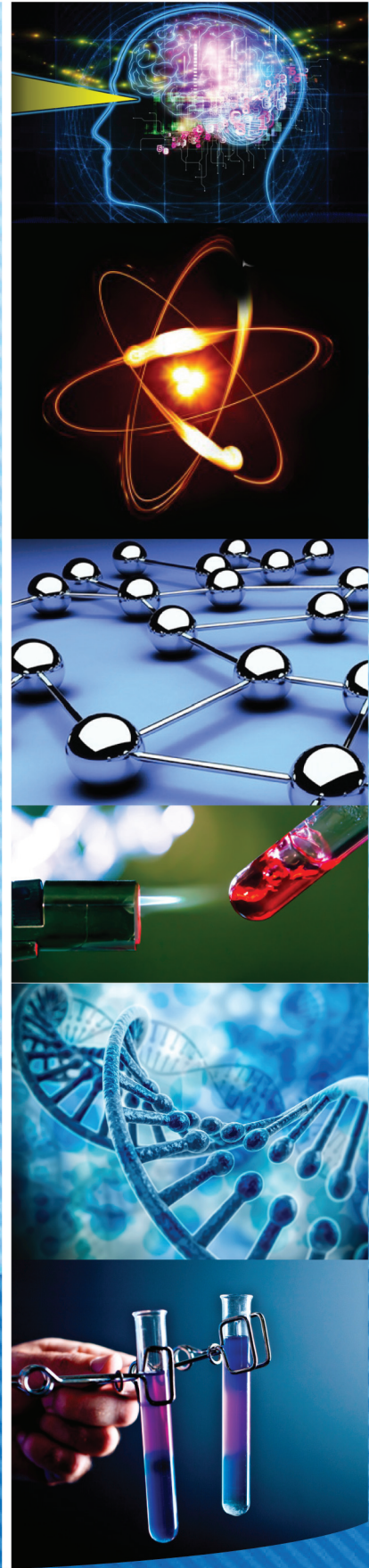




விද்யா, தாக்ஷர தா சர்ட்டீஷர துலாநா஁கல
விக்ஞான, துாழில்துட்பவியல் மற்றும் ஁ராய்ச்சி அகமச்சு
Ministry of Science, Technology and Research

2016

லார்டிக தார்டககாடல லார்தால
வருடாந்த ஁சயலாற்றுகக அறிககக
Annual Performance Report



வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை - 2016

விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சு
2002 செப்டம்பர் 12 ஆம் திகதியினை உடையதும்
402 என்னும் இலக்கத்தை கொண்டதுமான பொது
நிதி சுற்றரிக்கையின் அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைய
தொகுக்கப்பட்டது

உள்ளடக்கம்

பக்க இலக்கம்

1. அறிமுகவுரை	1
1.1 அமைச்சின் குறிக்கோள்களும் மற்றும் பிரதான செயலாற்றுகை கூட்டிகளும்	3
2. அமைப்பாண்மைகளின் ஒழுங்கமைப்பு	3
2.1 நிர்வாகம் மற்றும் நிதிப்பிரிவு	4
2.2 தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீட்டு பிரிவு	4
2.3 சர்வதேச தொடர்பிணைப்பு பிரிவு	4
2.4 விஞ்ஞானம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி பிரிவு	4
2.5 திட்டமிடுகை பிரிவு	4
2.6 அக கணக்காய்வு பிரிவு	4
2.7 இலங்கை கோள் மண்டலம்	4
2.8 விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான கூட்டிணைப்பு செயலகம் (COSTI)	4
3. 2016 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சின் செயலாற்றுகை	5
3.1 நிர்வாகம் மற்றும் நிதியியல் பிரிவு	5
3.2 விதாதா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் முன்னேற்றம்	5
3.3 தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி	9
3.4 கோள் மண்டலம்	14
3.5 இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLINTEC)	16
3.6 2016 ஆண்டின் பாதீட்டு பிரேரணையின் செயற்படுத்துகை	18
3.7 கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்குழு கூட்டம்	19
4. 2016 ஆம் ஆண்டின் நிதியியல் சாதனைகள்	19
4.1 அமைச்சினதும் அதன் நிறுவனங்களினதும் நிதியியல் சாதனைகளின் சுருக்கம்	19
4.2 அமைச்சின் நடப்பு செலவினம்	20
4.3 நிறுவனங்களின் நடப்பு செலவினம்	21
4.4 அமைச்சின் மூலதன செலவினம்	21
4.5 முற்பண கணக்குகள்	23

நோக்கம்

2020 ஆம் வருடத்திற்குள் இலங்கை விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் மேம்பட்ட ஒரு நாடாகுதல்.

செயல்பணி

இலங்கையில் பொருளாதார சமூக அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கு இன்றியமையாத உயர்தரம், உற்பத்தி மற்றும் பொருளாதார செயற்பாடுகளை நிச்சயம் செய்துகொள்வதற்கு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் தொழில்நுட்ப மாற்றீடுகள் உள்ளடங்கலாக விஞ்ஞான மற்றும் தொழிற்பாட்டினை மேம்படுத்தலுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகளை முறைவடிவமாக்கம் செய்தலும் அமுல்படுத்தலும்.

1. அறிமுகவுரை

உலகிலுள்ள உயர் கைத்தொழில் துறை பொருளாதாரங்களாவன நிலையானதொரு பொருளாதார வளர்ச்சியை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் நவீனமான உயர் தொழில்நுட்பவியலை நோக்கி நகர்கின்றது. உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள் விருத்தி அடைவதற்கும் அத்தோடு உலகளாவிய சந்தையில், உற்பத்திகள் மற்றும் சேவைகள் துறையில் போட்டியிடுவதற்கும் புது தொழில்நுட்ப முறைகளை கண்டு பிடித்தலானது ஒரு நாட்டினை பொருத்த வரையில் மிக முக்கிய பங்களிப்பாக கருதப்படுகின்றது. புதிய தொழில்நுட்பவியல் கண்டுபிடிக்கப்படலானது, மூலப் பொருட்களை அடிப்படையாக கொண்ட ஏற்றுமதிகளுக்கு பெறுமானத்தை சேர்க்கும் ஆதலினால் உலகளாவிய சந்தையில் போட்டியிடுவதற்கு மட்டுமன்றி ஒரு நாட்டின் தேசிய அபிவிருத்தி நோக்குகளை சாதிப்பதற்கும் பொருளாதாரத்தோடு தொடர்புடைய சகல துறைகளிலும் தொழில்நுட்பவியலை புகுத்தல் மற்றும் புது கண்டுபிடிப்பு என்பன இன்றியமையாததொன்றாகும்

இதற்கமைவு, விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சானது, கேள்வியை நோக்கிய ஆராய்ச்சிகள், ஆராய்ச்சி வர்த்தகமயப்படுத்துகை புத்தாக்கம் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புக்களை மேம்படுத்தல், கட்டளைகள் மற்றும் சான்றுபடுத்துகை போன்ற செயற்பாடுகளுக்கு உறுதுணையாக இருத்தல் போன்ற இதர பல செயற்பாடுகளில் சம்மந்தப்படுவதற்கு அரசு ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு வழி காட்டல் என்ற நடவடிக்கையில் விசேடமாக தன்னை ஈடுபடுத்தி கொள்வதன் மூலம் தேசிய அபிவிருத்தி இலக்குகள் தொடர்பில் இன்றியமையாத பங்களிப்பினை வழங்குகின்றது இந்தப் பணியை சிறப்பாக செய்து முடித்தல் நிமித்தம் ஆராய்ச்சி, ஆராய்ச்சிக்கு நிதியீடு செய்தல் மற்றும் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டிய அபிவிருத்தி முயற்சிகள் என்பனவற்றிக்கிடையே ஒரு தொடர்பினை ஏற்படுத்துவதற்கு அமைச்சானது, முன்னுரிமையை தொடர்ந்தும் வழங்குகின்றது.

மாண்புமிகு சனாதிபதி அவர்களால் அரசியலமைப்பின் 44(1)(அ) உறுப்புரையின் கீழ் ஒப்படைக்கப்பட்ட விடயங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பில் ஆக்கப்பட்டதும் 2015 செப்டம்பர் 21 ஆம் திகதியினையும் மற்றும் 1933/13 என்னும் இலக்கத்தை கொண்டதுமான அதி விசேட வர்த்தகமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டதுமான நிபந்தனைகளுக்கு அமைவு விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சருக்கு பின்வரும் செயற்பாடுகளும் விடயங்களும் ஒப்படைக்கப்படுகின்றது.

