sustainable intensification of dairy production in the context of climate change</i></p> <p>03 Years</p>	3,286,323/-

அடிப்படை விஞ்ஞானத்தில் பணி செய்யும் குழு

மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	<p>Dr. டினார எஸ். குணசேகர பேராசிரியர் வெரன்ஜு கருணாரத்ன Dr. தனுசி வெலிடெனிய இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLINTEC) நெநோ தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் விஞ்ஞான பூங்கா ஹோமகம்</p>	<p>Design and synthesis of novel pullulan and chitosan based nano-polyplexes for gene therapy</p> <p>02 Years</p>	1,528,099/-
2.	<p>Dr. ஜி.ஏ.கே.எஸ். பெரோரா பேராசிரியர் கே.பி. விதானபதி மின்னணுவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Synthesis and characterization of ionic liquid based gel polymer electrolytes to be used for rechargeable cells and supercapacitors</p> <p>02 Years</p>	2,381,600/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
3.	RG/2017/BS/03	பேராசிரியர். R M G Rajapakse இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர். ஆர்.பி.வீ.ஜே. ராஜபக்ஷ கால்நடை நோயியல் காரணத்தை அறியும் உயிரியல் திணைக்களம் கால்நடை மருத்துவ மற்றும் விலங்கு விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் Dr எச்.எம்.ரீ.யூ. ஹேரத் மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞான திணைக்களம் இணை சுகாதார விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	<i>In vitro</i> evaluation of biocompatibility and antimicrobial properties of hydroxyapatite nanoparticles and their composites derived from naturally occurring Sri Lankan minerals for biomedical and water purification applications 02 Years	2,940,000/-
4.	RG/2017/BS/04	Dr சுதர்சினி உபேந்திரன் பௌதிகவியல் திணைக்களம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Fundamental Studies on Y-TZP ceramics and mechanisms for enhancing the hydrothermal ageing resistance 02 Years	1,490,000/-
5.	RG/2017/BS/05	Dr எம்.ரீ. நபகொட உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் றுஹுண பல்கலைக்கழகம்	Development of effective sunscreen formulations from Sri Lankan medicinal plants 02 ½ Years	3,890,656/-
6.	RG/2017/BS/06	பேராசிரியர். யூ.எல்.பி. ஜயசிங்க பேராசிரியர். என்.எஸ். குமார் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் கண்டி	Chemistry and bioactivity of endophytic fungi from four popular condiment plants <i>Curcuma longa</i> , <i>Myristica fragrans</i> , <i>Syzygium aromaticum</i> and <i>Zingiber officinale</i> used in indigenous system of medicine in Sri Lanka: possible applications in health and agriculture 03 Years	2,646,300/-

எந்திரவியல், கட்டிடக்கலை மற்றும் தகவல், தொடர்பாடல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2017/EA&ICT/01	Dr. எச்.எம்.ஐ. பிரசன்னா Dr. எம்.ஐ.ஈ.கே. குணதிலக Dr. ஐ.ஆர். வெலிகன் ஆய்வு மற்றும் புவிஇயற்பியல் திணைக்களம் புவி இயல் பீடம் இலங்கை சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	Development of a unified vertical reference framework for land & hydrographic surveying in Sri Lanka 02 Years	1,653,280/-
2.	RG/2017/EA &ICT/02	பேராசிரியர். உமேஷ் ஹல்வதூர் சிவில் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Investigation of alternative stabilizer for soil and develop low cost, eco-friendly load bearing walling material 03 Years	3,625,015/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
3.	RG/2017/EA & ICT/03	<p>Dr எல்.டபிள்யூ.பி.ஆர். உதயங்க மின்னணுவியல் மற்றும் தொலை தொடர்பாடல் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் மோறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr வை.ஏ.ஏ. குமாரயபா மின்னணுவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்</p> <p>கூட்டிணைவாளர்</p> <p>திரு. ஹசிதா செனவிரத்ன டயலொக் எக்சியேட்ட நிறுவகம் இல. 475, யூனியன் பிளேஸ் கொழும்பு 02</p>	<p>Optical injection locking and characterization for direct modulation in optical communication</p> <p>03 Years</p>	4,026,750/-

சுழல் மற்றும் உயிர் பல்வகைமையில் பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2017/EB/01	<p>Dr சந்திமா டி தன்கலே வில்ங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>திரு. யசாஸ் டபிள்யூ. மல்லவராய்ச்சி இலங்கை தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் மாலபே</p>	<p>Diversity, distribution and habitat type of arboreal tiger beetles (<i>Coleoptera cicindelidae</i>) of Sri Lanka</p> <p>03 Years</p>	3,697,505/-
2.	RG/2017/EB/02	<p>பேராசிரியர் (திருமதி) எல்.இ. அமரசிங்க வில்ங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Micro-fauna and micro-flora diversity in mosquito breeding habitats and their effects on mosquito larvae</p> <p>02 Years</p>	2,064,030/-
3.	RG/2017/EB/03	<p>பேராசிரியர் எம்.இ. அமரசிங்க தாவரவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr ஆர்.எம்.சீ.எஸ். ரத்நாயக தாவரவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Studies on ecology of <i>Typha angustifolia</i>, its current and potential uses to develop a community-based management strategy to control its invasion in the Man & Biosphere (MAB) wetland reserve at Bundala</p> <p>02 Years</p>	3,846,500/-
4.	RG/2017/EB/04	<p>Dr மகேசி தன்துரபண்டார இரசாயன செயன்முறை எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Environmental and economic assessment of rehabilitation of waste dumpsite at Biyagama export processing zone</p> <p>01 Year</p>	995,000/-
5.	RG/2017/EB/05	<p>Dr என்.பி.எஸ். கும்புரேகம வில்ங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>பேராசிரியர். கே.பி. ரணவண வில்ங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Distribution of terrestrial gastropod pests, their seasonal abundance and degree of damage to crops in agricultural lands in Nuwara-Eliya</p> <p>02 Years</p>	2,181,100/-

சுகாதார விஞ்ஞானத்தில் பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2017/HS/01	<p>பேராசிரியர். பி.ஆர். ஜயகுரிய வாய் நோய்க் குறியியல் திணைக்களம் பல் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr ஆர்.பி. இல்லபெரும மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞான திணைக்களம் இணை சுகாதார விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>கூட்டிணைவாளர்கள்</p> <p>பேராசிரியர். டபிள்யூ.எம். திலகரத்ன Dr டபிள்யூ.ஏ.எம்.யூ.எல். அபயசிங்க திரு. டபிள்யூ.எம்.கே.எம். பண்டார வாய் நோய்க் குறியியல் திணைக்களம் பல் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Evaluation of “senescence associated secretory phenotype” and the role of senescent fibroblasts in oral submucous fibrosis</p> <p>02 Years</p>	2,963,070/-
2.	RG/2017/HS/02	<p>பேராசிரியர். ரேணு விக்ரமசிங்க ஓட்டுண்ணியியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr டுலானி சமரநாயக சமூக மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>கூட்டிணைவாளர்கள்</p> <p>Dr துஷ்யந்தி அலகியவன்ன் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr ரிசின்தா பிரேமரத்ன மலேரியா தடுப்பு இயக்கத்தின் முன்னாள் பணிப்பாளர்</p>	<p>Evaluation of a community based intervention to re-orient parasitological screening for malaria during prevention of re-introduction phase</p> <p>01 Year</p>	1,593,093/-
3.	RG/2017/HS/03	<p>Dr பிரசன்னா கல்ஹென Dr யசாநந்தன சுபன்சிறி விஜயசிங்க உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் நோயியல் சார் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்</p> <p>கூட்டிணைவாளர்கள்</p> <p>பேராசிரியர். காமனி தென்னகோன் உயிர் இரசாயனவியல் நிறுவகம், உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் நோயியல் சார் இரசாயனவியல் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr டபிள்யூ.ஏ.எல். சந்திரசிறி வலிவிட்ட விக்ரம ஆராய்ச்சி ஆயர்வேத நிறுவகம், கம்பஹா யக்கல</p>	<p><i>In vitro</i> assessment of insulin sensitization and anti-adipogenic effects of selected antidiabetic plant extracts</p> <p>02 Years</p>	2,366,500/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
4.	RG/2017/HS/04	<p>Dr சலுகா பிரான்சிஸ் ஜெயமானே மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr அப்துல் காதர் மொகமட் பகீம் மருந்தகவியல் திணைக்களம் இணை சுகாதார விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>A study to evaluate the effect of clinical interventions on management outcomes in chronic kidney disease of uncertain etiology patients undergoing hemodialysis in Sri Lanka</p> <p style="text-align: right;">02 Years</p>	3,233,750/-

சுதேச அறிவு பற்றிய பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2017/IK/01	<p>பேராசிரியர் ராஜ் சோமதேவா தொல்பொருளியல் பற்றிய பட்டப்படிப்பு நிறுவகம் இல. 407, பௌத்தலோக மாவத்தை, கொழும்பு 07</p> <p>Dr ரீ.ஆர். பிரேமதிலக தொல் தாவரவியல் சிரேட்ட விரிவுரையாளர் தொல்பொருளியல் பற்றிய பட்டப்படிப்பு நிறுவகம்</p> <p>Dr காமினி பியடாச இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLINTEC) நெநோ தொழில்நுட்ப மற்றும் விஞ்ஞான பூங்கா ஹோமகம</p>	<p>Human adaptations in the middle holocene in Sri Lanka and further techno-cultural development towards formative historical period</p> <p style="text-align: right;">02 Years</p>	3,770,172/-

பூரணப்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்கள் - 2017

விவசாயம் மற்றும் உணவு விஞ்ஞானத்தில் பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2011/AG/03	பேராசிரியர். நெலும் தேசப்பிரியா தாவரவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம் களனி	Damping off disease of big onions in Sri Lanka and its biological control using <i>Trichoderma</i> sp 03 Years	2,429,571/-
2.	RG/2011/AG/06	Dr சி.எம். நாணயகார தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் Dr எச்.ஏ. சுமனசேன Dr டி.என். சமரவீர விவசாய ஏற்றுமதி திணைக்களம் திஹாகொட	Development of phosphate bio-fertilizer for some selected export agricultural crops 03 Years	1,914,250/-
3.	RG/2011/AG/07	Dr ஜானகி குணரட்ன கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் கொழும்பு 07 பேராசிரியர். ஜெனிபர் பெரேரா நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Formulation of therapeutic probiotic foods as an alternative treatment for <i>H. pylori</i> infection 03 Years	1,360,000/-
4.	RG/2011/AG/09	Dr றுவினி லியனகே அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் கண்டி Dr ஜானக் கே. விதானாராய்ச்சி Dr பரண் ஜயவர்தன விலங்கு விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Investigating anti-obesity effect of commonly consumed cowpea varieties in Sri Lanka using animal experimental model 01 Year	923,737/-
5.	RG/2011/AG/08	Dr எஸ்.எம்.டபிள்யூ. ரண்வல தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் Dr எஸ்.எஸ்.என். பெரேரா எண் கணிதவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Forecasting growth and yield performance of Sri Lankan grown Sesame/Thala (<i>Sesamum indicum</i> L.) and its wild relatives to water deficit conditions: a mathematical modelling approach 02 Years	829,000/-
6.	RG/2011/AG/10	Dr வீ.எச்.எல். றொட்றிகோ உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் உடலியல் திணைக்களம் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் அகலவத்தை Dr எஸ்.எம்.எம். இக்பால் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	Addressing the needs of rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) grown in drier regions of Sri Lanka through the assessments on physiological parameters and the quality of raw rubber produced 03 Years	2,893,900/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
7.	RG/2011/AG/11	Dr பிரியந்த வீரசிங்க இரசாயனவியல் பிரிவு HORDI Dr சுஜிதா வீரசிங்க விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையம் விவசாய திணைக்களம்	Assessment of potassium availability in banana growing soils and fitting potassium management to enhance the productivity under annual planting system 02 ½ Years	1,801,500/-
8.	RG/2012/AG/02	Dr நிம்சா செவ்வந்திகா வீரகொடி விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட எந்திரவியல் திணைக்களம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம் Dr மயூரி தன்மிட்டியகொடகே மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் கொழும்பு 08	Antimicrobial, antibiofilm activity of Sri Lankan grown Galangal (<i>Alpinia galanga</i>) or Mahaaraththa against <i>Staphylococcus aureus</i> and its safety evaluations 02 Years	1,000,032/-
9.	RG/2012/AG/04	Dr எச்.எல்.ஐ. வீரேஸ்வர தாவரவியல் திணைக்களம் இயற்கை விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம் திருமதி. எம்.ஐ.ஜே. சபரமது இரசாயனவியல் திணைக்களம் இயற்கை விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்	Determination of the effect of silicon on natural defense system against anthracnose disease and some pre and post harvest qualities in <i>Capsicum annum</i> (Malumiris) and investigating the possibility of using rice hull as a low cost silicon source 03 Years	1,462,500/-
10.	RG/2012/AG/06	Dr ஏ.எம்.டபிள்யூ.கே. செனவிரத்தன இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் அகலவத்த Dr பி. செனவிரத்தன இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	The overall impact of different bark consumption rates associated with additional days of latex harvesting on growth, yield and financial implication of rubber (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell.Arg) plantations 03 Years	2,262,592/-
11.	RG/2012/AG/07	Dr டபிள்யூ.ஏ.யூ. விதாரண மண் விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Use of electromagnetic induction based soil apparent electrical conductivity (Eca) measurements to support site specific soil management of paddy cultivation in the intermediate zone 02 Years	1,742,960/-
12.	RG/2012/AG/08	Dr டி.எம்.எஸ். முனசிங்க Dr எல்.ஜே.பி.அ. ஜெயகுரிய அடிப்படை கால்நடை மருத்துவ விஞ்ஞான திணைக்களம் கால்நடை மருத்துவ விலங்கு விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	The effect of lipid peroxidation of keeping quality of Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) preserved using different methods in Sri Lanka 02 Years	1,850,000/-
13.	RG/2014/AG/03	பேராசிரியர் ஜே.பி. ஈஸ்வர பயிர் விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம் Dr செலோமி கிருஷ்ணராஜா றோயல் தாவரவியல் பூங்கா பேராதேனிய	Regulation of growth and flowering of Heenbovitiya (<i>Osbeckia octandra</i>) to develop as flowering ornamental plant 02 Years	2,020,000/-

மணிய இல.	மணியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
14.	RG/2014/AG/04 திரு. கே.உ.பீ.பீ. குணதிலக உணவு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப திணைக்களம் கால்நடை, மீன்பிடி மற்றும் போஷணை பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம் Dr ஓ.உ.ஏ.என். பெரேரா உணவு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப திணைக்களம் கால்நடை, மீன்பிடி மற்றும் போஷணை பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Screening of antioxidant activity in some edible leafy vegetables popular in Sri Lanka 02 Years	1,374,000/-

மணிய இல.	மணியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2011/BS/05 பேராசிரியர். கே.எம்.எஸ். விமலசிறி உணவு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர். நாமல் பிரியந்த இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Assessment of occurrence and risks associated with potentially toxic elements (PTEs) in aquaculture systems in Sri Lanka 03 ½ Years	2,300,095/-
2.	RG/2012/BS/02 பேராசிரியர். நாமல் பிரியந்த இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Kinetics and equilibrium aspects of interaction of heavy metal ions and peat in natural and modified forms 03 Years	2,619,400/-
3.	RG/2012/BS/03 Dr பி.எஸ். டசநாயக்க பொதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம் Dr சீ.பி. ஜயலத் Dr வீ.ஏ. செனவிரத்ன பொதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Synthesis and characterization of thin films based on Group II and VI elemental compounds for fabricating solar cells 04 Years	1,366,000/-
4.	RG/2014/BS/01 பேராசிரியர். கே.பி. விதானபத்திரன மின்னணுவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம் Dr ஜி.ஏ.கே.எஸ். பெரேரா மின்னணுவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Development of energy storing device using conducting polymers 03 Years	2,440,000/-

உயிர்த் தொழில்நுட்பவியலில் பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2011/BT/04	Dr எஸ்.என். சுரேந்திரன் வில்ங்கியல் திணைக்களம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Development of DNA based techniques to differentiate <i>Anopheles culicifacies</i> species B from species E and <i>An. subpictus</i> from <i>An. sundaicus</i> 03 Years	3,780,020/-
2.	RG/2011/BT/08	Dr சீ.உ. விஜயரத்ன இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் Dr என்.வி. சந்திரசேகரன் இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Molecular characterization of bacteria involved in bioremediation of heavy metals and elucidation of possible bioremediation mechanism 03 Years	1,899,500/-
3.	RG/2011/BT/09	Dr பி.என். தசநாயக்க தாவரவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் Dr எஸ்.ஏ.சீ.என். பெரேரா தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம் லுனுவில்	Assessment of the genetic diversity among finger millet (<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.) accessions of Sri Lanka using morphological and molecular markers 02 ½ Years	2,001,500/-
4.	RG/2012/BT/02	பேராசிரியர் டபிள்யூ.எஸ்.எஸ். விஜேசுந்தர உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்கான உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் Dr என்.வி. சந்திரசேகரன் இரசாயனவியல் திணைக்களம். பேராசிரியர். ஆர்.எல்.சீ. விஜேசுந்தர தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Cloning and expression of cellulase and xylanase genes of <i>Trichoderma</i> in a yeast system to develop synergistic saccharification and direct fermentation of cellulosic biomass to ethanol 03 Years	3,950,370/-
5.	RG/2012/BT/03	பேராசிரியர் பி.ஜி.டி.என்.கே. உ சில்வா வில்ங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Detection of dengue viruses in <i>Aedes</i> mosquitoes and their population genetic structure in Colombo, Sri Lanka 03 Years	3,274,250/-
6.	RG/2014/BT/01	Dr தர்சனி பண்டுபிரிய இழைய வளர்ச்சிப் பிரிவு தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம் லுனுவில் Dr விஜிதா விதானாராய்ச்சி இழைய வளர்ச்சிப் பிரிவு தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம் Dr எஸ்.ஏ.சீ.என். பெரேரா மரபுரிமையியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு பிரிவு தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	Studies on cryopreservation of embryogenic callus from unfertilized ovaries using the encapsulation - dehydration technique and post thaw plant regeneration in coconut (<i>Cocos nucifera</i> L.) 02 Years	1,662,000/-

மணிய இல.	மணியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
7.	<p>RG/2014/BT/03</p> <p>Dr சரிதா லக்ஷினி குணசேகர மருத்துவ பீடம் ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல் பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr பிரசாத் பிரேமரத்ன மருத்துவ பீடம் ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல் பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>பேராசிரியர் ரொசான் பெரேரா பணிப்பாளர், KDU-CARE ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல் பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Development of a vaccine candidate with a broadly reactive neutralizing immune response against dengue</p> <p>03 Years</p>	
8.	<p>RG/2014/BT/04</p> <p>Dr டபிள்யூ. சுமதி டீ சில்வா உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் இல. 90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை கொழும்பு 03</p> <p>Dr டீ.எம்.ஏ.எஸ். திஸ்நாயக்க தேசிய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் மஹரகம்</p> <p>Dr கனிஷ்கா டீ சில்வா தேசிய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் மஹரகம்</p> <p>பேராசிரியர் காமினி எச். தென்னகோன் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் இல. 90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை கொழும்பு 03</p>	<p>Analysis of mutations and polymorphisms in Exon 11 of BRCA 2 Gene in Sri Lankan young breast cancer patients</p> <p>02 Years</p>	

எந்திரவியல் விஞ்ஞானம், கட்டிடக்கலை மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல், தொழில்நுட்ப பணிக்குழு

மணிய இல.	மணியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	<p>RG/2012/ESA/01</p> <p>பேராசிரியர் ஜயசுந்தர பண்டார தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், கண்டி</p>	<p>Design of biological and advanced oxidation technology (AOD) hybrid reactor system for oil wastewater treatment</p> <p>03 Years</p>	3,388,000/-
2.	<p>RG/2012/CSIT/01</p> <p>Dr ரங்கா ரொட்றிகோ Dr ஜே.ஜி. சமரவிக்ரம மின்னணுவியல் மற்றும் தொலை தொடர்பாடல் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Visual surveillance based system for efficient metropolis management</p> <p>03 Years</p>	2,320,000/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
3.	RG/2014/EA&ICT/01	<p>பேராசிரியர். ஜே.பி. எக்கநாயக்க Dr ஜே.வீ. விஜயகுலசூரிய மின்னணுவியல் மற்றும் மின்னணுவியல் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr ஜே.வீ. விஜயகுலசூரிய மின்னணுவியல் மற்றும் மின்னணுவியல் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Dynamic rating of power distribution lines</p> <p>02 Years</p>	2,012,800/-

சுற்றாடல் மற்றும் உயிர்பல்வகைமையில் பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2011/ES/02	<p>பேராசிரியர். எம்.எம். பத்மலால் வில்ங்கியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Effect of catchment's characteristics, anthropogenic activities and industrial discharges on ground water quality in Kelani river basin</p> <p>03 Years</p>	4,116,880/-
2.	RG/2011/NRB/06	<p>திருவதி. ஏஸ்.பீ. சேனாநாயக்க மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr எம். ஜயதிலக Dr ஆர்.ஜி.எஸ்.சீ. ராஜபக்ச மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Exploring biological and chemical diversity of genera Flueggea and Tephrosia (vern:Pila) and to develop effective propagation system</p> <p>03 Years</p>	1,277,329/-
3.	RG/2012/NRB/02	<p>Dr சண்டமா தங்கல்ல வில்ங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>பேராசிரியர். நிமல் கே. தங்கல்ல புவியியல் திணைக்களம் களனி பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Habitat specificity and habitat types of tiger beetles (Coleoptera Cicindelidae) of Sri Lanka</p> <p>03 Years</p>	1,091,875/-
4.	RG/2012/NRB/03	<p>Dr என்.ஐ. சுபசிங்க தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் கண்டி</p> <p>பேராசிரியர். சீ.பி. திஸ்நாயக்க தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் கண்டி</p>	<p>Estimate subsurface extension of Eppawala apatite deposit and its parent rock using geophysical techniques</p> <p>03 Years</p>	2,160,063/-
5.	RG/2011/NRB/01	<p>Dr டபிள்யூ.ஏ. இனோகா பீ. கருணாரத்ன வில்ங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Impact of tropical forest fragmentation of figs and their wasp-pollinator interaction</p> <p>02 ½ Years</p>	763,800/-

மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
	Dr ஏ.எம். திலங்க ஏ குணரத்ன விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்		
6.	RG/2011/ES/04 Dr பீ. வினோபாபா விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கிழக்கு பல்கலைக்கழகம் திருமதி. சங்கீதா ஆசன் விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கிழக்கு பல்கலைக்கழகம்	Check list preparation of finfish, shellfish and plankton population of the Batticaloa lagoon along with study on water quality parameters 02 ½ Years	999,700/-

சுகாதார விஞ்ஞானத்தில் பணிக்குழு

மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	RG/2011/HS/22 பேராசிரியர். நீலிகா மாளவிகே நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் Dr வத்சலா ஐயசூரிய சமூக மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர். கிரிஷன் தெகரகொட புவியியல் திணைக்களம் மனித மற்றும் சமூக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Defining protective immune responses to the dengue virus 03 Years	5,277,598/-
2.	RG/2012/HS/01 Dr கொட்வின் ஆர். கொன்ஸ்டான்டின் Dr பிரசாத் கதுலந்த நோயியல் மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் Dr எம்.ஏ. ரனில் ஐயவர்த்தன நீரிழிவு ஆராய்ச்சி அலகு மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Effects of the zinc supplementation on pre-diabetes: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial 02 Years	1,426,394/-
3.	RG/2011/HS/10 Dr புஷ்பா ரஞ்சன் விஜேசிங்க தொற்று நோய்களுக்கான உசாவுனர் தொற்று நோயியல் பிரிவு சுகாதார அமைச்சு, கொழும்பு 10 Dr ஐன்ட்ரலால் பாலசூரியா சமூக உசாவுனர் உடற்கூறுவியலாளர், மருத்துவ பீடம் ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்	Adverse events following immunization (AEFI) in infants attending general hospitals in Kaluthara district: Epidemiology and potential spatial accessibility to clinical management services 01 Year	1,000,000/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
4.	RG/2014/HS/02	<p>Dr நீலிகா மாளவிகே நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr அஜுந்தா சியாமனி மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Investigation of factors that lead to vascular leak in dengue infection</p> <p>02 Years</p>	4,010,000/-
5.	RG/2011/HS/14	<p>Dr புஜிதா விக்ரமசிங்க பிள்ளைகள் நோய் பராமரிப்பு திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr தாரங்கா தொரதெனியா உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr கருக்கி ஏரம்பபொல சமூக மருத்துவ நிலையம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Vitamin A and iron status among pregnant mothers and their offspring in an urban area of Sri Lanka</p> <p>02 ½ Years</p>	3,300,313/-
6.	RG/2014/HS/01	<p>Dr அருணா தர்ஷன் டீ சில்வா மரபுரிமை தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவகம் 54, கிதுல்வத்த நோட் கொழும்பு 08</p> <p>பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr கயனி பிரேமவன்ச வடகொழும்பு போதனை வைத்தியசாலை, றாகம</p>	<p>Sequencing of currently circulating dengue viruses in Sri Lanka and co-relating them with the specific dengue epitopes with T cell responses from dengue patients</p> <p>02 Years</p>	1,217,180/-
7.	RG/2011/HS/18	<p>பேராசிரியர் சாகரிகா எக்கநாயக்க உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr அநூர கபரகே இதயமும் அதனை சார்ந்த மாதிரிகளுக்கான பிரிவு ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பொது வைத்தியசாலை</p> <p>Dr சீ.எஸ். வனிகதுங்க மருந்தகவியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Determination of association of risk factors for development of coronary artery disease and nutritional status & immune status on the recovery following Coronary Artery Bypass Surgery (CABS)</p> <p>03 Years</p>	2,589,500/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
8.	RG/2015/HS/06	<p>Dr ஏ.பீ. டீ சில்வா தேசிய தீவிர சிகிச்சை கண்காணிப்பு பிரிவு தர செயலக கட்டிடம் காசல் வீதி மகளிநுக்கான வைத்தியசாலை கொழும்பு 08</p> <p>Dr ரொஷான் ஹனிபா தேசிய தீவிர சிகிச்சை கண்காணிப்பு பிரிவு தர செயலக கட்டிடம் காசல் வீதி மகளிநுக்கான வைத்தியசாலை கொழும்பு 08</p> <p>பேராசிரியர். வசந்த குணதாங்க சமூக மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Association of social determinants on the disease-outcome, financial burden and quality of life after a critical illness due to chronic non communicable diseases, among patients treated at government hospitals in the Western Province of Sri Lanka</p> <p>01 Year</p>	570,000/-

ஆராய்ச்சி மானியத் திட்டத்தின் பொழிப்புரை - 2017

		விவரம் மற்றும் உடனடி விஞ்ஞானம்	அடிப்படை விஞ்ஞானம்	உயிர் தொழில்நுட்ப வியல் மற்றும்	உயிர் சூழல் மற்றும் உடற் பல்வகைமை	ஏந்திரவியல், கட்டிடக்கலை மற்றும் ICT	சுகாதார விஞ்ஞானம்	சுதேச அறிவு	சமூக விஞ்ஞானம்	விஞ்ஞான கற்கை	விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கொள்கை ஆய்வு	சமுத்திரவியல் மற்றும் கடலியல்	மொத்தம்
01	தொடரும் மானியங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை - 2017.12.31 இல் உள்ளவாறாக	11	14	10	15	06	23	01	-	-	-	02	82
02	2017 ஆம் ஆண்டில் மானியம் வழங்கப்படலிற்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட விண்ணப்பங்கள்	07	09	-	08	03	09	01	-	-	-	-	37
03	2017 இல் பெற்றுக்கொண்ட விண்ணப்பங்கள்	03	08	06	02	02	07	-	01	-	01	-	30
04	வழங்கப்பட்ட மானியங்கள்	04	06	-	05	03	04	01	-	-	-	-	23
05	புரண்படுத்தப்பட்ட மானியங்கள்	13	07	08	06	03	08	-	-	-	-	-	42
06	மீண்டும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மானியங்கள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	இடைநிறுத்தம் செய்யப்பட்ட மானியங்கள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	நியமிக்கப்பட்ட/நியமனம் செய்யப்படவேண்டிய ஆராய்ச்சி மாணவர்கள்	02	07	01	04	-	01	02	03	-	-	01	20
09	பட்டப்பின் படிப்பிற்கு தம்மை பதிவுசெய்துகொண்ட/பதிவு செய்வதற்குள்ள ஆராய்ச்சி மாணவர்கள்	01	06	02	03	03	01	02	03	-	-	-	21
10	நியமிக்கப்பட்ட / நியமிக்கப்பட வேண்டிய தொழில்நுட்பவியல் உதவியாளர்கள்	01	01	-	03	01	04	-	-	-	-	-	10
11	பேற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பட்டப்பின் பட்டங்கள் - பீஎச்ஃ	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	01
	எம்பில்	-	01	-	-	-	-	-	02	-	-	-	03
	முது விஞ்ஞானமணி	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	எம்ஃ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் லிருந்தான வெளியீடுகள் (வெளியீடு)	01	15	-	06	02	08	-	-	-	-	-	32
13	வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் லிருந்தான வெளியீடுகள் (உள்ளூர்)	03	-	03	10	-	01	-	-	-	-	-	17
14	தோடர்பாடல்	40	34	07	22	09	14	-	03	-	-	03	132
15	காப்புரிமைகள்	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	02

* - நடைமுறையில் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.

2017 ஆம் ஆண்டில் NSF-PSF கூட்டிணைந்து ஆராய்ச்சிக்கான
மானியங்களை வழங்கல்

எந்திரவியல், கட்டிடக்கலை மற்றும் தகவல் தொடர்பு அத்தோடு தொழில்நுட்பம் பற்றிய
பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	NSF-PSF/ICRP/2017/ EA & ICT/01	Dr கந்தசாமி விக்கனரூபன் திரு. செந்தூரன் சிவசுப்ரமணியம் திரு. பிரசாந்தன் கருணானந்தராஜா பௌதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Novel materials for secondary sodium ion batteries and proton exchange membrane fuel cells 03 Years	3,255,000/-
2.	NSF-PSF/ICRP/2017/ EA & ICT/02	பேராசிரியர் எஸ்.பி.உ.ஆர்.பி. விஜயசுந்தர பேராசிரியர் டபிள்யூ.பி. சிறிபால Dr கே.எம்.உ.சீ. ஜயதிலக Dr டபிள்யூ.ரீ.எம்.ஏ.பி.கே. வன்னிநாயக்க பௌதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்	Optimization of donor and acceptor materials for fabrication of efficient organic solar cell 02 Years	2,898,500/-
3.	NSF-PSF/ICRP/2017/ EA & ICT/03	Dr நந்த குணவர்த்தன சர்வதேச ஆராய்ச்சி நிலையம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம் Dr புத்திக்கா எஸ். தஸ்ஸநாயக்க பௌதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Novel electrode material based on layer by layer assembly of metal oxide nanoparticle / graphene composite for lithium ion batteries and solar cells 02 Years	3,069,000/-
4.	NSF-PSF/ICRP/2017/ EA & ICT/04	பேராசிரியர் எம்.ஏ.கே.எல். திஸ்ஸநாயக்க Dr ஜி.கே.ஆர். செனதீர் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், கண்டி	Development of carbon based nonomaterial for counter electrodes in dye sensitized solar cells 03 Years	3,100,000/-

சுகாதார விஞ்ஞானத்தில் பணிக்குழு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர் / நிறுவகம்	கருத்திட்ட தலைப்பு/கால வரையறை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்)
1.	NSF-PSF/ICRP/2017/ HS/01	Dr தம்மிக்கா என். மகன-ஆராச்சி சிரேட்ட ஆராய்ச்சி இணையுரிமை தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், (NIFS), கண்டி Dr துசாந்த மடகெதர உசாவுனர் - சுவாசம் சம்பந்தப்பட்ட நோய்கள் போதனா வைத்தியசாலை மற்றும் சுவாசம் சம்பந்தப்பட்ட நோய்கள் பிரிவு வில்லியம் கோபல்லாவ மாவத்தை, கண்டி	Genetic characterization of drug resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> isolation from Sri Lankan and Pakistani TB patients and identification of associated biomarkers 03 Years	3,056,650/-

2.	NSF-PSE/ICRP/2017/ HS/02	<p>பேராசிரியர் ஜி.எம். கமல் பி. குணவேரத் உ-ப பீடாதிபதி இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம் நாவல, நுகேகோட</p> <p>Dr கே. ஷெக்டர் ஜயவர்த்தன விலங்கியல் திணைக்களம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr சந்தனி ரணசிங்க இரசாயனவியல் திணைக்கழம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்</p>	<p>Preparation of cost effective synthetic skin grafts for the treatment of burns and chronic ulcer wounds: bioactivity directed investigation of angiogenic and cell-migration potentials of plant extracts</p> <p>03 Years</p>	3,040,000/-
----	-----------------------------	---	--	-------------

உணவுப் பாதுகாப்பு பற்றிய தேசிய தொனிப்பொருளுக்கான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பூரணப்படுத்தப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் - 2017

நிகழ்ச்சித்திட்டம்	மானிய இல.	கருத்திட்டத்தின் தலைவர்	தலைப்பு
நிகழ்ச்சித்திட்டம் 1	NTRP/2012/FS/PG-01/P-01	Dr ஆர்.எம். ஹேரத் விவசாய திணைக்களம் பேராதெனிய	Development of web based crop forecasting system in Sri Lanka
	NTRP/2012/FS/PG-01/P-02	பேராசிரியர் ஜி.என். விக்ரமநாயக்க கணிணி பள்ளிக்கூடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	A social life network to enable farmers to meet the varying food demands of the population, by providing needed information just in time and better monitoring and management of crop production
நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2	NTRP/2013/FS/PG-02/P-01	பேராசிரியர் கே.கே.ஐ.எஸ் ரணவீர உணவு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Application of novel techniques to minimize post harvest losses of five selected fruit and vegetable varieties
	NTRP/2013/FS/PG-02/P-02	Dr எச்.எல்.ஐ. வீரஹேவ தாவரவியல் திணைக்களம் இயற்கை விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்	Food security through adoption of pre-harvest technologies: improving quality of fresh produce by soil application of potassium and silicon
நிகழ்ச்சித்திட்டம் 3	NTRP/2012/FS/PG-03/P-01	Dr ரீ.பி. ஆனந்த ஜயலால் சுகாதார அமைச்சு	Establishing a national system for ensuring microbiological food safety
நிகழ்ச்சித்திட்டம் 4	NTRP/2012/FS/PG-04/P-02	Dr அதுல சேனாரத்ன இலங்கை கொள்கை ஆய்வு நிறுவகம் 100/20, இன்டிபென்டன்ஸ் அவனியூ, கொழும்பு 07	A study of supply and price behavior relating to selected crops and livestock products in Sri Lanka
	NTRP/2012/FS/PG-04/P-01	பேராசிரியர் உடித். கே. ஜயசிங்க - முதலிகே விவசாய வியாபார முகாமைத்துவ திணைக்களம் விவசாயம் மற்றும் தோட்டத்துறை முகாமைத்துவ பீடம் வயம்ப பல்கலைக்கழகம் இலங்கை	Assessing internal and external trade policies and practices affecting food security in Sri Lanka and identifying areas for improvement
நிகழ்ச்சித்திட்டம் 5	NTRP/2012/FS/PG-05/P-01	Dr எஸ். பத்மராஜா விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் University of Peradeniya	Development of household food security models for poverty stricken areas of Sri Lanka
	NTRP/2012/FS/PG-05/P-02	பேராசிரியர். ஜி. மிகுந்தன் விவசாய உயிரியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் யழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Development of sustainable integrated food production systems to enhance household food and nutritional security, economic growth and livelihood of resource poor families in the Northern region of Sri Lanka

2017 ஆம் ஆண்டில் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை அனர்த்தங்கள் எனும் பொருள் தொடர்பில் தேசிய தொனிப்பொருளுக்கூரிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட புதிய மானியங்கள்

இல.	மானிய இல.	கருத்திட்டத்தின் தலைவர்/நிறுவகம்	தலைப்பு
1.	NTRP/2017/CC&ND/ TA-02/P-02/01	பேராசிரியர் ஐகத் சமின்த எதிரிசிங்க விவசாய வியாபார முகாமைத்துவ திணைக்களம் விவசாயம் மற்றும் தோட்டத்துறை முகாமைத்துவ பீடம் வயம்ப பல்கலைக்கழகம் இலங்கை	Assessment of spatial impacts of climate change on geographic, economic and social vulnerability on the plantation sector in Sri Lanka
2.	NTRP/2017/CC&ND/ TA-04/P-01/01	பேராசிரியர் டபிள்யூ.ஏ.ஜே.எம். டீ கொஸ்தா பயிர் விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Quantification of the response of tropical rain forests of Sri Lanka to varying atmospheric temperature for prediction of the impact of future climate change on their carbon balance and biodiversity
3.	NTRP/2017/CC&ND/ TA-04/P-02/01	பேராசிரியர் ஜி.எல்.எல். பிரதீபா சில்வா விலங்கு விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Comparative analysis of climate-resilient biodiversity of homegarden ecosystems in different agro-ecological regions of Sri Lanka
4.	NTRP/2017/CC&ND/ TA-05/P-01/01	Dr பிரதீப் நாலகா ரணசிங்க சமுத்திரவியல் மற்றும் கடல் புவியியல் திணைக்களம் மீன்பிடி மற்றும் கடல் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பீடம் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Understanding the long term influence of Indian Ocean warm pool and Indian Ocean dipole on the monsoon variability of Sri Lanka

ஆராய்ச்சிக்குரிய கருவிகளை மானியமாக வழங்கல் - 2017

முானிய இல.	மானியம் பெறுனர்/பதவி மற்றும் நிறுவகம்	கருவிக்கு பொறுப்பான அலுவலர்	கருவி	அனுமதிக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா.)	
1.	RG/2017/EQ/01	பீடாதிபதி இரசாயன விஞ்ஞான கல்லூரி இலங்கை இரசாயனவியல் திணைக்களம் இராஜகிரிய	பேராசிரியர் பீ.ஏ. பரணகம இரசாயன விஞ்ஞான கல்லூரி இலங்கை இரசாயனவியல் திணைக்களம் இராஜகிரிய	உலரி	3,377,090/-
2.	RG/2017/EQ/02	பீடாதிபதி விவசாய பீடம் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	திரு. எஸ். விஜேதுங்க விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம் கம்புருபிட்டிய	BOD அடைக்காப்பகம்	588,300/-
3.	RG/2017/EQ/03	பீடாதிபதி விவசாய பீடம் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	திரு. எஸ். விஜேதுங்க விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Jar - Test Apparatus மாதிரி இல. : FLOC - 6	647,130/-
4.	RG/2017/EQ/04	பீடாதிபதி மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Dr கித்மினி சிறிதேவா உயிர் வேதியியல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	UV - VIS நிறமாலைமானி	1,000,000/-
5.	RG/2017/EQ/05	பீடாதிபதி மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Dr கித்மினி சிறிதேவா உயிர் வேதியியல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	பகுப்பாய்வு அளவை	140,000/-
6.	RG/2017/EQ/06	பீடாதிபதி மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	பேராசிரியர் சாகரிகா எக்கநாயக்க உயிர் வேதியியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	உயரழுத்த வெப்ப கருவி	1,289,840/-

ஆராய்ச்சி கருவி மானியங்களுக்கான உதிரிப்பாகங்கள் - 2017இல் வழங்கப்பட்டது

முானிய இல.	மானியம் பெறுனர்/பதவி மற்றும் நிறுவகம்	கருவிக்கு பொறுப்பான அலுவலர்	கருவி	அனுமதிக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா.)	
1.	RG/2017/SPR/01	Dr கே. கஜபதி விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Optikam Pro HDMI - 4083.13 உரு பெரிதாக்கி டிஜிட்டல் நிழற் பதிவுப் பெட்டி இணைக்கப்பட்டுள்ளது (உரு பெருக்கிக்கான உதிரிப்பாகம்)	உலரி	320,000/-

தொழில்நுட்பவியல் மானியம் வழங்கப்படல் - 2017

	மானிய இல./வகுதி	மானியம் பெறுனர்	கருத்திட்ட தலைப்பு/காலவரையறை	மொத்த பாதீடு (ரூபா.)
1.	TG/2017/Tech-D/01 அரசதுறை சாராத	திரு. அஜித் இன்டிகதுல்ல	e-Health KIOSK 09 months	1,427,585/-
2.	TG/2017/Tech-D/02 அரசதுறை	Dr உதயங்க கலப்பத்தி றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Technology transfer: vacuum assisted resin transfer moulding process for Sri Lanka boat building sector 18 months	4,510,340/-
3.	TG/2017/Tech-D/03 அரசதுறை	பேராசிரியர் என்.எம்.எம்.ஜி.எஸ்.பி. நவரட்ன ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Development of a fermentation chamber to improve porous-crumbs structure of rice related-leavened food products prepared from composite flour 24 months	3,417,232/-
4.	TG/2017/Tech-D/04 அரசதுறை	Dr கயன் யசன்தா பியசேன	Miniature low powered and low cost workstation with embedded Patient Management Software (PMS) for specialized clinics - Eg. Central Leprosy Clinic at National Hospital of Sri Lanka 12 months	1,114,100/-
5.	TG/2017/Tech-D/05 தனிப்பட்டோர்	திரு. ஜி.ஜி.என். குணவர்த்தன	Fabrication of low cost polyethylene water treatment plant capacity (150-250m ³ /day) 18 months	10,764,225/-
6.	TG/2017/Tech-D/06 அரசதுறை	பேராசிரியர் ஜயசுந்தர பண்டார தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	Fabrication and scaling up of a industrial reactor for the purification of waste oil-water of the service stations 36 months	8,323,000/-
7.	TG/2017/Tech-D/07 தனிப்பட்டோர்	திரு. எம். சுசந்த பிரியதர்சனா	Fabrication of conical screw conveyor mixer (branded as MSP) and manufacturing of cementitious modified polymer coating 12 months	2,189,250/-
8.	TG/2017/Tech-D/08 தனிப்பட்டோர்	திரு. நிலான் மிஷ்னிந்துகுலசூரிய	System for driving behavior analysis 13 months	1,354,000/-

2017 ஆம் ஆண்டில் பூரணப்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பவியல் மானியங்கள்

	மானிய இல./ வகுதி	மானியம் பெறுனர்	கருத்திட்ட தலைப்பு/காலவரையறை
1.	TG/2012/Tech-D/06 அரசதுறை சாராத	பேராசிரியர் ரணில் தஸ்நாயக்க	Further development, quality up gradation of nucleic acid extraction kits (Viral RNA and Human Genomic DNA) and recombinant enzymes for commercialization 36 months
2.	TG/2013/Tech-D/08 தனிப்பட்டோர்	திரு. நளின் கருணாசிங்க	Wireless Pad-based vehicle weigh system 12 months
3.	TG/2014/Tech-D/01 அரசதுறை	Dr எம்.ரீ.எம்.ஐ.ஆர். பெரேரா	Mass rearing of parasitoids and parasites of insect pests of cabbage for commercialization in Sri Lanka 24 months
4.	TG/2014/Tech-D/03 அரசதுறை சாராத	வரை. சொயல் டெக் (தனி) நிறுவகம்	Production of a safety helmet using coir fibers 06 months
5.	TG/2014/Tech-D/05 அரசதுறை	Dr கே.ரீ.எம்.யூ. ஹேமபால	Fault detection, isolation and restoration using a multiagent-based distribution automation system 12 months
6.	TG/2015/Tech-D/02 அரசதுறை	Dr யூ.ஏ. கபிலா சிறி உதவெல	An improvement of available paddle thresher 12 months
7.	TG/2015/Tech-D/06 தனிப்பட்டோர்	திரு. கே.எம்.எஸ். பண்டார	Development of an efficient coconut de-husking machine for industry 06 months
8.	TG/2015/Tech-D/07 தனிப்பட்டோர்	திரு. பி.ஜி. தரங்க ஐ அல்விஸ்	Design and construction of Remotely Operated underwater Vehicle (ROV) project 09 months
9.	TG/2015/Tech-D/09 தனிப்பட்டோர்	திரு. தமிழ் நிஷாந்த	Collecting, washing and recycling of waste polythene to be reused 09 months
10.	TG/2014/Tech-D/06 தனிப்பட்டோர்	வரை. SAP (தனியார்) வியாபார முயற்சிகள்	Capsule formulation and development of spirulina blue green algae 12 months

