தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

ஆண்டறிக்கை 2017

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு
31.ஃ9இ 31.ஃ10இ டட்லி சேனாநாயக்க மாவத்தைஇ கொழும்பு 08.
தொ.பே.ூ94 11 2680711.ஃ2680712இ தொலை நகல்ூ94 11 2680713
மின்அஞ்சல்: ஙகெழுயெளவநஉ ளுபழஎ.டம இணையத் தளம்: றறற.யெளவநஉ.பழஎ.டம

யு ரிடிடஉயவழைடி ழக வாந ளுநஉசநவயசனையவ ழக வாந யேவழையெட ளுஉநைஉஉந யனெ வுநஉாழெடழபல ஊழஅஅளைளழைடி (யேளுவுநுஊள)

நுனவைநன டில:
சழக. சைசயதெயனைை சுயவாயெலயமந
ஆசள. யேனெயனைை ளுயஅயசயறஉமசயஅய
னுச. முயடிய றுஇ. ளுயஅயசயமழழடி

யேவழையெட ளுஉநைஉஉந யனெ வுநஉாழெடழபல ஊழஅஅளைளழைடி
31.:9இ 31.:10இ னுரனடநல ளுநயெயெலயமய ஆயறயவாய
ஊழடழஅடிழ 08

எம்மைப் பற்றி

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு 1994ம் ஆண்டின் 11ம் இலக்க தேசிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திச் சட்டத்தின் மூலம் தாபிக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவனமாகும் என்பதோடு, 1998ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் தொழிற்பட ஆரம்பித்தது. இது 1998 திசெம்பர் 6 ஆம் திகதி உத்தியோகபூர்வ ரீதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் 1999 சனவரி மாதம் முதல் முழுமையாக இயங்குகின்ற ஒரு நிறுவனமாக மாறியது.

இலங்கை அரசாங்கத்துக்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த விடயங்கள் தொடர்பில் ஆலோசனை வழங்கல் மற்றும் கொள்கை வகுத்தலுக்கான உயர் நிறுவனமாக NASTEC பெயரிடப்பட்டது. இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களால் நியமிக்கப்படும் ஏழு உறுப்பினர்களை ஆணைக்குழு உள்ளடக்கியுள்ளது.

உள்ளடக்கம்

எம்மைப்பற்றி	02
உள்ளடக்கம்	03
தொலைநோக்கு மற்றும் செயற்பணி	04
தலைவரின் மீளாய்வு	05
பணிப்பாளரின் செய்தி	06
ஆணைக்குழு உறுப்பினர்கள்	07
நிறுவனத்தின் விபரத் திரட்டு	10
நிறுவனக் கட்டமைப்பு	11
விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப மீளாய்வு	12
சர்வதேச உறவுகள்	16
ஏனைய யேளுவுறுஊ செயற்பாடுகள்	17
ஆலோசனைச் சபைச் செயற்பாடுகள்	19
எமது ஆளணியினர்	23
ஆளணியினர் செய்திகள்	24
ஆளணியினர் பங்கேற்ற முக்கியமான நிகழ்ச்சிகள்	25
நன்றி தெரிவித்தல்	26
நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று	27
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை	30

தொலைநோக்கு

"இலங்கை மக்களின் சுபீட்சம் மற்றும் சௌபாக்கியத்தை மேம்படுத்தும் பொருட்டு தொழில்நுட்பத்தின் உள்ளார்ந்த ஆற்றல் மற்றும் பிரயோகம் பற்றி அரசாங்கத்திற்கு அறிவுரை வழங்கும் உயர் நிறுவனமாகத் திகழ்தல்"

செயற்பணி

"நிலைபேண்தகு அபிவிருத்தியை முன்னிட்டு பயன்படுத்துவதற்காக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆற்றல்களை கட்டியெழுப்புவதற்கான கொள்கைகள், மூலோபாயங்கள் மற்றும் திட்டங்களை அரசாங்கத்திற்கு சமர்ப்பித்தல்"



தலைவரின் மீளாய்வு

இலங்கையின் தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணையத்தின் (நாஸ்டெக்) தலைவர் என்ற முறையில்இ 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்த இந்த மதிப்பாய்வை வெளியிடுவதில் நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுச் சட்டத்தின்படிஇ நாட்டின் எஸ் ரூ டி துறைக்குத் தேவையான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்க நாஸ்டெக் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சமகால முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மூன்று கொள்கைகளை உருவாக்க 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆணையம் முடிவு செய்தது. அவைஇ அறிவு சேவைகளை ஊக்குவிக்கும் கொள்கைஇ அடிப்படை அறிவியல் ஆராய்ச்சி கொள்கை மற்றும் தேசிய மரபணு மையம் மற்றும் தேசிய மரபணு தரவு களஞ்சியத்தை அணுகுவதற்கான கொள்கை. ஆணைக்குழுவால் நியமிக்கப்பட்ட தொடர்புடைய துறைகளில் நிபுணர்களைக் கொண்ட மூன்று கொள்கை ஆய்வுக் குழுக்கள் இந்தக் கொள்கைகளை உருவாக்கத் தொடங்கினஇ அவை 2018 இல் தொடரும்.

தற்போதைய தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கை 2008 ஆம் ஆண்டில் நாஸ்டெக்கால் உருவாக்கப்பட்டது. கொள்கை ஆவணம் விரிவானதாகவும் அதிகாரப்பூர்வமாகவும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டாலும்இ அதன் உள்ளடக்கங்கள் சம்பந்தப்பட்ட செயல்படுத்தும் நிறுவனங்களால் முறையாக செயல்படுத்தப்படவில்லை. தற்போதைய சூழ்நிலையின் அடிப்படையில் சேர்க்க வேண்டிய பகுதிகள் மற்றும் காரணிகள் உள்ளன. எனவேஇ எஸ் ரூ டி கொள்கையை நாட்டின் நிபுணர்களின் உள்ளீடுகளுடன் புதுப்பிக்க முடிவு செய்யப்பட்டது. இந்த பணிக்காகஇ நாஸ்டெக் ஆணையம் 05 நிபுணர் குழுக்களை நியமிக்க முடிவு செய்தது. இந்த நிபுணர் குழுக்கள் 2017 இல் விவாதங்களைத் தொடங்கினஇ இந்த நடவடிக்கையும் 2018 இல் தொடரும்.

இலங்கையில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப (எஸ் ரூ டி) நடவடிக்கைகளை மறுஆய்வு செய்வதில் முந்தைய ஆண்டிற்கான 1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுச் சட்டத்தின்படி நாஸ்டெக் ஆண்டுக்கு ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க வேண்டும். இந்த அறிக்கையைத் தயாரிக்கஇ 2017 ஆம் ஆண்டில் 37 எஸ் ரூ டி நிறுவனங்களில் ஒரு கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது மற்றும் மனித மற்றும் ப சநளழரசஉநள தீக வளங்கள்இ பொது நிதியை செலவழிப்பதன் செயல்திறன் மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டின் செயல்திறன் பற்றிய தகவல்கள் பெறப்பட்டன.

2017 ஆம் ஆண்டில்இ அறிவியல் தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சகத்துடன் இணைந்துஇ தேசிய கனிமக் கொள்கை இறுதி செய்யப்பட்டுஇ அடுத்த நடவடிக்கைக்காக அமைச்சகத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

அணிசேரா மற்றும் பிற வளரும் நாடுகளின் (என்ஏஎம் எஸ் ரூ டி மையம்) எஸ் ரூ டி மையத்திற்கு இலங்கையின் மைய புள்ளியாக நாஸ்டெக் 2017 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை விஞ்ஞானிகளுக்கு பல பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்கியது. கூட்டாக யுஆ ளூ ரூ வு மையத்துடன் இ "தீவிர இயற்கை நிகழ்வுகளின் தாக்கங்கள்: தணிப்பதற்கான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்" குறித்த சர்வதேச வட்டவடிவம் 2017 இல் நடைபெற்றது. 20 நாடுகளைச் சேர்ந்த மொத்தம் 27 வெளிநாட்டு விஞ்ஞானிகள் மற்றும் 34 இலங்கை விஞ்ஞானிகள்இ பொறியாளர்கள்இ கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் நிர்வாக அதிகாரிகள் இந்த வட்ட அட்டவணையில் பங்கேற்றனர் .

நவம்பர் 2016 இல் நடைபெற்ற எஸ் ரூ டி (டீஜஊழுளுவு-ஏஜஜஜ) இன் 8 வது இருபது ஆண்டு மாநாட்டில் செய்யப்பட்ட கலந்துரையாடல்களின் அடிப்படையில்இ தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு கட்டமைப்பின் (என்ஆர்டிஎஃப்) செயல்படுத்தும் உத்தி 2017 இல் உருவாக்கப்பட்டது. என்ஆர்டிஎப்பை மேம்படுத்துவதற்காகஇ 15 தேசிய எஸ் ரூ டி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களுக்குள் உள்ள விஞ்ஞானிகள்இ தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களுக்கு 2017 ஆம் ஆண்டில் என்ஆர்டிஎப்பில் அடையாளம் காணப்பட்ட முன்னுரிமைப் பகுதிகளை பரப்புவதற்காக விழிப்புணர்வு திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. பல்கலைக்கழக கல்வியாளர்கள் மற்றும் இளங்கலை மாணவர்கள் அடையாளம் காணப்பட்ட பகுதிகள் குறித்து ஆராய்ச்சி செய்ய ஊக்குவிப்பதற்காக ஒரு ஆராய்ச்சி சிம்போசியம் நடைபெற்றது. சேனுகு இல்.

நாஸ்டெக்கின் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் (ஒய்.எஸ்.எஃப்) பல நடவடிக்கைகள் 2017 இல் பல இளம் விஞ்ஞானிகளின் பங்கேற்புடன் நடைபெற்றது. "வேலை - விஞ்ஞானிகளுக்கான வாழ்க்கை இருப்பு: வெற்றிக்கான விசை" என்ற பட்டறையும் 2017 இல் நடைபெற்றது.

க .ரவத்திற்கு நன்றி தெரிவிக்க விரும்புகிறேன். 2017 ஆம் ஆண்டில் நாஸ்டெக்கிற்கு அதன் செயல்பாடுகளைச் செய்வதற்கு அளித்த ஆதரவுக்கு அறிவியல்இ தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சர் சுசில் பிரேமஜயந்தா. அறிவியல்இ தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் செயலாளர் மற்றும் பிற அதிகாரிகளின் ஒத்துழைப்பும் நன்றியுடன் ஒப்புக் கொள்ளப்படுகிறது. ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்கள்இ இயக்குநர் மற்றும் நாஸ்டெக் ஊழியர்களுக்கு ஆண்டு முழுவதும் வழங்கப்பட்ட ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஆதரவுக்கு நன்றி கூறுகிறேன்.

பேராசிரியர் டபிள்யூ.எல். சுமதிபால
தலைவர்
தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணையம்

ஆணைக்குழுவின் அங்கத்தவர்கள்



பேரசிரியர் எம்.ஜே.எஸ். விஜயரத்ன
தலைவர்
சிரேஷ்ட பேராசிரியர் மற்றும் களனிய பல்கலைக் கழகத்தில் விலங்கியல் பற்றிய தலைவர்

வகிக்கின்ற ஏனைய பதவிகள்

களனிய பல்கலைக் கழகத்தின் உப வேந்தர்இ களனிய பல்கலைக் கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடத்தின் பீடாதிபதி.
இலங்கை உபவேந்தர்கள் மற்றும் பணிப்பாளர்கள் குழுவின் தலைவர்: தொல்பொருளியல் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபையின் தலைவர்இ இலங்கை தரக் கட்டளைகள் நிறுவனம்இ நவீன தொழில்நுட்பத்துக்கான ஆதர் சீ. கிளார்க் நிறுவனம்இ கடற்றொழில் மற்றும் சமுத்திரப் பொறியியல் தேசிய நிறுவனம்இ தெசிய நீரியல் வள ஆராய்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவர் நிலையம்இ தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்இ அடிப்படைக் கற்கைகள் தேசிய நிறுவனம்இ கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்இ வடமேல் மாகாணத்தின் மாகாண சுற்றாடல் அதிகாரசபை ஆகியவற்றில் நிருவாகப் பேரவை அங்கத்தவர். இலங்கை விஞ்ஞான மேம்பாட்டுச் சங்கத்தின் பொதுத் தலைவர்இ தேசிய விஞ்ஞானக் கல்லூரியின் பொதுச் செயலாளர்இ இலங்கை கடற்றொழில் மற்றும் நீரியல் வளச் சங்கத்தின் முன்னாள் தலைவர்இ இலங்கை உயிரியல் நிறுவனத்தின் தலைவர்.



பேராசிரியர் ஆர்.ரீ. குமாரணதுங்க

றுகுணு பல்கலைக் கழகத்தின் சிரேஸ்ட பேராசிரியர் மற்றும் சமுத்திர உயிரியல் திணைக்களத்தின் தலைவர்.

வகிக்கின்ற ஏனைய பதவிகள்

றுகுணு பல்கலைக் கழகத்தின் கடற்றொழில் மற்றும் சமுத்திரவியல்இ தொழில்நுட்ப பீடத்தின் ஸ்தாபகர்ஃபீடாதிபதிஇ றுகுணு பல்கலைக் கழகத்தின் சமுத்திர உயிரியல் திணைக்களத்தின் தலைவர். இலங்கை விஞ்ஞான மேம்பாட்டுச் சங்கத்தின் பொதுத் தலைவர்இ தேசிய கடற்றொழில் மற்றும் கடல் பொறியயல் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் முகாமைத்துவச் சபை அங்கத்தவர்.



பேராசிரியர் டபிள்யு. எல் சுமதிபால

சிரேஷ்ட தொழில்நுட்ப ஆலோசகர்இ சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்புக் கருத்திட்ட ஆலோசகர்இ மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுறறாடல் அமைச்சுஇ நிலைபேண்தகு அபிவிருத்திக் குழுவின் அங்கத்தவர்.