விடயங்களும் செயற்பாடுகளும்

- விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி என்பனவற்றுடன் சம்பந்தப்பட்ட விடயங்களுக்கும் மேலும் அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள அரசு கூட்டுத்தாபனங்கள், நியதிச்சட்ட நிறுவகங்கள், திணைக்களங்கள் என்பனவற்றின் விடயப் பரப்பெல்லையின் கீழ் வருகின்ற விடயங்களுக்கும் கொள்கைகள், நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், கருத்திட்டங்கள் என்பனவற்றை உருவாக்குதல், கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல்
- சர்வதேச ரீதியாக விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப துறைகளில் நடத்தப்படுகின்ற ஆராய்ச்சிகளின் மூலம் கண்டுபிடிக்கப்படுகின்ற புதிய கண்டுபிடிப்புகள் வரிசையில் சேர்வதற்கு தேவையான வசதிகளை உள்நாட்டு ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் என்பனவற்றுக்கு வழங்கல்
- விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை விரிவுபடுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்
- ஆராய்ச்சிகளை திட்டமிடுவதற்கும் நடாத்துவதற்கும் தேவையான வசதிகளை ஆராய்ச்சிக்கும் ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கும் ஏற்பாடு பண்ணிக் கொடுத்தல்
- வியாபார சமூகம் உள்ளிட்ட சம்பந்தப்பட்ட பங்கீட்டாளர்கள் யாவருக்கும், உயிர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் நெநோ தொழில்நுட்பம் உட்பட்ட புதிய ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் பற்றிய தகவல்களையும் அறிவையும் பெறச்செய்வதற்கான ஏற்பாடு.
- தரப்படுத்தலையும் நிர்வாகத்தையும் ஸ்தாபிப்பதுடன் சம்பந்தப்பட்ட நடவடிக்கைகள்
- அமைச்சின் விடய பரப்பெல்லையின் கீழ் ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களால் நடாத்தப்படுகின்ற ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு தொழில்நுட்ப உதவி வழங்குவதற்கான ஏற்பாடு
- புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் பால் சமூகத்தை செயலாக்கப்படுத்துவதற்கும் அதற்கு வழிகாட்டுவதற்கும் நடவடிக்கைகளை ஏற்றுக்கொள்ளல்
- நிர்மாண கைத்தொழிலை விருத்தி செய்வதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் ஆய்வுகளை அமுலாக்குதல்

- அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள அனைத்து நிறுவகங்களுக்கும் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள ஏனைய அனைத்து விடயங்களுடன் தொடர்புடைய விடையங்கள்
- அமைச்சின் கீழுள்ள நிறுவனங்களை மேற்பார்வை செய்தல்

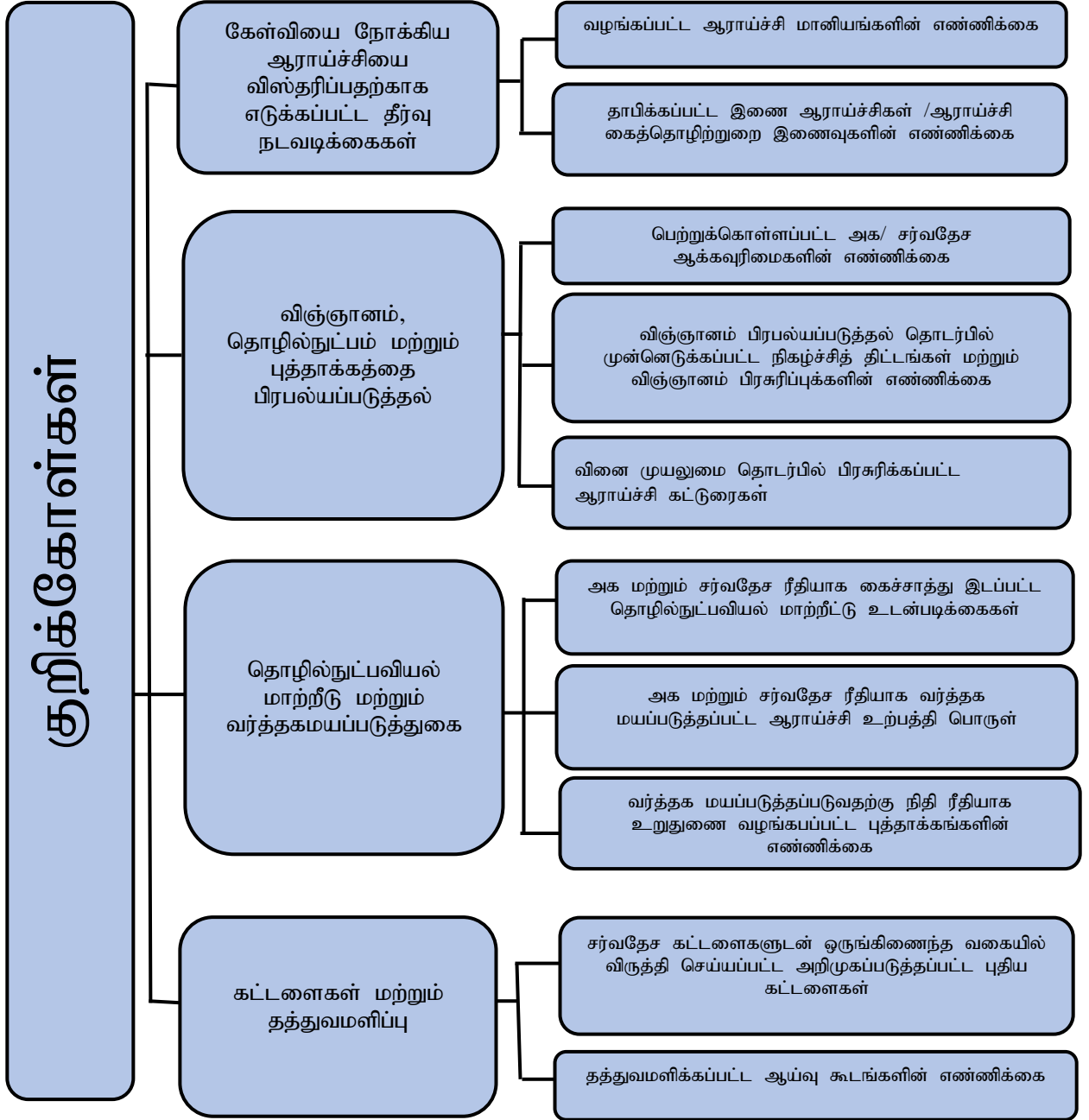
விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் அகப்பாட்டெல்லைக்குள் கீழ் வரும் நிறுவனங்கள் அடங்குகின்றன

நிறுவனங்கள்

1. நவீன தொழில்நுட்ப நிலையத்திற்கான ஆர்தர் சி. கிளார்க் நிறுவகம்
2. கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்
3. தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்
4. தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்
5. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்
6. தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
7. தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு
8. ஓத்திசைவு மதிப்பீட்டிற்கான இலங்கை தராதர அங்கீகார சபை
9. இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழு
10. இலங்கை கோள் மண்டலம்
11. இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவகம்
12. வரை. இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (SLINTEC)

இந்த அறிக்கையானது, 2004/02/24 ஆம் திகதியினையுடையதும் 01/2004 எனும் இலக்கத்தினை கொண்டதுமான திறைசேரி சுற்றரிக்கையின் 3.2 பிரிவில் “வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கையில் தரப்பட்டுள்ள வழிகாட்டல்களுக்கு அமைவுற இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதுடன் இந்த அறிக்கையில், 2016 ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரையிலுள்ள காலப்பகுதியில் நிர்வாகம், நிதி அதுபோன்ற அபிவிருத்தி ஆகிய பிரிவுகளால் அமைச்சின் நிதியியல் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைவுற சாதிக்கப்பட்ட முன்னேற்றங்களும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

1.1 அமைச்சின் குறிக்கோள்களும் மற்றும் பிரதான செயலாற்றுகை சுட்டிகளும்



2. அமைப்பாண்மைகளின் ஒழுங்கமைப்பு

அமைச்சானது பின்வரும் எட்டு பிரிவுகளை தனக்குள் கொண்டுள்ளது

1. நிர்வாகம் மற்றும் நிதிப்பிரிவு
2. தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீட்டு பிரிவு
3. சர்வதேச தொடர்பிணைப்பு பிரிவு
4. விஞ்ஞானம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி பிரிவு
5. திட்டமிடுகை பிரிவு
6. அக கணக்காய்வு பிரிவு
7. இலங்கை கோள் மண்டலம்
8. விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான கூட்டிணைப்பு செயலகம்

2.1 நிர்வாகம் மற்றும் நிதிப்பிரிவு

இப்பிரிவின் பொறுப்புகள் எனப்படும் போது அதற்குள் அலுவலக நிர்வாகம், மனித வள முகாமைத்துவம், நிதியியல் முகாமைத்துவம் மற்றும் அமைச்சின் கொள்முதல் செயன்முறைகள் என்பன உள்ளடங்குதல் அத்தோடு வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களின் நிபந்தனைகளுக்கு அமைவற அமைச்சின் அகப்பாட்டெல்லையின் கீழ் இன் நிறுவனங்கள் உள்ளடங்கும்

2.2 தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீட்டு பிரிவு

அடி மட்டத்திலுள்ள நுண்ணிய, சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவிலான வினை முயலுனர்களுக்கு நாடெங்கிலுமுள்ள 266 விதாதா வள நிலையங்களினூடாக விஞ்ஞான அறிவு மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு செய்தல் இதன் பொறுப்பாகும்

2.3 சர்வதேச தொடர்பிணைப்பு பிரிவு

விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் புத்தாக்கம் ஆகிய துறைகளில் சர்வதேச கூட்டிணைவிற்கு உறுதுணையாக இருத்தல் இப்பிரிவின் பொறுப்பாகும்

2.4 விஞ்ஞானம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி பிரிவு

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மூலோபாய சட்டகத்தை தயாரித்து அமுல்படுத்துகை செய்வதற்கு உறுதுணையாக இருத்தல் இப்பிரிவின் பொறுப்பாகும்