தொடரும் தொழில்நுட்பவியல் மானியங்கள் - 2017 ஆம் ஆண்டு

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர்/இணைக்கப்பட்டவை	காலவரையறை	மொத்த பாதீடு (ரூபா.)
1.	TG/2013/Tech-D/02	Dr கே.பி. ஹேவகமகே கணிணிப் பள்ளி, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	03 வருடங்கள்	2,090,000/-
2.	TG/2013/Tech-D/03	Dr ஜயது சமரவிக்ரம மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	03 வருடங்கள்	4,145,540/-
3.	TG/2013/Tech-D/11	Dr நுவான் தயானந்தா மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	03 வருடங்கள்	3,950,000/-
4.	TG/2014/Tech-D/02	பேராசிரியர் ஆர்.ஜி.என். மீகம புள்ளிவிபரவியல், கணிணி விஞ்ஞான திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	03 வருடங்கள்	2,559,000/-
5.	TG/2014/Tech-D/04	பேராசிரியர் ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ச இரசாயனவியல் திணைக்களம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	03 வருடங்கள்	7,201,000/-
6.	TG/2014/Tech-D/07	பேராசிரியர் ஆர்.எம்.சி.பி. ராஜபக்ச மண் விஞ்ஞான திணைக்களம், விவசாய பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	01 வருடங்கள்	1,500,000/-
7.	TG/2015/Tech-D/01	Dr மதுகா டி லனரோல் ஊயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	20 மாதங்கள்	511,787/-
8.	TG/2015/Tech-D/03	Dr டபிள்யூ.எஸ். பொதேஜு தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	02 வருடங்கள்	6,409,284/-
9.	TG/2015/Tech-D/04	பேராசிரியர் காந்தி கே.ஏ.எஸ் யாப்பா விஞ்ஞான பீடம் றுஹுணு பல்கலைக்கழகம்	02 வருடங்கள்	1,192,000/-
10.	TG/2015/Tech-D/05	Dr நீலிகா மாளவிகே மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	18 மாதங்கள்	4,770,000/-
11.	TG/2015/Tech-D/08	வரை. சம்சன் கம்பவுன்ட்ஸ் (தனி) நிறுவகம்	02 வருடங்கள்	3,964,500/-
12.	TG/2015/Tech-D/10	திரு. எஸ்.பி.சி. அசோக் குமார மத்தேகொட	10 மாதங்கள்	3,458,350/-
13.	TG/2016/Tech-D/01	திரு. இசுரு ராஜகருணா தலவிட்டிய, பரகடுவ	12 மாதங்கள்	7,174,325/-
14.	TG/2016/Tech-D/02	Dr டி.ஜி.பி. கருணாரட்ன இரசாயன எந்திரவியல் திணைக்களம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	03 வருடங்கள்	20,019,355/-
15.	TG/2016/Tech-D/03	Dr டி.என்.ஷ் ராமு கொழும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் உளவியல் நிறுவகம்	12 மாதங்கள்	956,490/-
16.	TG/2016/Tech-D/04	திரு. எஸ்.கே. செனவிரத்தன சூரியகொட கிரிபத்கும்புர	12 மாதங்கள்	1,940,000/-

	மானிய இல.	மானியம் பெறுனர்/இணைக்கப்பட்டவை	காலவரையறை	மொத்த பாதீடு (ரூபா.)
17.	TG/2016/Tech-D/05	Dr பிரசான் பிரன்சிஸ் இரத்தினக்கற்கள் மற்றும் தங்க நகை பயிற்சி ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	36 மாதங்கள்	8,975,088/-
18.	TG/2016/Tech-D/06	திரு. சுனில் றொட்றிகோ வரை. லில்லி சீஸ் Lili Cheese (தனியார்) நிறுவகம்	18 மாதங்கள்	3,742,000/-
19.	TG/2016/Tech-D/07	திரு. சாந்தா குமார	09 மாதங்கள்	188,720.00/-
20.	TG/2016/Tech-D/08	திரு. ரீ.எம். நிஹால் தர்மசிறி	06 மாதங்கள்	972,300.00/-

ஆராய்ச்சி பட்டங்களை மேற்பார்வை செய்ய உதவும்திட்டம்
- விருதுகள் 2017

- பீஎச் டி -

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
1.	Dr எஸ்.எஸ்.என் பெரேரா Dr எஸ்.கே. பொரனுகொட எண்கணிதவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Developing and validating a mathematical model to quantify air quality in Colombo	Dr ஐ.ரீ.எஸ். பியதிலக கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2.	Dr எஸ்.எஸ்.என். பெரேரா எண்கணிதவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Developing a mathematical model to study dynamics of dengue epidemics and controllability of transmission of dengue in Colombo	Dr டபிள்யூ.பி.ரீ.எம். விக்ரமஆராச்சி கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
3.	பேராசிரியர் கிரிசாந்தி அபயவிக்ரம Dr சாகரிக்கா கன்னங்கர தாவரவியல் திணைக்களம் பேராசிரியர் பிமாலி ஜயவர்த்தன பீடாதிபதி விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்	Improvement of the post harvest storage life of banana (Embul - <i>Musa acuminata</i> , AAB) and (Cavendish - <i>Musa acuminata</i> , AAA) using novel crown rot disease control strategies	Dr எஸ்.எஸ்.டி.எச்.எல்.எஸ். சிறிவர்த்தன களனி பல்கலைக்கழகம்
4.	பேராசிரியர் எஸ்.எஸ்.என் பர்னாந்து Dr எம்.எம். வீரசேகர Dr ரீ.டி.பி. குணசேகர நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Serology and molecular markers of leptospirosis: a case study in selected hospitals in Western and Southern provinces in Sri Lanka	Dr ஏ.டபிள்யூ.எம்.கே.கே. பண்டார ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
5.	பேராசிரியர் ஜி.ஏ.கே.எஸ். பெரேரா பேராசிரியர் கே.பி. விதானபதிரண மின்னணுவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம் Dr எல்.ஆர்.ஏ.கே. பண்டார பௌதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	Investigation of gel polymer electrolytes as cation and anion conductors to be used for possible applications	Dr வை.எம்.சீ.டி. ஜயதிலக்க இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்
6.	பேராசிரியர் லலீன் கருணாநாயக்க இரசாயனவியல் திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம் Dr சாந்தா அமரசிங்க திரவிய விஞ்ஞானம் மற்றும் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் வெரன்ஜா கருணாரத்ன இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்பவியல் (தனியார்) நிறுவகம் (SLINTEC) Dr மாசிலாமணி கோணேஸ்வரன் இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை கிழக்கு பல்கலைக்கழகம்	Physical and photo properties of 4,4'-methylenebis (phenyl isocyanate) and polytetrahydrofuran based polyurethanes	Dr எம்.ஏ.எஸ். ரூணி செனவிரத்ன ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
7.	Dr எம்.ஏ.ஜே. வன்சபால் உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் டி.எம். அனில் குணரத்தன கால்நடை உற்பத்தி திணைக்களம் விவசாய விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை சபரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	Occurrence of heavy metal contamination and <i>in vitro</i> bioaccessibility of heavy metals in selected green leafy vegetables (GLV) obtained from Colombo district	Dr ரீ.சீ. கனங்க ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
8.	பேராசிரியர் அசோகா பதிர்த்தன வில்ங்கியல் மற்றும் சூழல் முகாமைத்துவ திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்	Cyto-genotoxicity assessment of selected industrial effluents and wastewaters discharged into Kelani river, Sri Lanka, using plant and fish based bioassays	Dr சீ.கே. ஹேமசந்ரா களனி பல்கலைக்கழகம்
9.	பேராசிரியர் என்.ஏ.கே.பி.ஜே. செனவிரத்தன பேராசிரியர் பி. ஜயவர்த்தன இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்	Improvement of the nutritional quality and shelf life of selected food systems by coconut-based natural antioxidants	Dr பபிள்யூ.சீ. பிரசாதனி களனி பல்கலைக்கழகம்
10.	பேராசிரியர் ஈ. டி.லிப் டி சில்வா Dr சீ.டி. விஜயரத்தன இரசாயனவியல் திணைக்களம் பேராசிரியர் ஆர்.எல்.சீ. விஜேசுந்தர தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Antimicrobial secondary metabolites produced in culture by endophytic fungi of Sri Lankan flora	Dr டி.எம்.ஆர்.கே. திஸ்நாயக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
11.	பேராசிரியர் எம்.ஏ.கே.எல். திஸ்நாயக்க Dr ஜி.கே.ஆர். சேனதீர தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், கண்டி	Development of electrochemical devices based on TiO ₂ and novel quasi solid (gel) polymer electrolytes	Ms H N M Sarangika பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
12.	Dr சாகரிகா கன்னங்கரா பேராசிரியர் டி.எம். சிறிசேன தாவரவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்	Characterization and biological prospecting of phyllosphere microorganisms of selected plant species capable of aromatic hydrocarbon degradation	Dr எல்.ஜே.எஸ். உந்துகொட களனி பல்கலைக்கழகம்
13.	Dr இந்திரா விக்ரமசிங்க உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம் Dr கே.எச். சரானந்த விவசாயம் மற்றும் தோட்டத்துறை முகாமைத்துவ பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Identification and characterization of physico-chemical properties of Kithul (<i>Caryota urens</i>) flour for widening its applications in food industry	Dr ஜே.ஏ.ஏ.சீ. விஜேசிங்க ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
14.	Dr சிறிமதி இந்திராரத்தன வினினிபெக் பல்கலைக்கழகம் கனடா Dr வர்சி சாமினா தந்தெனிய மண் விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் Dr தர்சனி குமாரகமகே வினினிபெக் பல்கலைக்கழகம் கனடா	Improving soil fertility through site specific beneficial management practices for maize (<i>Zea mays</i>)	Dr ஜே.ஏ.எஸ். சதுரிக்கா பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
15.	பேராசிரியர் பி.வி. உடகம பேராசிரியர் டி.ஐ. விக்ரமசிங்க பேராசிரியர் டபிள்யூ.ஐ. ரத்னசூரிய விலங்கியல் மற்றும் சுற்றாடல் விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Toxic effects of selected heavy metals, as xenobiotics on <i>Euphlyctis hexadactylus</i> (Indian green frog) in a polluted urban wetland, Bellanwila Attidiya sanctuary in Sri Lanka	Dr யு.ஏ. ஜயவர்த்தன கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
16.	பேராசிரியர் எஸ்.ஐ.ஜே.யூ. சேனரத் சமூக மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் வணக்கத். சகோதரி Dr ஜே. ஜோசப் குறைநிரப்பி சுகாதார விஞ்ஞான திணைக்களம் சுகாதார நலன் விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை கிழக்கு பல்கலைக்கழகம்	The effectiveness of a nutrition counseling intervention for mothers or care givers of preschool children aged 6 to 36 months, in the Eastern province of Sri Lanka	Dr எஸ். சுஜேந்திரன் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
17.	பேராசிரியர் பி.பி.எம். ஜயவீர இரசாயனவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் பேராசிரியர் யு.ஜி. சந்திரிகா உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் Dr டி.ஆர். ரட்ணவீர இரசாயனவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Spectroscopic and photochemical properties of lycopene, β -carotene bixin, norbixin and their radical intermediates	Dr டி.ஐ.எ.எச். அல்விஸ் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
18.	Dr ஆர்.யு. ஹல்வதூர சிவில் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Developing a roof slab insulation system for tropical climatic conditions	Dr எம்.பி.கே.சீ. நந்தபால மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
19.	பேராசிரியர் நீலிகா மாளவிகே நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் கிரஹம் ஒக் மூலக்கூற்றுக்குரிய மருத்துவ நிறுவகம், ஒக்ஸ்வோட்	Defining protective immunity to dengue virus	Dr ஜே.எம்.கே.சீ. ஜீவந்தர ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
20.	பேராசிரியர் நீலிகா மாளவிகே நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் கிரஹம் ஒக் மூலக்கூற்றுக்குரிய மருத்துவ நிறுவகம், ஒக்ஸ்வோட்	Investigation of innate immune responses to the dengue virus	Dr அச்சலா கமலதாச ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
21.	பேராசிரியர் ஆர்.எஸ்.சீ. விஜேசுந்தர தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராசிரியர் எஸ்.எஸ்.எஸ்.பி.ஐ. பீர்தி சொய்சா மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம்	Investigating metabolites of selected macrofungi for anticancer activity: induction of apoptosis and isolation of active compounds	Dr எம்.ஐ.எம். பர்னாந்து கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
	Dr சீ.எம். நாணயக்கார தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்		
22.	பேராசிரியர் டபிள்யூ.எல். சுமதிபால ஓய்வுபெற்ற பேராசிரியர் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம் Dr சேனக பஸ்நாயக்க தேசிய அனர்த்த முன் ஆயத்த நிலையம், தாய்லாந்து	Impacts of intra-seasonal (30-60 day) oscillation on weather and climate of Sri Lanka	Dr ஐ.எம். சிரோமி பிரியந்திகா ஜெயவர்த்தன இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்

- எம்.பில் -

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
1.	பேராசிரியர் எஸ்.ஆர்.டி. ஹோசா பௌதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் Dr ஐ.ஆர்.எம். கொட்டேகொட கைத்தொழில் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் கொழும்பு 07	Synthesis of graphene and graphene composites from natural graphite for gas sensing and other applications	திரு. எம்.ரீ.வீ.பி. ஜயவீர கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2.	பேராசிரியர் எஸ்.எஸ்.என் பர்னாந்து Dr எம்.எம். வீரசேகர நுண் உயிரியல் திணைக்களம் பேராசிரியர் டி.டி. வீரசேகர அறுவை சிகிச்சை திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Detection of clarithromycin resistant genes in <i>Helicobacter pylori</i> and histological assessment of gastric biopsies of patients with dyspepsia	திருவதி. டி.எஸ்.என்.எல். உபயவர்த்தன ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
3.	Dr மெத்திகா விதானகே தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், கண்டி பேராசிரியர் எஸ்.பி. இந்திராரத்ன வினிபெக் பல்கலைக்கழகம், கண்டி	Mobilization of metals and organics and its neutralization in serpentine soils under influence of perchlorate and chlorate	திரு. எஸ்.எம்.பி.ஆர். குமாரதிலக பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
4.	Dr மெத்திகா விதானகே தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், கண்டி Dr A Karunarathna விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Possible use of biochar derived from rice husk and tea waste for remediation of carbofuran in environment	திருவதி. எஸ்.எஸ். மயகடுவலே பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
5.	<p>Dr சயனிகா பதுமதாசு பேராசிரியர் ஏ.எம். அபயசேகர இரசாயனவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr எம்.ஜி. தம்மிட்டியகொடகே விலங்கு நிலையம் மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் கொழும்பு 08</p>	Chemistry and biological activities of the proanthocyanidins of the inflorescence of <i>Cocos nucifera</i> L., an ayurvedic drug in the treatment of gynaecological disorders	திருவதி. எச்.ஐ.கே. தர்மதான ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
6.	<p>Dr என்.ஐ.கே. தயவன்சு பேராசிரியர் ஈ.ஆர்.என். குணவர்த்தன விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	Impacts of land use/land cover changes on ecosystem and food security in Hakwatuna Oya watershed in Deduru Oya basin	திருவதி. ஐ.பி.எஸ்.கே. பெல்பிடிய பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
7.	<p>பேராசிரியர் ஈ.ஆர்.என். குணவர்த்தன விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr பி.வி.ஆர். புண்பவர்த்தன தேசிய வளங்கள் முகாமைத்துவ நிலையம் விவசாய திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்</p>	Impact of climate variability on water availability and paddy productivity in the Hakwatuna Oya irrigation scheme in Sri Lanka	திருவதி. ஏ.சீ.எஸ். பெரேரா பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
8.	<p>பேராசிரியர் சாகரிக்கா எக்கநாயக்க உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr அருணா கபறுகே இருதய நோய்கள் அலகு ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பொது வைத்தியசாலை</p> <p>பேராசிரியர் சீ.எஸ். வனிகதாங்க மருந்தகவியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p>	Association of risk factors for development of coronary artery disease and nutritional and immune status on the recovery following coronary artery bypass surgery	திரு. ஈ.எம்.எஸ் பண்டார ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
9.	<p>Dr சீ.என். விஜேகோன் மருந்தகவியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p> <p>Dr எஸ்.எவ். ஜெயமானே மருத்துவ திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்</p> <p>திருவதி ஜாடித் கூம்பீஸ் மருந்தகவியல் பள்ளி சுகாதாரம் மற்றும் நடத்தை விஞ்ஞான பீடம் குவினஸ்லன்ட் பல்கலைக்கழகம்</p>	Impact of a ward-based clinical pharmacist on the quality use of medicines in a Sri Lankan teaching hospital	திருவதி. எல்.ஜி.ரீ. ஷானிகா களனி பல்கலைக்கழகம்
10.	<p>பேராசிரியர் கே.ஏ.எஸ். பத்திரதன் Dr ஐ.எஸ்.எம். ஐ சில்வா இரசாயனவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்</p>	Use of electrodeposition technique for growing n-type CdS and p-type CdTe semiconductor thin films for fabrication of solar cells with improved performances	திருவதி. கே.ஐ.எம்.எஸ்.பி.கே. குமாரசிங்க களனி பல்கலைக்கழகம்
11.	<p>Dr இந்திரா விக்ரமசிங்க பேராசிரியர் கே.கே.ஐ.எஸ். ரணவீர உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்</p>	Development of ISO 22000 based food safety assurance system for Sri Lankan orthodox black tea industry	திரு. சீ.வீ.கே. லொக்குநாரங்கொடகே ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
12.	பேராசிரியர் பி.பி.ஆர். திஸ்நாயக்க Dr எல்.சீ. குருகுலசூரிய சிவில் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Damage detection and performance evaluation of ballast in rail tracks	திரு. டி.எம்.ஏ.ஜி.பி. திஸ்நாயக்க பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
13.	பேராசிரியர் யு.எல்.பி. ஜயசிங்க பேராசிரியர் என்.எஸ். குமார் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், கண்டி	Chemistry and bioactivity of the secondary metabolites produced by the endophytic fungi isolated from <i>Coccinia grandis</i> and <i>Artocarpus altilis</i>	தருசனா தனபாலசிங்கம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
14.	Dr ஐ.வீ.என். ரத்நாயக்க நுண் உயிரியல் திணைக்களம் பேராசிரியர் அசோக்கா பத்திரத்தன விலங்கியல் மற்றும் சூழல் முகாமைத்துவ திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்	Development of an optical whole cell microalgal-cyanobacterial array biosensor to assess bioavailability of selected heavy metal pollutants in aquatic systems	திருவதி. எம்.ஐ. திலினி களனி பல்கலைக்கழகம்
15.	Dr டி.ஜி.ஜி.பி. கருணாரத்ன இரசாயனம் மற்றும் செயன்முறை எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் Dr எச்.டபிள்யு.எம்.ஏ.சீ. விஜயசிங்க தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம், கண்டி Dr கே.ஜி.என். நாணயக்கார சிவில் எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Development and optimization of an anode material for oxidation of chlorpyrifos	திருவதி. ஜி.சி. பதிராஜா பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
16.	பேராசிரியர் நீலிகா மாளவிகே நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Determining the functionality of T cell responses to acute dengue infection	திருவதி. ஏ.எம்.ரீ.என். அதிகாரி ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
17.	பேராசிரியர் எம்.ஐ.எம். மௌஜூட் விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் எல்.டபிள்யூ. கலகெதர கிரென்வெல் கம்பஸ் நியூவெளண்லண்ட் ரூபகார்த்த பல்கலைக்கழகம், கனடா	Identification and assessment of technical and socio-economic aspects in cultivating Other Field Crops (OFC) in Bayawa minor irrigation system	திரு. ஜி.எம். பிரதீப் குமார் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
18.	பேராசிரியர் எம்.ஐ.எம். மௌஜூட் விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் எல்.டபிள்யூ. கலகெதர கிரென்வெல் கம்பஸ் நியூவெளண்லண்ட் ரூபகார்த்த பல்கலைக்கழகம், கனடா	Impact of rainfall variability on soil organic matter and nitrogen in lowland paddy field: a case study in Bayawa minor irrigation system	திருவதி. துஷியந்தி செல்லத்துரை பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்
19.	பேராசிரியர் ரூபிகா ராஜகருணா விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Life history, seasonal dynamics, infectious agents and control of spinose ear tick <i>Octobius megnini</i> associated with horse otocariasis in Sri Lanka	திரு. ஜி.சீ.பி. டயஸ் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்

	பெயரும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பாளர் குழுவும்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு	மாணவர் வழங்கும் பல்கலைக்கழகம்
20.	பேராசிரியர் டி.ஏ.எல். லீலாமணி பேராசிரியர் எஸ்.இ. வன்னிஆராச்சி மண் விஞ்ஞான திணைக்களம் விவசாய பீடம் ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Effect of hydrophobicity of organic amendments on hydrophysical properties, carbon stabilization and nutrient dynamics in a tropical ultisol	திருவதி. ரீ.இ.பீ. லியனகே ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்
21.	Dr சுதர்சனி கீகியனகே விவசாய உயிரியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	An attempt on genetic improvement of Anthurium (<i>Anthurium andraeanum</i> Linden ex Andre)	திருவதி. என்.வீ.ரீ ஜயபிரதா ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்
22.	Dr சுதர்சனி கீகியனகே பேராசிரியர் காமினி சேனாநாயக்க விவசாய உயிரியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Evaluation of flowering time variation in <i>Oryza sativa</i> 'Ma vee'	திருவதி. டபிள்யூ.எச்.இ.யூ. புஷ்பகுமாரி ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்
23.	பேராசிரியர் என்.எஸ். கோட்டேஆராச்சி உயிர் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் விவசாய மற்றும் தாவர முகாமைத்துவ பீடம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம் Dr டபிள்யூ.எல்.ஜி. சமரசிங்க தாவர மரபுரிமையியல் வள நிலையம் பேராதேனிய	Molecular mapping of quantitative trait loci associate with salinity tolerance using a RIL population of rice	திருவதி. பி.ஏ. தஹநாயக்க இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்

புத்தகங்களின் பக்க கட்டணங்களுக்கு நிதியீடு செய்தல் தொடர்பில்
தே.வி.மன்றத்தின் திட்டம் - 2017