வகிக்கும் ஏனைய பதவிகள்

தலைவர்இ தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்இ இலங்கைஇ பௌதீகவியல் பேராசிரியர்இ இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்இ காலநிலை மாற்றப் பிரிவின் ஸ்தாபக பணிப்பாளர் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பிலான பிரதான பேச்சாளர்இ சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சுஇ காலநிலை மாற்றம் தொடர்பிலான ஐ.நா. வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் தழுவல் நிதியச் சபையின் அங்கத்தவர்இ சுற்றாடல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றத் தணிப்பு தொடர்பிலான நிபுணர்கள் குழுவின் தலைவர்இ சுற்றாடல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைச்சின் காலநிலை மாற்றத் தழுவல் தொடர்பிலான நிபுணர்கள் குழுவின் அங்கத்தவர்இ காலநிலை மாற்றம் தொடர்பிலான ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் தரப்பினர்கள் மாநாட்டுகான இலங்கை பிரதிநிதிகள் குழுவின் பிரதம பேச்சாளர் மற்றும் சிரேஷ்ட அங்கத்தவர்இ சுற்றாடல் அமைச்சின் தேசிய ஓசோன் அலகின் பணிப்பாளர் மற்றும் மொன்றியல் ஒழுங்குமரபு அலகின் தேசிய இணைப்பாளர்இ மொன்றியல் ஒழுங்குமரபின் தரப்பினர்களது திறந்த செயற்குழுக் கூட்டத்தினதும் பிராந்திழய ழுனுளு அலுவலர்கள் கூட்டத்தினதும் இலங்கைக்கான பிரதிநிதிகள் குழுவின் தலைவர்இ மொன்றியல் ஒழுங்குமரபின் நடைமறைப்படுத்தல் குழுவின் தலைவர் மற்றும் நிறைவேற்றுக் குழுவின் அங்கத்தவர்.

இலங்கை விஞ்ஞான மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் பொதுத் தலைவர்இ இலங்கை சுற்றாடல் தொழில்வாண்மையாளர்கள் நிறுவனத்தின் தலைவர்இ நவீன தொழில்நுட்பத்துக்கான ஆதர் சீ. கிளார்க் நிறுவனத்தின் நிர்வாகப் பேரவைஇ தேசிய கமத்தொழில் ஆராய்ச்சி ஆணைக்குழுஇ இலங்கை தரக் கட்டளைகள் நிறுவனம் ஆகியவற்றின் அங்கத்தவர்இ



பேராசிரியர் டீ.என். கருணாரத்ன

பேராசிரியர்இ இரசாயனவியல் திணைக்களம்இ பேராதனை பல்கலைக் கழகம்

வகிக்கின்ற எனைய பதவிகள்

வருகைதரு பேராசிரியர்இ குவெல்ப் பல்கலைக்கழகம்இ கனடாஇ இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகத்தின் வருகைதரு பேராசிரியர்இ வருகைதரு விஞ்ஞானிஇ வோட்டர்லூ பல்கலைக்கழகம்இ கனடாஇ ஆராய்ச்சியாளர்இ கன்ஸாஸ் பல்கலைக்கழகம்இ ஐக்கிய அமெரிக்காஇ ஆராய்ச்சிப் பங்காளர் மற்றும் வருகைதரு அறிஞர்இ மஹிடோல் பல்கலைக்கழகம்இ தாய்லாந்து.



பேராசிரியர் குணபால நாணாயக்கார

கல்வி அமைச்சின் சிரேஷ்ட ஆலோசகர்இ மற்றும் தேசிய சம்பளம் மற்றும் பதவியணி ஆணைக்குழுவின் அங்கத்தவர் .

வகிக்கின்ற ஏனைய பதவிகள்

தேசிய கல்வி நிறுவனத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம்இ ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் சிரேஷ்ட பேராசிரியர்இ தலைவர்இ இலங்கை கூட்டுறவு முகாமைத்துவ நிறுவனம்இ இலங்கை மர்சன்ட் வங்கி வலையமைப்பின் கீழான ஸஸெக்கஸ் கல்லூரியின் பிரதம நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர்இ இலங்கை நிருவாக மறுசீரமைப்புப் பேரவையின் அங்கத்தவர்இ தென் ஆசிய முகாமைத்துவ அபிவிருத்தி நிறுவனச் சங்கத்தின் பிரதித் தலைவர் (யுஆனுஜஞயு)இ தேசிய கல்வி நிறுவனத்தின் நிர்வாகப் பேரவைஇ இலங்கை மன்றக் கல்லூரிஇ தேசிய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம்இ இலங்கை தேசிய வியாபார முகாமைத்துவ நிறுவனம் ஆகியவற்றின் அங்கத்தவர்



பேராசிரியர் டபிள்யு.ஏ.ஜே.எம். டி கொஸ்தா

சிரேஷ்ட பேராசிரியர் மற்றும் விளைச்சல் விஞ்ஞானப் பிரிவுத் தலைவர்இ பேராதனை பல்கலைக் கழகம்இ இலங்கை ஆராய்ச்சிப் பேரவை அங்கத்தவர்.



பேராசிரியர் அர்ஜுன பீ. டி சில்வா

இலங்கை போதைவஸ்து எதிர்ப்பு முகவர் நிறுவனத்தின் தலைவர் (ளுடுயுனுயு)இ தலைவர்இ மருத்துவத் திணைக்களம்இ களனிய பல்கலைக்கழகம்இ கொழும்பு வடக்கு போதனா வைத்தியசாலையின் மருத்துவ ஆலோசகர்இ புயளவசழநவெநழடழபல கற்கைச் சபையின் தலைவர்இ விளையாட்டுத்துறை மருத்துவக் கற்கை பிரிவின் அங்கத்தவர்இ மருத்தவப் பேரவைக் கற்கைப் பிரிவின் அங்கத்தவர்இ தேசிய கல்வி நிறுவனத்தின் அங்கத்தவர்இ புயளவசழநவெநழடழபல பயிற்றுவிப்பாளர்இ புயளவசழநவெநழடழபல பற்றிய உலக சஞ்சிகையின் இணை ஆசிரியர்இ இலங்கை விளையாட்டுத்துறைப் பேரவையின் பேரவை அங்கத்தவர்.

நிறுவனத்தின் விபத்திரட்டு

- தலைவர் ஆணைக்குழுவுக்கு தலைமை வகிக்கின்றார்

- பணிப்பாளர் பிரதான நிறைவேற்று உத்தியோகத்தராவார்.

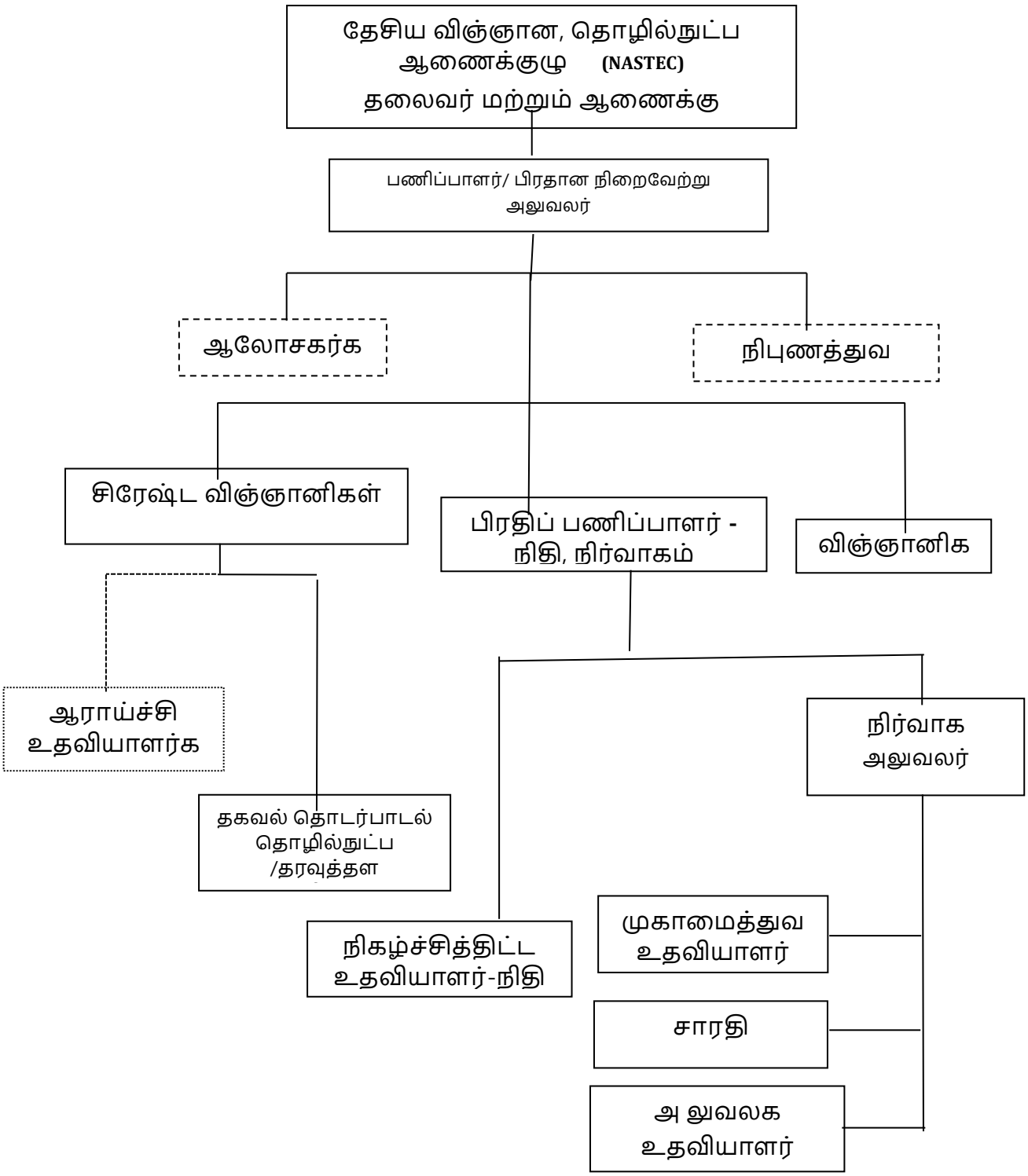
- கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த ஆவணங்களைத் தயாரிக்கின்ற ஆய்வுக் குழுக்கள் மற்றும் ஆலோசனைச் சபைகளுக்கான வசதியேற்பாடுகளையும் முகாமைத்துவத்தையும் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகள் மேற்கொள்கின்றனர்.

- பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிதி மற்றும் நிர்வாகம்) சகல நிதி மற்றும் நிர்வாக விடயங்களை முகாமை செய்கின்றார்

- விஞ்ஞானிகள் கொள்ளைகள்இ திட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய விஞ்ஞானம்இ தொழில்நுட்பம் சார்ந்த ஆவணங்களை தயாரிக்கின்ற கற்கைக் குழுக்கள் மற்றும் ஆலோசனைச் சபைகளின் முகாமைத்துவத்தை மேற்கொள்கின்ற அதேவேளை சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகளுக்கும் உதவுகின்றனர்.

- ஆணைக்குழுவின் தேவைப்பாட்டைப் பொறுத்து ஆட்சேர்க்கப்படும் ஆலோசகர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் விசேட கருமங்கள் மற்றும் ஒப்படைகளை மேற்கொள்கின்றனர்.

நிறுவனக் கட்டமைப்பு



விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் மீளாய்வு

இலங்கையில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த செயற்பாடுகளை மீளாய்வு செய்து இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு வருடாந்தம் அறிக்கை சமர்ப்பித்தல் 1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திச் சட்டத்தின் கீழ் தேசிய விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள ஒரு கடமையாகும். விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கும் கொள்கை வகுப்பதற்கும் நாட்டின் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த நிலைமைகளை மீளாய்வு செய்தல் அவசியமாகும்.

2017 ஆம் ஆண்டில் யுஎஸ்ஏவுடன் நாட்டிலுள்ள 37 விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் தொடர்பில் வினாக்கொத்து ரீதியிலானதொரு ஆய்வை மேற்கொண்டுஇ 2016 ஆம் ஆண்டு தொடர்பிலான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொண்டது. நாட்டில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய நிலைமையின் தேசிய மீாய்வைத் தயாரிகும் பொருட்டு இத்தகவல் பெறப்பட்டது. இத்தரவுகளின் பொழிப்புகள் பெறப்பட்டுஇ பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய மீளாய்வு தயாரிக்கப்பட்டது.

இவ்வறிக்கை பின்வரும் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

ை) மனித மற்றம் பௌதீக வளங்கள்
ைை) பொது நிதியின் பயனுறுதியானதன்மை.
ைைை) விஞ்ஞான மற்றும் தொழிற்நுட்ப நிறுவனங்களின் செயலாற்றுகை

திரட்டப்பட்ட தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு நாட்டின் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் அபிவிருத்திக்காக சில பிதப்புரைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் மீளாய்வு

இலங்கையில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்தை மீளாய்வு செய்வதற்கான அதிகாரம் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் மூலம் யுஎஸ்ஏவுடன் க்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இம்மீளாய்வின் நோக்கம் யாதெனில்இ குறிக்கோள்களை அடையப்பெறுவதில் அவற்றின் செலாற்றுகையை மதிப்பீடு செய்தலும்இ அத்துடன் அரசாங்கத்தினதும் எனைய தரப்பினர்களினதும் தேவைப்பாடுகள் மற்றும் எதிர்பார்ப்புகளை இயலுமான உயர் மட்டத்தில் அடையப்பெறுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு அவற்றினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற விஞ்ஞான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் தரம்இ செலவுப் பயனுறுதிஇ பொருந்துந்தன்மை

மற்றும் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செயதலுமாகும். மேற்படி மீளாய்வை மேற்கொள்வதற்காக ஆணைக்குழுவின் மீளாய்வுக் குழுவினால் நியமிக்கப்பட்ட மீளாய்வுக் குழுவானது குறித்த துறையிலுள்ள நிபுணர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டில்இ நான்கு எஸ் அண்ட் டி நிறுவனங்கள் நாஸ்டெக்கால் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. இவை எல்லாம்இ

தாவர மரபணு வள நிலையத்தின் மீளாய்வு (புசுஊ)

மேற்படி மீளாய்வை பின்வரும் நிபுணர்கள் குழு மேற்கொள்டது.