2.5 திட்டமிடுகை பிரிவு

அமைச்சினதும் அமைச்சின் கீழ் அடங்கும் நிறுவனங்களினதும் அபிவித்தி நடவடிக்கைகளை திட்டமிடுதல், கண்காணித்தல் மீள் நோக்குதல் மற்றும் அறிக்கை செய்தல் என்பனவற்றிற்கு உறுதுணையாக இருத்தல் இப்பிரிவின் பொறுப்பாகும்

2.6 அக கணக்காய்வு பிரிவு

அமைச்சு எதுவித சிக்கலுமின்றி தனது செயற்பாடுகளை முன்னோக்கி கொண்டு செல்வதற்கு அக கட்டுப்பாட்டு முறைமைகளை வலுவுள்ளதாக்குவதற்கு பங்களிப்பு செய்தல் இப் பிரிவின் பொறுப்பாகும்

2.7 இலங்கை கோள் மண்டலம்

கரும்பலங்கை ஒன்றின் விளக்கப்படுத்த முடியாத அண்டத்தின் அதிசயங்களை அது போன்று அண்டத்தை பற்றிய ஆழமான அறிவை நடமாடும் கோள் மண்டல முன்னிலை படுத்துகை மற்றும் இரவு வான் அவதானிப்பு முகாம்கள் போன்ற கோள் மண்டல காட்சிகள் மற்றும் வெளிவாரி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் ஊடாக அதன் பார்வையாபாளருக்கு வழங்குதல் இப்பிரிவின் பொறுப்பாகும் என்பதுடன் இப்பிரிவு வானியல் தகவல் தொழில்நுட்ப அலகுடன் இணைவதற்கு உறுதுணையாக இருக்கின்றது

2.8 விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான கூட்டிணைப்பு செயலகம் (COSTI)

இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க திற முறைகளுக்கு ஒருங்கிணைவாக பெறுமான அதிகரிப்பினை மேன்படுத்தல் மற்றும் வர்த்தக மயப்படுத்துகை செய்தல் என்பவை தொடர்பில் பணியாற்றல் இப்பிரிவின் பொறுப்பாகும்

3. 2016 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சின் செயலாற்றுகை

3.1 நிர்வாகம் மற்றும் நிதியியல் பிரிவு

3.1.1 31.12.2016 இல் உள்ளவாறாக தொழில் நிலை பிரிவு

தரம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில் நிலைப்பிரிவு	அனுமதிக்கப்பட்ட தொழில்நிலைப்பிரிவு	தொழில் நிலைப்பிரிவில் பற்றாக்குறை / மேலதிகம் (ஏதேனும் இருப்பின்)
சிரேட்ட மட்டம்	26	23	வெற்றிடம் 04
மூன்றாம் நிலை மட்டம்	32	6	-
இரண்டாம் நிலை மட்டம்	753	663	வெற்றிடம் 90
முதல்தரம் மட்டம்	245	318	வெற்றிடம் 02
மொத்தம்	1056	1010	

3.1.2 2016 இல் தொழில்நிலைப்பிரிவு மாற்றங்கள்

பதவி	அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில் நிலைப்பிரிவு	மாற்றல்	ஓய்வு பெற்றவர்கள்	இராஜினாமா செய்தவர்கள்
சிரேட்ட மட்டம்	26	0	0	0
மூன்றாம் நிலை மட்டம்	32	3	0	0
இரண்டாம் நிலை மட்டம்	753	19	2	0
முதல்தரம் மட்டம்	245	3	3	0
மொத்தம்	1056	25	5	

3.1.3 பயிற்சி

3.1.3.1 2016 இல் வெளிநாட்டு பயிற்சி

நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பற்றிய பதவியணி அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பற்றிய ஏனைய அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை	அமைச்சினால் செலவீடு செய்யப்பட்ட மொத்த செலவினம் (ரூபாய்)
28	17	07	9,393,407.25

3.1.3.2 அக பயிற்சி – பயிற்சிகள், பயிற்சிப் பட்டறைகள் மற்றும் கருத்தரங்கு

நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை	அமைச்சினால் செலவீடு செய்யப்பட்ட மொத்த செலவினம் (ரூபாய்)
13	33	396,600.00

3.2 விதாதா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் முன்னேற்றம்

2016 ஆம் ஆண்டில் விதாதா நிகழ்ச்சித் திட்டம் தொடர்பில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மூலதன பாதிப்பு ஒதுக்கீடு ரூபாய் 71 மில்லியன் என்பதுடன் செலவினம் 63.106 மில்லியன் ஆகும்

3.2.1 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் விதாதாவினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பிரதான நடவடிக்கைகள்

- தொழில் நுட்பவியல் மாற்றீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
- கிராமிய சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப விசேட கருத்திட்டம்
- விதாதா பசுமை கடைத்தொகுதி (ஹரித்த கடமண்டியம்) நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
- நஞ்சு அல்லாத பாரம்பரிய உணவு நிகழ்ச்சித் திட்டம்
- விதாதா பதவியணியினருக்கான செயற்திறன் நிர்மாணம்
- விஞ்ஞான பிரபல்யப்படுத்துகை
- விதாதா வள நிலைய நிர்மாணம்

3.2.1.1 தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

	நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் விபரணம்		நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	செலவினம் (ரூபாய்)
1.	சமுதாயத்திற்கான தொழில்நுட்பம்	பொது விழிப்புனர்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2098	39862	11,750,000.00
2.	வினை முயலுனர்களுக்கான தொழில்நுட்பம்	தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் <ul style="list-style-type: none"> • உணவை அடிப்படையாக கொண்ட தொழில்நுட்பம் • திரவியங்களை அடிப்படையாக கொண்ட தொழில்நுட்பம் • இரசாயணத்தை அடிப்படையாக கொண்ட தொழில்நுட்பம் • விவசாயம் 	3506	76963	

3.2.1.2 கிராமிய சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப விசேட கருத்திட்டங்கள்

தொடர் இலக்கம்	கருத்திட்ட தலைப்பு	விதாதா வள நிலையம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	செலவினம் (ரூபாய்)
01.	சேதன கமச் செய்கை	235 விதாதா வள நிலையங்கள்	பொது மக்கள்	470,000.00
02.	பால் சார் உற்பத்திகள்	வெங்கள் செட்டிக்குளம் புதுக்குடியிருப்பு	10 03	295,750.00 405,420.00
03.	உயிர் வாயு உற்பத்தி	கேஸ்பாவ பியகம மகாவேவ (சிவராயா சிரார்கள் காப்பகம்)	பிரதேச செயலகங்களில் உள்ள பொது மக்கள் 100	142,000.00
04.	காளான் பயிர்ச் செய்கை	ஹல்டுமுல்லை	10	240,000.00
05.	காளான் பயிர்ச் செய்கை	மீகாகாகிவுள	05	152,000.00
06.	பூக்களை வளர்த்தல்	ஊவெ பரண கம	10	291,230.00
07.	பூக்களை வளர்த்தல்	வலிமட	12	349,476.00

08.	ஊதுபத்தி உற்பத்திகள்	நாத்தாண்டியா	22	36,000.00
09.	விதாதா சாவடிகளில் அகவசதிகள் விருத்தி செய்தல்	பண்டாரகம	பிரதேச செயலகங்களில் உள்ள பொது மக்கள்	191,908.00
10.	அப்பியாச கொப்பிகள் உற்பத்தி	மதுரவள	10	12,000.00
11.	மெழுகுவர்த்திகள் உற்பத்தி	கம்பகா	06	17,800.00
12.	இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி எள்ளுருண்டை உற்பத்தி	மகர	01	375,000.00
13.	யோகட் உற்பத்திக்கான நவீன தொழில்நுட்பம்	தொம்பே	01	100,000.00
14.	பால் சார் உற்பத்திகள்	மன்னார் நகரம்	06	393,600.00
15.	காளான் விதை உற்பத்தி	மாவனல்ல	110	1,354,680.00
16.	“Ape Mehewara Obe Bathata” முறை சாரா பயிற்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - குறுஞ்செய்தியின் ஊடாக	இப்பலோ கம	பிரதேச செயலகங்களில் உள்ள பொது மக்கள்	5,000.00
17.	வலை வீடுகளில் பூக்கள் கைத்தொழில் துறை	பண்டுவஸ்துவர கிழக்கு		249,925.00
18.	நாணல் சார்ந்த உற்பத்திகள்	அங்குன கொல பெலஸ்ஸ	07	26,349.50
19.	போரண் இனால் பராமரிக்கப்பட்ட மூங்கில்கள்	அங்குன கொல பெலஸ்ஸ	06	155,000.00
20.	பெஷன் பழ பயிற்ச் செய்கையும் தாவர நாற்றங்கால் பண்ணையும்	ஒகேவெல	75	42,750.00
21.	விதாதா சாவடிகளுக்கான சந்தைப்படுத்தல் வசதிகள்	தும்பனே	58	18,882.00
22.	கால்நடைகளுக்கான உணவு உற்பத்தி	மினிப்பெ	01	38,000.00
23.	உயிர் வாயு அலகு	நொச்சியா கம	01	43,480.00
24.	ஊதுபத்தி குச்சி உற்பத்தி	சண்டிலிபாய்	09	200,000.00



நாத்தாண்டியாவில் ஊதுபத்தி குச்சி உற்பத்தி

3.2.1.3 விதாதா பசுமை கடைத்தொகுதி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