	விண்ணப்பதாரியின்/ நிறுவகத்தின் பெயர்	கையெழுத்து பிரதியின் தலைப்பு /பிரசுரிக்கப்பட்ட திகதி	சஞ்சிகையின் பெயர்	சுட்டிலக்கம் (மூலம்)	பக்கத்திற்கான கட்டணம்/ கொடுப்பனவு திகதி
1.	Dr ரொமைன் பெரேரா இணை விஞ்ஞான திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Single nucleotide variants of candidate genes in aggrecan metabolic pathway are associated with lumbar disc degeneration and modic changes Jan 2017	PLOS ONE	SCI விஸ்தரிப்பு	ரூபா.75,870/- (500 அமெ.டொலர்) 06.01.2017
2.	Dr ரேணுகா அத்தநாயக்க தாவரவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம்	First report of white mold caused by <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> on cabbage in Sri Lanka Jan 2017	Plant Disease	SCI விஸ்தரிப்பு	ரூபா.52,697.10/- (350 அமெ.டொலர்) 24.10.2016
3.	பேராசிரியர் சர்மினி குணவர்த்தன ஓட்டுண்ணியியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Prevalence of G6PD deficiency in selected populations from two previously high malaria endemic areas of Sri Lanka Feb 2017	PLOS ONE	SCI விஸ்தரிப்பு	ரூபா.76,120/- (500 அமெ.டொலர்) 26.01.2017
4.	Dr லலித் பெரேரா மரபுரிமையியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு பிரிவு தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம், லுனுவில்	Cultivar by environment interaction of coconut under different water and heat regimes at their early stage of growth Apr 2017	Pakistan Journal of Botany	SCI விஸ்தரிப்பு	ரூபா.68,467.50/- (450 அமெ.டொலர்) 17.02.2017

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி கருத்திட்ட போட்டி யிலிருந்து தெரிவுசெய்யப்பட்ட பத்து சிறந்த கருத்திட்டங்கள்

இல	பெயர்	பாடசாலை	கருத்திட்ட தலைப்பு
1.	ஆர். ரண்டிவ் விக்ரமரத்ன	நாளந்தா கல்லூரி கொழும்பு 10	Deposition of air pollutants on pollen grains and occurrence of respiratory allergies among humans
2.	சமிக்கர சமரசேகர	ராஹுல கல்லூரி, மாத்தறை	Cyber Security
3.	சமாஷி விஹங்க முனவீர	ஸ்ரீமாவோ பண்டாரநாயக்க வித்யாலய, கொழும்பு 07	Development of a natural anti-cancer formulation which can target triple negative breast cancer stem cells
4.	ஆர். சஹாரா கமகே	ராஹுல கல்லூரி, மாத்தறை	Effect of some botanical powders against rice weevil, <i>Sitophilus oryzae</i> L. (Coleoptera: Curculionidae)
5.	எம். இம்ஹத்	சாந்த மைக்கல் கல்லூரி, மட்டக்களப்பு	Low-cost microbial fuel cell from waste materials
6.	கே. ஹிருனி அதிகாரி கே.ஜி. சச்சிந்த சரிந்தி பீ.எம்.இ. துலக்ஷினி சந்திரதிலக	யசோதரா தேவி பாலிகா மஹா வித்யாலய, கம்பஹா	Water filter based on nano technology
7.	என்.எம். டிலாஸ்	AK/ அட்டாளைச்சேனை மத்திய கல்லூரி, அட்டாளைச்சேனை	Portable cell viewer
8.	ரவிந்து சங்கல்ப செஹன் கவிஷ்கா	எஸ். டி எஸ். ஜயசிங்க மத்திய கல்லூரி, தெஹிவளை	Micro and nano engineering for wastewater: magnetized biochar and nanoparticle composite for toxic Cr (VI) removal
9.	டபிள்யூ.ஏ.ஐ. மிந்துனி கருணாரத்ன	ஸ்ரீமாவோ பண்டாரநாயக்க வித்யாலய, கொழும்பு 07	Evaluation of <i>in vitro</i> antibacterial activity of some Sri Lankan medicinal plants used in the preliminary treatment of bacterial conjunctivitis
10.	ஏ.ஏ. மொஹமட் ஆசிரி எம்.எம். மஹஸ்	எஸ். டி எஸ். ஜயசிங்க மத்திய கல்லூரி, தெஹிவளை	Waste to wealth: reclamation of saline soil using bio amendments

வெளிநாட்டு விஞ்ஞான கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட மானியங்கள் - 2017

இல	மானிய இல.	பங்குபெறுனரின் பெயர்	நிறுவகம்	நிகழ்வு	அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா.)
1.	OSEP/2017/05	பங்குபெறுனர் குழு (ஐந்து மாணவர்கள் மற்றும் இரு குழுத் தலைவர்கள்)	பௌதிகவியல் நிறுவகம்	இலங்கை பௌதிகவியல் ஒலிம்பியாட்	459,000/-
2.	OSEP/2017/06	திரு. ஆர்.ஜி.என். புன்சர ராஹுல கல்லூரி, மாத்தறை	உயிரியல் நிறுவகம்	இலங்கை உயிரியல் ஒலிம்பியாட்	180,433.33/-
		திருவதி. ஏ.எஸ். கோட்டஹச்சி தேவி பாலிகா வித்தியாலயம், கொழும்பு			180,433.33/-
		திருவதி எஸ்.எம். ஹெட்டியாராச்சி மஹாமாய வித்தியாலயம், கண்டி			180,433.33/-
		திரு. ஜி.ஐ. வீரசிங்க சாந்த பீற்றர் கல்லூரி, கொழும்பு			90,216.67/-
3.	OSEP/2017/07	திரு. டபிள்யூ.ஏ. டிதிர யசஸ்வின் வெல்லப்பலி ராஹுல கல்லூரி, மாத்தறை	இலங்கை புவியியல் சங்கம்	இலங்கை புவி விஞ்ஞான ஒலிம்பியாட்	170,000/-
		திரு. அப்துல் அசீஸ் உமார் அசாட் சாந்த அந்தோனியார் கல்லூரி கட்டுகஸ்தொட்ட			170,000/-
		திரு. ஆர்.பி. கவிந்து சுரிந்தா ரிசம்ண்ட் கல்லூரி, காலி			170,000/-
		திருவதி. பி.கே. ரணவீர ஹில்வுட் கல்லூரி, கண்டி			85,000/-
		திருவதி. எஸ்.என். கலகொட (ஆசிரியர்) ஹில்வுட் கல்லூரி, கண்டி			85,000/-
4.	OSEP/2017/08	ஈ.என்.ஓ.பி. சில்வா மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	சர்வதேச மாநாடு	176,000/-
5.	OSEP/2017/09	ஹேரத் பதிரன்னஹலகே சவிந்து மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	சர்வதேச மாநாடு	211,300/-
மொத்தம்					2,157,816.66/-

ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில்கள் வழங்கப்படல் - 2017

மானிய இல. மற்றும் காலவரையறை	கல்விமான் மற்றும் நிறுவகம்	கண்காணிப்பாளர்	தலைப்பு
1. NSF/SCH/2017/01 03 வருடங்கள்	திருவதி. எம்.வீ.எம். திவார்தன் நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Dr எஸ். நார்தீன் நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் Dr ஏ.ஜே. மோரல் பொது வைத்தியசாலை, கேகாலை	Characterization of respiratory syncytial and human metapneumo viruses causing acute respiratory tract infections in a selected cohort of hospitalized children in Sri Lanka
2. NSF/SCH/2017/02 01 வருடமும் 04 மாதங்களும்	Dr தவராஜா விஜயகுமார் உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Dr எஸ். பாலகுமார் உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம் Dr ரீ. தயாளினி சித்த மருத்துவ அலகு யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Safety evaluation of hepato, nephro, neuro and hemato; and antioxidant activity of Sinna Sivappu Maathirai a siddha herbo mineral drug
3. NSF/SCH/2017/03 03 வருடங்கள்	திரு. சமிந்தா சண்டிகா பிரேமரத்தன் கணினி பள்ளி கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Dr லக்ஷ்மன் ஐயரத்தன் கணினி பள்ளி கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Entity Resolution in Multimedia Databases
4. NSF/SCH/2017/04 02 வருடங்கள்	திருமதி. பாத்திமா சுபரினா நசீர் நிர்மாண பொறியியல் திணைக்களம் கட்டிடக்கலை பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Dr சச்சி குணதிலக நிர்மாண பொருளியல் திணைக்களம் கட்டிடக்கலை பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் Dr தனுஜா ராமசந்திரா நிர்மாண பொருளியல் திணைக்களம் கட்டிடக்கலை பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Developing a capability framework to integrate sustainability in Facilities Management (FM) practice
5. NSF/SCH/2017/05 01 வருடம்	திருவதி. என்.ஜி.எல். நதீ நாணயக்கார சமுத்திரவியல் மற்றும் கடல் புவியியல் திணைக்களம் மீன்பிடி, கடல் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் பீடம் ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்	Dr நாளகா ரணசிங்க சமுத்திரவியல் மற்றும் கடல் புவியியல் திணைக்களம் மீன்பிடி, கடல் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் பீடம் ருஹ்ணு பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் கே.ஆர். ரன்ஜித் மகாநாம விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் பேராசிரியர் திலக் ஹேவவாசம் புவியியல் திணைக்களம் கலை பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Reconstruction of the quaternary climate variability in Sri Lanka using marine proxies
6. NSF/SCH/2017/06 02 வருடங்கள்	திருமதி. ஜி.ஐ. லியனஆராச்சி மூலிகை தொழில்நுட்பவியல் பிரிவு கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	Dr ராதிகா சமரசேகர கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் பேராசிரியர் கே.ஆர். ரன்ஜித் மகாநாம விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Antioxidant and enzyme inhibitory phytochemicals for cosmetic application

	மானிய இல. / காலவரையறை	கல்விமான் மற்றும் நிறுவனம்	கண்காணிப்பாளர்	தலைப்பு
7.	NSF/SCH/2017/07 01 வருடமும் 06 மாதங்களும்	திருமதி ஆர்.வை. பரகமஆராச்சி IBMBB கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Dr ராதிகா சமரசேகர கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் Dr ஜகத் வீரசேன IBMBB கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Molecular and biochemical characterization of <i>Bacillus thuringiensis</i> isolates with insecticidal activity in Sri Lanka
8.	NSF/SCH/2017/09 03 வருடங்கள்	திருவதி. எஸ்.டபிள்யூ.ஜி.ஆர்.ரீ.கே. ஆரியவன்சா விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	பேராசிரியர் பி.எவ்.ஏ. பஸ்நாயக்க விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம் Dr ஏ.கே. கருணாரத்ன விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	Development of interactive mathematical expressions for biochemical transformation kinetics
9.	NSF/SCH/2017/10 01 வருடம்	திருமதி எம். தனுஷா நிர்மனி விலங்கியல் மற்றும் சூழல் விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Dr கயானி கல்ஹென விலங்கியல் மற்றும் சூழல் விஞ்ஞான திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Dengue infection rates in vector mosquitoes <i>Aedes aegypti</i> and <i>Aedes albopictus</i> and their role in current dengue outbreaks in Sri Lanka
10.	NSF/SCH/2017/11 03 வருடங்கள்	திருவதி எஸ்.அருட்சுகதா கணிணி எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	Dr ஆர்.ஜி. ரஜேஸ் கணிணி எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம் Dr ஐ.பி. நவின்னே கணிணி எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	Hardware accelerated coherence aware cache design space exploration in MPSoCs

விஞ்ஞானவியல் கூட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளுக்கான திட்டத்தின் கீழ் மானியம் வழங்கல் - 2017

	மானியம்	நிறுவகம்	வகுதி	நிகழ்வின் திகதி	தொகை (ரூபா.)
1.	விவசாய பட்டப் படிப்பு நிறுவகத்தின் 29 வது வருடாந்த மாநாடு	விவசாய பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்	விவசாயம்	2017 நவம்பர் 16-17	1,200,000/-
2.	இலங்கை மீன்பிடி சபையினது 23 வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர் (SLAFAR)	இலங்கை மீன்பிடி மற்றும் நீர் வளத்திற்கான சபை	நீர்வளம்	2017 மே, 26	200,000/-
3.	நகரம், மக்கள் மற்றும் இடங்கள் பற்றிய சர்வதேச மாநாடு (ICCPP - 2017)	மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	கட்டிடக்கலை	2017 ஒக்டோபர், 20 - 21	1,200,000/-
4.	SALAKYA SANDIPANI - 2017 இல் அண்மைக் காலத்தில் ஏற்பட்ட மேம்படுத்தல்கள் - Salakya Tantra 2017 பற்றிய சர்வதேச மாநாடு	கம்பஹா விக்கிரம ஆராய்ச்சி ஆயர்வேத நிறுவகம்	ஆயர்வேத மருத்துவம்	2017 செப்டெம்பர், 15 - 17	142,500/-
5.	விலங்கியல் மற்றும் சூழல் முகாமைத்துவம் பட்டப் பயிலுனர்களுக்கான ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு (URS ZEM 2017)	களனி பல்கலைக்கழகம்	உயிரியல்	2017 மார்ச், 1	59,300/-
6.	உயிரியல் நிறுவகத்தினது 37 வது வருடாந்த கூட்டத் தொடர்	இலங்கை உயிரியல் நிறுவகம்	உயிரியல்	2017 செப்டெம்பர், 29	150,000/-
7.	சயனோ எனப்படும் பக்ஷியாவினால் வெளியிடப்படும் நஞ்சு மற்றும் பொதுமக்களின் சுகாதாரம் எனும் பொருள் தொடர்பில் 2 வது சர்வதேச குறு கருத்தரங்கும் பயிற்சிப் பட்டறையும்	ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	உயிரியல்	2018 ஜனவரி, 16 - 18	330,000/-
8.	கைத்தொழிந்துறைகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்களுடன் கூட்டிணைந்து பல்பகுதி விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய 3வது சர்வதேச கருத்தரங்கு	ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	இரசாயனவியல்	2017 ஜூலை, 13 - 15	750,000/-
9.	திணைக்கள மின்னணுவியல் தொடர்பில் கைத்தொழில் பயிற்சி பற்றிய ஆராய்ச்சி எனும் பொருள் தொடர்பில் 3வது வருடாந்த கருத்தரங்கு	இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	மின்னணு மற்றும் எந்திரவியல்	2017 மார்ச், 3	120,000/-
10.	இலங்கை பொருளியல் ஆராய்ச்சி மாநாடு: இலங்கை பல்கலைக்கழக பொருளியல் ஒன்றுகூடலின் 6வது சர்வதேச மாநாடு (SLFUE)	இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	பொருளியல்	2017 நவம்பர், 23 - 24	400,000/-
11.	புவி இயல் சங்கத்தின் 33வது வருடாந்த கூட்டத்தொடர்	இலங்கை புவி இயல் சங்கம்	புவி இயல் விஞ்ஞானம்	2017 பெப்ரவரி, 24	400,000/-
12.	புதிதாக விருத்தி செய்யப்படும் நகர்களுக்காக தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் மேம்பாடுகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக 17வது சர்வதேச மாநாடு (ICTer 2017)	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கணிணி பள்ளிக்கூடம்	தகவல், தொடர்பாடல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	2017 செப்டெம்பர், 6 - 9	274,995/-
13.	கணிணி மயப்படுத்த மாதிரிகள் - 2017 எனும் பொருள் தொடர்பில் சர்வதேச மாநாடு	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	எண் கணிதம் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல்	2017 மே, 17 - 19	2,000,000/-

	மானியம்	நிறுவகம்	வகுதி	நிகழ்வின் திகதி	தொகை (ரூபா.)
14.	சர்வதேச புள்ளிவிபரவியல் மாநாடு - 2017	இலங்கை பிரயோக புள்ளிவிபரவியல் நிறுவகம் (IASSL)	எண்கணிதம் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல்	2017 டிசம்பர், 28 - 29	1,000,000/-
15.	130வது வருடாந்த சர்வதேச மருத்துவ மாநாடு - 2017	இலங்கை மருத்துவ சபை	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 ஜூலை, 13 - 17	1,432,655/-
16.	சிறுநீரகம், சுவாசம், நோய்க்கான காரணம் மற்றும் தைராய்ட், நுரையீரல், கலம் பற்றிய அறிவு ஆகியவை தொடர்பிலான 6வது சர்வதேச மாநாடு	இலங்கை நோய் மூலம் அறியும் வல்லுனர் கல்லூரி	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 ஆகஸ்ட் 24 - 26	400,000/-
17.	மெலிஷ்யூடோசிஸ் எனும் விடயம் தொடர்பில் 2வது தென் ஆசிய மாநாடு	இலங்கை நுண் உயிரியலாளர் கல்லூரி	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 ஆகஸ்ட் 29 - 30	1,771,900/-
18.	மருத்துவ கற்கை பற்றி கொழும்பு மாநாடு	மருத்துவ கல்வியியலாளரின் கல்லூரி	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 நவம்பர், 10 - 11	1,500,000/-
19.	இலங்கையின் மருந்தகவியற் சங்கம் பற்றிய வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத் தொடர்	இலங்கை மருந்தகவியற் சங்கம்	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 ஜூன், 24	227,250/-
20.	இலங்கை நோய்களுக்கான மருந்து மற்றும் சிகிச்சையளிப்பிற்கான சபையினது வருடாந்த கல்வியியற் கூட்டத் தொடர் (SLACPT) - 2017	இலங்கை நோய்க்கான மருந்தகவியல், சிகிச்சையளிப்பு சபை	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 ஒக்டோபர், 13 -14	775,000/-
21.	தென் ஆசிய விஞ்ஞான மாநாட்டின் சுவாச நோய்களுக்கான முதல்நிலை நலன் வழங்கும் குழு	இலங்கையில் சுவாச நோய்களுக்கான முதல்நிலை நலன் வழங்கும் குழு	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	17 ஆகஸ்ட், 3	1,258,750/-
22.	இலங்கை அறுவை சிகிச்சையாளரின் கல்லூரியின் 46வது வருடாந்த கல்வியியற் கூட்டத்தொடர் மற்றும் எடிம்பிரோவைச் சார்ந்த நோயல் கல்லூரியின் அறுவை சிகிச்சையாளர்களின் இணை சர்வதேச மாநாடு மற்றும் சார்ச் அறுவை நலன் சங்கம்	இலங்கை அறுவை சிகிச்சையாளரின் கல்லூரி	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 ஆகஸ்ட், 17 -19	400,000/-
23.	நோய்க்கான போஷணை 2வது வருடாந்த கல்வியியற் கூட்டத்தொடர் - 2017, இலங்கை மருத்துவ போஷணை சபையினால் முன்னெடுக்கப்படல்	இலங்கை மருத்துவ போஷணை சபை	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 டிசம்பர், 2	400,000/-
24.	இலங்கை மகப்பேறு சங்கத்தின் வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்	இலங்கை மகப்பேற்று சங்கம்	மருத்துவ விஞ்ஞானம்	2017 ஆகஸ்ட், 23 - 24	685,000/-
25.	விஞ்ஞானவியல் ஆராய்ச்சி பற்றிய பயிற்சிப்பட்டறை - ஆராய்ச்சிக்கு துணைமை செய்தல்	இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம்	ஏனையவை		74,250/-
26.	தேசிய விருது வழங்கல் வைபவம்	விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு	ஏனையவை	2017 மார்ச், 21	496,864/-
27.	விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சியில் பெண்களுக்கான தலைமைத்துவமும் தொழில் விருத்தியும்	இலங்கை விஞ்ஞான தேசிய கல்வியகம் (NASSL)	ஏனையவை	2017 மே, 23	331,471/-
28.	பல்துறை அணுகுமுறைகள் பற்றிய சர்வதேச மாநாடு - 2017	ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	ஏனையவை	2017 செப்டெம்பர், 20 - 22	1,400,000/-

	மானியம்	நிறுவகம்	வகுதி	நிகழ்வின் திகதி	தொகை (ரூபா.)
29.	இலங்கை சப்ரகமுக பல்கலைக்கழகத்தின் 6வது சர்வதேச மாநாடு - 2017 (6 th ICSUSL 2017)	இலங்கை சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	விஞ்ஞானம்	2017 மே, 3 - 5	400,000/-
30.	வைரஸ் தினம்	இலங்கை நுண் உயிரியல் சங்கம்	விஞ்ஞானம்	2017 மே, 27	0/-
31.	போக்குவரத்து எனும் பொருள் தொடர்பில் 28வது சர்வதேச கருத்தரங்கு	பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	விஞ்ஞானம்	2017 செப்டெம்பர், 22 -24	2,000,000/-
32.	விஞ்ஞானத்தின் மேம்படுத்துகைக்காக இலங்கை சங்கத்தின் 73வது வருடாந்த கூட்டத்தொடர்	இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம்	விஞ்ஞானம்	2017 டிசம்பர், 4 - 8	2,000,000/-
33.	சர்வதேச ஆராய்ச்சி மாநாடு – கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் முன் மாநாடு பயிற்சிப் பட்டறை	ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்	விஞ்ஞானம்	2017 ஆகஸ்ட், 3 - 4	2,000,000/-
34.	வவுனியா பல்கலைக்கழக சர்வதேச ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு (VCIRS)	யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	விஞ்ஞானம்	2017 ஆகஸ்ட், 9	88,900/-
35.	தூய மற்றும் பிரயோக விஞ்ஞானம் பற்றி சர்வதேச ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு - 2017	களனி பல்கலைக்கழகம்	விஞ்ஞானம்	2017 ஒக்டோபர், 20	497,067/-
36.	உடல் பாகங்களின் மரபுரிமையின் உருமாற்றங்கள்	இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம்	விஞ்ஞானம்	2017 நவம்பர், 1	120,000/-
37.	மனிதர் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான கற்கைகளின் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் 1வது ஆராய்ச்சி மாநாடு (PGIHS-RC-2017)	மனிதர் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான கற்கைகளின் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம் – பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம்	சமூக விஞ்ஞானம்	2017 மார்ச், 31	250,000/-

பூரணப்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி புலமைப்பரிசில்கள் - 2017

மான்ய இல. மற்றும் காலவரையறை	கல்விமான் மற்றும் நிறுவனம்	கண்காணிப்பாளர்கள்	தலைப்பு	பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பட்டப்பின் படிப்பு
1. NSF/SCH/2012/06 03 வருடங்கள்	திருமதி. கமகே பிமல்கா சஜீவி பெரேரா இயந்திர எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Dr ஏ.ஜி.ரீ. சுகதபால இயந்திர எந்திரவியல் திணைக்களம் எந்திரவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Investigating the atmospheric degradation of Volatile organic Compounds (VoCs) emitting from an urban airshed in Colombo	PhD
2. NSF/SCH/2013/02 02 வருடங்கள்	திரு. கனிஷ்கா வெரங்க பாலிஹாக்கார பௌதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	பேராசிரியர் டி.யூ.ஜே. சொன்னதார பேராசிரியர் அசிரி நாணயக்கார பௌதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Investigation of distribution of zeros of wave functions and spontaneous breaking down of PT symmetry in Non-Hermitian Hamiltonian systems	MPhil
3. NSF/SCH/2013/04 01 வருடம்	திரு. வீ. செந்திரன் தகவல் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் தகவல் தொழில்நுட்பவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Dr லோச்சந்தகா ரணதூங்க தகவல் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் தகவல் தொழில்நுட்பவியல் பீடம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் Dr வொங் கொக் செய்க் கணிணி முறைமை மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் மலேசியா பல்கலைக்கழகம்	Adaptable Algorithms for Image Steganography	MPhil
4. NSF/SCH/2015/03 03 வருடங்கள்	திரு. எச். கிரிஷாந்தா சம்ரா டி சாய்சா பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Dr ஈ.எம்.ஆர்.கே. எதிரிசிங்க Dr ரீ.வீ. சுந்தரபாரதி பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Investigation of the role of fatty acid profile of food on the coloniation success of selected freshwater fish species in Sri Lanka	MPhil
5. NSF/SCH/2015/05 01 வருடம்	திரு. ஜலால்இன் மொகமெட் ஹரிஸ் விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை கிழக்கு பல்கலைக்கழகம்	பேராசிரியர் பி. வினோபாபா விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை கிழக்கு பல்கலைக்கழகம்	Influences of gender on levels of Pb, Cd and As in the tissues of selected species of edible estuarine fish species in the Batticaloa lagoon during dry weather conditions	PhD