- பேராசிரியர் சிறில் விஜேசுந்தர (தலைவர்)
- பேராசிரியர் டீ.எம்.டீ. யக்கந்தவல
- பேராசிரியர் அருனி வீரசிங்க
- பேராசிரியர் ஜானகீ ஈஸ்வரா

மீளாய்வுக் குழுவின் முதலாவது கூட்டம் 2016 நவெம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டதோடுஇ இக்கூட்டத்தில் மீளாய்வுத் திட்டம் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது. மீளாய்வுக்காக மீளாய்வுக் குழு 2016 திசெம்பர் 20 ஆம் மற்றும் 21 ஆம் திகதிகளில் ீபுசுஊ க்கு சென்றது. இறுதியாக குழுவானது ீபுசுஊ தரப்பினர்களுடன் 2017 சனவரி 24 ஆம் திகதி பேச்சுவார்த்தை நடத்தியது.

மீளாய்வு அறிக்கையின் முதலாவது வரைவு 2017 ஜுலை மாதம் 11 ஆம் திகதி ீபுசுஊ க்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ீபுசுஊ யினால் தெரிவிக்கப்பட்ட கருத்துக்களின் அடிப்படையில் இவ்வறிக்கை 2017 செத்தெம்பர் 18 ஆம் திகதி சிறிதளவு மாற்றப்பட்டது. ீபுசுஊ யின் இறுதி மீளாய்வு அறிக்கை 2017 ஒக்றோபர் மாதம் 09 ஆம் திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பழங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் மீளாய்வு அறிக்கை 2017 ஆம் ஆண்டில் யேளுவுநுஊ க்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

அறுவடைக்கு பிந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் மீளாய்வு (ஜீர்வு)

மேற்படி மீளாய்வை பின்வரும் நிபுணர்கள் குழு மேற்கொள்டது.

- பேராசிரியர் சந்திராணி விஜயரத்ன (தலைவர்)
- கலாநிதி கே.எஸ்.பீ. அமரதுங்க
- கலாநிதி ஜகத் வங்சபால
- பொறியியலாளர் கே.வை.எச்.டீ. சாந்த

மீளாய்வுக் குழுவின் முதலாவது கூட்டம் 2017 மார்ச் மாதம் 01 ஆம் திகதி யேளுவுநுஊ க்கில் நடத்தப்பட்டதோடுஇ இக்கூட்டத்தில் மீளாய்வுத் திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டது. மீளாய்வுக்காக மீளாய்வுக் குழு 2017 மார்ச் மாதம் 29 ஆம் மற்றும் 30 ஆம் திகதிகளில் ஜீர்வு க்கு விஜயம் செய்தது. தரரப்பினர்களுடனான பேச்சுவார்த்தை 2017 மே மாதம் 04 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

மீளாய்வு அறிக்கையின் முதலாவது வரைவு 2017 ஜுலை மாதம் 21 ஆம் திகதி ஜீர்வு க்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ஜீர்வு யினால் தெரிவிக்கப்பட்ட கருத்துக்களின் அடிப்படையில் இவ்வறிக்கை 2017 செத்தெம்பர் 16 ஆம் திகதி சிறிதளவு மாற்றப்பட்டு இறுதி அறிக்கை 2017 ஒக்றோபர் மாதம் 06 ஆம் திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

அரிசி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் மீளாய்வு (சுசுனுஐ)

மீளாய்வுக் குழு பின்வரும் நிபுணர்களை உள்ளடக்கியிருந்தது.

- பேராசிரியர் எஸ்.ஜே.பீ.ஏ. ஜயசேகர (தலைவர்)
- கலாநிதி டீ.எஸ்.பீ. குரப்புஆரச்சி
- பேராசிரியர் ஜே.எம்.ஆர்.எஸ். பண்டார
- பேராசிரியர் ஆர்.பி. மாபா

மீளாய்வுக் குழுவின் முதலாவது கூட்டம் 2017 ஜுலை மாதம் 25 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. தள விஜயம் 2017 செத்தெம்பர் மாதம் 12 ஆம் மற்றும் 13 ஆம் திகதிகளில் இடம்பெற்றது. தரரப்பினர்களுடனான கூட்டம் 2017 ஒக்றோபர் மாதம் 17 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. மீளாய்வு அறிக்கையின் முதலாவது வரைவு 2017 திசெம்பர் மாதம் 06 ஆம் திகதி யேளுவுநுஊ க்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

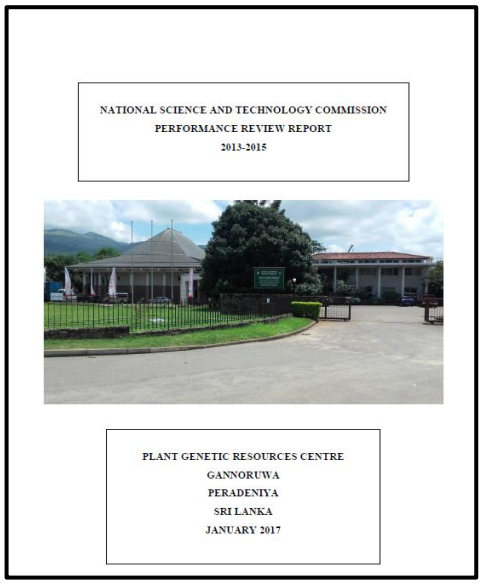
இயற்கை வள முகாமைத்துவ நிலையம் (சேஆஊ)

பின்வரும் மீளாய்வுக் குழு சேஆஊ யின் மீளாய்வை மேற்கொண்டது.

- பேராசிரியர் ஈ.ஆர்.என். குணவர்தன (தலைவர்)
- பேராசிரியர் என்.ரீ.எஸ். விஜேசேகர
- பொறியியலாளர் வசந்த பலுகஸ்வெவ
- கலாநிதி டபிள்யு.ஏ.யூ. விதாரண
- திரு. கே.எச்.எம்.எஸ். பிரேமலால்

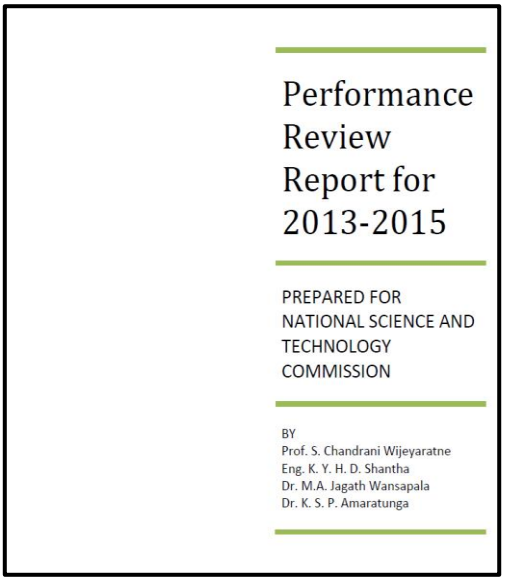
மீளாய்வுக் குழுவின் முதலாவது கூட்டம் 2017 செத்தெம்பர் மாதம் 25 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. மீளாய்வின் பொருட்டு குழு 2017 ஒக்றோபர் மாதம் 03 ஆம் மற்றும் 04 ஆம் திகதிகளில் யேளுவுநுஊ க்கு விஜயம் செய்தது. தரரப்பினர்களுடனான இரண்டு கூட்டங்கள் 2017 நவெம்பர் மாதம் 03 ஆம்

மற்றும் 04 ஆம் திகதிகளில் முறையே கொழும்பிலும் (ர்யுசுவுஜ) பேராதனையிலும் (சேவையினுள்) நடத்தப்பட்டன.



NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY COMMISSION
PERFORMANCE REVIEW REPORT
2013-2015

PLANT GENETIC RESOURCES CENTRE
GANNORUWA
PERADENIYA
SRI LANKA
JANUARY 2017



Performance Review Report for 2013-2015

PREPARED FOR NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY COMMISSION

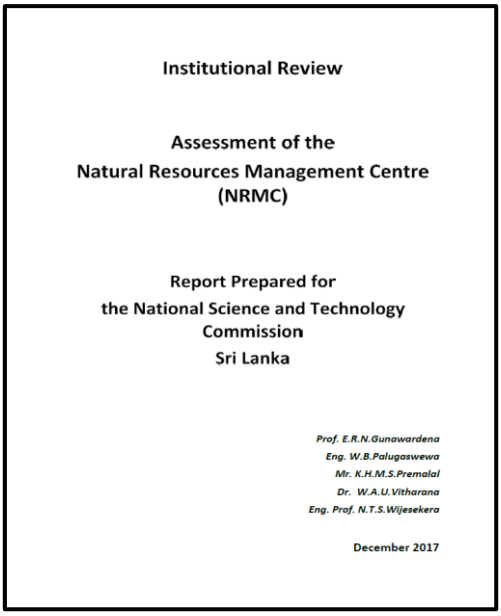
BY
Prof. S. Chandrani Wijeyaratne
Eng. K. Y. H. D. Shantha
Dr. M.A. Jagath Wansapala
Dr. K. S. P. Amaratunga



REPORT ON PERFORMANCE REVIEW OF RICE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE
BATALAGODA, SRI LANKA

12th, 13th, 19th September and 17th October, 2017

National Science and Technology Commission
Ministry of Science, Technology and Research
31/9, 31/10 Dudley Senanayake Mawatha
Colombo 08
2017



Institutional Review

Assessment of the
Natural Resources Management Centre
(NRMC)

Report Prepared for
the National Science and Technology
Commission
Sri Lanka

Prof. E.R.N.Gunawardena
Eng. W.B.Palugaswewa
Mr. K.H.M.S.Premalal
Dr. W.A.U.Vitharana
Eng. Prof. N.T.S.Wijesekera

December 2017

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கைக் கற்கைகள்

விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப சட்டத்தின் பிரகாரம் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் தொடர்பில் அரசாங்கத்துக்கு ஆலோசனை வழங்கல் *பேளுவுநுஊ* க்கின் தொழிற்பாடுகளில் ஒன்றாகும். இதன்படி *2017* இல்இ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறையின் தற்போதைய அபிவிருத்திகள் மற்றும் தேவைப்பாடுகளைக் கருத்திற்கொண்டு *3* கொள்கைகளை விருத்தி செய்வதற்கு *பேளுவுநுஊ* தீர்மானித்தது. அவை பின்வருமாறுஇ

- அறிவுச் சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கை
- அடிப்படை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக் கொள்கை
- தேசிய மரபணு நிலையம் மற்றும் தேசிய மரபணு தரவுக் களஞ்சியத்துக்கு அணுகுவதற்கான கொள்கை

மேற்படி கொள்கைகளை விருத்தி செய்வதற்காக இத்துறைகளிலுள்ள நிபுணர்களை உள்ளடக்கிய கற்கைக் குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டன.

ஒவ்வொரு கற்கைக் குழுவினதும் உள்ளடக்கம் பின்வருமாறுஇ

- **அறிவுச் சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகளை விருத்தி செய்வதற்கான நிபுணத்துவ கற்கைக் குழு**

  பேராசிரியர் டி. ஏ. தந்திரிகோடா

  பேராசிரியர் டபிள்யூ.எல். சுமதிபால

  டாக்டர் ருவன் வீரசிங்க

- **அடிப்படை விஞ்ஞான ஆராய்சிக் கொள்கைகளை விருத்தி செய்வதற்கான நிபுணத்துவக் கற்கைக் குழு**

  கலாநிதி ஜீ. பண்டாரகே பேராசிரியர் பீ.ஆர்.ரீ. குமாரணதுங்க

  பேராசிரியர் எம்.ஏ.கே.எல். திசாநாயக்க பேராசிரியர் டபிள்ய.டீ.ஜீ. தர்மரத்ன

  பேராசிரியர் எஸ்.எச்.பீ.பீ. கருணாரத்ன பேராசிரியர் சிறில் விஜேசுந்தர

தேசிய மரபணு நிலையம் மற்றும் தேசிய மரபணு தரவுக் களஞ்சியத்தை அணுகுவதற்கான கொள்கைகளை விருத்தி செய்வதற்கான நிபுணத்துவக் கற்கைக் குழு

- பேராசிரியர் வஜிர திசாநாயக்க
- பேராசிரியர் டபிள்யு.ஏ.ஜே.எம். கொஸ்தா
- கலாநிதி தர்ஷன டி சில்வா
- பேராசிரியர் அதுல பெரேரா
- கலாநிதி காமினீ சமரசிங்க
- பேராசிரியர் கமனீ தென்னகோன்

தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்பக் கொள்கை இற்றைப்படுத்தல்

2008 ஆம் ஆண்டில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கைகளை இற்றைப்படுத்துவதற்கு 2017 இல் ஆணைக்குழு தீர்மானித்தது. இந்நோக்கத்திற்காக ஐந்து நிபுணர் குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டன. ஒவ்வொரு குழுவினதும் உள்டளடக்கம் பின்வருமாறுஇ

- **நிபுணர் குழு 01**

1. பேராசிரியர் அர்ஜுன பீ. டி சில்வா
2. பேராசிரியர் கே.எம். நலின் டி சில்வா
3. பொறியியலாளர் டீ.டீ. ஆனந்த நாமல்
4. கலாநிதி சாந்தி வில்சன்
5. கலாநிதி ஜீ.பி. குணவர்தன
6. கலாநிதி ரீ.ஏ.ஆர்.ஜே. குணசேகர

- **நிபுணர் குழு 02**

1. பேராசிரியர் டபிள்யு.ஏ.ஜே.எம். டி கொஸ்தா
2. பேராசிரியர் டீ.ஏ. தந்திரிகொட
3. பேராசிரியர் ஜயசிங்கம்
4. திரு. எல்.எச்.டீ. பந்துசோம
5. திருமதி டபிள்யு.என்.என். சதரசிங்க

- **நிபுணர் குழு 03**

1. பேராசிரியர் குணபால நாணாயக்கார
2. பேராசிரியர் எம்.ஜே.எஸ். விஜயரத்ன
3. பேராசிரியர் ருசிரா குமாரணதுங்க
4. கலாநிதி என்.பீ. விஜயானந்த
5. கலாநிதி கே. அருலானந்த

- **நிபுணர் குழு 04**

1. பேராசிரியர் நத்ரா கருணாரத்ன
2. பேராசிரியர் ஆனந்த ஜயவர்தன
3. பேராசிரியர் நலினி ரத்னசிறி
4. கலாநிதி ஜெரி ஜயவர்தன
5. பேராசிரியர் எம்.எம்.எம். நஜிம்

- **நிபுணர் குழு 05**

1. பேராசிரியர் டபிள்யு.எல். சுமதிபால
2. பேராசிரியர் ஜே.சீ.என். ராஜேந்திர
3. கலாநிதி சிறிமல் பிரேமகுமார
4. திருமதி ஜீ.ஆர். ரணவக்க
5. கலாநிதி தமரா டயஸ்
6. திரு. மத்துகம செனெவிருவன்
7. செல்வி நில்மினி விக்கிரமஆரச்சி

சர்வதேச உறவுகள்

அணிசேரா மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துக்கான நிலையம் (யுஆ ளுரூவு ஊநவெசந)

அணிசேரா மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளின் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துக்கான நிலையமானது (யுஆ ளுரூவு ஊநவெசந) அணிசேரா நாடுகளின் நாட்டின் அல்லது அரசாங்கங்களின் தலைவர்களால் பல்வேறு மாநாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானங்களுக்கமைய நாடுகளுக்கு இடையிலான ஒரு அமைப்பாக 1989 ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்டது. நாற்பத்து நான்கு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளை பிரதிநிதித்துப்படுத்தி விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அரச அமைச்சுகள்∴ திணைக்களங்கள் மற்றும் முகராண்மைகள் இன்று வரை அங்கத்தவர்களாக இந்நிறுலையத்தில் இணைந்துள்ளன. தேசிய விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது யுஆ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையத்தின் (யுஆ ளுரூவு ஊநவெசந) இலங்கையின் தேசிய மத்திய நிலையமாக உள்ளது.