நிகழ்ச்சித் திட்டம்	இடம்	வினை முயலுனர்களின் எண்ணிக்கை	செலவினம் (ரூபாய்)
ஒரு தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவக வளாகம்	65	381,346.25
மாவட்ட மட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 08	அம்பாதோட்டை, களுத்துறை, கண்டி, மாத்தறை, இரத்தினபுரி, அம்பாறை, குருணாகல, கொழும்பு	482	1,335,685.00

3.2.1.4 நஞ்சல்லாத பாரம்பரிய உணவு நிகழ்ச்சித் திட்டம்

- முன்னோடி கருத்திட்டத்திற்கு தமது உறுதுணையை வழங்கிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அலுவலர்கள் அத்துடன் வினை முயலுனர்களுக்கு பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்டது
- மேல் மாகாணத்தை சார்ந்த விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அலுவலர்கள் அத்துடன் வினை முயலுனர்களுக்கு பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்டது
- விற்பனை சாவுகொளவன தும்பணை, மஹரகம, கொழும்பு, திகாகொட மற்றும் கந்தலே விதாதா வன நிலையங்களில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது

3.2.1.5 விதாதா பதவியணியினருக்கு செயற்றிறன் நிர்மாணம்

பதவியணி வகுதி	பயிற்சிப் பட்டறையின் தலைப்பு	வள நிறுவகம்	இடம்	பங்கு பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை	செலவினம் (ரூபாய்)
கள கூட்டிணைப்பாளர்கள்	உற்பத்தித் திறன் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	தேசிய உற்பத்தித் திறன் செயலகம்	இலங்கை மன்றக் கல்லூரி	250	588,250.00
அலுவலக உதவியாளர்கள்	உற்பத்தித் திறன் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை	தேசிய உற்பத்தித் திறன் செயலகம்	இலங்கை மன்றக் கல்லூரி	199	505,750.50
விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் அலுவலர்கள்	மூலிகை உற்பத்திகள் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறைகள்	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	07	630,000.00

3.2.1.6 விஞ்ஞானத்தை பிரபலப்படுத்தல்

- தாய்மொழியை தமிழாக கொண்ட வினை முயலுனர்களுக்கு உதவும் வகையில் விதாதா “அத உருவ” எனப்படும் தொழில்நுட்பவியல் முறைகள் உள்ளடங்கிய கை நூலின் தமிழ் மொழி பெயர்ப்பானது அச்சிடப்படுவதற்கு தயார் நிலையில் உள்ளது
- இளம் சமுதாயத்தினரிடையே விஞ்ஞான அறிவை மேன் படுத்தும் பொருட்டு 364 ஆக்கங்களாவன “பிரபாஸ்வர” என்னும் வலை பக்கத்தில் பிரசுரிக்கப்பட்டது

புதிய விதாதா வள நிலையத்தின் திறப்பு



நல்லூர் விதாதா



சாய்ந்தமருது விதாதா



சண்டிலிப்பாய் விதாதா

3.2.1.7 ஏனைய தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு நடவடிக்கைகள்

- 161 வினை முயலுனர்களது தொழில்நுட்பவியல் பிரச்சனைகளை எடுத்துக்கூறும் வகையில் தொழில்நுட்பவியல் குழுமச் சந்திப்பானது கொழும்பு மற்றும் கம்பகா மாவட்டங்களில் இடம் பெற்றது. தொழில்நுட்பவியல் பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகளாவன தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவகம் மற்றும் ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி சபை என்பனவற்றினால் வழங்கப்பட்டது
- உணவு, மூலிகை, விவசாயம் மற்றும் மின்னியல் துறையில் விதாதா உற்பத்திகளின் தரத்தை மேன் படுத்துவதற்கு இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவகத்துடன் கூட்டிணைந்து சிறந்த உற்பத்தி செயன்முறை சான்றிதழ்கள் 55 உம் மற்றும் விதாதா முறைமை சான்றுகள் 15 உம் வழங்கப்பட்டன

3.3 தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி

3.3.1 விஞ்ஞான அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

3.3.1.1 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் முதலீடு

- சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் கருத்துக்களம்

கௌரவ பிரதம மந்திரி யப்பானிற்கு மேற் கொண்ட விஜயத்தின் போது அவர் சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கருத்துக்களம் 2016 ஆம் ஆண்டிற்குரியது” என்னும் தலைப்பினை கொண்ட கருத்துக்களத்தில் கலந்து கொண்டதுடன் பிரதான உரையையும் நிகழ்த்தினார் 2016 ஒக்டோபர் மாதம் 05 ஆம் திகதியில் இருந்து 07 ஆம் திகதி வரை ஐப்பானில் இடம் பெற்ற சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கருத்துக்களத்தில் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சரும் கலந்து கொண்டார் இக் கருத்துக்களம் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய நன்மைகளை கருத்திற் கொண்ட கௌரவ பிரதம மந்திரி இலங்கை சமுதாயத்தினருக்கு

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய இத்தகைய ரீதியிலான ஒரு கருத்துக் களத்தினை 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒழுங்கமைப்பு செய்யும் படி அமைச்சிற்கு அறிவுறுத்தினார்.

இந்த முன்னரங்கை நாடாத்துவதில் உள்ள பிரதான குறிக்கோளானது உலகளாவிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தியில் இலங்கை சமுதாயத்தினருக்கு இருக்கின்ற வாய்ப்புகளை ஆராய்வதற்கு துணைமையாக இருத்தல் இலங்கை சமுதாயத்தில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு மற்றும் எமது சமுதாயத்திற்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை இணைத்துக் கொள்வதில் உள்ள தடைகளை பகுத்தாராய்தல் என்பனவாகும்.

இந்தக் கருத்துக்களத்தின் போது அது நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் ஒருங்கிணைந்த தொனிப்பொருள்களை விளித்ததுடன் பிரஜை விஞ்ஞானம், உயர் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாக கொண்ட தீர்வுகள், அடிப்படை விஞ்ஞானம், விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப புத்தாக்கத்தில் செயற்றிறன் நிர்மாணம், விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் நிதியீடு அத்தோடு இலங்கை புத்தாக்க பணிதள மேடை போன்ற இதர பல விடயங்களிற்கு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது.

2016 செப்டம்பர் மாதம் 08 ஆம் திகதியில் இருந்து 10 ஆம் திகதி வரை கருத்துக்களமானது கொழும்பில் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன் இதன் ஆரம்ப விழாவானது 2016 செப்டம்பர் மாதம் 07 ஆம் திகதி இடம் பெற்றது. கருத்துக்களத்தில் ஐப்பானிலுள்ள சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கருத்துக்களத்தின் தலைவர், ஆசியா மற்றும் பசுபிக்குக்கான பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணைக்குழு (ESCAP), யுனெஸ்கோ CERN போன்ற இதர பல அமைப்பாண்மைகளை சார்ந்த அதிகாரிகள் உள்ளடங்கலாக அதி சிறப்பு மிகு சர்வதேச நிபுணர்களும் கலந்து கொண்டனர்.

ஏனைய பிரமுகர்களுடன் அதி மேதகு சனாதிபதி அவர்களின் வருகையினால் ஆரம்ப விழாவானது மேலும் சிறப்படைந்தது தேசிய மற்றும் சர்வதேச மட்டத்தை சார்ந்த விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் உள்ளடங்கலாக தொழில்நுட்பவியலாளர்கள், கைத்தொழில் துறையாளர்கள் பள்ளிக்கூட மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் என 1500 பேர் இதில் கலந்து கொண்டதுடன்

அந்த கருத்துக்களத்தில் பங்குபற்றிய பங்கு பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 670 இதில் வெளிநாட்டிலிருந்து வந்த புலம் பெயர்ந்த அதி சிறப்பு விஞ்ஞானிகள் 100 பேர் ஆவர். இலங்கை சார் பங்கு பெறுனர் என்னும் போது அதற்குள் விஞ்ஞானிகள், அரச மற்றும் தனியார் துறையை சார்ந்த தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் மற்றும் கைத்தொழில் துறையாளர்கள் அத்துடன் புத்தாக்குனர்களும் புதியன கண்டுபிடிப்பாளர்களும், பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மற்றும் அக பள்ளிக்கூடங்களை சார்ந்த உயர் வகுப்பு மாணவர்கள் என்போர் உள்ளடங்குவர்



சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் கருத்துக்களம்

- **விஞ்ஞானம் பிரபல்யப்படுத்தல்**

- “வச விச நெதி ரட்டக்” என்னும் தலைப்பில் இடம் பெற்ற கண்காட்சிக்கு சாவடிகளை ஒழுங்கமைப்பு செய்தல்
- கல்வி அமைச்சுடன் கூட்டிணைந்து விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் கல்வியியல் கண்காட்சியை ஒழுங்கமைப்பு செய்தல்
- சிலோன் அசோசியேட்டட் புதினப்பத்திரிகையில் மும் மொழிகளிலுமான வித்யா பத்திரிகை துணையிதல் 10 இணை பிரசுரித்தல்



“வித்யா” செய்தித்தாள்

3.3.1.2 இருபக்கத்து கூட்டிணைவு

இந்தோ ஸீலங்கா விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் கூட்டிணைவு

2011 செப்டம்பர் மாதம் அமைச்சானது இந்திய நாட்டிணைச் சார்ந்த விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களத்துடன் ஒரு கூட்டிணைவு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் இணைந்தது. இதன்படி உள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு அமைவுற இரு நாடுகளினையும் சார்ந்த விஞ்ஞானிகள் இணை கூட்டுறவு ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் பயிற்சிப் பட்டறைகளில் ஈடுபடலாம் என்பதாகும். ஒன்பது ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டதுடன் இடைத்தவணை முன்னேற்ற மீளாய்வுக் கூட்டமானது 2016 மே மாதம் 11 ஆம் திகதி இடம்பெற்றது எட்டுக் கருத்திட்டங்களில், அரசிடமிருந்து நிதியிணை பெற்ற ஏழு கருத்திட்டங்களாவன 2016 ஆம் ஆண்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. ஒரு கருத்திட்டமானது 2017 ஆம் ஆண்டு நடுப்பகுதி வரை நீடிக்கப்பட்டது.