வழங்கப்பட்ட பிரயாண மானியங்கள் - 2017

வாய்மொழி மூல முன்னளிப்புக்கள்

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
1.	திருவதி எச்.ஜி. மதுஷிகா எம்பில் வேட்பாளர் இரசாயனவியல் மற்றும் செயன்முறை எந்திரவியல் திணைக்களம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	Enhanced decolourization and biodegradation on textile azo and xanthene dyes by using bacterial isolates	ICWWTP 2017: நீர் மற்றும் நீர் விரய சராமரிப்பு இயந்திரங்கள் எனும் பொருள் தொடர்பில் 19வது சர்வதேச மாநாடு அவுட்டிரம் வீதி, சிங்கப்பூர் 2017 ஜனவரி, 08-09
2.	Dr ஈ.ஐ. விக்ரமநாயக்க தலைவர்/ தொழில்நுட்பவியல் தலைமைத்துவ வரை. சுற்றாடல் மன்றம் (உத்தரவாதமளிக்கப்பட்டது) 146/34, ஹவ்லொக் வீதி கொழும்பு 05	Integrated spatial planning for piroratising biodiversity conservation Sri Lanka	வேப்ப மண்டல போதிப்பாளருக்கான சர்வதேச சங்கம் பற்றிய 23வது வருடாந்த மாநாடு யாலே பல்கலைக்கழகம், நியூ ஹெவன், அமெரிக்கா 2017 ஜனவரி, 27-28
3.	திருவதி ரீ.எம்.ஏ.யு. குணதிலக்க பட்டப்பின் ஆராய்ச்சி மாணவி தொழில்நுட்பவியல் எந்திரவியல் பீடம் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம் நாவல	Identification of the student's learning behavior for education personalization	I-SMAC (IoT in Social, Mobile, Analytic and Cloud) பற்றிய சர்வதேச மாநாடு (I-SMAC 2017) தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் கோயம்புத்தூர், இந்தியா 2017 பெப்ரவரி, 10-11
4.	Dr கே.ஜி.ஏ.பி. அத்தநாயக்க உயிர் இரசாயனவியலில் சிரேட்ட விரிவுரையாளர் மருத்துவ பீடம் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம், காலி	Comparison of β -cell regenerative potentials of selected Sri Lankan medicinal plant extracts in alloxan induced diabetic rats	தேசிய உற்பத்திகள் மற்றும் ஓளடத கண்டுபிடிப்பு பற்றிய 19வது சர்வதேச மாநாடு கோலாலம்பூர், மலேசியா 2017 பெப்ரவரி, 12-13
5.	திருவதி. ஐ.எம்.டபிள்யூ.ஐ. திவிசேகர ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி உணவு தொழில்நுட்பவியல் பிரிவு கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் இல 363, பௌத்தலோக மாவத்தை, கொழும்பு 07	<i>Pediococcus acidilactisi</i> isolated from Sri Lankan finger millet probiotic attributes and <i>in vitro</i> antimicrobial activity	எந்திரவியல், விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் உலக மாநாடு பாங்க்கொக், தாய்லாந்து 2017 பெப்ரவரி, 25-26
6.	திருமதி டபிள்யூ.ஏ.எம்.கே.பி. விக்ரமஆராச்சி அறிவுறுத்துனர் இரசாயனவியல் மற்றும் செயன்முறை எந்திரவியல் திணைக்களம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	Effect of climate change on wind power generation in North of Sri Lanka	நிலையான சக்தி மற்றும் சூழல் விஞ்ஞானம் பற்றிய 6வது வருடாந்த சர்வதேச மாநாடு (SEES 2017) சிங்கப்பூர் 2017 மார்ச், 06-07
7.	பேராசிரியர் பி.எவ்.ஏ. பஸ்நாயக்க சிரேட்ட பேராசிரியர் விவசாய எந்திரவியல் திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	A concerted initiative for planned management of municipal solid waste in target provinces in Sri Lanka	திரவியங்களின் சுழற்சி மற்றும் நீர் விரயம் பற்றிய 4வது 3R சர்வதேச விஞ்ஞான மாநாடு (4 th 3RINCs) புது தில்லி, இந்தியா 2017 மார்ச், 08-10
8.	திருவதி ஜி.சீ. பத்திராஜ விரிவுரையாளர் (அமையு) எந்திரவியல் தொழில்நுட்ப திணைக்களம் தொழில்நுட்பவியல் பீடம் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம், காலி	Ti/IrO ₂ /SnO ₂ anodeforelectrochemical degradation of chlorphyrifos in water: optimization and degradation performances	பிரதான எந்திரவியல் திரவியங்கள் பற்றிய 7வது சர்வதேச மாநாடு பீனங், மலேசியா 2017 மார்ச், 11-13

வாய்மொழி மூல முன்னளிப்பு

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
9.	திருவதி என்.வீ.ரீ. ஜயபிரதா ஆராய்ச்சி எந்திரி விவசாய உயிரியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் றுஹுணு பல்கலைக்கழகம் மாத்தறை	Determination of the morphological and physiological aspects of the flowers of selected Sri Lankan underutilization blue flower species	காலநிலைக்குகந்த கமச்செய்கை முறைகளை பின்பற்றுவதன் ஊடாக போஷணை பாதுகாப்பினை அதிகரித்தல் பற்றிய தேசிய மாநாடு மேற்கு பெங்கால், இந்தியா 2017 மார்ச், 17-18
10.	திருவதி. எச்.எம்.ஏ.ஐ.கே. ஹேரத் ஆராய்ச்சி பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி மற்றும் திட்டமிடுகை) மூன்றாம் நிலை மற்றும் தொழிற்பயிற்சி கல்வி ஆணைக்குழு "நிபுணதா பியச" கொழும்பு 05	TVET qualifications line up with labour market aspects	மனிதம், சமூக விஞ்ஞானம் மற்றும் கல்வி பற்றிய சர்வதேச மாநாடு (HSSE'17) இலண்டன் ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 மார்ச், 20-23
11.	Dr ஈ.பி.எஸ்.கே. எதிரிவீர சிரேட்ட விரிவுரையாளர் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் பீடம் ஊவா வெல்லஸ்ச பல்கலைக்கழகம் பதுளை	Automatic feature extraction from satellite images using lvq neural network	வறல் வலய உயிரியலும் ஆசியாவை பாதுகாத்தலும் பற்றிய சபை (ATBC) ஆசியாக் கூட்டம் 2017 சிசுவான்பனா, சீனா 2017 மார்ச், 25-28
12.	பேராசிரியர் என்.எம்.எஸ்.பி. நவரத்ன பேராசிரியர்/ உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் கங்கொடவில், நுகேகொட	Identification of major causes and strategies adapted by chauffeurs to combat micro - sleepiness	இரசாயனம் மற்றும் உணவு எந்திரவியல் பற்றிய 4வது சர்வதேச மாநாடு ஓசாகா ஜப்பான் 2017 மார்ச், 28-30
13.	Dr ஐ.எல்.ஏ.என். தர்ஷனா விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) சமூக மருத்துவ திணைக்களம் றுஹுணு பல்கலைக்கழகம், காலி	Community attachment program; does assessment marks reflect student's view regarding current assessment process?	12வது சர்வதேச மருத்துவ கற்கை மாநாடு 2017 கோலாலம்பூர், மலேசியா 2017 ஏப்ரல், 07-09
14.	Dr உமேஷ் ஜயராஜா வதிவு அலுவலகம் சிறுநீரகவியல் திணைக்களம் இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை கொழும்பு 10	A clinicopathological study of non-urotheial bladder cancers in a cohort of patients from a tertiary care urology unit in Sri Lanka with review of literature	யூரோ சந்தை 2017 சிங்கப்பூர் 2017 ஏப்ரல், 20-22
15.	திருவதி. டபிள்யூ.எச்.ஐ.யூ. புஷ்பகுமாரி எம்பில் விண்ணப்பதாரி விவசாயம் பற்றிய ஆய்வு பட்டப்படிப்பு பீடம் றுஹுணு பல்கலைக்கழகம் மாத்தறை	The effect of days to flowering on yield components of Sri Lankan rice <i>Oryza Sativa</i> L.	சூழல் மற்றும் இயற்கை விஞ்ஞானம் பற்றிய 175வது சர்வதேச மாநாடு (ICENS) பாங்கொக், தாய்லாந்து 2017 மே, 05-06
16.	திருவதி. வீ.எம். பதிராஜா பட்டப்பிள் படிப்பு ஆராய்ச்சி மாணவர் தென் ஆசிய மருந்தக விஷ ஆராய்ச்சி கூட்டிணைவு பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	Palatability in tablets and capsule forms of n-acetylcysteine and methionine and associated adverse events with in Sri Lankan healthy volunteers	ஐரோப்பிய நஞ்சு நிலையங்களின் சபை மற்றும் மருத்துவம் சார் விஷங்கள் பற்றிய 37வது மாநாடு (EAPCCT) பேசல், சுவிஸ்லாந்து 2017 மே, 16-19
17.	Dr ஆர்.ஏ.என். ரணதுங்க மருத்துவ அலுவலர் ஆதார வைத்தியசாலை குளியாப்பிட்டிய	Effects of indoor air pollution due to solid fuel combustion on physical growth of children under 5	வுளி மாசடைவு மற்றும் அதனை கட்டுப்படுத்தல் பற்றிய 19வது சர்வதேச மாநாடு. இலண்டன் ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 மே, 25-26

வாய்மொழி மூல முன்னளிப்பு

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
18.	திருவதி டபிள்யூ.எம்.கே.எம் ரத்நாயக்க ஆராய்ச்சி உதவியாளர் உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் நுகேகொட	Anti-inflammatory activity of <i>Psychotria sarmentosa</i> leaves	ஆய்வுகூட விலங்குகளுக்கான ஐப்பானிய சபையினது 64வது வருடாந்த கூட்டம் (JALAS) வுகுவிமா, ஐப்பான் 2017 மே, 25-27
19.	Dr பி.ஏ.என். புண்யசிறி ஆராய்ச்சியில் பின் கலாநிதி பட்டம் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பம் நிறுவகம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 03	Genotypic variation in biochemical compounds of the Sri Lankan Tea (<i>Camellia sinensis</i> L.) accessions and their relationships to quality and biotic stresses	பொலிபீனல் பிரயோகம் பற்றிய 11வது உலக மாநாடு வியன்னா பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரியா 2017 ஜூன், 20-21
20.	திருவதி எஸ்.எம். விதானகமாச்சி விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) கணிணி விஞ்ஞான திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	Analyzing relationships among clinical factors of cancer patients by regression analysis	அண்டவெனி சமூகம் பற்றிய மாநாடு 2017 மொன்ட்பெல்லியர், பிரான்ஸ் 2017 ஜூன், 26-30
21.	திருவதி டபிள்யூ.எம்.எம்.ஐ.கே. குணரத்ன வியாபார முகாமையாளர் வரை. குறாப் மீடியா (தனியார்) நிறுவகம் 14/14A, வஜிரா வீதி கொழும்பு 04	Millenial involvement in cause related marketing in Sri Lanka	ஓக்ஸ்வேர்ட் வியாபார மற்றும் பொருளியல் மாநாடு 2017 வியாபார பள்ளி, ஓக்ஸ்வேர்ட், ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 ஜூலை, 01-02
22.	திருவதி. வை.எம்.ஆர். ஐ சில்வா ஆராய்ச்சி உதவியாளர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் நுகேகொட	Urea-Hydroxyapatite Nanohybrids	நெநோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நெநோ தொழில்நுட்பம் பற்றிய 14வது சர்வதேச மாநாடு (NN 17) தெஸ்ஸலோநிகி கிரீஸ் 2017 ஜூலை, 04-07
23.	திரு. எஸ்.எஸ்.எம். பெரமுநகம் பட்டப்பின் படிப்பு மாணவர் விவசாய திணைக்களம் றுஹுணு பல்கலைக்கழகம் வெல்லமடம், மாத்தறை	Dissent on fisheries development; use of destructive fishing practices in Northern Sri Lanka	MARE மாநாடு 2017: மக்கள் மற்றும் கடல் IX : கடல்சார் உயிரினங்களின் பெயர்ச்சிகள் அம்ஸ்டர்டாம், நெதர்லாண்ட் 2017 ஜூலை, 05-07
24.	பேராசிரியர் எச்.ஏ.எச். ஜயசேன புவி இயல் திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	Hydrogeology of springs in a tropical humid terrain in Sri Lanka - A study on water supply alternative	IAHS 2017- விஞ்ஞான நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஏலிசபெத் துறை, தென் ஆபிரிக்கா 2017 ஜூலை, 10-14
25.	திரு. ஆர்.ஏ.எம். அபயசிறி ஆராய்ச்சி மாணவர் இயந்திர எந்திரவியல் திணைக்களம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	MoBio: A 5DOF trans-humeral robotics prosthesis	முனித எந்திரங்களை புனரமைத்தல் பற்றிய 15வது IEEE மாநாடு (ICORR 2017) இலண்டன் ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 ஜூலை, 17-20
26.	பேராசிரியர் கே.ஐ. குணவர்த்தன சிரேட்ட பேராசிரியர் முகாமைத்துவ கற்கை மற்றும் வர்த்தக பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் நுகேகொட	Effective information communication technology education in rural schools of Sri Lanka	மின் கற்கை 2017 பற்றிய 11 வது சர்வதேச மாநாடு லிஸ்பொன், போத்துக்கல், 2017 ஜூலை, 20-22

வாய்மொழி மூல முன்னளிப்பு

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
27.	பேராசிரியர் டபிள்யூ.கே. மாம்பேஆராச்சி சிவில் எந்திரவியல் பேராசிரியர் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	Development of expanded clay as an internally curing concrete aggregate	பாதை மற்றும் செயற்கைத் தரைத்தளம் பற்றிய 10வது சர்வதேச மாநாடு (10 th ICPT 2017) ஹொங் கொங் 2017 ஆகஸ்ட், 08-10
28.	திரு. டபிள்யூ.ஏ.ஐ.எஸ்.எஸ். வீரசிங்க பட்டப்பின் படிப்பு மாணவர் மின்னணுவியல் திணைக்களம் வயம்ப பல்கலைக்கழகம், குளியாப்பிட்டிய	Zn rechargeable cell with POLY3-4Ethylenedioxythiophene Cathode	செயற்பாட்டு திரவியங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் பற்றிய 6வது சர்வதேச மாநாடு (ICFMD 2017) மெலாகா, மலேசியா 2017 ஆகஸ்ட், 15-18
29.	திருவதி. ஐ.எஸ். இல்லப்பெருவ ஆராச்சி ஆராய்ச்சி உதவியாளர் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் ஹந்தாணை வீதி, கண்டி	Unravelling the phylogeny of two closely related crab spider (Araneae : Thomisidae) General in Sri Lanka	கட்டிடக்கலை பற்றிய 30வது ஐரோப்பிய மாநாடு நொட்டின்ஹாம், ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 ஆகஸ்ட், 20-25
30.	திருவதி என். கணேசரட்ணம் ஆராய்ச்சி உதவியாளர் சூழலியல் மற்றும் சுற்றாடல் உயிரியல் கருத்திட்டம் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் ஹந்தாணை வீதி, கண்டி	Molecular and morphological data reveals a cryptic radiation of shiny South Asian jumping spiders (Araneae: Salticidae)	கட்டிடக்கலை பற்றிய 30வது ஐரோப்பிய மாநாடு நொட்டின்ஹாம், ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 ஆகஸ்ட், 20-25
31.	திருவதி ஆர்.பி.எஸ்.கே. ராஜபக்ச ஆராய்ச்சி உதவியாளர் உயர் சக்தி மற்றும் மண் சூழலியல் முறைமை பிரிவு தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் ஹந்தாணை வீதி, கண்டி	Estimation and mapping the spatial distribution of soil carbon stores: A study from Tropical Forest Reserve in Sri Lanka	மண் உயிரின சடத்துவ பொருள் பற்றிய 6வது சர்வதேச மாநாடு ஹாபென்டன், ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 செப்டெம்பர், 03-07
32.	Dr ஐ.ரீ.ஐ. வர்ணகுலசூரிய விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) பௌதிகவியல் திணைக்களம் களனி பல்கலைக்கழகம் றாகம	High background radiation near a mineral sand processing factory in Sri Lanka	கதிரியல் மற்றும் சூழல் கதிர் செயற்பாடு விடய 4வது சர்வதேச மாநாடு (ICRER) பேலின், ஜெர்மனி 2017 செப்டெம்பர், 03-08
33.	பேராசிரியர் ஜே.கே.ஐ.எஸ் ஜயநெட்டி சிரேட்ட பேராசிரியர் / பீடாதிபதி தொழில்நுட்பவியல் பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 03	Morphological effects of electrodeposited Cu ₂ O thin films on enhancement of glucose sensing	பிரயோக பௌதிகவியல் கூட்டம் 2017: 78வது ஜப்பானிய சங்கம் (JSAP) பக்குவோகா, ஜப்பான் 2017 செப்டெம்பர், 05-08
34.	திருவதி எல்.ஜி.ரீ. ஷானிகா விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) இள மருந்தகவியல் மானி டிகிரி நிகழ்ச்சித்திட்டம் இணைந்த சுகாதார சேவைகள் திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் நுகேகொட	Does clinical pharmacy service improves quality use of medicines in patients with chronic non communicable diseases? Evidence from a controlled trial in Sri Lanka	மருந்து மற்றும் மருந்தகவியல் விஞ்ஞானம் பற்றிய 77வது FIP உலக மாநாடு 2017 சியொல், தென் கொரியா 2017 செப்டெம்பர், 10-14

வாய்மொழி மூல முன்னளிப்பு

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
35.	திரு. எச்.ஏ.ஆர்.ர். விஜேசேகர தற்காலிக அறிவுறுத்துனர் மின்னணுவியல், தொலை தொடர்பாடல், எந்திரவியல் திணைக்களம் மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொரட்டுவ	A low-complexity 2-D spatially-interpolated FIR trapezoidal filter for enhancing broadband spatio-temporal plane waves.	பல்பரிமாண முறைகள் பற்றிய 10வது சர்வதேச மாநாடு (nDS 2017) சிலோன கோர பல்கலைக்கழகம், போலந்து 2017 செப்டெம்பர், 13-15
36.	திரு. டபிள்யூ.எஸ்.யூ. பெரேரா விரிவுரையாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படையில்) சிவில் எந்திரவியல் திணைக்களம் மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொரட்டுவ	Friction tests on clay soils for fast and bouncy cricket pitches in Sri Lanka	இளம் புவி தொழில்நுட்பவியல் எந்திரிகளின் 6வது சர்வதேச மாநாடு (iYGEC6) சியொல், கொரியா 2017 செப்டெம்பர், 16-17
37.	திருவதி. ஈ.யூ.யூ. ரத்னதுங்க பிஎச்டி விண்ணப்பதாரி விவசாயம் பற்றிய ஆய்வு பட்டப்படிப்பு கற்கைகள் பீடம் றுகுண பல்கலைக்கழகம் மாத்தறை	Evaluation of variation in days to flowering among Sri Lankan traditional rice in response	ஊலகளாவிய சூழலியல் சர்வதேச சங்கத்தின் மாநாடு 2017 ஜேஜு தீவு, தென் கொரியா 2017 செப்டெம்பர், 17-21
38.	திருவதி எம்.என்.எல். பர்னாந்து ஆராய்ச்சி உதவியாளர் பௌதிகவியல் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 03	Stability of nano-hydroxyapatite thin films on gold surface for sensor applications: a study through nano gravimetry	EMRS 2017 Fall கூட்டம் தொழில்நுட்பவியல் வார்சோ பல்கலைக்கழகம், போலந்து 2017 செப்டெம்பர், 18-21
39.	திருவதி. டபிள்யூ.ஜே. நிமந்திகா உதவி பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி) தேசிய தாவர பகுதிபடுத்தல் சேவைகள் விவசாய திணைக்களம் பேராதேனிய	Managing entry of noxious alien weeds in to Sri Lanka: Can DNA barcoding be an effective identification tool?	26வது ஆசியா-பசுபிக் களை விஞ்ஞான சங்க மாநாடு கியோட்டோ, ஜப்பான் 2017 செப்டெம்பர், 19-22
40.	திருவதி. ஆர்.உ.என். தெபரவத்த விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) தோட்டக்கலை மற்றும் தரைத்தோற்ற அமைப்பியல் திணைக்களம் வயம்ப பல்கலைக்கழகம் மகன்தூர், கொனாவில்	Genetic and morphological diversity of <i>Ludwigia sedoides</i> in Sri Lanka: A potential invasive aquatic plant	26வது ஆசியா-பசுபிக் களை விஞ்ஞான சங்க மாநாடு கியோட்டோ, ஜப்பான் 2017 செப்டெம்பர், 19-22
41.	பேராசிரியர் ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ச சிரேட்ட பேராசிரியர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதேனிய	Research into greener transportation	பிரயோக விஞ்ஞானம் மற்றும் சூழல் தொழில்நுட்பத்தின் உயர் நிலைகள் பற்றிய 7வது சர்வதேச மாநாடு - ASET 2017 பாங்கொக், தாய்லாந்து 2017 செப்டெம்பர், 23-24
42.	திரு. எஸ்.பி. துனுவீர் தற்காலிக செய்கைமுறை விளக்கமளிப்பாளர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் பேராதேனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதேனிய	Cisplatin encapsulated in vaterite nanoparticles for targeted delivery and slow release	பிரயோக விஞ்ஞானம் மற்றும் சூழல் தொழில்நுட்பத்தின் உயர் நிலைகள் பற்றிய 7வது சர்வதேச மாநாடு - ASET 2017 பாங்கொக், தாய்லாந்து 2017 செப்டெம்பர், 23-24
43.	திருவதி. ஈ.எம்.உ.வி. எக்கநாயக்க விரிவுரையாளர் (தற்காலிகம்) விலங்கியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் றுகுண பல்கலைக்கழகம் மாத்தறை	Occupational herbicide exposure may induce Kidney injury molecule I (KIM I) and Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) levels in sugarcane farmers in rural Sri Lanka	சூழலியல் நோய் பரவுதல் பற்றிய சர்வதேச சங்கத்தின் 24வது வருடாந்த விஞ்ஞான மாநாடு (ISSE 2017) சிட்னி பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா 2017 செப்டெம்பர், 24-28