யுஆ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையமானது (யுஆ ளுரூவு ஊநவெநச) அங்கத்துவ நாடுகளால் ஒழுங்கு செய்யப்படுகின்ற செயலமர்வுகளில்இ கருத்தரங்குகளில்இ மாநாடுகளில் மற்றும் குறுகிய காலஇ நடுத்தர கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்கேற்பதற்கு விஞ்ஙானிகளுக்கும் ஏனைய அலுவலர்களுக்கும் வாய்ப்பேற்படுத்திக் கொடுக்கின்றது. பங்கேற்பவர்களுக்கான விமானச் செலவை நிலையம் எற்பதோடுஇ வதிவிட வசதிகளை அனுசரணை வழங்குகின்ற நாடு வழங்குகின்றது.

2017 ஆம் ஆண்டினுள் பின்வரும் இலங்கையின் விஞ்ஞானிகள் நிலையத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட செயற்பாடுகளில் பங்கேற்றனர். செயற்பாடுகள் மற்றும் பங்குபற்றியவர்களின் பட்டியல் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

1. **“சூரிய சக்திப் பிறப்பாக்கம் மற்றும் வலுசக்தியைப் பெறுதல் பற்றிய போக்குகள்“ தொடர்பிலான சர்வதேச செயலமர்வு – துபாய்இ ஐக்கிய அராபிய எமிரேட்ஸ்இ 2017 மாச் 27-29**

- கலாநிதி டீ.எஸ்.எம். டி சில்வாஇ சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்இ இரசாயனவியல் திணைக்களம்இ களனிய பல்கலைக்கழகம்

2. **வரட்சி முகாமைத்துவம் மற்றும் பாலைவனமாக்கலை கட்டுப்படுத்தல்: சர்வதேச செயலமர்வுஇ மஷாட்இ ஈரான். 2017 மே 22-24**

பேராசிரியர் அருணி வீரசிங்கஇ பேராசிரியர்இ விவசாய பீடம்இ ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்இ இலங்கை

3. **ணுஆவு டீசுநுஆநுடீ (ஜேர்மனி) வெப்ப மண்டல கடற் கரையோர ஆராய்ச்சி – ஆகஸ்ட் 2017**

கலாநிதி சிந்தா கிரிஷாந்தி பெரேராஇ சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிஇ யேசுயு.

4. **“கைத்தொழில் உயிர் தொழில்நுட்பம்: பெறுமதி சேர்த்தலுக்கு இட்டுச்செல்லல் மற்றும் நன்மைகள்“ பற்றிய இரண்டாவது செயலமர்வுஇ ஹசாரேஇ சிம்பாப்வேஇ 2017 ஆகஸ்ட் 22-24**

- திருமதி வசுந்தரா திவிசேகரஇ ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிஇ கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்.

5. **விஞ்ஞான கருத்தரங்கு தென் ஆபிரிக்கா (ளுகுளுயு 2017): விஞ்ஞானம் பற்றிய கருத்தாடலை ஆரம்பித்து வைத்தல்இ பிரிடோரியாஇ 2017 திசெம்பர் 7-8**

- பேராசிரியர் ஜனேந்திரா டி கொஸ்தாஇ பயிர் விஞ்ஞானம் பற்றிய பேராசிரியர்இ பேராதனை பல்கலைக்கழகம்

6. **மலேசியாவின் புத்ராஜெயாஇ 5-6 செப்டம்பர் 2017 அன்று நடைபெற்ற யேஆ ளுருவு ஊநுவேநுசு இன் நிர்வாக சபை.**
பேராசிரியர் எம். ஜே.எஸ். விஜயரத்னாஇ தலைவர்இ நாஸ்டெக்

முவாநச யேளுவுநுஉள யுஉவளைவைநைள

ஆணையம் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டு அறிக்கையை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சரிடம் சட்டத்தின் 08 வது பிரிவின் கீழ் நாடாளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். இந்த அறிக்கை நாடாளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படுவதற்கு முன்னர் 2017 ஆகஸ்ட் 30 அன்று அமைச்சர்கள் அமைச்சரவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு கட்டமைப்பு (என்.ஆர்.டி.எஃப்)

2016 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற 8 வது இருபது ஆண்டு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாநாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கலந்துரையாடல்களின் அடிப்படையில்இ தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு கட்டமைப்பை (என்ஆர்டிஎஃப்) நாஸ்டெக் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்துடன் இணைந்து 2016 இல் உருவாக்கியதுஇ ஆர் ரூ டி நடவடிக்கைகளை நோக்குநிலைப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் டீஜஊழுளுவு ஏஜஜஜ இல் அடையாளம் காணப்பட்ட 10 மையப் பகுதிகளின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சினைகள் / சிக்கல்களுக்கு தீர்வு காண பல்வேறு ஆர் ரூ டி நிறுவனங்கள். ஆர் அன்ட் டி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் என்.ஆர்.டி.எஃப் இல் முன்மொழியப்பட்ட ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை அவற்றின் ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் மற்றும் முன்னுரிமைகள் என எடுத்துக் கொள்ளும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு 10 பகுதிகளையும் உள்ளடக்கிய விரிவான என்ஆர்டிஎஃப் அறிக்கை அறிக்கைகள் மற்றும் வெளியீடுகளின் கீழ் நாஸ்டெக் இணையதளத்தில் கிடைக்கிறது. சேனுகு இல் முன்மொழியப்பட்ட நடவடிக்கைகள் இதன் மூலம் அணுகக்கூடிய தளத்தில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன: ாவவி: ∴..∴.யௌவநஉ..பழஎ.டம.∴.அையபநள.ினக.∴சேனுகு.∴.ளுநஉவழைமெ20டீினக.

என்ஆர்டிஎஃப் செயல்படுத்தும் உத்தி

நாஸ்டெக் பொதுத்துறை ஆர் அன்ட் டி மற்றும் எஸ் அண்ட் டி நிறுவனங்களிடையே என்ஆர்டிஎஃப்-க்கு ஒரு செயல்படுத்தல் மூலோபாயத்தை 2017 இல் வகுத்தது. இந்த மூலோபாயத்தில்இ நாஸ்டெக் இதற்கு பொறுப்பான அமைப்பாக அடையாளம் காணப்பட்டது:

- தேசிய அளவில் முக்கியமான ஆர் அன்ட் டி திட்டங்களை அடையாளம் கண்டு அவற்றை தொடர்புடைய அமைப்பு / நிறுவனங்களுக்கு அனுப்பவும்.

- வெற்றிகரமான ஆர் அன்ட் டி மற்றும் எஸ் அண்ட் டி நிறுவனங்களின் வணிகமயமாக்கலை கண்காணித்தல்
- வெற்றிகரமான ஆர் அன்ட் டி திட்டங்களின் வணிகமயமாக்கலுக்கு உதவுதல்
- இரு வருட என்ஆர்டிஎஃப் ஆராய்ச்சி சிம்போசியத்தை ஏற்பாடு செய்தல்

01 **வது தேசிய பட்டப்படிப்பு மாணவர்களின் ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு** – 2017

- பத்து முக்கிய துறைகளின் கீழ் இனங்காணப்பட்ட பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகாணும் பொருட்டு நாட்டின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை முன்னிட்டு யேளுவுறுஊ தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி வரைச்சட்டகத்தை (சேனுகு) உருவாக்கியது. சேனுகு இல் முன்மொழியப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்களும் பல்கலைக்கழகங்களும் அவற்றின் ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களாக முன்னெடுத்து முன்னுரிமையளிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

- சேனுகு இல் முன்மொழியப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு பல்கலைக்கழக கல்விமான்கள் மற்றும் ஆராய்சித்துறை மாணவர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு வருடாந்தம் பட்டப்படிப்பு மாணவர்களுக்கான ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கொன்றை ஒழுங்கு செய்வதற்கு யேளுவுறுஊ தீர்மானித்தது. மேற்படி கருத்தரங்குத் தொடரின் முதலாவது கருத்தரங்கு கொழும்பு 07இ ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தில் 2017 ஆகஸ்ட் 04 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. சேனுகு இன் 10 முக்கிய துறைகளின் கீழ் முன்மொழியப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் மேற்படி கருத்தரங்கில் ஆராயப்பட்டன. சுருக்க அறிக்கைகளை சமர்ப்பிக்குமாறு விடுக்கப்பட்ட கோரிக்கைகளுக்குப் பிரதிபலிப்புக்காட்டும் வகையில்இ நீடிக்கப்பட்ட 40 சுருக்க அறிக்கைகள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதோடுஇ இரண்டு நிபுணத்துவ மீளாய்வாளர்களால் மீளாய்வு செய்யப்பட்ட மேற்படி சுருக்க அறிக்கைகளில் 37 சுருக்க அறிக்கைகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு கருத்தரங்கு நடவடிக்கைகளின்போது வெளியிடப்பட்டன. மேற்படி சுருக்க அறிக்கைகள் கருத்தரங்கு நடவடிக்கைகளின்போது வெளியிடப்பட்டன.

பின்வரும் ஐந்து தொனிப்பொருள்களின் கீழ் சமர்ப்பணங்கள் செய்யப்பட்டன.

- சுகாதாரம்
- உணவுஇ போசாக்குஇ கமத்தொழில் மற்றும் வீட்டு வசதி
- சுற்றாடல்
- நீர் மற்றும் சலுசக்தி
- அடிப்படை விஞ்ஞானம்இ தோற்றம்பெற்றுவரும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுதேச அறிவு மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறிவுச் சேவைகள்

அனைத்து சமர்ப்பணங்களும் அழைப்புவிடுக்கப்பட்ட சிரேஷ்ட கல்விமான்களால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுஇ பங்குபற்றுனர்களுக்கு சான்றிதழ்களும் சிறந்த சமர்ப்பணங்களைச் சமர்ப்பித்தவர்களுக்கு திறமைச் சான்றிதழ்களும் கருத்தரங்கின்போது வழங்கப்பட்டன.

விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சர் கௌரவ சுசில் பிரேமஜயந்த இக்கருத்தரங்கின் பிரதம அதிதியாகக் கலந்துகொண்டார்.

என்.ஆர்.டி.எஃப் பற்றிய விழிப்புணர்வு திட்டம்

என்.ஆர்.டி.எஃப் இன் நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு அவசியமான என்.ஆர்.டி.எஃப் இன் கூறுகள் குறித்து ஆர் அன்ட் டி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் உள்ள விஞ்ஞானிகளை அறிந்திருக்க வேண்டும். மொத்தம் 15 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை பேராசிரியர் எம்.ஜே.எஸ். நாஸ்டெக்கின் விஜயரத்னே. 2017 ஆம் ஆண்டில்இ எஸ் அண்ட் டி நிறுவனங்களில் 9 விழிப்புணர்வு திட்டங்கள்இ பல்கலைக்கழகங்களில் 4 திட்டங்கள்இ 1 இலங்கை அறிவியல் முன்னேற்றத்திற்கான சங்கத்தில் அதன் கவுன்சில் உரையாற்றியது மற்றும் இலங்கை அறிவியல் சேவையில் புதிதாக ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்ட அதிகாரிகளை உரையாற்றும் இலங்கை மேம்பாட்டு நிர்வாக நிறுவனத்தில் 1 ஆகியவை அடங்கும்.

இந்த விழிப்புணர்வு திட்டங்கள் நடத்தப்பட்ட எஸ் அண்ட் டி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் பின்வருமாறு.

- தொழில்துறை தொழில்நுட்ப நிறுவனம் 22-05-2017 அன்று
- 25-05-2017 அன்று தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம்
- பண்டாரநாயக்க ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 21-06-2017 அன்று
- மத்திய சுற்றுச்சூழல் ஆணையம் 23-06-2017 அன்று
- 28-06-2017 அன்று தேசிய நீர்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம்
- இலங்கை அங்கீகார வாரியம் 10-07-2017 அன்று

- மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 20-07-2017 அன்று
- இலங்கை தர நிர்ணய நிறுவனம் 18-07-2017 அன்று
- அரிசி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் 19-07-2017 அன்று

- 12-09-2017 **அன்று இலங்கை ராஜரதா பல்கலைக்கழகம்**
- 13-09-2017 **அன்று யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழகம்**
- 22-08-2017 **அன்று இலங்கை சபராகமுவ பல்கலைக்கழகம்**உவா - இலங்கையின் வெல்லாசா பல்கலைக்கழகம் 23-08-2017 அன்று

கனிம வளங்கள் தொடர்பான தேசிய கொள்கை - பங்குதாரர்களின் பட்டறை

அறிவியல்இ தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சகம் நாஸ்டெக்குடன் இணைந்து அமைச்சர்கள் அமைச்சரவையின் ஒப்புதலுடன் கனிம வளங்கள் தொடர்பான தேசியக் கொள்கையை உருவாக்கியதுடன்இ இந்தக் கொள்கையின் வரைவு தேசிய செய்தித்தாள்களில் 27 ஜனவரி 2017 அன்று பொதுக் கருத்துக்களைக் கோரியது.