- **விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய இந்தோ – ஸீலங்கா இணை செயற்குழு**

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய ஸீலங்கா இந்தியா இணை செயற்குழுவின் 3 ஆவது கூட்டமானது 2016 ஆகஸ்ட் மாதம் 04 ஆம் திகதி இலங்கை சார் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சிற்கும் மற்றும் இந்தியாவின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களத்திற்கும் இடையில் இந்தியாவிலுள்ள புது தில்லியில் இடம்பெற்றது. கூட்டத்தின் போது ஒரு புதிய கூட்டிணைவு நிகழ்ச்சித்திட்டம் கலந்துரையாடப்பட்டு முடிவுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது. புதிய கூட்டிணைவு நிகழ்ச்சித்திட்டமானது கூட்டிணையப்பட வேண்டிய பல புதிய பரப்பெல்லைகளை சுட்டிக்காட்டியதுடன் இந்தக் கூட்டிணைவு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை அமூல் படுத்துகை செய்வதில் இரு நாடுகளும் சிறப்பாக செயற்படுவதற்கு ஒத்துக்கொண்டனர் இரு சாராரினாலும் ஒத்துக்கொள்ளப்பட்ட பரப்பெல்லைகள் எனும் போது அதற்குள் உணவுத் தொழில்நுட்பம், தாவரத்தை அடிப்படையாக கொண்ட மருத்துவம், அளவையியல், விண்வெளி விஞ்ஞானம், விண்வெளி ஆராய்ச்சியும் பிரயோகமும், மனித எந்திரவியல் மற்றும் தன்னியக்கவாக்கம் அத்துடன் கைத்தொழில்துறை மின்னணுவியல் என்பன அடங்கும். ஆராய்ச்சி பிரேரணைகளுக்கு 2016 ஆம் ஆண்டு அழைப்பு விடுவதற்கும் பின்பு 2017 ஆம் ஆண்டு முதற்கொண்டு நிதியீடு செய்வதற்கும் ஒத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

கூட்டுறவு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு அமைவுற பிரேரணைகளுக்கு இரு நாடுகளிலும் இணை அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. இறுதித் திகதிக்குள் அமைச்சானது இணை ஆராய்ச்சி தொடர்பில் 90 பிரேரணைகளையும் இணை பயிற்சிப் பட்டறைகள் தொடர்பில் 80 பிரேரணைகளையும் பெறக்கூடியதாக இருந்தது.

- **இந்திய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி இணையுரிமை நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

இந்திய நாட்டின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சானது இலங்கை விஞ்ஞானிகளுக்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் “இந்திய விஞ்ஞான மற்றும் ஆராய்ச்சி இணையுரிமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்” என்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினூடாக இணையுரிமைகள் வழங்குவதற்கு ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் விபரங்களாவன, விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சினதும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினதும் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினதும் வலைக்கடப்பீடங்களினூடாக தெரியச் செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் புதினப் பத்திரிகையிலும் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது இது தொடர்பில் ஏழு விண்ணப்பங்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன் நிபுணத்துவ குழாமினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட பரிசீலனையின் பின்னர் நான்கு விண்ணப்பங்களாவன இணையுரிமை பெறுதற்காக அனுமதியினை பெறுதல் பொருட்டு இந்திய அதிகாரிகளுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

பாகிஸ்தான் இலங்கை விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் கூட்டிணைவு

- **விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய இலங்கை பாகிஸ்தானின் முதலாவது சந்திப்பு**
விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய இலங்கை பாகிஸ்தானின் முதலாவது சந்திப்பானது 2016 நவம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி கொழும்பில் பாகிஸ்தான் நாட்டு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அமைச்சுடன் இடம் பெற்ற சந்திப்பின் போது ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்ட கூட்டுறவு முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்டது

- **கைச்சாத்திடப்பட்டு தொடங்கப்பட்ட உடன்படிக்கைகளும் புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையும்**
“விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க கூட்டிணைவு” என்னும் விடயம் தொடர்பில் ஒரு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையானது இலங்கையின் விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சிற்கும் மற்றும் பாகிஸ்தான் நாட்டின் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அமைச்சிற்கும் இடையில் கைச்சாத்திடப்பட்டதுடன் இந்த புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையானது இலங்கையின் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினதும் மற்றும் பாகிஸ்தான் விஞ்ஞான மன்றத்தினதும் செயற்குழுக்களுக்கு துணைமை செய்வதாக அமையும் என்பதுடன் இந்த உடன்பாபடிக்கையானது 2016 ஜனவரி மாதம் 05 ஆம் திகதி கைச்சாத்திடப்பட்டது

ஏனைய கூட்டிணைவுகள்

இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கும் மற்றும் சீனா நாட்டின் தேசிய இயற்கை விஞ்ஞான மன்றத்திற்கும் இடையில் புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கைகளுக்கு அமைச்சு தனது துணைமையை வழங்கும் இசூயுடோர், பிரான்ஸ், லட்வியா, நியூசிலாந்து, கியூபா மற்றும் சொல்வெனியா ஆகிய நாடுகளுடன் விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம் தொடர்பில் உடன்படிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. கரு ஆராய்ச்சி தொடர்பில் ஐரோப்பிய அமைப்பாண்மைகளுடன் கூட்டுறவு உடன்படிக்கைகள் கைச்சாத்திடுவதற்கு கலந்துரையாடப்பட்டன



3.3.1.3 விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான இணைப்பு செயலகத்தின் அபிவிருத்தி பூர்வாங்க முயற்சிகள்

- விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான இணைப்பு செயலகத்தினால் கூட்டிணைவு செய்யப்படுவதும் இலங்கை வர்த்தக சபைக்குள் அமைந்திருப்பதுமான தேசிய உயிர்த் தொழில்நுட்ப கைத்தொழிற்றுறை சபையானது விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கருத்துக்களம் திறக்கப்பட்ட முதல்நாளில் முறைசார்ந்த முறையில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது



- உற்பத்தி மற்றும் புத்தாக்க கற்கைகளின் திறப்பு (சமுதாயத்திற்கான விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கருத்துக் களத்தில் செய்தி மடலின் அறிமுகப்படுத்துகை)



- ஏற்புடைய தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் பற்றிய 2014 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 14 ஆம் திகதி தேசிய எந்திரவியல் ஆராப்ச்சி அபிவிருத்தி நிலைய கேட்போர் கூடத்தில் KIPO / KIPA உடன் சந்திப்பு



- புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட டேஷ் போர்ட் (Dash board) இற்காக 2016 ஆம் அண்டிற்கான E-சுவாபிமனி விருதினை இலங்கையின் சார்பில் விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான இணைப்பு செயலகமானது பெற்றுக் கொண்டது



3.4 கோள் மண்டலம்

கோள் மண்டல நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒதுக்கப்பட்ட மூலதன பாதீட்டு ஒதுக்கீடு ரூபாய் 22.2 மில்லியன் மற்றும் செலவினத்திற்கான ஒதுக்கீடு ரூபாய் 3.49 மில்லியன் ஆகும்.

2016 ஆம் ஆண்டில் கோள்மண்டல் அறிமுகப்படுத்துகைகள், வெளிவாரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், வானியல் ஆராய்ச்சி வகுப்புக்கள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் என்பன கோள் மண்டலத்தினால் நடாத்தப்பட்டன.

3.4.1 கோள் மண்டல அறிமுகப்படுத்துகைகள்

2016 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட கோள் மண்டல காட்சிகள் என்னும் பொது அதற்குள் வானியலாராய்ச்சியுடன் தொடர்புடைய அரைக்கோள வடிவ காட்சிகள், சூரிய முறைமைக்கு அறிமுகப்படுத்துகை, மற்றும் நாளாந்த இரவு வானினை பற்றிய அறிமுகவுரைகள் என்பன கோள்மண்டலத்தினால் பள்ளிக்கூட மாணவர்களுக்கும் பொது மக்களுக்கும் நடாத்தப்படுவதுடன் இது இலக்கு செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கையினை விட அதிகமான எண்ணிக்கையில் நடாத்தப்பட்டது. இதைவிட வலது குறைந்த மாணவர்களின் நிமித்தம் விசேடமான சில கோள் மண்டல காட்சிகள் நடாத்தப்பட்டன. இவை அவர்களுக்கு ஊக்கத்தையும் உற்சாகத்தையும் வழங்குவதாக அமைந்ததுடன் அவர்களின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நோக்குகளிலிருந்து வேறுபட்ட கோணங்களில் காட்சிகளை வழங்கி அவர்களுக்கு வித்தியாசமானதொரு அனுபவத்தை பெற்றுக் கொள்ள ஏதுவாகிற்று.