வாய்மொழி மூல முன்னளிப்பு

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
44.	திரு. எம்.ஏ.வீ.ஜே. முதுகல பிஎச்டி மாணவர் மின் எந்திரவியல் திணைக்களம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	Interpreting uncertain information related to relative references for improved navigational command understanding of service robots	புத்திசாதுர்யம் மிக்க மனித எந்திரம் மற்றும் முறைமை பற்றிய IEEE/RSJ சர்வதேச மாநாடு - 2017 (IROS) வென்கோவர், கனடா 2017 செப்டெம்பர், 24-28
45.	திருவதி யூ.ஏ.வீ.எஸ். குமாரி ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (பிஎச்டி மாணவர்) விலங்கியல் மற்றும் சுற்றாடல் விஞ்ஞான திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 03	Selected herbal extracts as potential stimulants for human mesenchyme stem cell proliferation	கலங்கள் பற்றிய 2வது சர்வதேச மாநாடு ரொடஸ் தீவு, கிரீஸ் 2017 செப்டெம்பர், 27 - ஒக்டோபர் 02
46.	பேராசிரியர் எல்.ஐ.ஜே.யூ. சேனரத் சமூக மருத்துவ பேராசிரியர் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கின்சி வீதி, கொழும்பு 08	Use of mobile phones for infant and young child feeding counselling in Sri Lankan tea estates: a feasible option for health system strengthening	போஷணை பற்றிய 21வது சர்வதேச மாநாடு (ICN) பியூனஸ் எயர்ஸ், ஆஜன்டீனா 2017 ஒக்டோபர், 15-20
47.	திருவதி ரீ.கே.ஆர். சசிசுமார் பட்டப்பின் படிப்பு ஆராய்ச்சி மாணவர் உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 08	Validity of waist to height ratio in predicting dyslipidaemia among Sri Lankan children aged 8-9 years	போஷணை பற்றிய 21வது சர்வதேச மாநாடு (ICN) பியூனஸ் எயர்ஸ், ஆஜன்டீனா 2017 ஒக்டோபர், 15-20
48.	திருவதி எச்.ஏ.ஆர்.கே. ஜயவர்த்தன ஆராய்ச்சி அலுவலர் மண் மற்றும் தாவர போஷணை திணைக்களம் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் டார்டொன்பீல்ட், அகலவத்தை	Recycling paddy husk for improving plant growth yield and disease resistance	மீள் சுழற்சி பற்றிய 6வது சர்வதேச மாநாடு லாஸ் வெகா, நெவாடா, ஐக்கிய அமெரிக்க அரசு 2017 நவம்பர், 06-08
49.	திருவதி என்.பி.டபிள்யூ.ஐ. உதேசிகா பட்டப்பின் படிப்பு மாணவர் எண்கணிதவியல் திணைக்களம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	Temporal patterns analysis of paddy production in Sri Lanka	புள்ளிவிபரவியல் மென்பொருள் தொடர்பில் மற்றும் முறைசார் புள்ளிவிபரவியலில் R இன் பயன்படுத்துகை தொடர்பில் 5வது சர்வதேச மாநாடு (UROS 2017) லாங்கவி தீவு, மலேசியா 2017 நவம்பர், 07-08
50.	Dr ஜி.எஸ்.வை. ஐ சில்வா துலைவர், சிவில் மற்றும் சுற்றாடலியல் எந்திரவியல் திணைக்களம் றுகுண பல்கலைக்கழகம் ஹப்புகல், காலி	Assessment method for seismic vulnerability of Old Masonry Buildings in Sri Lanka	அனர்த்தங்கள் ஏற்படக்கூடிய இடர் வரவினை குறைக்கக்கூடிய வகையில் விஞ்ஞான அறிவை பயன்படுத்தி கட்டிடங்களின் தாங்கும் திறனை அதிகப்படுத்துதல் பற்றிய 7வது சர்வதேச மாநாடு பாங்கொக், தாய்லாந்து 2017 நவம்பர், 27-29

பதாகை முன்னளிப்புகள்

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
1.	திரு. கே.ஐ.பி.பி. குணதிலக சிரேட்ட விரிவுரையாளர் உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களம் வயம்ப பல்கலைக்கழகம் குளியாப்பிட்டிய	<i>In vitro</i> bio-accessibility and antioxidant activity of four edible green leaves	சுகாதார நலன் நிமித்தம் சேர்க்கப்படும் சேர்மானங்களின் ஏற்றுமதியும் பற்றி 21வது சர்வதேச மாநாடு – சுகாதாரத்திலும் நோயிலும் இத்தகைய சேர்மானங்களும் உயிர் செயற்பாடுமிகு சேர்க்கைகளும் விஞ்ஞானமும் செயல்முறைசார் பயிற்சிகளும் சுன் டயகோ, CA, அமெரிக்கா 2017 மார்ச், 25-26
2.	பேராசிரியர் எம்.வை.யு. கணேசுமாரை இரசாயனவியல் பேராசிரியர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	Carbon dioxide activation and environmental bio-waste utilization for the production of industrial chemicals and biofuels	ISACS: அசேதன இரசாயனவியலில் சவால் மேன்சல்டர் பல்கலைக்கழகம், ஐக்கிய இராச்சியம் 2017 ஏப்ரல் 10-13
3.	திருவதி எஸ்.வை.ஐ. சரத்குமார் எம்பில் வேட்பாளர் நுண் உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	Seroprevalence of leptospirosis and hantavirus infection in Girandurukotte, Sri Lanka : Chronic Kidney Disease of unknown aetiology (CKDu) patients vs Non- CKDu individuals	மருத்துவ நுண் உயிரியல் மற்றும் தொற்றுநோய்கள் பற்றிய 27வது ஐரோப்பிய மாநாடு - 2017 வியன்னா, அவுஸ்திரியா 2017 ஏப்ரல் 22-25
4.	திரு. எச்.பி.பி.கே.ஐ. ரமயசோமா ஆராய்ச்சி உதவியாளர் மூலக்கூற்றுக்குரிய மருத்துவ அலகு மருத்துவ பீடம் கனி பல்கலைக்கழகம் தலகொல்ல வீதி, றாகம்	CRISPR/Cas9 mediated targeting of Dengue viral RNA to block transmission in <i>Aedes aegypti</i> mosquitoes - <i>In-silico</i> approach	பிரதேச வாரியாக பூச்சிகளின் முகாமத்துவம் செய்தல் பற்றிய முன்றாவது FAO-IAEA சர்வதேச மாநாடு: நோய் நுண்மம் நீக்கப்பட்ட பூச்சிகள், தொடர்புடைய அணு மற்றும் ஏனைய தொழில்நுட்பங்களின் சேர்த்துக்கொள்ளல் வியன்னா, அவுஸ்திரியா 2017 மே, 22-26
5.	திருவதி ரீ.சுந்தரலிங்கம் எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக கூற்றுக்குரிய உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 03	Pathogenic and possibly pathogenic genetic alterations of the GH1 and GHRHR genes detected in a cohort of IGHD children in Sri Lanka	ஐரோப்பிய மனித மரபுரிமையியல் மாநாடு கோபென்ஹேகன், டென்மார்க் 2017 மே, 27-30
6.	திரு. ரீ.எம்.எம். மார்சோ ஆராய்ச்சி உதவியாளர் விஞ்ஞான பட்டப்பிள் படிப்பு நிறுவகம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	Utilization of microalgae: <i>Chlorella</i> Sp. For water purification and biodiesel production; in laboratory scale	கடற்பூண்டு உயிர்த்திணிவு, உயிர் எரிபொருள் மற்றும் உயிரின உற்பத்திகள் பற்றிய 7வது சர்வதேச மாநாடு அயட் ரெகன்சி, மியாமி, ஐக்கிய அமெரிக்க அரசு 2017 ஜூன், 20-21
7.	Dr ஐ.என். ஹரிச்சந்திரா பின் கலாநிதி பட்டம் உயர்த் தொழில்நுட்பத்திற்கான நிலையம் வில்லங்கியல் திணைக்களம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் நுகேகொட	Barrier to gene flow of Anopheles culicifacies sibling E for two spatially distributed clusters detected in Sri Lanka	நுளம்புகள் மற்றும் ஏனைய நோய்க் கிருமிகளின் மூலக்கூறும் மற்றும் உயிரியல் சனத்தொகையும் கொலம்பரி, கிரீஸ் 2017 ஜூலை, 24-28
8.	திருவதி கே.வை.பி.ஐ. கமகே உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Higher rate of lipolysis in deep subcutaneous adipose tissue than in visceral adipose tissue in normal- and over-weight pregnant women: observations from a preliminary study	உயிரியல் விஞ்ஞானத்தின் கூட்டமைப்பு 2017 (ConBio 2017) கோபே, ஐப்பான் 2017 டிசம்பர், 06-09

அழைக்கப்பட்ட விரிவுரையாளர்

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
1.	Dr ஆர்.எச்.எம்.கே. ரத்நாயக்க சிரேட்ட விரிவுரையாளர் தோட்டக்கலை மற்றும் தரைத்தோற்ற செப்பனிடலை திணைக்களம் இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம் மகன்துர, கொனேவில்	Sri Lanka's floriculture industry: achievements and challenges	பல்வகைப்படுத்துகை மற்றும் பூந்தோட்டக்கலைக்கு பெறுமானம் சேர்த்தல் எனும் பொருள் தொடர்பில் சர்வதேச பயிற்சிப்பட்டறை விவசாய பல்கலைக்கழகம் பாகிஸ்தான் 2017 மார்ச், 01-02

கூட்டத்தொடரின் தரைவர், பதாகை முன்னளிப்பும் மற்றும் சொற்பொழிவாளர் மற்றும் நடுவர்

	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பகுதியின் தலைப்பு	நிகழ்வின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி
1.	பேராசிரியர் விஜயா குமார் ஓய்வுபெற்ற பேராசிரியர் விஞ்ஞான பீடம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராதெனிய	Eco-environmental studies and ecological engineering <i>கூட்டத்தொடரின் தலைவர்</i>	17 th Conference of the Science Council of Asia மனிலா, பிலிப்பைன்ஸ் 2017 ஜூன், 14-16
2.	Dr கே.எம்.கே. சோமரத்ன அறுவை சிகிச்சை உசாவுனர் பிரதேச வாரியான வைத்தியசாலை ரிகிலஸ்கட	1. Fistulectomy and primary closure for low anal fistulae-walapone method: Offers healing with primary intention <i>பதாகை முன்னளிப்பு</i> 2. Conservative management of appendicitis: A successful case series <i>பதாகை முன்னளிப்பு</i> 3. Standardization of military surgical education- the role for APIMSF <i>சொற்பொழிவாளர்/நடுவர்</i>	47 th World Congress of Surgery Basel, சுவிஸ்லாந்து 2017 ஆகஸ்ட், 13-17

வழங்கப்பட்ட முனுவீ மானியங்கள் - 2017

	பெயரும் விலாசமும்	வகுதி (உ.ம் - தே.வி.ம. பயிற்சி, இணையுரிமை, தே.வி.ம. பிரயாணம், இணையுரிமை மற்றும் தே.வி.ம. பயிற்சி புலமைப்பரிசில்)	பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி	வழங்கப்பட்ட தொகை
1.	OSTP/2017/01 திரு. எம்.உ.ஆர். பெரேரா பேராசிரியர் தாவரவியல் திணைக்களம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராத்தெனிய	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	தூவரவியலினை பெயரிடும் முறை பற்றிய கற்கைநெறி இந்தியாவில் பூனே எனுமிடத்திலுள்ள நிறுவகமான விஞ்ஞானம், கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தில் இந்தியநாட்டு தாவரவியல்களினை அளவளாய்வு செய்தல் 2017 பெப்ரவரி, 09-12	USD 757
2.	OSTP/2017/02 Dr ஆர்.பி. ஹேவவாசம் சிரேட்ட விரிவுரையாளர் உயிர் இரசாயனவியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் றுகுண பல்கலைக்கழகம் கராபிடிய, காலி	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	மரபுரிமையியல் எந்திரவியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பம் பற்றிய சர்வதேச நிலையம் - இத்தாலி. மனிதனுக்கு ஏற்படக்கூடிய நோய்களுக்கு எலியினது மரபுரிமையியலை மாதிரியாக எடுத்துக்கொள்ளல் டீரியஸ்ட், இத்தாலி 2017 மார்ச், 06-09	USD 700
3.	OSTP/2017/03 திரு. பி.உ.ஆர். பெரேரா ஆராய்ச்சி உதவியாளர் உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	இடைநுழை தண்டு உயிரணுக்களை கல்லீரலிற்கு மாற்றிடு செய்யும்போது பெற்றுக்கொள்ளப்படும் எலும்பு மஜ்ஜை, இரசாயனம் மற்றும் உயிரியல் விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச நிலையமான மூலக்கூற்றுக்குரிய மருத்துவம் மற்றும் ஓடைத ஆராய்ச்சி நிலையத்தை சார்ந்த வைத்தியர் பன்ஜ்வானி, கராச்சி பல்கலைக்கழகம், பாகிஸ்தான் 2017 பெப்ரவரி, 15 - ஏப்ரல் 15	USD 2,005
4.	OSTP/2017/04 திருவதி திலினி போபிடிய விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) பிரயோக விஞ்ஞான பிரிவு இரத்தமலாணை பல்கலைக்கழக கல்லூரி வாழ்க்கைத் தொழில்நுட்பவியல் பல்கலைக்கழகம் இரத்தமலாணை	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	பிளாஸ்டிக் பொதி செய்தல் முறையும் அதன் ஆயன் காலமும் எனும் பொருள் தொடர்பிலான தொழில்சார்வியல் பயிற்சிப் பட்டறை - சிங்கப்பூர் தேசிய பல்கலைக்கழகம் - சிங்கப்பூர் 2017 ஏப்ரல் 17-18	USD 1,721
5.	OSTP/2017/05 Dr என்.எச். மானம்பெரி விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) ஓட்டுண்ணியியல் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் களனி பல்கலைக்கழகம் த.பெ.இல. 06, தளகொல்ல வீதி றாகம	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	தோலுடன் தொடர்புடைய Kishmaniasis புண்களில் புரதத்தின் அளவினை ஆராய்தல், சோடியம் ஸ்டிபோ குளுகோனேட்டில் பிரதிநிதித்துவமாக புரதத்தின் வேறுபாட்டினை இனம் காணல், லேசர் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தி புறந்தள்ளுவித்தல் செயற்பாட்டிற்கு குறைவான துலங்கல்களையுடைய நோயாளிகள் மற்றும் விமானக் கலத்திணிவு நிறமாலைமானியின் அயனாக்கற் நேரம். வெக்சனர் மருத்துவ நிலையம்/ ஓஹியோ அரசு பல்கலைக்கழகம் ஓஹியோ, ஐக்கிய இராச்சிய அமெரிக்கா 2017 மே, 1 - ஜூன், 30	USD 3,392.50

	பெயரும் விலாசமும்	வகுதி (உ.ம் - தே.வி.ம. பயிற்சி, இணையுரிமை, தே.வி.ம. பிரயாணம், இணையுரிமை மற்றும் தே.வி.ம. பயிற்சி புலமைப்பரிசில்)	பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி	வழங்கப்பட்ட தொகை
6.	OSTP/2017/06 பேராசிரியர் எம்.ஏ.கே. லக்ஷ்மன் திஸ்நாயக்க ஆராய்ச்சி பேராசிரியர் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் கண்டி	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	ஆமைச்சினை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் பிரதிநிதி என்றவகையில் அமைச்சருடன் சீனாவுக்கு மேற்கொண்ட முறைசார் விஜயம் 2017 ஜூலை, 23-28	USD 4,186
7.	OSTP/2017/07 திருவதி அனுகா லியனகே விரிவுரையாளர் விவசாய உயிரியல் திணைக்களம் விவசாய பீடம் றுஹுண பல்கலைக்கழகம்	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	Greenhouse gas analysis laboratory training: establishment and operation of a greenhouse gas analysis laboratory to analyse greenhouse gas emission using novel technologies currently used in Australia Queensland University of Technology, Brisbane, Australia 2017 மார்ச், 20 - ஜூன், 16	USD 4,371
8.	OSTP/2017/09 Dr ஆர்.ஜி. உதனி ஜயலால் விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) இயற்கை வளங்கள் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் இலங்கை சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம், பெலிகுலோயா	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	Natural Environment Research Council (NERC) short course on Taxonomic Principles and Tools in Botanical Research (Lichens), Natural History Museum, London, United Kingdom 2017 மார்ச், 06-10	USD 528
9.	OSTP/2017/10 Dr காமினி பியதாச சிரேட்ட ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLINTEC) மஹேன்வத்த, பிட்டிபான ஹோமகம	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை	45 th International Exhibition of Inventions - Geneva; Study Visit to CERN, The Swiss Federal Government The State and City of Geneva, CERN, Switzerland 2017 மார்ச், 29 - ஏப்ரல், 2	USD 4,534
10.	OSTP/2017/13 திருவதி டபிள்யூ.ஆர்.எல்.எச். ஜன்ஸ் பிரதி பணிப்பாளர் மத்திய சுற்றாடல் சபை 104 ஜெனரல் கொப்பேகடுவ மாவத்தை பத்தரமுல்ல	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை	Training on the Air Dispersion Models - AERMOD Air dispersion Modeling Tool Lakes Environmental Inc., London UK 2017 ஏப்ரல், 03-06	USD 2,022.40
11.	OSTP/2017/14 பேராசிரியர் சுரேஷ் பி. பென்ஜமின் சிரேட்ட விரிவுரையாளர் தலைவர், சூழலியல் மதிப்பீடு மற்றும் உயிர் பல்வகைகள் திணைக்களம் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் (NIFS) ஹந்தான வீதி, கண்டி இலங்கை	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை	Humboldt Research Fellowship - Advanced Training in Electron Microscopy, Molecular Cloning Techniques and Next Generation Sequencing Zoological Research Museum Alexander Konenig, Bonn Adenauer Allee 160, Germany 2017 மே, 01- ஜூலை, 30	USD 556

	பெயரும் விலாசமும்	வகுதி (உ.ம் - தே.வி.ம. பயிற்சி, இணையுரிமை, தே.வி.ம. பிரயாணம், இணையுரிமை மற்றும் தே.வி.ம. பயிற்சி புலமைப்பரிசில்)	பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி	வழி (
12.	OSTP/2017/15 திருவதி பி.ஜி.எஸ். அமரசேன ஆராய்ச்சி அலுவலர் பூச்சியியல் மற்றும் புழு பற்றிய ஆய்வுப் பிரிவு தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் தலவாக்கல்	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	Determination of Impacts of Soil Temperature Regimes on Population Dynamics of <i>Pratylenchus loosi</i> in Tea Plantations of Sri Lanka State Agricultural Biotechnology Centre (SABC), Murdoch University, Perth, Australia 2017 ஜூன், 01 - செப்டெம்பர், 30	USD 4,479
13.	OSTP/2017/18 திருவதி சிந்துஜா பத்மநாதன் விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) இணைந்த சுகாதார சேவைகள் திணைக்களம் மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	Human Movement Analysis VU Amsterdam Summer School, Amsterdam, The Netherlands 2017 ஜூலை, 22 - ஆகஸ்ட், 05	USD 3,587
14.	OSTP/2017/19 திரு. சந்தன் இலங்கசிங்க ஆராய்ச்சி அலுவலர் (புவி இயலாளர்), இரத்தினக் கற்கள் மற்றும் தங்க நகை ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் ஹிடல்லான, இரத்தினபுரி	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	Training on Mineral Processing and Beneficiation MINTEK, Randburg, Johannesburg, South Africa 2017 மே, 15 - ஆகஸ்ட், 04	USD 1,000.07
15.	OSTP/2017/20 பேராசிரியர் டபிள்யூ.ஐ.ஜி. தர்மரத்ன சிரேட்ட பேராசிரியர் - பொளதிகவியல் தொழில்நுட்பவியல் பீடம் றுஹுண பல்கலைக்கழகம் வெலிமடம, மாத்தறை	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	The Official Visit to the European Organization for Nuclear Research (CERN) Switzerland as a Member of the Official Ministerial Delegation to Switzerland 2017 மே, 02-07	USD 3,180
16.	OSTP/2017/21 பேராசிரியர். பி. ரவிராஜன் பேராசிரியர் - பொளதிகவியல் பொளதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம் யாழ்ப்பாணம்	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	The Official Visit to the European Organization for Nuclear Research (CERN) Switzerland as a Member of the Official Ministerial Delegation to Switzerland 2017 மே, 02-07	USD 3,180
17.	OSTP/2017/22 பேராசிரியர் எஸ்.ஆர்.ஐ. றோசா பேராசிரியர் - பொளதிகவியல் பொளதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	The Official Visit to the European Organization for Nuclear Research (CERN) Switzerland as a Member of the Official Ministerial Delegation to Switzerland 2017 மே, 02-07	USD 3,180
18.	OSTP/2017/23 பேராசிரியர் உபுல் ஜே. சோனாதர சிரேட்ட பேராசிரியர் - பொளதிகவியல் பொளதிகவியல் திணைக்களம் விஞ்ஞான பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	The Official Visit to the European Organization for Nuclear Research (CERN) Switzerland as a Member of the Official Ministerial Delegation to Switzerland 2017 மே, 02-07	USD 3,180