20 மார்ச் 2017 அன்று ஒரு பங்குதாரர் கூட்டம் நடைபெற்றதுஇ அதில் பெறப்பட்ட பொதுக் கருத்துக்கள் விரிவாக விவாதிக்கப்பட்டன. பங்குதாரர்களின் பட்டறை நடைபெற்றதுஇ பொதுக் கருத்துக்களை அழைக்கும் இந்தக் கொள்கை விரிவாக விவாதிக்கப்பட்டது. இந்த பொதுக் கருத்துகள் மற்றும் பங்குதாரர்களின் பதில்களைக் கருத்தில் கொண்டுஇ இந்தக் கொள்கை இறுதி செய்யப்பட்டு மேலும் நடவடிக்கைகளுக்காக அறிவியல்இ தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- **“தீவிர இயற்கை நிகழ்வுகளின் தாக்கம் தொடர்பிலான சர்வதேச வட்டமேசைஇ தணிப்புக்கான விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (ஐசுநுநே)”இ கொழும்புஇ இலங்கைஇ 2017 திசெம்பர் 13-15**

யேளுவுநுஊ மற்றும் இலங்கை தென் கழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தின் அனர்த்தத் தவிர்ப்புக்கான தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிலையம் அணிசேரா மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையம்இ புது டில்லிஇ இந்தியா வின் பங்காண்மையுடன் கூட்டிணைந்துஇ “தீவிர இயற்கை நிகழ்வுகளின் தாக்கம் தொடர்பிலான சர்வதேச வட்டமேசைஇ தணிப்புக்கான விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (ஐசுநுநே)“ மாநாட்டை 2017 திசெம்பர்இ 13-15 ஆம் திகதிகளில் கட்டுநாயக்கஇ ராமடா ஹோட்டலில் ஒழுங்குசெய்தது.

தீவிர இயற்கை நிகழ்வுகளின் காரணமாக ஏற்படுகின்ற ஆபத்துகளைத் தணிக்கும் பொருட்டு அனுபவங்களைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்கும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப தலையீட்டுடனான மூலோபாயங்களை

செயற்படுத்துவதற்குமாக தரப்பினர்களையும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிபுணர்களையும் ஒன்றுதிரட்டுதல் வட்டமேசையின் முதன்மையான குறிக்கோளாகும்.

உலகின் பல்வேறு நாடுகள் மற்றும் கைத்தொழில்களிலிருந்து அனர்த்தத் தணிப்பு தொடர்பில் களத்தில் செலாற்றுகின்ற விஞ்ஞானிகள்இ வளிமண்டலவியலாளர்கள்இ பொறியியலாளர்கள்இ கொள்கை வகுப்போர்கள்இ பொது சுகாதார நிபுணர்கள்இ தொழில்நுட்பவியலாளர்கள்இ ஆயுதப் படையினர் மற்றும் சிவில் நிர்வாக நிபுணர்கள் வட்டமேசையில் கலந்துகொண்டனர். இந்நிகழ்வில் மொத்தம் 20 நாடுகளைச் சேர்ந்த 27 வெளிநாட்டு பங்குபற்றுனரும் 341 உள்நாட்டு பங்குபற்றுனரும் கலந்துகொண்டனர்.

மண்சரிவுக்கு உள்ளாகக் கூடிய பிரதேசமான ஹபுதளேஇ கஹகொல்லவுக்கு கள விஜயமொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதோடுஇ இப்பிரதேசத்தில் வெளிநாட்டு ஒத்துழைப்புடனான ஆேசுழு கருத்திட்டமொன்றும் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அனைத்து வெளிநாட்டு பங்குபற்றுனர்களும் உள்நாட்டு பங்குபற்றுனர்களில் சிலரும் கள விஜயத்தில் பங்கேற்றனர்.

ஆலோசனைச் சபை செயற்பாடுகள்

இளம் விஞ்ஞானிகள் ஒன்றியம் (லுளுகு)

விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் கீழ் யேளுவுநுஊ இனால் அனுசரணை வழங்கப்படுகின்ற இளம் விஞ்ஞானிகள் ஒன்றியமானது (லுளுகு)இ 1999 ஆம் ஆண்டு ஹங்பேரியில் நடைபெற்ற 21 ஆம் நூற்றாண்டுக்கான விஞ்ஞானம் பற்றிய உலக மாநாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரேரணையின் பெறுபேறாகஇ 2000 ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்டது. இம்மாநாட்டில் விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப அமைச்சர் மற்றும் யேளுவுநுஊ தலைவரால் வழிநடத்தப்பட்ட குழுவொன்று பங்குபற்றியது. விஞ்ஞானம்இ தொழில்நுட்பம் சார்ந்த பிரச்சினைகளின்போது இலங்கையின் இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு அவர்களது கருத்துக்களைத் தெரிவிப்பதற்கு வாயப்பேற்படுத்திக் கொடுத்தல் லுளுகு இன் பிரதானமான குறிக்கோளாகும். இளம் விஞ்ஞானிகள் அநேகமாக புத்தாக்க கருத்துக்கள் நிறைந்த பலம் பொருந்தியவர்களாதலால் நாட்டின் அபிவிருத்தியை வழிநடத்த வேண்டியவர்களாவர் என்பது விஞ்ஞானிகள் சமுதாயத்தின் தீவிர நம்பிக்கையாகும். இலங்கையின் இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு அவர்களது நிறுவனத்தினுள்ளும் வெளியிலும் விஞ்ஞானஇ தொழில்நுட்ப பிரச்சினைகளின் போது கருத்துத் தெரிவிப்பதற்கான அரங்கத்தை லுளுகு ஏற்பாடு செய்து கொடுப்பதோடுஇ அதன் மூலம் தீர்மானம் மேற்கொள்ளும் நடைமுறையில் ழுனைப்புடன் பங்கேற்பதற்கு வாய்ப்புக் கிடைக்கின்றது. தற்போது லுளுகு பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த இளம் விஞ்ஞானிகளான 700 அங்கத்தவர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

லுளுகு வருடாந்த பொதுக் கூட்டம்

லுளுகு இன் 2017 வருடாந்த பொதுக் கூட்டம் பேராதனை பல்லைக் கழகத்தின் விவசாய உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிலையத்தில் 2017 சனவரி மாதம் 20 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.

2017 வருடாந்த பொதுக் கூட்டத்தின்போது லுளுகு இன் வழிப்படுத்தல் குழுவுக்கு பின்வரும் அங்கத்தவர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டனர்.

- கலாநிதி மெத்திக விதானகே (தலைவர்)
- கலாநிதி ஊசா ஹெட்டிஆரச்சி (இணைச் செயலாளர்)
- கலாநிதி சூலந்த ஜயவர்தன
- திரு. ரொஷான் ரகல்
- கலாநிதி லசந்த வீரசிங்க
- திரு. அகில ஹேரத்
- கலாநிதி தர்ஷனீ பந்துபிரியா

- கலாநிதி கசுனி அகலங்க (இணைச் செயலாளர்)
- கலாநிதி உபநித் லியனாரச்சி
- கலாநிதி பத்மகுமார ஜயசிங்க
- திரு. பிரதீப் பிரியதிலக
- கலாநிதி கசுன் மீகஸ்கும்புர

கலாநிதி அசித பண்டாரநாயக்க

06வது லுளுகு ஆராய்ச்சி மாநாடு – 2017

லுளுகு ஆராய்ச்சி மாநாடானது யுளுவுநுஊ இன் லுளுகு மூலம் 2012 ம் ஆண்டில் முன்னெடுக்கப்பட்ட விஞ்ஞான நிகழ்ச்சியொன்றாகும். லுளுகு அங்கத்தவர்களின் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை விஞ்ஞான சமூகத்தினருக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கும் ஒவ்வொருவரினதும் அனுபவங்களிலிருந்து கற்றுக்கொள்வதற்கும் வாய்ப்பேற்படுத்திக் கொடுத்தல் மேற்படி ஆராய்ச்சி மாநாட்டின் குறிக்கோளாகும்.

100 க்கும் அதிகமான இளம் மற்றும் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகளது பங்கேற்புடன் பேராதனை பல்கலைக் கழகத்தின் விவசாய உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிலையத்தில் 2017 சனவரி 20 ஆம் திகதி ஆறாவது லுளுகு ஆராய்ச்சி மாநாடு நடைபெற்றது. சுருக்க அறிக்கைகளைச் சமர்ப்பிப்பதற்கு விடுக்கப்பட்ட அழைப்புக்கு பிரதிபலிப்பாக லுளுகு அங்கத்தவர்களிடமிருந்து 45 சுருக்க அறிக்கைகளை யுளுவுநுஊ பெற்றுக்கொண்டது. லுளுகு க்கான கௌரவ சேவையாக இரண்டு சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகளால் ஒவ்வொரு சுருக்க அறிக்கையும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. அவர்களின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில்இ வாய்மூல சமர்ப்பணங்களுக்காக 35 சுருக்க அறிக்கைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. தெரிவு செய்யப்பட்ட சுருக்க அறிக்கைகள் மாநாட்டு நடவடிக்கைகளின்போது வெளியிடப்பட்டன.

உயிர்தொழில்நுட்பம் மற்றும் அணு உயிரியல்

பின்வரும் ஆறு தொனிப்பொருள்களின் கீழ் வாய்மூல சமர்ப்பணங்கள் செய்யப்பட்டன

- கமத்தொழில் மற்றும் உணவு விஞ்ஞானம்
- சுற்றாடலியல்
- பொறியியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்
- உயிர்இரசாயனவியல்இ மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார விஞ்ஞானம்
- பொருளியல் மற்றும் சமூகவியல்
- உயிர்தொழில்நுட்பம் மற்றும் நுண்உயிரியல்

இளம் விஞ்ஞானிகள் விருது 2017

இளம் விஞ்ஞானிகள் விருது வருடாந்தம் வழங்கப்படுவதை மீண்டும் ஆரம்பிப்பதற்கு லுளுகு வழிப்படுத்தல் குழு தீர்மானித்தது. 2005 ஆம் ஆண்டில்

லுளுகு விருது வழங்கும் திட்டம் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டதோடுஇ போட்டியிடுபவர்களிடமிருந்தான விண்ணப்பங்கள் குறைவாயிருந்தமையின் காரணமாக சில ஆண்டுகளின் பின்னர் இது முடிவுறுத்தப்பட்டது. மேற்படி விருது வழங்கலுக்கான நியமங்கள் மற்றும் புள்ளி வழங்கும் திட்டம் மீளமைக்கப்பட்டது. லுளுகு அங்கத்தவர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டன. வழிப்படுத்தல் குழுவினால் நியமிக்கப்பட்ட குழாம் ஒன்றினால் கிடைக்கப்பெற்றிருந்த விண்ணப்பங்கள் தொடர்பிலான ஆரம்ப பரிசீலனை மேற்கொள்ளப்பட்டதன் பின்னர் பேராசிரியர் எஸ்.ஜே.பி.ஏ. ஜயசேகர (தலைவர்)இ பேராசிரியர் எம்.ஜே.எஸ். விஜேரத்னஇ பேராசிரியா சாகரிகா ஏக்கநாயக்க மற்றும் கலாநிதி சாலிந்த பெனரகம ஆகியோர் உள்ளடங்கிய நீதிபதிகள் சபையினால் விண்ணப்பங்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான மிகச் சிறந்த இளம் விஞ்ஞானியாக பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தின்இ விவசாய பீடத்தின்இ சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்இ கலாநிதி எல்.டீ.பி. சூரியகொட தெரிவு செய்யப்பட்டார்.

வேலை-வாழ்க்கை சமநிலை தொடர்பிலான செயலமர்வு

“விஞ்ஞானிகளுக்கான வேலை-வாழ்க்கை சமநிலை – வெற்றிக்கான திறவுகோள்“ பற்றிய ஒரு நாள் செயலமர்வை லுளுகு ஒழுங்கு செய்தது. இது கொழும்பு 07இ ஐவுஐ கேட்போர் கூடத்தில் 2017 ஏப்பிரில் மாதம் 27 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. “வேலை-வாழ்க்கை சமநிலைக்கான நேர மற்றும் சுய முகாமைத்துவம்“ தொடர்பில் கலாநிதி ஜயலத் எதிரிசிங்கவினாலும்இ “மனஅழுத்த முகாமைத்துவம் மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்காக மன ஓர்மைப்பாடு“ தொடர்பில் கலாநிதி சனத் மஹவிதானகேயினாலும்இ “வேலை-வாழ்க்கை சமநிலையில் குழுச் செயற்பாட்டின் வகிபாகம்“ தொடர்பில் திருமதி பவித்ரா விக்கிரமசூரியவினாலும் நடாத்தப்பட்ட விசேட விரிவுரைகளும் செயற்பாடுகளும் இச்செயலமர்வில் உள்ளடங்கியிருந்தன. இச்செயலமர்வில் ஏறத்தாழ 60 பேர் பங்குபற்றினார்கள்.