2016 ஆம் ஆண்டிற்குரிய பொது கோள் மண்டல காட்சிகளின் இலக்குகளும் சாதனைகளும்

செயற்பாடு	2016 ஆம் அண்டிற்கான இலக்குகள்			2016 ஆம் ஆண்டிற்கான சாதனைகள்		
	காட்சிகளின் எண்ணிக்கை	பங்கு பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை	வருமானம் (ரூ.மில்)	காட்சிகளின் எண்ணிக்கை	பங்கு பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை	வருமானம் (ரூ.மில்)
பள்ளிக்கூட மாணவர்கள் மற்றும் பொது மக்களுக்கான கோள் மண்டல காட்சிகள்	400	200,000	7.5	491	213,978	11.21
நீர் ராக்கெட்டுக்களை விண்ணுக்கு அனுப்புதல் தொடர்பில் விசேட கோள் மண்டல காட்சிகளும் செயல்முறை சார் விளக்கமளிப்புக்களும்	5	2,000	கட்டணம் இன்றி இலவசமாக	5	2,096	கட்டணம் இன்றி இலவசமாக



கோள்மண்டல அறிமுகப்படுத்துகை

வலது குறைந்த மாணவர்களுக்கான அறிமுகப்படுத்துகை

3.4.1.1 வெளிவாரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

வானியலாராய்ச்சி பற்றி தெரிந்து கொள்ள ஆர்வமுள்ள சமூகத்தினரிடையே அவை தொடர்பில் அறிவினை பரப்புவதற்கு வருடம் முழுவதும் இலங்கை கோள் மண்டலத்தினால் கிராமிய புறத்தினை சார்ந்த மாணவர்களுக்கு நடமாடும் கோள் மண்டல காட்சிகள், பள்ளிக் கூடங்களில் இரவு வான் அவதானிப்பு முகாம்கள் அது போன்று விசேடமாக இடம் பெறும் இயற்கை நிகழ்வுகளை அவதானிப்பதற்கான முகாம்கள் என்பன நடாத்தப்பட்டன

2016 ஆம் ஆண்டின் வெளிவாரி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் இலக்குகளும் சாதனைகளும்

வெளிவாரி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	2016 ஆம் அண்டிற்கான இலக்குகள்		2016 ஆம் ஆண்டிற்கான சாதனைகள்	
	நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை
நடமாடும் கோள் மண்டல காட்சிகள்	300	11,000	380	11,950
இரவு வான் அவதானிப்பு முகாம்கள்	10	1,500	10	1,300
விசேடமாக இடம் பெறும் இயற்கை நிகழ்வுகள்	01	100	1	150



நடமாடும் கோள் மண்டல காட்சிகள்



இரவு வான் அவதானிப்பு முகாம்கள்



சிறு பிள்ளைகளுக்கான நிகழ்ச்சித் திட்டம் - "Astro Kids"

3.4.2 வானியலாராய்ச்சி வகுப்புக்கள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்

2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் "அஸ்ரோ தகவல் தொழில்நுட்பம்" மற்றும் "அஸ்ரோ கிட்ஸ்" எனும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாவன இலவசமாக எதுவித கட்டணங்களும் அறவிடப்பட மாட்டாது 170 பள்ளிக்கூட மாணவர்களுக்கு வெற்றிகரமாக பூரணப்படுத்துகை செய்யப்பட்டதுடன் விண்வெளி மற்றும் வானியல் ஆய்வு தொடர்பில் அவர்களது அறிவும் பெரிதளவில் இதன் மூலம்

விருத்தியடைந்தது சர்வதேச வானியல் ஒலிம்பியாட் பரிட்சைக்கான கருத்தரங்குகளாவன கோள் மண்டலத்தினால் 130 மாணவர்களுக்கு அதிகமானோருக்கு இலவசமாக நடாத்தப்படுவதுடன் இதில் 2 மாணவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட தங்கப்பதக்கங்கள் உள்ளடங்கலாக 25 மாணவர்கள் பதக்கங்களை வென்றெடுத்தனர்

3.5 இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLINTEC)

2016 ஆம் ஆண்டில் சிலின்டெக்கினது நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த மூலதன பாதீட்டு ஒதுக்கீடு ரூபாய் 5.44 மில்லியன் அது போன்று செலவினத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட நிதியீடு ரூபாய் 303.154 மில்லியன் ஆகும்.

3.5.1 2016 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

முன்னெடுக்கப்பட்ட உபாயத்திறமுறை ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள்

- தைத்தேனியம் பற்றிய ஆராய்ச்சி
புதிய அகழ்தெடுப்பு முறையினூடாக இல்மனைட்டிலிருந்து தைத்தேனியத்தை பிரித்தெடுத்தலே இக்கருத்திட்டமாகும்
- துரோனியம் பற்றிய ஆராய்ச்சி
இக்கருத்திட்டமானது, மொனசய்ட் மணலிருந்து துரோனியம் மற்றும் அரிதான வகையினைச் சார்ந்த மண் ஒக்கைட்டினை பிரித்தெடுத்தலாகும் சிலின்டெக்கானது இது தொடர்பில் ஆய்வு கூட மட்ட செயன்முறை விருத்தி செய்துள்ளதுடன் அடுத்த கட்ட செயற்பாடு இதனை அளவீடு செய்தலாகும்
- செயற்கை இரசாயம் பற்றிய ஆராய்ச்சி
வருட காலப்பகுதியில் சிலின்டெக்கானது GLP சான்றுப்படுத்துகைக்கு விண்ணப்பித்துள்ளதுடன் ஒரு ஏவப்பட்ட மருந்தகவியல் உள்ளீடுகள் உற்பத்தி செயற்றிறன் ஒன்றினை விருத்தி செய்தல் தொடர்பில் செயற்படுகிறது
சிலின்டெக்கானது கீழ் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட உபாயத்திறமுறை ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களை வருடகாலப்பகுதியில் ஆரம்பித்துள்ளதுடன் அவை இலங்கை அரசினால் நிதியீடு செய்யப்பட்டவை ஆகும்.
- காபன் நெநோ இழையங்களை பற்றிய ஆராய்ச்சி
இக் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமானது அநேகமான கைத்தொழிற்சாலைகளினால் வலுமிக்க உயர் திரவியமாக பயன்படுத்தப்படும் பாவன் னெனோ குழாய் (CNT) நூலை விருத்தி செய்தலாகும்
- காரியம் பற்றிய ஆராய்ச்சி
இக்கருத்திட்டமானது இலங்கை காரியத்திலிருந்து கிரபயன் ஓட்சைட் மற்றும் கிரபின் என்பனவற்றை விருத்தி செய்தல் பற்றிய ஆராய்தலே ஆகும்.

2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் சிலின்டெக்கானது தொழில்நுட்பவியல் அடைகாப்பக நிலையத்தின் (TIC) செயற்பாட்டை தொடங்கியதுடன் இது வாடகை குடியிருப்பாளர்கள் ஏற்கனவே இந்த தொழில்நுட்பவியல் அடைகாப்பக நிலையத்தில் தமது ஆராய்ச்சி ஆய்வு கூடத்தை தாபிப்பதற்கு உடன்படிக்கையில் கைச்சாத்திட்டுள்ளதுடன் அதில் ஒருவர் இந்த தொழில்நுட்பவியல் அடைகாப்பக நிலையத்தில் ஆராய்ச்சி ஆய்வு கூடத்தை ஏற்கனவே தாபித்துள்ளது செயல்வளமிக்க புதிய வாடிக்கையாளர்களுடன் கலந்துரையாடல்கள் இடம்பெறவுள்ளது



2016 ஆம் ஆண்டில் சிலின்டெக்கானது அதிநவீனமான பச்சை வீட்டினை யுனான் கிராமிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு சேவை நிலையத்தின் கூட்டிணைந்து நிர்மாணிக்கத் தொடங்கியது. பச்சை வீட்டிற்கு வலுவான சூரிய சக்தியினால் அளிர்கப்படும் என்பதுடன் தாவர வளர்ப்பு தொடரலில் மண்ணை ஊடகமாக பயன்படுத்தாது காற்று அல்லாத பனிச் சூழலில் தாவரங்களை வளர்த்தல் (Aeroponics) மற்றும் நீரில் தாவரங்களை வளர்த்தல் (Hydroponics) எனப்படும் புதிய தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தல்



ஏற்றுமதியாளர்கள் அவர்களது உற்பத்தி முயற்சிகளுக்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் எந்திரவியல் தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்துவதற்கு உதவும் வகையில் ஒரு விஞ்ஞான நிலையத்தை ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி சபையில் சிலின்டெக் தொடங்கியுள்ளது ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு உயர் விஞ்ஞான மற்றும் எந்திரவியல் அறிவினைப் பரப்பும் நோக்குடன் தொடர்ச்சியாக கூட்டங்களும் இடம் பெற்றன

ஆய்வு கூட வசதிகளையும் மற்றும் சிலின்டெக்கிலுள்ள உயர் கருவிகளையும் பதிர்ந்து கொள்வதற்கு வயம்ப, மொரட்டுவ மற்றும் ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகங்களுடன் புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையானது இவ்வருடம் கைச்சாத்திடப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டின் வருட காலப்பகுதியில் சிலின்டெக் 4 சர்வதேச ஐக்கிய அமெரிக்க காப்புரிமைகளை கோப்பிட்டது இதைவிட சர்வதேச ரீதியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட சந்தைகளில் 12 கட்டுரைகளை நாம் பிரசுரித்துள்ளோம் இதைவிட 2016 ஆண்டில் போபர்ஸ் ஆசியா சந்தையில் சிலின்டெக் ஆனது முக்கியத்துவப்படுத்தப்பட்டு காட்டப்பட்டுள்ளது.