	பெயரும் விலாசமும்	வகுதி (உ.ம் - தே.வி.ம. பயிற்சி, இணையுரிமை, தே.வி.ம. பிரயாணம், இணையுரிமை மற்றும் தே.வி.ம. பயிற்சி புலமைபரிசில்)	பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி	வழங்கப்பட்ட தொகை
19.	OSTP/2017/24 Dr யு.எம். அருணா குமார் விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) அநுராதபுர பல்கலைக்கழக கல்லூரி வாழ்க்கைத் தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் இல. 328, வித்யால மாவத்தை அநுராதபுரம்	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	Postharvest Technology Short Course Postharvest Technology Centre, University of California, Davis, California, USA 2017 ஜூன், 19-30	
20.	OSTP/2017/25 Dr எம்.எல்.சீ. அதிகல்ல சிரேட்ட விரிவுரையாளர் பேளதிகவியல் திணைக்களம் பிரயோக விஞ்ஞான பீடம் ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் நுகேகொட	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	The Official Visit to the European Organization for Nuclear Research (CERN) Switzerland as a Member of the Official Ministerial Delegation to Switzerland 2017 மே, 02-07	USD 3,180
21.	OSTP/2017/26 Dr எம்.சீ.எம். இக்பால் இணை ஆராய்ச்சி பேராசிரியர் தாவரம் மற்றும் சுற்றாடல் விஞ்ஞானம் தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம் (NIFS) கந்தான வீதி, கண்டி	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை		
22.	OSTP/2017/27 Dr ஆர்.எம். தர்மதாச ஆராய்ச்சி இணையுரிமையாளர் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் MRDC, ஹபரண பூங்கா தலாஹேன, மாலபே	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை		
23.	OSTP/2017/28 திரு. எச்.எம்.உ.ஏ.கே. ஹேரத் விரிவுரையாளர் தூவர விஞ்ஞான திணைக்களம் இலங்கை ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம் அநுராதபுரம்	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) organized course, Bioinformatics: Computer Methods in Molecular and Systems Biology ICGEB, Trieste, Italy 2017 ஜூன், 26-30	USD 904
24.	OSTP/2017/29 Dr டி.எம். சுரதிஸ்ச அருங்காட்சியக பொறுப்பாளர் வில்ங்கியல் சுற்றாடல் விஞ்ஞான திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 03	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	Comite International Pour La Documentation Summer School and Extended Training Workshops 2017 : Museum Documentation Theory and Practice Museum of Texas Tech University Texas, USA 2017 ஜூலை, 13-22	USD 6,752

	பெயரும் விலாசமும்	வகுதி (உ.ம் - தே.வி.ம. பயிற்சி, இணையுரிமை, தே.வி.ம. பிரயாணம், இணையுரிமை மற்றும் தே.வி.ம. பயிற்சி புலமைப்பரிசில்)	பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி	வழங்கப்பட்ட தொகை
25.	OSTP/2017/30 Dr ஆர்.ஜி. புகல்வெல்ல சிரேட்ட விரிவுரையாளர் இரசாயனவியல் மற்றும் செயன்முறை எந்திரியியல் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை	International Research Collaboration to Improve Digestion Efficiency Technology for Treatment of Organic Fraction of Municipal Solid Wastes, Environmental Biotechnology Laboratory National Institute for Agronomic Research (INRA), Narbonne, France 2017 ஜூலை, 25 - ஆகஸ்ட், 01	USD 4,470
26.	OSTP/2017/31 Dr எம்.கே.ஐ.கே. பிரயாணம் சிரேட்ட விரிவுரையாளர் குணணி அலகு விவசாய பீடம் றுகுணு பல்கலைக்கழகம் கம்புறுபிட்டிய	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	International Training Course on Technology of Cloud Computing for Food Safety Guizhou Academy of Sciences, China 2017 ஜூலை, 12-26	USD 756
27.	OSTP/2017/35 Dr மதுகா டி லனரோல் - டயஸ் சிரேட்ட விரிவுரையாளர் உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்கான உயிரியல் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 08	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	WHO/Cochrane/Cornell University Summer Institute for Systematic Review in Nutrition for Global Policy Making Cornell University, New York, USA 2017 ஜூலை, 24 - ஆகஸ்ட், 08	USD 3,472
28.	OSTP/2017/36 Dr சுதர்சனி கீகியனகே சிரேட்ட விரிவுரையாளர் விவசாய உயிரியல் திணைக்களம் றுகுணு பல்கலைக்கழகம் கம்புறுபிட்டிய	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	Joint ICGEB-ICTP-APCTP Workshop on Systems Biology and Molecular Economy of Microbial Communities Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Italy 2017 ஜூலை, 03-07	USD 1,072
29.	OSTP/2017/37 Dr பி.வி.எஸ்.சி. விதான உசாவுனர் சமுதாய நலனோம்பு மருத்துவர் குடும்ப சுகாதார பணியகம் சுகாதார மற்றும் சுதேச மருத்துவ அமைச்சு கொழும்பு 10	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை	Principles and Practice of Cancer Prevention and Control Course National Cancer Institute, National Institute of Health, Maryland, USA 2017 ஜூலை, 10 - ஆகஸ்ட், 4	USD 948
30.	OSTP/2017/38 Dr மிலின்த ஆர். விதான சிரேட்ட பதிவாளர்-இருதயவியல் இருதயவியல் நிறுவகம் இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை கொழும்பு 10	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	Observer ship at Texas Heart Institute Houston, Texas, USA 2017 ஆகஸ்ட், 14- ஒக்டோபர், 22	USD 6,460
31.	OSTP/2017/39 Dr சமின்றி விதாரன சிரேட்ட விரிவுரையாளர் உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்றுக்குரிய உயிரியல் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 08	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	3 rd Worldwide Meeting of Young Academics South African Young Academy of Science (SAYAS), Johannesburg South Africa 2017 ஜூலை, 19-21	

	பெயரும் விலாசமும்	வகுதி (உ.ம் - தே.வி.ம. பயிற்சி, இணையுரிமை, தே.வி.ம. பிரயாணம், இணையுரிமை மற்றும் தே.வி.ம. பயிற்சி புலமைப்பரிசில்)	பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு, இடம் மற்றும் திகதி	வழங்கப்பட்ட தொகை
32.	OSTP/2017/40 பேராசிரியர் டபிள்யூ.ஜி.இ. தர்மரத்ன சிரேட்ட பேராசிரியர் / பீடாதிபதி தொழில்நுட்பவியல் பீடம் றுகுணு பல்கலைக்கழகம் வெல்லமதாம, மாத்தறை	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை	High Energy Physics Instrumentation Workshop Kathmandu, Nepal 2017 ஜூன், 20-21	USD 1,128
33.	OSTP/2017/41 பேராசிரியர். உபுல் ஜே. சோனதார சிரேட்ட பேராசிரியர் பௌதியவில் திணைக்களம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் கொழும்பு 03	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	High Energy Physics Instrumentation Workshop Kathmandu, Nepal 2017 ஜூன், 20-21	USD 1,128
34.	OSTP/2017/42 பேராசிரியர். ஏ.ஏ.பி. டி அல்விஸ் கருத்திட்ட பணிப்பாளர் விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான கூட்டிணைப்பு செயலகம் பத்தரமுல்ல	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	High Energy Physics Instrumentation Workshop Kathmandu, Nepal 2017 ஜூன், 20-21	
35.	OSTP/2017/43 Dr நதீஷா எம். விக்ரமகே சிரேட்ட விரிவுரையாளர் பௌதிகவில் திணைக்களம் றுகுணு பல்கலைக்கழகம் வெல்லமதாம, மாத்தறை	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	High Energy Physics Instrumentation Workshop Kathmandu, Nepal 2017 ஜூன், 20-21	USD 1,128
36.	OSTP/2017/45 திருவதி சீ.எஸ். முனசிங்க வில்லங்கியல் திணைக்களம் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம் பேராத்தெனிய	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில்	Temporary internship to investigate the socioeconomic drivers of marine resource decline sustainable places research Institute of Cardiff University, UK 2017 ஒக்டோபர், 20 - டிசம்பர், 20	USD 6,325
37.	OSTP/2017/46 Dr சச்சி பாணவல கருத்திட்ட விஞ்ஞானி விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான கூட்டிணைப்பு செயலகம் பத்தரமுல்ல	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	1 st Joint workshop based on the Memorandum of Understanding (MoU) between the National Science Foundation, Sri Lanka and the National Natural Science Foundation, China Beijing, China 2017 ஜூலை, 04-07	USD 1,114
38.	OSTP/2017/49 Dr எச்.எம்.வை.சீ. மல்லிகாஆராச்சி சிரேட்ட விரிவுரையாளர் சிவில் எந்திரவியல் திணைக்களம் மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் மொறட்டுவ	தே.வி.ம. பயிற்சி மற்றும் இணையுரிமை	Training on Ultralight Deployable Structures California Institute of Technology, USA 2017 ஒக்டோபர், 20 - டிசம்பர், 20	USD 3,854
39.	OSTP/2017/50 Dr டபிள்யூ.எம்.பி.பி.வீரசிங்க கால்நடைகள் ஆராய்ச்சி அலுவலர் கால்நடை ஆராய்ச்சி திணைக்களம் கன்னொருவ, பேராத்தெனிய	தே.வி.ம. பிரயாணம் மற்றும் இணையுரிமை	Short Term Training on in vitro Gas Fermentation Technique University of Hohenheim, Germany 2017 ஒக்டோபர், 01-21	USD 1,957.18

வழங்கப்பட்ட ஜீரூயுவு மானியங்கள் - 2017

பெயரும் நிறுவகமும்	பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு, இடம், திகதி
1. பேராசிரியர் எஸ்.எஸ்.என். பர்னாந்து ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடத்தின் வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர் 2017 மே, 24-25
2. Dr எச்.எஸ். கத்ரிஆராச்சி தேசிய கருத்தரங்கின் உயிரியல் ஆளணி நிறுவகம்:	“உயிர் பல்வகைமை என்றால் என்ன என்பதனை புரிந்து கொள்ளலும் உயிர் பல்வகைமையை பேணுதலும் - சூழலியல் உயிரினத்தொகுதி படிவளர்ச்சி மற்றும் பரிணாம தொடர்பிணைப்புகள்” 2017 மே, 26, கொழும்பு
3. பேராசிரியர் சந்திரிக்கா என். விஜயரத்ன இலங்கை மருத்துவ சங்கம்	சர்வதேச மருத்துவ மாநாட்டின் 130வது வருடாந்த விழா - இலங்கை மருத்துவ சபை 2017 ஜூலை, 13-16, கொழும்பு
4. Dr ஆர்.எஸ். ஐயகொடி ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	பல்பகுதி விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் 3வது சர்வதேச கருத்தரங்கின் வள ஆளணியினர்கள் 2017 ஜூலை, 13-15
5. Dr பிரசன்னா பிரேமதாச ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல் பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்	“உயிர் எந்திரவியல் மேம்படுத்தல்களினூடாக சுகாதார நலன்களை பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வழிகளினை மேம்படுத்தல்” தொடர்பில் பயிற்சிப் பட்டறை 2017 ஆகஸ்ட், 2
6. Dr கே.பி.பி. பீரிஸ் கம்பஹா விக்ரமஆராச்சி ஆயர்வேத நிறுவகம்	Salakya Tantra பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டின் வள ஆளணி 2017 செப்டெம்பர், 15-17
7. பேராசிரியர் டி.எம்.எஸ்.எச்.கே. ரணசிங்க ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	பல்துறை அணுகுமுறைகள் பற்றிய 4வது சர்வதேச மாநாடு 2017 செப்டெம்பர், 20-22
8. Dr ஹிமாலி சமரவீர பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	குண்டியிலுள்ள இலங்கை பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் 29வது வருடாந்த மாநாடு 2017 நவம்பர், 16-17
9. எந்திரி. வேதநாயகம் ரகுநாதன்	இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கத்தின் 73வது வருடாந்த கூட்டத்தொடர் 2017 டிசம்பர், 4-8
10. பேராசிரியர் லலித் ஐயசிங்க National தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	நீரிழிவு மற்றும் பொதுவான வறல் வலய நோய்களுக்கு எதிராக மூலிகை அணுகுமுறைகளினூடாக போராடல் தொடர்பில் இலங்கையில் 1வது பிராந்திய கருத்தரங்கு 2018 ஜனவரி, 17-19
11. பேராசிரியர் கத்தில யுகந்த ஐயசிங்க றுகுணு பல்கலைக்கழகம்	விவசாயம் மற்றும் சூழல் தொடர்பில் 8வது சர்வதேச கருத்தரங்கு (ISAE 2018)

விழிப்புணர்ச்சி மற்றும் அறிவு மேம்படுத்துகையில் பதவியணியினரின் ஈடுபடுகையும் செயன்முறை முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளும் - 2017

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம்	காலவரையறை	பதவியணி பங்களிப்பு
குறுந்தவணை			
1.	வருடாந்த இருப்பெடுத்தல் முறை பயிற்றுவிப்பு (SDFL)	2017 மார்ச், 02	திருவதி உட்புலி ரத்நாயக்க விஞ்ஞான அலுவலர்
2.	வருடாந்த இருப்பெடுத்தல் முறை பயிற்றுவிப்பு (SDFL)	2017 மார்ச், 02	திருவதி நதீஜா விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
3.	பல்கலைக்கழகம் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை - IPPolicy	2017 ஏப்ரல், 24- 27	திருவதி நதீஜா விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
4.	தலைமைத்துவம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தொழிற்துறை முகாமைத்துவம் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	2017 மே, 29	திருவதி நதீஜா விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
5.	தகவல் தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் முகாமையாளர்களை வர்த்தகமயப் படுத்துகை செய்தல் பற்றிய தேசிய பயிற்சிப் பட்டறை - கொழும்பு	2017 ஓக்டோபர், 30 - நவம்பர், 01	திருவதி நதீஜா விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
6.	ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	2017 நவம்பர், 28	திருவதி நதீஜா விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
7.	தகவல் தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் முகாமையாளர்களை வர்த்தகமயப் படுத்துகை செய்தல் பற்றிய தேசிய பயிற்சிப் பட்டறை - கொழும்பு	2017 ஓக்டோபர், 30 - நவம்பர், 01	திரு. ஜே.ஜி. சாந்தா சிறி முதன்மை விஞ்ஞான அலுவலர்
8.	சக்தி முகாமைத்துவம்	2017 நவம்பர், 09- 10	திரு. ஜே.ஜி. சாந்தா சிறி முதன்மை விஞ்ஞான அலுவலர்
9.	சுதேச மருத்துவம் மற்றும் மூலிகை உற்பத்திகளின் புதிய கண்டுபிடிப்புகளும் எதிர்கால நெறிப்படுத்துகைகளும் இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம் (SLAAS)	2017 ஏப்ரல், 03	திருவதி நதீஜா விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
10.	சுதேச மருத்துவம் மற்றும் மூலிகை உற்பத்திகளின் புதிய கண்டுபிடிப்புகளும் எதிர்கால நெறிப்படுத்துகைகளும் இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம் (SLAAS)	2017 ஏப்ரல், 03	திருவதி உட்புலி ரத்நாயக்க விஞ்ஞான அலுவலர்
11.	சுதேச மருத்துவம் மற்றும் மூலிகை உற்பத்திகளின் புதிய கண்டுபிடிப்புகளும் எதிர்கால நெறிப்படுத்துகைகளும் இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம் (SLAAS)	2017 ஏப்ரல், 03	திருவதி சுச்சிமா கோணபினுவல விஞ்ஞான அலுவலர்
12.	புத்தாக்க திறமுறைகளும் கற்றல் நிகழ்வுகளும் இலங்கை வர்த்தக சபை	2017 மார்ச், 24	திருவதி சுச்சிமா கோணபினுவல விஞ்ஞான அலுவலர்
13.	“உற்பத்தி விளைவதை மிக்கதொரு தலைவராகுதல் எங்ஙனம்” என்பது பற்றிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொழில் கற்கைகளுக்கான தேசிய நிறுவகம் (NILS)	2017 ஏப்ரல், 03	திருமதி திலினகுமாரி கந்தனமுல்ல விஞ்ஞான அலுவலர்
14.	தலைமைத்துவமும் குழு நிர்மாணமும் தொழில் கற்கைகளுக்கான தேசிய நிறுவகம் (NILS)	2017 ஏப்ரல், 03-05	திருவதி பிரியன்வதா வாரககொட விஞ்ஞான அலுவலர்
15.	நூலகம் மற்றும் தகவல் விஞ்ஞானம் பற்றிய தேசிய மாநாடு (NACLIS - 2017) இலங்கை நூலக சங்கம் (SLLA)	2017 ஜூன், 29	திருமதி ஹேமமாலி பிரியதர்சனி நூலக உதவியாளர்
16.	பொதுச் சொத்து வரை. PRAG (தனியார்) நிறுவகம்	2017 ஆகஸ்ட், 24	திரு. கே.கே. யோகன் சந்தீர் புத்தக வைப்பாளர்

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம்	காலவரையறை	பதவியணி பங்களிப்பு
17.	பொதுச் சொத்து வரை. PRAG (தனியார்) நிறுவகம்	2017 ஆகஸ்ட், 24	திரு. ஈ.எம்.ஐ.சீ.பி. எக்கநாயக்க முகாமைத்துவ உதவியாளர்
18.	MS Excel இனது உயர்தர செயற்பாடுகள் வரை. தொலை கற்கை நிறுவனம் (DLC)	2017 செப்டெம்பர், 21- 22	திருவதி எச்.ஏ. காந்தி முகாமைத்துவ உதவியாளர்
19.	MS Excel இனது உயர்தர செயற்பாடுகள் வரை. தொலை கற்கை நிறுவனம் (DLC)	2017 செப்டெம்பர், 21- 22	திருவதி அயோமி பாலிகாவதனா பிரத்தியேக செயலாளர்
20.	பயிற்சி தேவைப்பாடுகளின் பகுப்பாய்வு வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 செப்டெம்பர், 26- 27	Dr பி.ஆர்.எம்.பி. தில்ருக்கி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
21.	நிதியியல் கூற்றுக்கள் முடிவுக் கணக்குகள் வரை. PRAG (தனியார்) நிறுவகம்	2017 ஜூன், 12	திருவதி பிரியங்கா பமுநேன்றா கணக்காளர்
22.	நிதியியல் கூற்றுக்கள் முடிவுக் கணக்குகள் வரை. PRAG (தனியார்) நிறுவகம்	2017 ஜூன், 12	திரு. கே.கே. யோகன் சந்தீர் புத்தக வைப்பாளர்
23.	நிதியியல் கூற்றுக்கள் முடிவுக் கணக்குகள் வரை. PRAG (தனியார்) நிறுவகம்	2017 ஜூன், 12	திருமதி. புஷ்பா எல்லப்பலகே புத்தக வைப்பாளர்
24.	ஆளுமை மற்றும் தலைமைத்துவத்தை விருத்தி செய்தல் பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 செப்டெம்பர், 21- 22	திருமதி தில்ருக்கி எக்கநாயக்க விஞ்ஞான அலுவலர்
25.	மன அழுத்தத்திற்கு ஒரு மருந்தாகும் இசை வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 ஒக்டோபர், 09	திருவதி சாமரிக்கா சமரசிங்க முகாமைத்துவ உதவியாளர்
26.	மன அழுத்தத்திற்கு ஒரு மருந்தாகும் இசை வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 ஒக்டோபர், 09	திருமதி சந்திமா சமரசிங்க Mrs முகாமைத்துவ உதவியாளர்
27.	மன அழுத்தத்திற்கு ஒரு மருந்தாகும் இசை வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 ஒக்டோபர், 09	திருமதி புத்தி விக்ரமசிங்க பெறுகை மற்றும் போக்குவரத்து அலுவலர்
28.	மன அழுத்தத்திற்கு ஒரு மருந்தாகும் இசை வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 ஒக்டோபர், 09	திருமதி ரதீசா மில்லவிதான முகாமைத்துவ உதவியாளர்
29.	மன அழுத்தத்திற்கு ஒரு மருந்தாகும் இசை வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 ஒக்டோபர், 09	திருமதி ருக்கனி பத்திரன முகாமைத்துவ உதவியாளர்
30.	சாரதிகளின் பழக்க நடத்தையும் தொழில்சார்பியல் விருத்தியும் வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 ஒக்டோபர், 13- 14	திரு. ஆர்.பி.சீ ஜனக பெரேரா சாரதி திரு. அனுரசிறி டயஸ் சாரதி
31.	ஆக கணக்காய்வும் அக கட்டுப்பாட்டு முறைகளும் வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 நவம்பர், 09 - 10	திருமதி ஆர்.எம்.எம். ஜயஜீவனி உள்ளக கணக்காய்வு அலுவலர்
32.	வாடிக்கையாளர் நலன் பற்றிய விசேட விரிவுரை இலங்கை தேசிய மனிதவள அபிவிருத்தி சபை (NHRDC)	2017 ஜனவரி, 06	திருவதி பிரியன்வதா வாரககொட விஞ்ஞான அலுவலர்
33.	வாடிக்கையாளர் நலன் பற்றிய விசேட விரிவுரை இலங்கை தேசிய மனிதவள அபிவிருத்தி சபை (NHRDC)	2017 ஜனவரி, 06	திருமதி எரோசா எதிரிசிங்க முகாமைத்துவ உதவியாளர்