எமது ஆளணியினர்

தலைவர்

பேராசிரியர் எம்.ஜே.எஸ். விஜயரத்ன

சிரேஷ்ட பேராசிரியர்இ விலங்கியல் பிரிவுத் தலைவர்இ களனிய பல்கலைக்கழகம

பணிப்பாளர்/பிரதம நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர்

கலாநிதி முதித லியனகெதர டீ.ளுஉ.இ ஆ்ாடை (நிசயனநலைய)ீர்.னு. (ளுநழரட)

நிறைவேற்று ஆளணியினர்

சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி

கலாநிதி கல்பா சமரகோன்
(டீ.ளுஉ.இ ஆ.ளுஉ.) (ஊழடழஅடிழ)இ ீர்.னு. (துரேஇ முழசநய)இ ஆ.ஐ.டீழைட

பிரதி பணிப்பாளர் – நிதி, நிர்வாகம்

திருமதி குமாரி பீரிஸ் (டீ.ஊழஅ)
(ளுசஎ துயலயறயசனநநெிரசய)

விஞ்ஞானி

செல்வி எம்.டீ. திலினி

டீ.ளுஉ. (முநடயலைய)இ ஆ்ாடை. (முநடயலைய)

திருமதி ரசிதா பெரேரா

டீ.ளுஉ. (து' ீரசய)இ ஆ.ளுஉ. நிசயனநலைய)

உதவி ஆளணியினர்

நிர்வாக அலுவலர்

செல்வி லக்மிணி உடுகம (டீ.யுஇ ளுயடியசயபயஅரறய)

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப/ தரவுத்தள உதவியாளர் (2013ஒக்றோபர் முதல)

திரு. அனுராத இலங்கதிலக (டீஜவுஇஊழடழஅடிழ)

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர் – நிதி

திரு. துசித ரத்நாயக்க,

முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள்

செல்வி நிஷாந்தி மஹரகே
செல்வி இஷாரா குல்ஷானி வெதமுல்ல
திருமதி செவ்வந்தி பர்னாந்து

சாரதிகள்

திரு. அனில் ஹெட்டிஆரச்சி
திரு. ஜயசாந்த பிரபாத்
திரு. எரந்த பிரதீப்

அலுவலக உதவியாளர்

திரு. ஏ.டீ. தனபால
திரு. கனிஷ்க கிம்ஹான்

ஆளணியினர் செய்திகள்

1. 2017 சனவரியில். செல்வி இஷாரா குல்ஷானி வரவேற்பு உத்தியோகத்தராக இணைந்தார்.

2. 2017 மார்ச் மாதத்தில் திருமதி செவ்வந்தி பர்னாந்து முகாமைத்துவ உதவியாளராக இணைந்தார்.

3. 2017 ஏப்பிரல் மாதத்தில் திருமதி நில்மினி பெரேரா முகாமைத்துவ உதவியாளர் யேளுவுநுஊ இல் இருந்து விலகி டீசுழு வில் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செயலாளராக இணைந்தார்.

4. 2017 மே மாதத்தில்இ திருமதி கமலபானி தெகம்படஇ சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிஇ யேளுவுநுஊ க்கிலிருந்து விலகி உள்ளூர் பல்கலைக் கழகமொன்றில் விரிவுரையாளராக இணைந்தார்.

5. 2017 ஜூலை மாதத்தில்இ கலாநிதி கல்பா சமரகோன் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானியாக இணைந்தார் என்பதோடுஇ செல்வி எம்.டீ. திலினி விஞ்ஞானியாக இணைந்தார்.

6. 2017 ஆகஸ்ட் மாதத்தில்இ யேளுவுநுஊ திருமதி ரசிதா பெரேரா விஞ்ஞானியாக இணைந்தார்.

ஆளணியினர் பங்குபற்றிய நிகழ்ச்சிகள்

1. செல்வி லக்மினி உடுகமஇ நிர்வாக அலுவலர்இ “அலுவலக உபகரணங்களின் கட்டுப்பாடு“ பற்றிய செயலமர்வில் 2017 மே மாதம் 25 மற்றும் 26 ஆம் திகதிகளில் பங்குபற்றினார்.

2. செல்வி இஷாரா குல்ஷானிஇ முகாமைத்துவ உதவியாளர்இ “முன் அலுவலக பணியாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோர் சேவை அலுவலர்களுக்கான தொலைபேசித் திறன்கள் மற்றும் ஆசார விதிமுறைகள் பயிற்சி“ பற்றிய செயலமர்வில் 2017 ஜூலை 17 மற்றும் 16 ஆம் திகதிகளில் பங்குபற்றினார்.

3. திரு. ஐ.ஜீ.ஜே. பிரபாத்இ சாரதிஇ “பாதுகாப்பாக வாகனம் செலுத்துதல் மற்றும் வீதி ஒழுங்குவிதிகள்“ பற்றிய செயலமர்வில் 2017 செத்தெம்பர் மாதம் 26 ஆம் திகதி பங்குபற்றினார்.

4. துசித ரத்நாயக்கஇ நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்இ நிதிஇ “நிதிக் கூற்றுக்கள்“ பற்றிய செயலமர்வில் 2017 ஒக்றோபர் மாதம் 12 ஆம் திகதி பங்குபற்றினார்.

5. திரு. எரந்த பிரதீப்இ சாரதிஇ “சாரதிகளுக்கான விஞ்ஞான ரீதியிலானஇ சிக்கனமானஇ பாதுகாப்பான வாகனம் செலுத்தல்“ பற்றிய செயலமர்வில் 2017 நவெம்பர் மாதம் 21 ஆம் திகதி பங்குபற்றினார்.

6. திரு. அனில் ஹெட்டிஆரச்சிஇ சாரதிஇ “சாரதிகளின் கடமைகளும் பொறுப்புகளும்“ பற்றிய செயலமர்வில் 2017 நவெம்பர் மாதம் 23 மற்றும் 24ஆம் திகதிகளில் பங்குபற்றினார்.

நிதி நிலைமை பற்றியகூற்று

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின்

2017 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று

(அனைத்து நிதிப் பெறுமதிகளும் இலங்கை ரூபாய்களில் தரப்பட்டுள்ளன)

	குறிப்பு	2017	2016
சொத்துக்கள்			
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
காசு, காசுக்கு சமமானவை	1	249@813	314@38
வர்த்தகம் மற்றும் பெறுகைகள்	2	192@935	2@400
பொருட்பட்டியல்/கையிருப்பு	3	90@835	57@881
முற் கொடுப்பனவு	4	929@252	930@381
ஆளணியினர் கடன் - குறுகியகால	5	161@710	188@652
		1@624@545	**1@493@652**
நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்			
ஆதனங்கள், பொறிகள், உபகரணங்கள்	6	11@887@053	16@025@029
மீளச் செலுத்த வேண்டிய பொறுப்புகள்	7	1@275@500	1@275@500
ஆளணியினர் கடன் - நீண்டகால	8	447@027	508@737
		13@609@580	17@809@266
மொத்த சொத்துக்கள்		15@234@125	19@302@918
பொறுப்புகள்			
நடைமுறைப் பொறுப்புகள்			
அட்டுறுச் செலவுகள்	9	5@836@906	1@574@380
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புகள்			
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	10	858@800	1@216@243

பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடுகள்	11	2இ173இ546	2இ295இ143
		3இ032இ346	3இ511இ386
மொத்த பொறுப்புகள்		**8இ869இ252**	**5இ085இ766**
மொத்த தேறிய சொத்துகள்		6இ364இ873	**14இ217இ152**
தேறிய சொத்து/ பங்குத் தொகுதிகள்			
திரண்ட நிதியம்		1இ904இ910	2இ540இ639
மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்குகள்		13இ544இ410	16இ658இ610
ஒதுக்குகள்		(9இ084இ447)	(4இ982இ097)
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/ பங்குத் தொகுதிகள்		**6இ364இ873**	**14இ217இ152**

01 ஆம் பக்கத்திலும் 02 ஆம் பக்கத்திலும் உள்ள கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் 07 தொடக்கம் 11 அம் பக்கங்கள் வரையிலுள்ள குறிப்புகள் இந்நிதிக் கூற்றுக்களின் ஒன்றிணைந்த பகுதிகளாகும். இந்நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரித்து சமர்ப்பித்தல் தொடர்பில் ஆணைக்குழுவின் அங்கத்தவர்கள் பொறுப்பு வகிக்கின்றனர். இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கத்தவர்களால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அவர்கள் சார்பில் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது.

தலைவர் பணிப்பாளர்.·.பி.நி.உ. பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிதிஇ நிர்வாகம்) ஆணைக்கழு அங்கத்தவர்

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின்

2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

(அனைத்து நிதிப் பெறுமதிகளும் இலங்கை ரூபாய்களில் தரப்பட்டுள்ளன)

		2017	2016
வருமானம்	**குறிப்பு**		
மீண்டுவரும் அளிப்பு		24@868@643	23@556@808
மூலதன அளிப்பு – விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப சேவை		4@676@825	8@300@000
மூலதன அளிப்பு – இயலளவு வளர்ச்சி		177@000	-
அரசாங்க அளிப்புகளின் கடன் தீர்ப்பனவு - தேய்மானம்		4@482@372	2@272@837
வருமானம்	12	186@833	558@441
		34@391@673	**34@688@086**
செலவு			
ஆளணியினர் வேதனங்கள்	13	10@847@081	10@291@548
பயணச் செலவுகள்	14	319@395	410@472
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப்பொருள் பாவனைகள்	15	426@140	399@440
பராமரிப்பு	16	859@962	816@496
ஒப்பந்த சேவைகள்	17	8@816@049	8@428@860
மாற்றல்கள்	18	3@536@903	3@160@145
இயலளவு வளர்ச்சி	19	232@797	-
விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப சேவைகள்	20	8@937@617	9@729@049
தேய்மானம் மற்றும் கடன் தீர்ப்பனவுச் செலவுகள்	6	4@482@372	2@272@837

மொத்த செலவு	**38இ458இ316**	**35இ508இ847**
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்தான மிகை/(பற்றாக்குறை)	**(4இ066இ643)**	**(820இ761)**
நிதிச் செலவினம்		
ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்களை விற்றுப்பெற்ற வருமானம்	(73இ110)	(5இ430)
வாகன காப்புறுதி கோரிக்கைகள்	(2இ200)	-
குறிப்பிட்ட காலகட்டத்திற்கான தேறிய மிகை (பற்றாக்குறை)	**(4இ141இ953)**	**(826இ191)**

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிப
தியின் அறிக்கை

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } டீஈஸீ/ஏ/என்ஏஎஸ்டீஈசீ/07/17 } මගේ අංකය / உமது இல. / Your No.
දිනය / திகதி / Date } 2018 ஜூலை 31

தலைவர் ,
தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்ப ஆணைக்குழு,

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 14 (2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2017 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவறான நிதி நிலைமை கூற்று மற்றும் அத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்று மற்றும் உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று , காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களின் பொழிப்பினை உள்ளடக்கிய 2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுகளின் கணக்காய்வு 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை முன்னேற்றும் சட்டத்தின் vii ஆம் பகுதியின் 40ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154 (1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 14(2) (சீ) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் ஆண்டறிக்கையுடன் சேர்த்துப் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13(7)(ஏ) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் விரிவான அறிக்கையொன்று 2018 மே 25 ஆந் திகதி ஆணைக்குழுவின் தலைவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக் கூடிய பொருண்மையான பிற கூற்றுகளிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுபாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் இந் நிதிக் கூற்றுக்ககளின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும் . அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ISSAI 1000-1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுதல்களுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவை என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்வதனையும் இந் நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளில் கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளது. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்பத்திற்கு பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் ஆணைக்குழுவின் நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுபாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி ஆணைக்குழுவின் உள்ளகக் கட்டுபாடுகளின் விளைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக் கூற்றுக்களின் ஒட்டு மொத்த சம்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவின் (3) ஆம் (4) ஆம் உப பிரிவுகள் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையும் பரப்பையும் நிர்ணயிப்பதற்காக தற்றுணிபு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

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

2 நிதிக் கூற்றுக்கள்

2.1 அபிப்பிராயம்

நிதிக்கூற்றுக்களானவை தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழிலநுட்ப ஆணைக்கு 2017 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையை அத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப் பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 சட்டங்கள் விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத தீர்மானங்களுடன் இணக்கமின்மைகள்

1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை முன்னேற்றும் சட்டத்தின் 5 (ஆ) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் அரச மற்றும் தனியார் துறை தொழில் முயற்சிகளினால் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவது தொடர்பாக கடந்த ஆண்டு இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அலுவல்களின் மீளாய்வு அறிக்கை அமைச்சருக்கு சமர்பிக்கபட வேண்டும்மெனினும் 2016 ஆண்டு மற்றும் 2017 ஆண்டுகளுக்கான அவ் அறிக்கை அமைச்சருக்கு சமர்பித்திருக்கவில்லை.

2.3 பெற வேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்

எட்டாவது இரண்டாண்டு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மாநாட்டிற்காக 2015 ஆண்டு முதல் செலுத்த வேண்டியிருந்த (Biennial Conference on Science and Technology VIII) ரூபா 50,000 தொகையினை தீர்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.

3 நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் பிரகராம் மீளாய்வாண்டு திசெம்பர் 31 திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான ஆணைக்குழுவின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 4,141,953 இற்கான பற்றாக்குறை ஒன்று காணப்பட்டதுடன் அதற்கு நேரொப்ப முன்னைய ஆண்டின் பற்றாக்குறை ரூபா 826,191 தொகையாக காணப்பட்டமையால், முன்னைய ஆண்டிற்கு ஒப்பாக மீளாய்வண்டின் நிதி விளைவுகளில் ரூபா 3,315,762 இற்கான வீழ்ச்சி ஒன்று அவதானிக்கப்பட்டது.

கப

மீளாய்வாண்டிற்கான மூலதன மானியம் ரூபா 3,693,175 இனால் குறைவடைதல் மேற்கூறிய நிதிவிளைவுகளின் வீழ்ச்சிக்கு முக்கிய காரணமாக இருந்துள்ளது.

மீளாய்வாண்டினதும் கடந்த 04 ஆண்டுகளினதும் நிதி விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்த போது 2015 ஆண்டு தவிர ஏனைய ஆண்டுகளின் போது நிதி பற்றாக்குறைகள் ஏற்பட்டிருந்ததுடன் 2013 ஆண்டின் போது ரூபா 130,785 தொகையாக இருந்த பற்றாக்குறை மீளாய்வண்டு இறுதியில் உள்ளவாறு ரூபா 4,141,953 தொகை வரை அதிகரித்திருந்தது. எவ்வாறாயினும், நிதி விளைவுகளுக்கு ஊழியர் ஊதியம் மற்றும் நடைமுறை அல்லாத சொத்துகளுக்கான பெறுமானத் தேய்வினை சீராக்கல் செய்த போது 2013 ஆண்டின் போது ரூபா 12,779,734 தொகையான பங்களிப்பு 2016 ஆண்டளவில் ரூபா 19,194,406 தொகை வரை இடையறாமல் வளர்ச்சி அடைந்திருந்த போதிலும் மீளாய்வண்டின் போது ரூபா 15,642,745 வரை குறைந்திருந்தது.