இதை விட நாம் 20 இற்கும் அதிகமாக கூட்டுறவு வாடிக்கையாளர்களுடன் கலந்துரையாடலில் ஈடுபட்டு 3 ஆராய்ச்சி தொடர்பிணைப்புக்களை ஏற்படுத்தியுள்ளோம் எமது ஆடைக்கைத்தொழிந்துறை ஆராய்ச்சியிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒரு வெற்றிகரமான விளைவளவு என்ற வகையில் ஒரு காப்புரிமை விண்ணப்பம் தயாரிக்கப்பட்டதுடன் தற்போது அது விற்கப்படுவதற்கான பேச்சு வார்த்தைகளிலுள்ளது

இலங்கையில் கைத்தொழிந்துறைகளிடையே நெநோ தொழில்நுட்பவியல் அறிவினை மேன்படுத்தும் பொருட்டு வருட காலப்பகுதியில் இரு நெநோ தொழில்நுட்பவியல் சான்றிதழ் கற்ககநெறி முன்வைக்கப்பட்டது (63 பங்கு பெறுனர்)

2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பள்ளிக்கூட மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள், பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மற்றும் விரிவுரையாளர்கள், அரசு துறை அலுவலர்கள், கைத்தொழில்துறையாளர்கள், தனியார் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு பிரதிநிதிகள் உள்ளடங்கலாக 2000 பேர் சிலிடெக்கிற்கு விஜயம் செய்தனர்.

3.6 2016 ஆண்டின் பாதீட்டு பிரேரணையின் செயற்படுத்துகை

பிரேரணையின் இலக்கம்	பிரேரணை	பாதீட்டு உணரியின் ஊடாக முன்மொழிவு செய்யப்பட்ட தொகை (ரூ.மில்)	விடுவிக்கப்பட்ட தொகை (ரூ.மில்)	பயன்படுத்தப் பட்டது (ரூ.மில்)	முன்னேற்றம் சொற்களில்
361	நீரிழிவு, டெங்கு, தீவிரமான சிறு நீரக நோய் (CKDu) மற்றும் புற்று நோய்களுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதரவு வழங்கலும் உதவியாக இருத்தலும்	250	50	50	<ul style="list-style-type: none"> • விரிவான ஆராய்ச்சி கட்டுரை தயாரிக்கப்பட்டது • முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டிய கருத்திட்டங்களுக்கு 1 வது தவணை முறைப் பணத்தின் நிதியீடு • ஆராய்ச்சி இணைவரிமையாளர்களுக்கும் ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகளுக்கும் மாதாந்தப்படி கொடுப்பனவு
371	தேசிய புத்தாக்க நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தேசிய தொனிப்பொருளுக்கூரிய ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் உறுதுணை திட்டங்கள் என்பனவற்றை இணைத்தக் கொண்டதும் புத்தாக்குனர் விரைவுபடுத்துகை என்னும் பெயரைக் கொண்டதுமான ஒரு பணித்தள மேடையினை அமைப்பதற்கும் தேவைப்படும் புத்தாக்க விரைவுபடுத்துகை நிதியத்திற்கு அவசியமான முதல்நிலை மூலதனம்	100	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • இலங்கையில் அடைகாப்பகம் நாட்டிலும் அதனுடன் தொடர்புடைய முறைமைகள் தொடர்பிலுமான ஒரு அளவாய்வானது பூர்த்தி செய்யப்பட்டு தவணை தயாரிக்கப்பட்டது

528	இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் தரத்தை உறுதி செய்து கொள்வதற்கு இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவகம், கைத்தொழில் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் மற்றும் மருந்தகவியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகூடம் என்பனவற்றின் தொழில்நுட்பவியல் பதவியணியினரின் எண்ணிக்கையினை அதிகரிப்பதன் மூலம் இன் நிறுவனங்களின் செயற்றிறனை மேம்படுத்த	200	50 கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	8.631	• ஆய்வு கூடத்திற்கு உயர் கழி செயலாற்றுகை திரவ நழற சாரல்பிரிகை
			இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவனம்	3.157	• உயிரியல் பாதுகாப்பிற்கு கொள்வனவு • ஆய்வு கூடத்திற்கு சிற்றலுமாரி • ஓற்றைக் கணணி முறைமை மேசை மேல் கணணிகள் 20 கொள்வனவு செய்யப்பட்டது

3.7 கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்குழு கூட்டம்

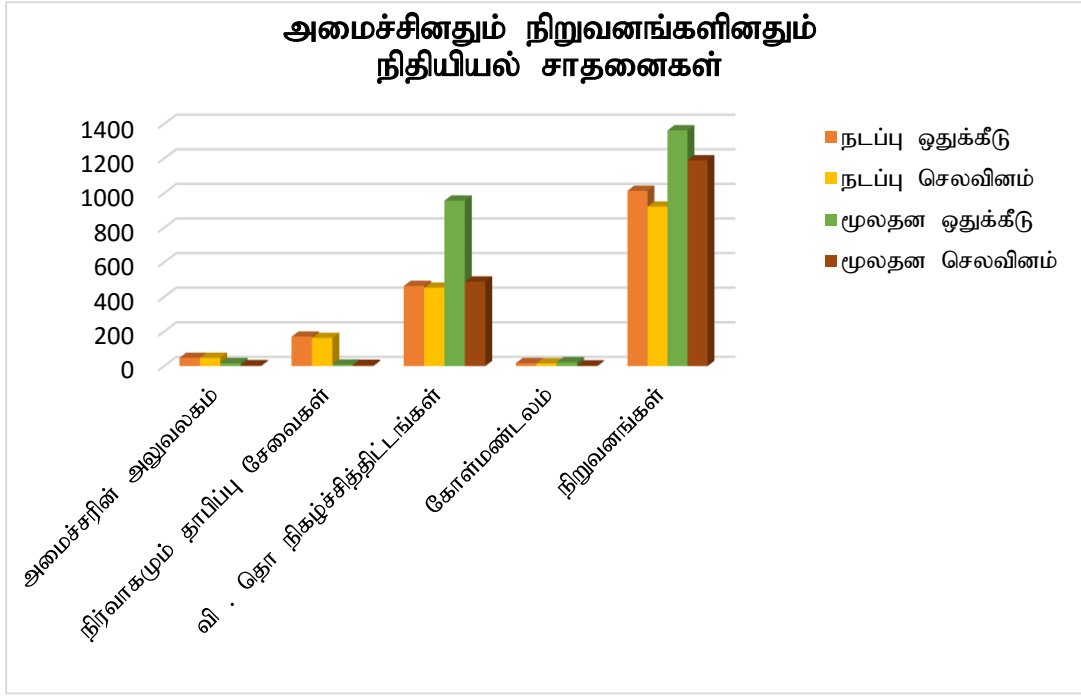
2016 ஆம் ஆண்டில் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்குழுவானது நான்கு தடவைகள் சந்தித்துக் கொண்டன. கணக்காய்வு செயற்குழுவானது, திறைசேரி பிரதிநிதிகள், கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் திணைக்களத்தில் கணக்காய்வு கண்காணிப்பாளர் மற்றும் அமைச்சின் அகப்பாட்டெல்லைக்குள் அடங்கும் நிறுவனங்களினை சார்ந்த உயர் பதவி வகிக்கும் அதிகாரிகள் ஆகியோருக்கு அழைப்பு விடுத்து மீளாய்வுக்குட்பட்ட நிதியாண்டில் காலப்பகுதியில் கணக்காய்வு செயற்குழுவானது பணிகளுடன் மற்றைய கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட நடவடிக்கைகளில் தன்னை ஈடுபடுத்தியுள்ளது

- வருடாந்த அறிக்கைகளை பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பித்தல்.
- அமைச்சினதும் மற்றய நிறுவனங்களினதும் உள்ளக கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை மீள் நோக்கல் (கணக்காய்வாளர் நாயகம்)
- மீளாய்வு செய்யப்பட்ட உள்ளக மற்றும் வெளியக கணக்காய்வு அறிக்கை (கணக்காய்வாளர் அதிபதி)
- அளவளபய்வு சபையினது பரிந்துரைப்புக்களுக்கு அமைவுற, அமுல்படுத்துகை ஏற்பாடுளை மீள் நோக்கல்
- கொள்முதல் திட்டம், வங்கி கணக்காய்வு கூற்று போன்ற இதரபலவற்றை சமர்ப்பித்தல்

4. 2016 ஆம் ஆண்டின் நிதியியல் சாதனைகள்

4.1 அமைச்சினதும் அதன் நிறுவனங்களினதும் நிதியியல் சாதனைகளின் சுருக்கம்

விபரணம்	ஒதுக்கீடு		செலவினம்	
	நடப்பு (ரூ.மில்)	மூலதனம் (ரூ.மில்)	நடப்பு (ரூ.மில்)	மூலதனம் (ரூ.மில்)
அமைச்சரின் அலுவலகம்	47.863	17.000	47.304	5.273
நிர்வாகம் மற்றும் தாபிப்பு சேவைகள்	170.517	8.700	162.796	7.351
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	463.129	956.338	452.783	488.344
கோள் மண்டலம்	17.000	22.200	15.691	3.490
நிறுவனங்கள்	1013.000	1362.500	921.636	1189.585
மொத்தம்	1711.509	2366.738	1600.210	1694.043