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம்	காலவரையறை	பதவியணி பங்களிப்பு
34.	Azure கண்டுபிடிப்பு தினம் வரை. மைக்ரோ சொப்ட் (தனியார்) நிறுவகம்	2017 மார்ச், 14	திரு. அசெலா பர்னாந்து வலையமைப்பு நிர்வாகி
35.	Azure கண்டுபிடிப்பு தினம் வரை. மைக்ரோ சொப்ட் (தனியார்) நிறுவகம்	2017 மார்ச், 14	திரு. மாதவ பெரேரா தகவல் தொழில்நுட்ப முகாமையாளர்
36.	தேசிய ஆக்கவரிமை வரைபு கற்கை இலங்கை தேசிய அதிபுலமைச் சொத்து அலுவலகம் (NIPO)	2017 ஜூலை, 24- 28	திருவதி டி.என். விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
37.	தேசிய ஆக்கவரிமை வரைபு கற்கை இலங்கை தேசிய அதிபுலமைச் சொத்து அலுவலகம் (NIPO)	2017 ஜூலை, 24- 28	திருவதி பிரியன்வதா வாரககோட விஞ்ஞான அலுவலர்
38.	அதிபுலமைச் சொத்து முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் முகாமையாளருக்கான வர்த்தகமயப்படுத்துகை பற்றிய தேசிய பயிற்சிப்பட்டறை, கொழும்பு	2017 ஒக்டோபர், 30 - நவம்பர், 01	திருவதி பிரியன்வதா வாரககோட விஞ்ஞான அலுவலர்
39.	“உயிர் பாதுகாப்பு பற்றிய Cartagena ஒப்பந்தத்திற்கு அமைவற தேசிய உயிர் பாதுகாப்பு சட்டகத்தை அமுல்படுத்துகை செய்தல்” பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	2017 ஆகஸ்ட், 29- 30	Dr கௌரி மூர்த்தி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
40.	காலநிலை மாற்றம் லக்ஷ்மன் கதிர்காமர் நிறுவகம்	2017 ஆகஸ்ட், 28	திருவதி உபுலி ரத்நாயக்க விஞ்ஞான அலுவலர்
41.	காலநிலை மாற்றம் லக்ஷ்மன் கதிர்காமர் நிறுவகம்	2017 ஆகஸ்ட், 28	திருமதி உதேசிகா நாணயகார ஆராய்ச்சி உதவியாளர்
42.	பல்துறை அணுகுமுறைகள் பற்றிய 4வது சர்வதேச மாநாடு - 2017 ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் மற்றும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு (MSTR)	2017 செப்டெம்பர், 20- 22	திருவதி சாமிகா தர்மசேன விஞ்ஞான அலுவலர்
43.	பல்துறை அணுகுமுறைகள் பற்றிய 4வது சர்வதேச மாநாடு - 2017 ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் மற்றும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு (MSTR)	2017 செப்டெம்பர், 20- 22	திருவதி மகேசா நதுகல விஞ்ஞான அலுவலர்
44.	சிறந்த ஆளுமையும் அரச சேவையின் பங்களிப்பும் தேசிய மனிதவள அபிவிருத்தி சபை (NHRDC)	2017 ஒக்டோபர், 4	திருவதி சுறணி எதிரிவீர விஞ்ஞான அலுவலர்
45.	சிறந்த ஆளுமையும் அரச சேவையின் பங்களிப்பும் தேசிய மனிதவள அபிவிருத்தி சபை (NHRDC)	2017 ஒக்டோபர், 4	திருமதி சோபிதா விஜெநாயக்க Confidential Secretary
46.	அதிபுலமைச் சொத்து கொள்கையினை முறைவடிவமாக்கல் செய்தல் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	2017 செப்டெம்பர், 11- 12	Dr கௌரி மூர்த்தி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
47.	அதிபுலமைச் சொத்து கொள்கையினை முறைவடிவமாக்கல் செய்தல் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	2017 செப்டெம்பர், 11- 12	திருவதி டிலானி ஜயவீர விஞ்ஞான அலுவலர்
48.	அதிபுலமைச் சொத்து கொள்கையினை முறைவடிவமாக்கல் செய்தல் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	2017 செப்டெம்பர், 11- 12	திருவதி நதீஜா விக்ரமஆராச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
49.	அதிபுலமைச் சொத்து கொள்கையினை முறைவடிவமாக்கல் செய்தல் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	2017 செப்டெம்பர், 11- 12	திருவதி பிரியன்வதா வாரககோட விஞ்ஞான அலுவலர்
50.	தேசிய பொருளாதார அபிவிருத்தி எனும் விடயம் தொடர்பில் விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்தில் விஞ்ஞானிகளின் பங்களிப்பு. இது தொடர்பில் தேசிய விஞ்ஞான சபையினது நடப்பு நிலையும் எதிர்கால போக்கும் மற்றும் காரியவளங்களும் இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம் (SLAAS)	2017 செப்டெம்பர், 15	திருமதி திலுசி முனிசங்க விஞ்ஞான அலுவலர்

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம்	காலவரையறை	பதவியணி பங்களிப்பு
51.	தேசிய பொருளாதார அபிவிருத்தி எனும் விடயம் தொடர்பில் விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்தில் விஞ்ஞானிகளின் பங்களிப்பு. இது தொடர்பில் தேசிய விஞ்ஞான சபையினது நடப்பு நிலையம் எதிர்கால போக்கும் மற்றும் காரியவளங்களும் இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கம் (SLAAS)	2017 செப்டெம்பர், 15	திருவதி பிரியன்வதா வாரககொட விஞ்ஞான அலுவலர்
52.	ஆளுமை மற்றும் தலைமைத்துவ விருத்தி பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 செப்டெம்பர், 21- 22	திருமதி தில்ருக்கி எக்கநாயக்க விஞ்ஞான அலுவலர்
53.	ஆளுமை மற்றும் தலைமைத்துவ விருத்தி பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 செப்டெம்பர், 21- 22	திருவதி மாதுகா சேனரத்தன விஞ்ஞான அலுவலர்
54.	இலங்கையில் கடற்பாசி கைத்தொழிந்துறையினை விருத்தி செய்தல் பற்றிய மதிப்பீடு இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (SLINTEC)	2017 மே, 2	திருமதி பவானி அபேசிரி விஞ்ஞான அலுவலர்
55.	வில்லைப்புள்ளி மதிப்பீடுகளிலுள்ள செயல்முறை சார்ந்த சிக்கல்கள் வரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 நவம்பர், 24- 25	திருவதி பிரியன்வதா வாரககொட விஞ்ஞான அலுவலர்
56.	விவசாய இரசாயனவியலிலுள்ள எல்லைகளைப் பற்றிய கருத்தரங்கு இலங்கை இரசாயனவியல் நிறுவகம் (ICC)	2017 நவம்பர், 29	திருமதி பவானி அபேசிரி விஞ்ஞான அலுவலர்
57.	விவசாய இரசாயனவியலிலுள்ள எல்லைகளைப் பற்றிய கருத்தரங்கு இலங்கை இரசாயனவியல் நிறுவகம் (ICC)	2017 நவம்பர், 29	திருவதி பிரியன்வதா வாரககொட விஞ்ஞான அலுவலர்
58.	කාබන කාබන සහයක විලයනයේ වගකී සහ කාබනය සහ වரை. திறன் அபிவிருத்தி நிதியம் (SDFL)	2017 செப்டெம்பர், 19 - 20	திரு. சுரங்கா கூரே அலுவலக உதவியாளர்
59.	ஊக்கப்படுத்துகை மற்றும் குழு நிர்மாண நிகழ்ச்சித்திட்டம் வாழ்க்கைத்திறன் கல்வியகம் (LSA)		சுகல பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்களும்
60.	பெறுகை பயிற்சிப் பட்டறை தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF)	2017 ஜனவரி, 29	HM, AR, MM, JM & MA வகைப்படுத்தும் பதவியணியினர்
61.	திட்டமிடுகை மற்றும் பிளேட் உருவாக்கம் இலங்கை அச்சிடல் நிறுவகம் (SLIP)	2017 ஜூலை, 10 - ஒக்டோபர், 16	திரு. ரணில் குமார டி சில்வா பிளேட் உருவாக்குனர்
நீண்ட தவணை			
1.	உடற்பயிற்சி கூட்டத்தொடர்	எல்லா புதன்கிழமை 1 ½ மணித்தியாலம்	முழு பதவியணியினருக்கும் வழங்கப்பட்ட குழப் பயிற்சி
2.	ஆங்கில மொழியில் தேர்ச்சி	Every Monday for one hour at two sessions	முழு பதவியணியினருக்கும் வழங்கப்பட்ட குழப் பயிற்சி
3.	பட வரைபியல் வடிவமைப்பு கற்கை வரை. விஜயா கிரவிக்ஸ் (தனியார்) நிறுவகம்	2017 ஜனவரி - 2017 ஏப்ரல்	திரு. மாதங்கா கோட்டஹ்ச்சி பட வரைபியல் வடிவமைப்பு உதவியாளர்
4.	புத்தகத்தை கட்டலும் அதனை பூரணப்படுத்தலும் இலங்கை அச்சிடல் நிறுவகம் (SLIP)	Commenced on 06 th April, 2017	திரு. சந்துன் தர்சனா பர்னாந்து அச்சிடல் நடத்துனர்
5.	கற்பாள அச்சுமுறை இலங்கை அச்சிடல் நிறுவகம் (SLIP)	Commenced on April, 2017 Every Thursday 5-8 p.m.	திரு. எஸ்.எம். அமரதுங்க இயந்தி இயக்குனர்

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம்	காலவரையறை	பதவியணி பங்களிப்பு
6.	போக்குவரத்து முகாமைத்துவம் பற்றிய சான்றிதழ் வழங்கப்படும் உயர் கற்கை நெறி நிர்மாண கருவி பயிற்சி நிலையம் (CETC)	2017 ஆகஸ்ட், 11 - 2017 நவம்பர்	திரு. சமன் சுஜீவ் (முகாமைத்துவ உதவியாளர்)
7.	நெநோ தொழில்நுட்பத்தில் பிஎச்டி மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி வர்த்தகமயப்படுத்துகை இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	January, 2016 - May, 2017	ஜே.ஐ. சாந்தா சிறி (முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்)
8.	நூலகம் மற்றும் தகவல் விஞ்ஞானத்தில் முதுநிலைப் பட்டம் (MLS) தேசிய நூலகம் மற்றும் தகவல் விஞ்ஞான நிறுவகம் (NILIS)	22 nd October, 2016 - October, 2017 1 year	திரு. சீ.ஏ.பி. விக்கிரமசிங்க (நூலக உதவியாளர்)
9.	முதுவிஞ்ஞானமணி - திறந்த பல்கலைக்கழகம்	December, 2015 - December, 2017	திருவதி டிலானி ஐயவீர (விஞ்ஞான அலுவலர்)
10.	பிரயோக சமூகவியலில் பட்டப்பின் டிப்ளமா கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	November, 2016 - 2017 1 year Completed	திருமதி சாமிகா தர்மசேன (விஞ்ஞான அலுவலர்)
11.	பிஎச்டி (உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானம்) ஜெனரல் சேர் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்	July, 2014 - July, 2017	திருவதி மகேசா நதுகல

விழிப்புணர்ச்சி மற்றும் அறிவு மேம்படுத்துகையில் பதவியணியினரின் ஈடுபடுத்துகையும் செயன்முறை முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளும் (வெளிநாடு) – 2017

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம் நாடு காலவரையறை	வழங்கும் முகவரணமை	பதவியணியினரின் பங்கு பெறுகை
பதவியணிவிருத்தி			
1.	சனாதிபதி மாநாடு- அதி புலமைச் சொத்து பற்றிய முக்கிய கருத்திட்டம் 2017 யூன் 19-24 தென் கொரியா	உலக அதி புலமைச் சொத்து	திருவதி. நதிஜா விக்கிரமஆராய்ச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
2.	சனாதிபதி மாநாடு- அதி புலமைச் சொத்து பற்றிய முக்கிய கருத்திட்டம் 2017 யூன் 19-24 தென் கொரியா	உலக அதி புலமைச் சொத்து	Dr. தமார எப் டயஸ் முதன்மை விஞ்ஞான அலுவலர்
3.	விஞ்ஞானத்தின் சிறப்பு என்னும் பொருள் தொடர்பிலான கற்கைநெறி 2017 ஆகஸ்ட் 20-27 டிரட்டே, இத்தாலி	ICPT & தே.வி மன்றம்	திருவதி. திலினகுமாரி கன்டன்முல்ல விஞ்ஞான அலுவலர்
4.	உலக அதி புலமைச் சொத்து அமைப்பாண்மையின் தொலை கற்கைநெறி – அதிபுலமைச் சொத்து பற்றிய பொது கற்கைநெறி DL 101 2017 ஆகஸ்ட் - நவம்பர்	உலக அதி புலமைச் சொத்து	திருவதி. நதிஜா விக்கிரமஆராய்ச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
5.	அதி புலமைச் சொத்து முகாமைத்துவம் பற்றி உலக அதிபுலமைச் சொத்து அமைப்பாண்மையின் தொலைக் கற்கை DL 2017 செப்டம்பர் டிசம்பர்	உலக அதி புலமைச் சொத்து	திருவதி. பிரியன்வட வரககோட விஞ்ஞான அலுவலர்
6.	புது விஞ்ஞானமானி (உணவுப் பகுப்பாய்வு)உயிரிய வள மற்றும் உயிரின சூழல் விஞ்ஞானத்தின் பட்டதாரிகளின் பள்ளிக்கூடம் கய்சோ பல்கலைக்கழகம் ஜப்பான் 2015 ஒக்டோபர் 01 - 2017 ஒக்டோபர் 01	ஜப்பான்	திரு. டீலான் ரஷிக திசாநாயக்க விஞ்ஞான அலுவலர்
7.	அதிபுலமைச் சொத்து பற்றிய பொதுக் கற்கைநெறி, அதிபுலமைச் சொத்து அமைப்பாண்மையின் தொலை கற்கைநெறி 2017 செப்டம்பர் 21 - 22	DL கற்கைநெறி	திருவதி. நதிஜாவிக்கிரமஆராய்ச்சி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
8.	பிஎச்டி (காபன் முகாமைத்துவம் மற்றும் உயிர் வளங்கள் வாழ்க்கை வட்டம் மதிப்பீடு) தென் பல்கலைக்கழகம் 2015 மார்ச் - 2017	டென்மார்க்	திருவதி. டபுள்யு. எல். சி. திசாநாயக்க
தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திதை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் முறை சார் அலுவலர்கள்			
1.	சகுரா நிகழ்ச்சித்திட்டம் 19 - 25 பெப்ரவரி, 2017 ஜப்பான்	JST ஜப்பான்	திருவதி. டில்லுக்ஷி ஏகநாயக விஞ்ஞான அலுவலர்
2.	சகுரா நிகழ்ச்சித்திட்டம் 19 - 25 பெப்ரவரி, 2017 ஜப்பான்	JST ஜப்பான்	திருவதி. மருகசெனாரத்தினே விஞ்ஞான அலுவலர்
3.	JCGEB ஆளுனர் சபையின் 23 வது கூட்டத்தொடர் 2017 மே மாதம் 14 – 19, இத்தாலி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	Dr. எஸ் எ வி முர்த்தி சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
4.	Ecosoc ஒன்று கூடலில் வியாபாரம், விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம், தொழில்நுட்பவியல் புத்தாக்கம் மற்றும் செயற்றிறன்நிர்மாணம் பற்றிய கருத்தரங்கு 2017 மே மாதம் 22 – 25	ஐக்கிய அமெரிக்கா அரசு	பேரா. சிறிமாலி பர்ணாந்து தலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
5.	GRC யினது ஆராய்ச்சி சபைத்தலைவர்களின் வருடாந்த கூட்டம் 2017 மே மாதம் 29 - 31 கனடா	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	பேரா. சிறிமாலி பர்ணாந்து தலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம் நாடு காலவரையறை	வழங்கும் முகவராண்மை	பதவியணியினரின் பங்கு பெறுகை
6.	GRC யினது ஆராய்ச்சி சபைத்தலைவர்களின் வருடாந்த கூட்டம் 2017 மே மாதம் 29 - 31 கனடா	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	திரு. ஏஸ் எம் எ டபிள்யு அனூருத்த சிரேட்ட விஞ்ஞான அலுவலர்
7.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் ஆகியவற்றிக்கிடையே 1 வது இணை பயிற்சிப்பட்டறை	தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	திருவதி. கே எ டி கே ஜி கண்டனாமுல்லை விஞ்ஞான அலுவலர்
8.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் என்பனவற்றிக்கிடையே 1 வது பயிற்சிப்பட்டறை மற்றும் சுபீட்சமான நாட்டை உருவாக்குவதற்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் மக்கள் கூட்டுறவிற்கு நிதியீடு செய்தல், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம், தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் 2017 யூலை 1 - 8 சீனா	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	பேரா. சிறிமாலி பர்ணாந்து தலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
9.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் என்பனவற்றிக்கிடையே 1 வது பயிற்சிப்பட்டறை மற்றும் சுபீட்சமான நாட்டை உருவாக்குவதற்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் மக்கள் கூட்டுறவிற்கு நிதியீடு செய்தல், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம், தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் 2017 யூலை 1 - 8 சீனா	தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	திரு. எஸ் எம் எ டபிள்யு அனூராதா முதன்மை விஞ்ஞான அலுவலர்
10.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றத்திற்குமிடையில் 2 வது இணை பயிற்சிப் பட்டறை 2017 செப்டம்பர் 14 - 16 பாகிஸ்தான்	பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	பேரா. சிறிமாலி பர்ணாந்து தலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
11.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றத்திற்குமிடையில் 2 வது இணை பயிற்சிப் பட்டறை 2017 செப்டம்பர் 14 - 16 பாகிஸ்தான்	பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	Dr. சி ஜி யாப்பா முதன்மை விஞ்ஞான அலுவலர்
12.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றத்திற்குமிடையில் 2 வது இணை பயிற்சிப் பட்டறை 2017 செப்டம்பர் 14 - 16 பாகிஸ்தான்	பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	திரு. எஸ் எம் எ டபிள்யு அனூராதா முதன்மை விஞ்ஞான அலுவலர்
13.	உலகளாவிய ஆராய்ச்சி இணை மன்றத்தின் 7வது வருடாந்த கூட்டம் - ஒழுங்குபடுத்தினர்களிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற அழைப்பிழை 2017.08.29 - 2017.09.01 ஜப்பான்	GRA / ஜப்பான் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	Dr. தமார எப் டயஸ் பணிப்பாளர் நாயகம் (பதில் கடமை)
14.	சர்வதேச சஞ்சிகையின் தொடறரா முகாமைத்துவம் பற்றிய 3வது கூட்டம் 2017 செப்டம்பர் 3 - 8 காத்மண்டு, நேபால்	விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்புக்களுக்கான சர்வதேச வலையமைப்பும் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமும்	திருவதி. அமில தெனக்கோன் முத்த தகவல் அலுவலர்
15.	சர்வதேச சஞ்சிகையின் தொடறரா முகாமைத்துவம் பற்றிய 3வது கூட்டம் 2017 செப்டம்பர் 3-8 காத்மண்டு, நேபால்	விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்புக்களுக்கான சர்வதேச வலையமைப்பும் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றமும்.	திரு. அசங்க இந்திரஜித் அகங்கம நூலக உதவியாளர்

இல	நிகழ்ச்சித்திட்டம் நாடு காலவரையறை	வழங்கும் முகவராண்மை	பதவியணியினரின் பங்கு பெறுகை
16.	STS முன்னரங்கும் நிதியீடு செய்யும் முகவராண்மைகளும் ஜனாதிபதியின் 17 வது வருடாந்த கூட்டம் ஜப்பான், 2017 ஒக்டோபர் 1-3	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	பேரா. சிறிமாலி பர்ணாந்து தலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
17.	32 வது பொதுக் கூட்டமும் அதனோடினைந்த கூட்டங்களும், தாய்வான் 2017 ஒக்டோபர் 22-25	விஞ்ஞானவியல் ஒன்றினைப்புக்களுக்கான சர்வதேச மன்றம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	திருவதி. எல் எம் என் எஸ் நடுகல விஞ்ஞான அலுவலர்
அமைச்சினால் குறிப்பிடப்பட்ட பெயர்கள்			
1.	விஞ்ஞானத்தை பிரபலப்படுத்துவதற்கான சர்வதேச மாநாடு 2017 ஒக்டோபர் 4-6 மலேசியாவில்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	பேரா. சிறிமாலி பர்ணாந்து தலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

அச்சிடல் அலகு அச்சிடப்பட்ட ஏனைய பணிகள் - 2017

	பணியினது விவரணம்	அலகுகளின் எண்ணிக்கை
1.	காசோலைகளை தபால் செய்யும் போது இணைக்கப்படும் கடிதம்	2000
2.	பேரேட்டு புத்தகம்	01
3.	கனிஷ்ட விஞ்ஞான மாநாட்டு செயன்முறைகள்	250
4.	கனிஷ்ட விஞ்ஞான மாநாட்டு செயன்முறைகள்	125
5.	தே.வி.ம குறிப்பு புத்தகங்கள்	50
6.	கொடுப்பனவு வவுச்சர்கள்	3000
7.	NBS செயல் திட்டம்	01
8.	விசிட்டிங் காட்ஸ்	250
9.	தே.வி. மன்ற விருதுகளுக்கான சிற்றேடுகள்	175
10.	சபை ஆவணங்களுக்கான கோப்பு அட்டைகள்	150
11.	சான்றிதழ்கள் / NPD	20
12.	விசிட்டிங் காட்ஸ்	50
13.	பள்ளிக்கூடங்களுக்கான கடிதங்கள்	1230
14.	தே.வி.மன்றத்தின் கடித தலைப்புக்கள்	10000
15.	தே.வி.மன்றத்தின் நூலக சிற்றேடுகள்	1000
16.	தே.வி.மன்ற குறிப்புப் புத்தகங்கள்	60
17.	சான்றிதழ்கள் RD	27
18.	சிறு குறிப்புக்கள் ஆங்கிலத்தில்	100
19.	பற்றுச் சீட்டு புத்தகங்கள்	10
20.	ஆவணம்	2460
21.	சிறு குறிப்புக்கள் ஆங்கிலத்தில்	170
22.	சான்றிதழ்கள் / ILD	70
23.	விசிட்டிங் காட்டுகள்	200
24.	பதாகைகள் SLJSS	100
25.	சிற்றேடுகள்	200
26.	JPD இற்கான கடிதங்கள்	2088
27.	போட்டி விண்ணப்பங்கள்	835
28.	ஆவணங்கள்	4880
29.	ஆவணங்கள்	1800
30.	அக நிறுபங்கள்	10000
31.	கொடுப்பனவு வவுச்சர்கள்	2000
32.	விடுமுறை படிவங்கள்	3000
33.	இடை நிறுத்தல் படிவங்கள்	1000
34.	விசிட்டிங் காட்	50
35.	விசிட்டிங் காட்	50
36.	மேலதிக நேர வேலை படிவங்கள்	1000
37.	காசோலைகளை தபால் செய்யும் போது இணைக்கப்படும் கடிதம்	3000
38.	சான்றிதழ் /RD	28
39.	விசிட்டிங் காட்	100
40.	கடிதங்கள் / SPD	600

	பணியினது விவரணம்	அலகுகளின் எண்ணிக்கை
41.	அனர்த்த கடன் வட்டி	300
42.	விசிட்டிங் காட்	100
43.	சிற்பேடுகள் OSTP	200
44.	விண்ணப்பங்கள் மற்றும் வழி காட்டல்கள்	400
45.	சிற்பேடுகள்/ RD	100
46.	Flyer / JNSF	200
47.	STEM இடைக்கால கோரிக்கை	12
48.	கொடுப்பனவு வவுச்சர்கள்	2000
49.	சிற்பேடுகள் நூலகம் தே.வி மன்றம்	500
50.	விசிட்டிங் காட்	50
51.	சான்றிதழ்கள் விஞ்ஞான நாடகம்	50
52.	விசிட்டிங் காட்	200
53.	அழைப்பிதல் அட்டைகள்	42
54.	கோப்புகள்/ ICGEB / RD	20
55.	கோப்பு அட்டைகள்	60
56.	பள்ளிக் கூடங்களுக்கான ஆசிரியர் படிவங்கள்	1230
57.	தே.வி மன்ற குறிப்புப் புத்தகங்கள்/ ILD	100
58.	தே.வி மன்ற குறிப்புப் புத்தகங்கள்/ RD	150
59.	விண்ணப்ப படிவங்கள்	1640
60.	ஆங்கிலத்தில் சிறு குறிப்புகள்	50
61.	சிற்பேடுகள் ஆராய்ச்சி	125
62.	பெயர் அடையாள ஓட்டு GRC கூட்டம்	75
63.	விசிட்டிங் காட்	100
64.	விசிட்டிங் காட்	100
65.	கடிதங்கள்/ SPN	760