3.2 பகுப்பாய்வு ரீதியான மீளாய்வு

முன்னைய ஆண்டிற்கு ஒப்பாக சபையின் நடைமுறை விகிதாசாரம் 0.95 முதல் 0.28 வரையும் விரைவு விகிதாசாரம் 0.91 முதல் 0.26 வரையான வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது. மீளாய்வாண்டின் போது நடைமுறை பொறுப்புக்கள் ரூபா 4,262,526 இனால் அதிகரித்திருத்தல் அதற்கான முக்கியமான காரணமாக இருந்ததுடன் தொழிற்படு மூலதன சிக்கல்கள் ஏற்படக்கூடிய இடர் ஒன்று ஏற்படக் கூடும் என கணக்காய்வாய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது.

4 செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றுகை

4.1.1 திட்டமிடல்

சபையினால் 2016 ஆண்டு முதல் 2020 ஆண்டு வரை செயல்நடவடிக்கை திட்டமொன்று தயாரித்திருந்த போதிலும் அதனை பணிப்பாளர் சபைக்குச் சமர்ப்பித்து அங்கீகாரத்தைப் பெற்றிருக்கவில்லை.

4.1.2 செயல் ஆற்றுகை மற்றும் மீளாய்வு

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 1995 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை முன்னேற்றும் சட்டத்தின் 5(அ) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆணைக் குழுவின் கடமைகளுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகள் திட்டங்களும்

உட்பட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்பத்தின் அபிவிருத்திக்கான கொள்கைகள் திட்டமிடல் தொடர்பாக அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்கல் ஆணைக் குழுவின் கடமைகளாகும் எனினும் 2017 ஆண்டின் போது சபையினால் அதன் பிரகாரம் செயற்பட்டிருப்பதற்கான தகவல்கள் கணக்காய்விற்குச் சமர்பித்திருக்கவில்லை.

(ஆ) அணி சேரா நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையத் (NAM) திற்கு மீளாய்வாண்டின் போது வருடாந்த பங்களிப்புக் கட்டணமாக ரூபா 3,063,459 இற்கான தொகையொன்று செலுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், மீளாய்வாண்டின் போது அந்த நிலையத்தினால் நடத்தப்பட்டிருந்த 06 செயலமர்வுளில் 04 செயலமர்வுகளுக்காக மாத்திரம் இலங்கை பிரதி நிதிகளை பங்குபற்றி வைத்து இருந்தன.

(இ) நிறுவனம்சார் மீளாய்வு (Institutional Reviews) இன் கீழ் 2017 ஆண்டின் போது 5 அரச மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களை மீளாய்வு செய்திருந்த போதிலும் அவ் அலுவல்களை இரண்டு நிறுவனங்களில் மாத்திரம் பூர்த்தி செய்திருந்தது.

(ஈ) செயல் நடவடிக்கை திட்டத்தின் பிரகாரம் தேசிய ஆய்வுகள் மற்றும் அபிவிருத்தி சட்டகத்தினை மேம்படுத்தும் நிகழ்ச்சி திட்டத்தின் (NRDF) கீழ் திட்டமிட்டிருந்த 30 நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை செயற்படுத்தி பூர்த்தி செய்வதற்கு திட்டமிட்டிருந்த போதிலும் ஆண்டின் போது 12 நிகழ்ச்சி திட்டங்கள் மாத்திரம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்தது.

(உ) விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை கற்கை மற்றும் வழங்கள் செயற்திட்டத்தின் ஊடாக பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் தொடர்பாக 3 கொள்கை தொகுப்புகள் ஆண்டின் போது தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.2 பதவியணி முகாமைத்துவம்

2015 ஜூன் 09 ஆம் திகதி முகாமைத்துவ சேவை திணைக்களத்தினால் சிரேஷ்ட நிலைமையைச் சேர்ந்த "சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி" (Senior Scientist) 2 பதவிகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 2017 ஜூலை 31 திகதி ஒரு வெற்றிடத்திற்காக மாத்திரம் ஆட் சேர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன் மீதியான வெற்றிடத்திற்காக இந்த அறிக்கைத் திகதி வரையும் ஆட்சேர்ப்பு நடை பெற்றிருக்கவில்லை மேலும் Data Base Associater பதவி 2017 செப்டம்பர் 03 ஆம் திகதி முதல் வெற்றிடமாகக்

காணப்பட்ட போதிலும் இவ் அறிக்கை திகதி வரையும் அதற்காக ஆட்சேர்ப்பு மேற்கொள்வற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை

4.3 நிதியத்தின் குறைபயன்பாடு

2017 வருடாந்த பாதீட்டின் மூலம் மீண்டுவரும் செலவுகளின் கீழ் ஊழியர்களின் முன்னேற்றத்திற்காக (Staff Development) ரூபா 10,000 தொகையும் மூலதனச் செலவுகளின் கீழ் எட்டாவது இரண்டாண்டு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மாநாடு (BICOST – VIII) இற்காக ரூபா 300,000 தொகையையும் ஒதுக்கியிருந்த போதிலும் அந்த மொத்த தொகையையும் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்காததுடன் நலன்புரி நிகழ்ச்சி திட்டங்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்டிருந்த ரூபா 200,000 இற்கான தொகையில் 98 சதவீதம் நடைமுறை ஆண்டின் போது பயன்படுத்தியிருக்கவில்லை.

4.4 வாகனப் பயன்பாடு

ஆணைக் குழுவின் தலைவர் மற்றும் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்காக முறையே ரூபா 1,700,000 தொகை மற்றும் ரூபா 4,600,000 தொகை கிரயத்தையுடைய 02 மோட்டார் வாகனங்கள் நடைமுறை ஆண்டின் போது ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது. எனினும் இந்த இரண்டு உத்தியோகத்தர்களும் தனிப்பட்ட வாகனங்களை பயன்படுத்தி பிரயாணப் படி பெற்றுக் கொண்டிருந்த காரணத்தினால் அந்த வாகனங்களை பயன்படுத்தியிருக்காததுடன் முறையே நடைமுறை ஆண்டின் போது 994 கீ.மீ மற்றும் 660 கி.மீ மாத்திரம் ஓட்டப்பட்டிருந்தது. இதன் காரணமாக இந்த வாகனங்கள் குறைபயன்பாட்டு காணப்பட்டதென வாகனங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டிருந்த சாரதிகளின் சேவையும் வினைத்திறனுடன் பெற்றிருக்கவில்லை என கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது.

5 நிலைபேறான அபிவிருத்தி

5.1 நிலைபேறான அபிவிருத்தியின் குறிக்கோள்களை நெருங்குதல்

நிலைபேறான அபிவிருத்தி தொடர்பாக ஐக்கிய நாடுகளின் 2030 ஆண்டு "நிகழ்ச்சி திட்டத்தின்" பிரகாரம் அனைத்து நிறுவனத்தினாலும் செயற்பட வேண்டிக் காணப்பட்டதுடன் அதன் பிரகாரம் சபையினால் தனது நோக்கெல்லையின் கீழ் வரும் கருமங்கள் தொடர்பாக எவ்வாறு செயற்பட வேண்டுமென்பது தொடர்பாக அறிந்து நிலைபேறான அபிவிருத்தியின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் இலக்குகளை இனங்காணல் மேற் கெள்ளப்பட்டிருந்தது. எனினும் அந்த இலக்குகளை நெருங்குவதற்கு தயாராகும் போது ஏனைய நிறுவனங்களுடன் சிறந்த கூட்டிணைப்பு ஒன்று காணப்படாமையினால் இலக்காக இருந்த குறிக்கோள்களை நோக்கி

நெருங்குவதற்கு திட்டங்கள் தயாரிக்கும் போது மற்றும் முற்தயாரிப்புச் செயற்பாடு மிகவும் மந்த போக்கில் மற்றும் பலவீன மட்டத்தில் காணப்பட்டது என அவதானிக்கப்பட்டது.

6 கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்ல ாளுகையும்

6.1 உள்ளகக் கணக்காய்வு

இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் நிதிப் பிராமணங்கள் 133 இன் பிரகாரம் ஆணைக் குழுவிற்காக உள்ளகக் கணக்காய்வு அலகு ஒன்று நிறுவுவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருக்காததுடன் அமைச்சின் உள்ளக கணக்காய்வு அலகின் மூலம் கணக்காய்வு விடயம் அணவல் செய்யப்பட்டிருந்தது. எனினும் அமைச்சினால் கணக்காய்வு செய்ததற்கான உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகள் நிதிப் பிரமாணம் 134(3) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்விற்குச் சமர்பித்திருக்கவில்லை.

6.2 பெறுகைகள்

ஆணைக் குழுவிற்காக பாதுகாப்பு சேவை பெற்றுக் கொள்ளும் மற்றும் துப்புரவு ஏற்பாட்டு சேவை பெற்றுக் கொள்வதற்கான உடன்படிக்கைகளின் கால வரைகள் முறையே 2017 ஜுலை 31 திகதி மற்றும் 2017 நவம்பர் 01 திகதிகளில் முடிவடைந்திருந்த போதிலும் 2006 அரச பெறுகைகள் வழிகாட்டல் கோவையின் ஏற்பாடுகள் கடைபிடிக்காமலும் உடன்படிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படாமலும் அந்த வழங்குனர்களிடம் 2018 மே 31 திகதி வரை அச் சேவைகளை பெற்றிருந்தனர்.

7. முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுபாட்டு குறைபாடுகளை அவ்வப்போது ஆணைக்குழுவின் கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டது கீழ்வரும் கட்டுபாட்டு பரப்புகள் தொடர்பாக விஷேட கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

முறைமைகள் மற்றும் கட்டுபாட்டு பரப்புகள்	அவதானிப்புகள்
(அ) பாதீட்டு கட்டுபாடு	உரிய முறையில் மதிப்பீடுகள் தயாரித்திருக்காமையின் காரணமாக ஏற்பாடுகள் சேமிக்கப்படல்.
(ஆ) பதவியணி நிருவாகம்	விஞ்ஞானம்சார் பதவியணிப் பதவிகளின் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்காக நடவடிக்கை எடுக்காமை.

டப்ளியூ.பி.சீ விக்ரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி(பதில்)

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2017 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பில் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 14 (2) (இ) வாசகத்தின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதியின் அறிக்கை

தாங்களால் அனுப்பப்பட்ட 2018 ஜூலை 31 ஆம் திகதிய ரீஈசீ.ஃ.ஏ.ஃன்ஏஎஸ்ரீ.ஃ.07.ஃ.17 ஆம் இலக்க கணக்காய்வாளர் தலைமைஅதிபதியின் அறிக்கைக்கு ஏற்புடையதான விளக்கம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

2.2. சட்டங்கள், ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் முகாமைத்துவ தீர்மானங்களுக்கு இணங்கியொழுகாமை

2016 ஆம் ஆண்டுக்கு ஏற்புடையதான விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மீளாய்வு அறிக்கைக்கான தகவல்களைத் திரட்டுதலுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் 2017 ஏப்பிரல் மாதம் இணைப்பு உத்தியோகத்தர்கள் நியமிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து ஆரம்பமாகியதோடு, குறித்த தகவ்லகளைத் திரட்டுவதை 2017 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நிறைவு செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டது. எனினும் ஏற்புடைய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் எமக்கு தகவல்களை வழங்குவதை 2017 நவெம்பர் மாதம் வரை மேற்கொண்டதால் உரியவாறு தரவுகளை உட்புகுத்தி, பகுப்பாய்வு செய்து தயாரிப்பதற்கு அவ்வாண்டினுள் இயலாமல் இருந்தது. குறித்த அறிக்கை தற்போது தயாரிக்கப்பட்டு முடிவடையும் கட்டத்தில் உள்ளதோடு, இயலுமான விரைவில் அதை அமைச்சருக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டுக்கு ஏற்புடையதான விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மீளாய்வு அறிக்கைக்கான தகவல்களைத் திரட்டி பகுப்பாய்வு செய்தல் தற்போது நடைபெற்று வருவதோடு, குறித்த அறிக்கையை 2018 ஆண்டு முடிவடைவதற்கு முன்னர் தயாரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.3 கிடைக்க வேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்

8வது ஈராண்டு விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மாநாட்டுடன் தொடர்புடைய பிற்செயற்பாடுகளாக தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி வரைச்சட்டத்தை அமுலாக்குவதற்கான மூலோபாய வழிமுறைக்கான அறிகையைத் தயாரிப்பதற்கான ஆலோசனைச் சேவையின் மீதித் தொகையான (ஊழளெரடவயஎல குநந) ரூபா 50,000.00 தொகை அவ்வறிக்கை தயாரிக்கத் தாமதமாகியதன் காரணமாக அட்டுறுக் கொடுப்பனவாக நிதிக் கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

3. நிதியியல் மீளாய்வு

3.2 விபரமான மீளாய்வு

ஆணைக்குழுவின் அனைத்து மூலதன மற்றும் நடைமுறைச் செலவுகளும் பொதுத் திறைசேரியின் மூலதன மற்றும் நடைமுறை நிதி ஏற்பாடுகளின் மூலம் ஏற்கப்படுவதோடு, 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பொதுத் திறைசேரியின் மூலதன மற்றும் நடைமுறை நிதி ஏற்பாடுகள் வழங்கப்படுதல் தாமதமாகியமை இதற்குக் காரணமாக அமைந்தது.

4. தொழிற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1.1 திட்டமிடல்

அரச நிதிச் சுற்றறிக்கை இலக்கம் 01.ஃ.2014 இன் பிரகாரம் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் கூட்டிணைந்த திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கான தேவை எழுவதில்லை எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும் 2019-2023 ஆம் ஆண்டுக்கான கூட்டிணைந்த திட்டம் ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்டு வருவதோடு, அதற்காக ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்குக் குறித்துக்கொண்டேன்.

4.1.2 செயலாற்றுகை மீளாய்வு

(அ) 1995 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுச் சட்டத்தின் பிரகாரம் பின்வரும் கருமங்கள் 2017 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் 4 மீளாய்வு செய்யப்பட்டு அந்நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டுக்கு ஏற்புடையதான விதப்புரைகள் உள்ளடங்கிய மீளாய்வு அறிக்கைகள் ஏற்புடைய நிறுவனங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டன.