4.2 அமைச்சின் நடப்பு செலவினம்

அமைச்சு: விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சு
செலவினத் தலைப்பு: 196

வகுதி - தனியாள் வேதனாதிகள் மற்றும் ஏனைய நடப்பு செலவினங்கள்

விபரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.மில்)	மொத்த செலவினம் (ரூ.மில்)	மிகுதி (ரூ.மில்)
அமைச்சரின் அலுவலகம்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	18.494	18.397	0.097
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	29.369	28.907	0.462
உப கூட்டுத்தொகை	47.863	47.304	0.559
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	57.962	57.380	0.582
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	112.555	105.416	7.139
உப கூட்டுத்தொகை	170.517	162.796	7.721
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	401.458	398.769	2.689
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	61.671	54.014	7.657
உப கூட்டுத்தொகை	463.129	452.783	10.346
கோள் மண்டலம்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	7.630	7.527	0.103
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	9.370	8.164	1.206
உப கூட்டுத்தொகை	17.000	15.691	1.309
கூட்டுத்தொகை	698.509	678.574	19.935

4.3 நிறுவனங்களின் நடப்பு செலவினம்

அமைச்சு: விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சு
செலவினத் தலைப்பு: 196

வகுதி - தனியார் வேதனாதிகள் மற்றும் ஏனைய நடப்பு செலவினங்கள்

விபரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.மில்)	மொத்த செலவினம் (ரூ.மில்)	மிகுதி (ரூ.மில்)
அரசு நிறுவனங்கள்			
நவீன தொழில்நுட்ப நிலையத்திற்கான ஆர்தர் சி. கிளார்க் நிறுவகம்	112.000	92.878	19.122
தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	186.900	181.000	5.900
கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	233.000	233.000	0
தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்	252.100	214.795	37.304
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்	19.000	16.679	2.321
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	136.000	113.249	22.751
தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு	25.000	23.557	1.443
இலங்கை தராதர அங்கீகார சபை	17.000	15.701	1.299
இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழு	32.000	30.766	1.224
மொத்தம்	1013.000	921.636	91.364

4.4 அமைச்சின் மூலதன செலவினம்

4.4.1 அமைச்சு: விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சு
செலவினத் தலைப்பு: 196

வகுதி: புணருத்தாரணம் மற்றும் கொள்வனவு

விபரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.மில்)	மொத்த செலவினம் (ரூ.மில்)	மிகுதி (ரூ.மில்)
அமைச்சரின் அலுவலகம்			
புனருத்தாபனம்	5.000	2.626	2.374
கொள்வனவு	12.000	2.647	9.353
உப கூட்டுத்தொகை	17.000	5.273	11.727
நிர்வாக தாபிப்பு சேவைகள்			
புனருத்தாபனம்	2.700	1.641	1.059
கொள்வனவு	4.000	3.782	0.218
செயற்றிறன் நிர்மானம்	2.000	1.928	0.072
உப கூட்டுத்தொகை	8.700	7.351	1.349
மொத்தம்	25.700	12.624	13.076

4.4.2 அமைச்சு: விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சு
செலவினத் தலைப்பு: 196
வகுதி: புணருத்தாரணம் மற்றும் கொள்வனவு

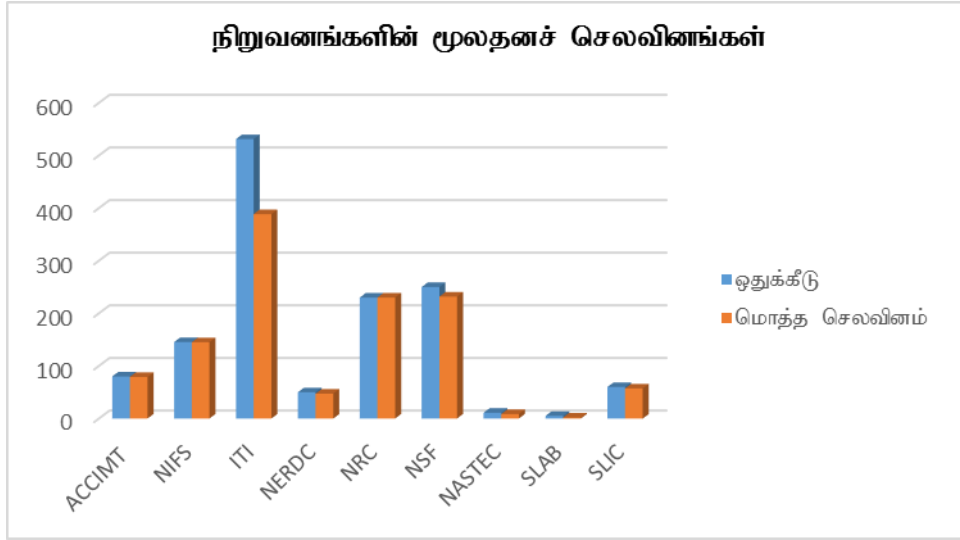
விபரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.மில்)	மொத்த செலவினம் (ரூ.மில்)	மிகுதி (ரூ.மில்)
அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்			
1. விதாதா நிகழ்ச்சித் திட்டம்			
புனருத்தாபனம்	9.150	8.305	0.845
கொள்வனவு	32.150	31.083	1.067
அறிவு மாற்றீடு நிகழ்ச்சித் திட்டம்	30.000	23.718	6.282
உப கூட்டுத்தொகை	71.300	63.106	8.194
2. விஞ்ஞான அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்			
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பிரபல்யப்படுத்துகை நிகழ்ச்சித் திட்டம்	4.900	3.739	1.161
விஞ்ஞான பயிற்ச்சி	6.000	5.589	0.411
ஏனைய நாடுகளுடன் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கூட்டிணைவு	45.100	43.865	1.235
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப கூட்டிணைவு	2.030	2.022	0.008
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப புத்தாக்குனருக்கான கூட்டிணைவு செயலகம்	2.008	1.290	0.718
உப கூட்டுத்தொகை	60.038	56.505	3.533
3. நொநொ தொழில்நுட்பம்			
முதலீடுகள்	544.000	303.154	240.846
உப கூட்டுத்தொகை	544.000	303.154	240.846
4. டெக்னோ வினை முயலுமை அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்			
முதலீடுகள்	2.000	0.790	1.210
உப கூட்டுத்தொகை	2.000	0.790	1.210
5. ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி சட்டகம் அமுல்படுத்துகை			
முதலீடுகள்	4.000	3.000	1.000
உப கூட்டுத்தொகை	4.000	3.000	1.000
6. நீரிழிவு டெங்கு, சிறுநீரக நோய் போன்றவற்றில் ஆராய்ச்சிகளில் உதவுதல்			
முதலீடுகள்	50.000	50.000	0
உப கூட்டுத்தொகை	50.000	50.000	0
7. ஆதனங்கள், இயந்திரங்கள், கருவிகள் (இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவகம், கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்)			
முதலீடுகள்	50.000	11.789	38.211
உப கூட்டுத்தொகை	50.000	11.789	38.211
8. தேசிய விஞ்ஞான நிலைய தாபிப்பு			
முதலீடுகள்	175.000	0	175.000
உப கூட்டுத்தொகை	175.000	0	175.000
9. கோள் மண்டலம்			
புனருத்தாபனம்	11.000	0.699	10.301
கொள்வனவு	11.000	2.721	8.279
4D டிஜிட்டல் எறியம் தாபிப்பு	0	0	0
செயற்றிறன் நிர்மானம்	0.200	0.070	0.130
உப கூட்டுத்தொகை	22.200	3.490	18.710
மொத்தம்	1004.238	504.458	499.780

4.4.3 நிறுவனங்களின் மூலதன செலவினம்

அமைச்சு: விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சு
செலவினத் தலைப்பு: 196

வகுதி: புணருத்தாரணம் மற்றும் கொள்வனவு அத்துடன் ஏனைய மூலதனச் செலவினம்

விபரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.மில்)	மொத்த செலவினம் (ரூ.மில்)	மிகுதி (ரூ.மில்)
பொது நிறுவனங்கள்			
நவீன தொழில்நுட்ப நிலையத்திற்கான ஆர்தர் சி. கிளார்க் நிறுவகம்	80.000	79.043	0.957
தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	145.300	144.999	0.300
கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	531.000	388.531	142.469
தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்	50.000	47.345	2.655
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்	230.000	230.000	0
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	250.000	231.815	18.185
தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு	11.000	8.603	2.397
இலங்கை தராதர அங்கீகார சபை	5.200	2.000	3.200
இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழு	60.000	57.249	2.751
உப கூட்டுத்தொகை	1362.5	1189.585	172.914



4.5 முற்பண கணக்குகள்

அரசு நடவடிக்கைகளின் அதி கூடியதாக செலவினத் தொகை (ரூ.மில்)	அரசு நடவடிக்கைகளின் அதி கூடியதாக பெறுகைத் தொகை (ரூ.மில்)	அரசு நடவடிக்கைகளின் அதி கூடியதாக மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பற்று மீதி (ரூ.மில்)
25,000,000.00	10,000,000.00	75,000,000.00



3 වන මහල, සෙත්සිරිපාය, 1 වන අදියර, බත්තරමුල්ල
3rd Floor, Sethsiripaya, 1st Stage, Battaramulla
3 வது மாடி, செத்சிரிபாய, முதலாம் பிரிவு, பத்தரமுல்லை