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழிற்நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய 3 தேசிய கொள்கைகளை வகுக்கின்ற பணி 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, மேற்படி கொள்கை வகுத்தல் முடிவடைந்ததன் பின்னர் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு அரசாங்கத்திற்கு பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

37 விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்காக 201 ஆம் ஆண்டுக்கு ஏற்புடையதாக தர ஆய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, இதன் மூலம் நிறுவனங்களின் மனித.்நிதி வளங்கள் மற்றும் செயலாற்றுகையை மேம்படுத்துவதற்கான விதப்புரைகளுடன் கூடிய அறிக்கையொன்றைத் தயாரித்து அமைச்சுக்கு ஒப்படைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தைக் கட்டியெழுப்புதல் மற்றும் தக்க வைத்துக்கொள்ளும் பொருட்டு இலங்கை விஞ்ஞானிகளுக்கு நிபுணத்துவப் பயிற்சிகளை நாம் (யூஆ) நிறுவனத்தின் ஊடாக பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி வரைச்சட்டகத்தை பிரபல்யப்படுத்துகின்ற செயலமர்வுகளை நடத்துவதன் மூலம் தேசிய முக்கியத்துவம்வாய்ந்த விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைகள் பற்றி பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களை விழிப்புணர்வூட்டல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இளம் விஞ்ஞானிகள் ஒன்றியத்தின் மூலம் 2017 ஆம் ஆண்டுக்காக நடத்தப்பட்ட பயிற்சி அமர்வுகள் மற்றும் 7வது வருடாந்த ஆராய்ச்சி மாநாடு வெற்றிகரமா நிறைவு செய்யப்பட்டதோடு, அதன் மூலம் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துக்கு ஏற்புடையதான மனித அபிவிருத்தியை பிரபல்யப்படுத்துவதற்கு உதவியாக அமைந்தது.

மேற்படி பணிகளை உள்ளடக்கி 2017 ஆம் ஆண்டின் ஆண்டறிக்கையை அரசாங்கத்துக்கு வழங்குவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) நாம் நிலையத்தினால் நடத்தப்பட்ட ஏனைய 02 செயலமர்வுகளுக்காக விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்ட போதிலும் அதற்கு எந்தவொரு விண்ணப்பமும் கிடைக்காத காரணத்தினால் இலங்கைப் பிரதிநிதிகளை பங்கேற்கச் செய்ய முடியவில்லை.

(இ) நிறுவன மீளாய்வின் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டுக்காக இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவ நிலையம் (சேஆஊ) மற்றும் அரிசி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம் (சுசுனுஐ) ஆகிய நிறுவனங்களுக்கு ஏற்புடைய இறுதி மீளாய்வு வரைவு அறிக்கைகள் ஏற்புடைய மீளாய்வுக் குழுக்களின் மூலம் 2017 திசெம்பர் மாதமளவில் பெற்றுக்கொடுக்கப்பட்டிருந்தன.

பூங்காப் பயிர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் (ர்ழுசுனுஐ) மீளாய்வுக்காக குறித்த நிறுவனத்தினால் வழங்கப்பட வேண்டிய ஆரம்ப மதிப்பீட்டு அறிக்கை எமது நிறுவனத்திற்கு கிடைப்பதில் ஏற்பட்ட தாமததத்தின் காரணமாக ஆய்வுக் குழுவை நியமிப்பதற்கான அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதில் காலதாமதம் ஏற்பட்டது. எனவே குறித்த மீளாய்வு நடவடிக்கைகளை 2017 ஆம் ஆண்டினுள் நிறைவு செய்வதற்கு முடியவில்லை என்பதோடு, தற்போது மேற்படி மீளாய்வு நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (ஆசுஐ) மீளாய்வுக்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் தயார் செய்யப்பட்டு அந்நிறுவனத்தில் இணைப்பு உத்தியோகத்தர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்ட போதிலும், நிறுவனத்திலிருந்து கிடைக்க வேண்டியுள்ள ஆரம்ப மதிப்பீட்டு அறிக்கை இதுவரை பெற்றுக் கொடுக்காமையின் காரணத்தினால் மேற்படி நிறுவனத்தின் மீளாய்வு நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்துச் செல்வதற்கு இயலாமலிருந்தது.

(ஈ) தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி வரைச்சட்டகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை ஒழுங்கு செய்தல் குறித்த நிறுவனங்களுடன் திகதிகளை ஒதுக்கிக் கொள்வதில் ஏற்பட்ட சிரமத்தின் காரணமாக திட்டமிடப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நிறைவு செய்வதற்கு இயலாமலிருந்தது.

(உ) விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கைகள் கற்கை மற்றும் வகுத்தல் கருத்திட்டத்துக்காக அந்தந்த விடயங்களில் நிபுணர்களாக உள்ளவர்களை உள்ளடக்கிய அறிஞர்கள் குழு நியமிக்கப்பட்டதோடு, குழுக் கூட்டங்களுக்கு திகதி நிர்யிக்கின்றபோது, குழு அங்கத்தவர்களின் தொழில்சார் கடமைப்பழுவின் காரணமாக அந்தக் காரியங்களை மேற்கொள்வதற்கு முடியாமலிருந்ததோடு, ஆதலால் குறித்த கொள்கை வகுத்தலை 2017 ஆம் ஆண்டினுள் நிறைவு செய்வதற்கு இயலாமலிருந்ததோடு, 2018 ஆம் ஆண்டளவில் 3 கொள்கைகளில் 2 இன் வரைவுகளைத் தயாரித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, மீதி வேலைகளை இயலுமான விரைவில் நிறைவு செய்யுமாறு உத்தியோகத்தர்களுக்கு அறிவுரை வழங்கப்பட்டது.

4.3. பணியாட்டொகுதியினர் முகாமைத்துவம்

சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகள் பதவிகளுக்காக நடத்தப்பட்ட நேர்முகப் பரீட்சைகளுக்காக அழைக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரிகளில் நிறுவனத்தின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு போதியளவிலான தகுதிகளை நிறைவு செய்துள்ள ஒரு விண்ணப்பதாரர் மாத்திரம் இருந்தமையால், காணப்பட்ட இரண்டு வெற்றிடங்களில் ஒரு வெற்றிடத்தை மாத்திரமே நிரப்ப முடியுமாயிருந்தது. மீதி வெறிறடங்களை நிரப்புவதை தேர்தல் நடவடிக்கைகளின் காரணமாக ஒத்திவைக்க நேரிட்டதோடு, அதன் பின்னர் நிறுவனத்தின் நிர்வாகத்தில் ஏற்பட்ட பிரச்சினைகளின் காரணமாக அந்நடவடிக்கைகளை மேலும் ஒத்திவைக்க நேரிட்டது. தற்போது மேற்படி பதவிக்கு ஏற்புடையதான நேர்முகப் பரீட்சைகள் நடத்தப்பட்டு லிண்ணப்பதாரர் ஒருவர் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளார். மேற்படி விண்ணப்பதாரர் 2018 ஒக்றோபர் 15 ஆம் திகதி முதல் இப்பதவியில் கடமைகளை பொறுப்பேற்பதற்கு உத்தேசமாயுள்ளார்.

தகவல் தொழில்நுட்ப.்தரவுத்தள உதவியாளர் பதவிக்கான வெற்றிடத்துக்கு ஆட்சேர்ப்பதற்காக 2017 ஒக்றோபர் 06 ஆம் திகதி முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திடமிருந்து அங்கீகாரம் கோரப்பட்டதோடு, 2017 நவெம்பர் 07 ஆம் திகதி இது தொடர்பிலான அங்கீகாரம் கிடைத்தது. அதன் பின்னர் விண்ணப்பம் கோரப்பட்டு தகுதிவாய்ந்த விண்ணப்பதாரர்களை நேர்முகப் பரீட்சைக்கு அழைப்பதற்காக பட்டியலிடப்பட்டுள்ள போதிலும் தேர்தல் நடவடிக்கைகளின் காரணமாக அந்நடவடிக்கையை ஒத்திவைக்க நேரிட்டது. அதன் பின்னர் நிறுவனத்தின் நிர்வாகத்தில் ஏற்பட்ட பிரச்சினைகளின் காரணமாக அந்நடவடிக்கைகளை மேலும் ஒத்திவைக்க நேரிட்டது. தற்போது மேற்படி பதவிக்கு ஏற்புடையதான நேர்முகப் பரீட்சைகள் நடத்தப்பட்டு லிண்ணப்பதாரர் ஒருவர் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளார். மேற்படி விண்ணப்பதாரர் 2018 செத்தெம்பர் 17 ஆம் திகதி முதல் இப்பதவியில் கடமையாற்றி வருகின்றார்.

4.4 நிதியங்களின் குறை பயன்பாடு

நலன்புரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்ற வகையில் ஊழியர் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட போதிலும், நிறுவனத்தின் கடமைப்பழுவின் காரணமாக அந்நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த இயலாமற்போனமையால் அந்நிதி சேமிக்கப்பட்டது.

08வது ஈராண்டு விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மாநாட்டுக்கு ஏற்புடையதான பிந்திய பணிகளாக தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி வரைச்சட்டகத்தை செயற்படுத்துகின்ற உபாய வழிமுறைக்கான அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான ஆலோசனைத் சேவையின் மீதிப் பணத் தொகையாக ரூபா 50,000.00 தொகையும் அவ்வறிக்கையை தயாரிப்பதற்கு ஏற்புடையதான ரூபா 250,000.00 பணத் தொகை உள்ளிட்ட ரூபா 300,000.00 ஆகிய மொத்தத் தொகை மேற்படி அறிக்கையை எமக்கு வழங்குவதில் ஏற்பட்ட தாமதத்தின் காரணமாக சேமிக்கப்பட்டது.

4.5 வாகனப் பயன்பாடு

ூநுனு.்.1.்.2015.்.ை இலக்க சுற்றறிக்கையின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய முன்னாள் தலைவர் மற்றும் முன்னாள் பணிப்பாளர் போக்குவரத்துக் கொடுப்பனவைப் பெற்றுக்கொண்டுள்ளார்கள். ஆதலால்

301-3989 மற்றும் முளு-2069 இலக்க 2 வாகனங்கள் நிறுவனத்தின் வாகனத் தேவைகளுக்காக ஒதுக்க வாகனங்களாக பயன்பாட்டுக்கு எடுக்கப்பட்டிருந்ததோடு, அதற்காக ஒதுக்கப்பட்டிருந்த இரண்டு சாரதிகளும் அந்த ஒதுக்க வாகனங்களில் சேவையாற்றினார்கள்.

தற்போது தலைவர் முளு-2069 வாகனத்தை உத்தியோகபூர்வ வாகனமாக பயன்படுத்துகின்றார் என்பதோடு, அந்த வாகனத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டிருந்த சாரதியின் சேவையையும் பெற்றுக்கொள்கிறார்.

5. நிலைபேறான அபிவிருத்தி

5.1 நிலைபேறான அபிவிருத்தி நோக்கங்களை அடையப்பெறுதல்

எதிர்வரும் காலத்தில் இது தொடர்பில் கவனம் செலுத்துவதற்கு குறித்துக்கொண்டுள்ளேன்.

6. கணக்கீட்டு நடவடிக்கைகளின் இயல்பும் நல்லாட்சியும்

6.1. உள்ளகக் கணக்காய்வு

அமைச்சின் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவினால் ஆணைக்குழுவின் உள்ளகக் கணக்காய்வும் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு, 2017 ஆம் ஆண்டில் ஒருசில கணக்காய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளுக்கு ஏற்புடையதான கணக்காய்வுப் பந்தி தொடர்பில் அமைச்சின் உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளாபர். அதேபோன்று, உள்ளகக் கணக்காய்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக புதிய உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் பதவியொன்றை நிறுவனத்தினுள் உருவாக்குவதற்கு ஆணைக்குழு தற்போது திட்டமிட்டுள்ளது.

6.2 பெறுகைகள்

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் பாதுகாப்புச் சேவையின் உடன்படிக்கைக் காலம் 2017 ஜுலை மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த போதிலும், தவறுதலாக புதிய உடன்படிக்கையொன்றை செய்துகொள்வதற்கான விலைமனுக் கோரலை மேற்கொள்ளல் தாமதமாகியது. அதன் காரணமாக பழைய உடன்படிக்கையை 2018 பெப்ருவரி 28 வரை நீடிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. இத்தகைய தவறுகள் எதிர்வரும் காலத்தில் நடைபெறாதிருக்க உத்தியோகத்தர்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

மேலும், நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களின் அடிப்படையில் மற்றும் புதிய பெறுகைகள் குழுவை நியமித்தல் தாமதமானமையின் காரணமாக மீண்டும் உடன்படிக்கைக் காலத்தை 2018 ஏப்பிரல் 30 வரை மேலும் நீடிப்பதற்கு நேரிட்டது. மேலும் 2018 மே 15ஆம் திகதி முதல புதிய பாதுகாப்புச் சேவை உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது.

மேலும் தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் துப்புரவேற்பாட்டுச் சேவையின் உடன்படிக்கைக் காலம் 2018 பெப்ருவரி 28 ஆம் திகதி வரை நீடிக்கப்பட்ட போதிலும், ஏப்பிரல் 30 வரை புதிய சேவையொன்றைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு முடியாமற் போனது, விலை மனுக்கள் கோரப்பட்டிருந்த போதிலும் நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களின் அடிப்படையில் மற்றும் புதிய பெறுகைகள் குழுவை நியமித்தல் தாமதமானமையின் காரணத்தினாலாகும். நிறுவனத்தின் துப்புரவேற்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 2018 மே 01 ஆம் திகதி முதல் புதிய துப்புரவேற்பாட்டு சேவை உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது.

7. **<u>முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்</u>**

அ. மேற்படி கட்டுப்பாட்டுத் துறைகள் தொடர்பில் விஷேட கவனத்தைச் செலுத்துவதற்கு உத்தியோகத்தர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது.

ஆ. விஞ்ஞானப் பதவிகளிலான வெற்றிடங்கள் அனைத்தும் தற்போது நிரப்பப்பட்டு முடிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

பேராசிரியர் டபிள்யு.எல். சுமதிபால
தலைவர்