ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිෂන් සභාව

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

National Science and Technology Commission

NASTEC











වාර්ෂික වාර්තාව
ஆண்டறிக்கை
Annual Report

2019

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

ஆண்டறிக்கை 2019

முகவுரை

ஆணைக்குழுவின் செயற்பாடுகளிற்காக பயிற்சி வசதிகள் மற்றும் நிதி உதவிகளை வழங்கியமைக்காக விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சிற்கு முகாமைத்துவம் அதனது நன்றியினை தெரிவித்துக் கொள்கின்றது. ஆணைக்குழுவின் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்காக ஆணைக்குழுவின் பதவியணியினர் வழங்கிய ஒத்துழைப்பிற்காகவும் உதவிகளிற்காகவும் ஆணைக்குழுவின் தலைவியும் அதன் உறுப்பினர்களும் தமது நன்றிகளை தெரிவித்துக்கொள்கின்றனர்.

எம்மை பற்றி

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.



அமைவிட முகவரி

06 ஆவது மாடி, விங் D, கட்டம் II, செத்சிரிபாய, பத்தரமுல்ல

தொடர்புகொள்ளல் தகவல்கள்



011- 2186711



011- 2186713



info@nastec.gov.lk



www.nastec.gov.lk



இலங்கை வங்கி, ஹைட் பார்க்



தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

உள்ளடக்க அட்டவணை

முகவுரை 2

எம்மை பற்றி 3

உருவப்பட அட்டவணை 5

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி சட்டத்தினால் (1994 இன் 11 ஆம் இலக்க) பொறுப்பளிக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்பாடுகள் 6

ஆணைக்குழுவின் விபரத்திரட்டு 8

அமைப்பு வரைபடம் 9

தலைவியின் மீளாய்வு 10

ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்கள் 12

திறைசேரி பிரதிநிதிகள் 16

ஆணைக்குழுவின் பதவியணி – 2019 17

செயலாற்றல் குறிகாட்டிகள் – 2019 18

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க (STI) கொள்கை: 18

தாவரப் பாதுகாப்புச் சேவைகள் (SCS) 23

நிறுவன மீளாய்வுக் கையேட்டினை நாளதுவரையாக்கல் செயலமர்வு 26

YSF ஆனது 13 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு வழிநடத்தல் குழு (எஸ்சி) இனைக் கொண்டுள்ளது. வழிநடத்தல் குழு இரண்டு இணை செயலாளர்களுடன் ஒரு தலைவரால் வழிநடத்தப்படுகிறது. வருடாந்த பொதுக் கூட்டத்தின் போது (ஏஜிஎம்) ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு புதிய எஸ்சி தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது, இது பொதுவாக YSF மாநாட்டுடன் இணைந்து இடம்பெறுகின்றது. 29

2019 இற்கான YSF வழிநடாத்தல் குழு 29

ஏனைய செயற்பாடுகள் 32

"சில்பசேன கண்காட்சி" - இலங்கையின் தொழில்நுட்ப புரட்சி *32*

சர்வதேச விவகாரங்கள் 34

மனித வள முகாமைத்துவம் 36

பதவியணியினர் செய்திகள் 37

வெளியிட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 40

உயர் கல்விக்கான உதவிகள் 41

வதிவிட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 41

நலன்புரி நடவடிக்கைகள் 41

2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி நிலைமைக் கூற்று 45

உருவப்பட அட்டவணை

உருவப்படம் 1: சட்டங்கள், சட்டவிதிகள், தூரநோக்கு மற்றும் இலட்சியநோக்கு 06

உருவப்படம் 2: அமைப்பு வரைபடம் 10

உருவப்படம் 3: 2019 ளுவுநீஜ - யேளுவுநுஊ கொள்கைச் செயலமர்வு 19

உருவப்படம் 4: விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலைவர அறிக்கை 2016 மற்றும் 2017.....21

உருவப்படம் 5: இரத்திணக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவன அறிக்கையின் தேசிய மீளாய்வு.....23

உருவப்படம் 6: இரத்திணக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தின் (புதுசுவுஐ) செயலாற்றல் மீளாய்வு 23

உருவப்படம் 7: பண்ணை பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் செயலாற்றல் மீளாய்வு அறிக்கை.....24

உருவப்படம் 8: கன்னொருவ, ளுஊளீளு இல் அழுத்தக் குழுக்களிலுள்ள விவசாய அமைப்புத் தலைவர்களுடன் விதைச் சட்டம் தொடர்பான செயலமர்வு 25

உருவப்படம் 9: விதை நிறுவனங்களின் பிரதான தலைவர்களுடன் கொழும்பில் இடம்பெற்ற சந்திப்பு.....25

உருவப்படம் 10: தாவரப் பாதுகாப்புச் சேவைகளில் ஆர்வமுள்ளவர்களுடனான சந்திப்பு 26

உருவப்படம் 11: பண்டாரநாயக்கா ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (டீஆயுசுஐ) நிறுவக மீளாய்வு 27

உருவப்படம் 13: ளுவுஜ பிரிவில் தொழிற்படுகின்ற ஆர்வமுள்ள தரப்பினர்களின் பங்குபற்றலுடன் மீளாய்வு கையேட்டை நாளதுவரையாக்குதல்.....28

உருவப்படம் 15: 8 ஆவது லுளுகு மாநாடு 2019 29

உருவப்படம் 16: ராஜகிரிய, வங்கிக் கற்கைகள் நிலையத்தில் இடம்பெற்ற 2 ஆவது பட்டதாரிகள் ஆராய்ச்சி மாநாடு 2019 32

உருவப்படம் 18: சில்பசேன கண்காட்சிக்கான 12 விடயப்பரப்புகள் 33

உருவப்படம் 21: டீஆஐஊர் இல் இடம்பெற்ற சில்பசேன கண்காட்சி.....34

உருவப்படம் 22: செத்சிறிபாய புதிய கட்டிடத்திற்கு ஆணைக்குழுவினை இடம் நகர்த்துதல்.....39

உருவப்படம் 23: 2019 ஆகஸ்ட் இல் இடம்பெற்ற விஞ்ஞான ஆய்வுகளிற்கான தேசிய ஆராய்ச்சிகள் மன்ற சனாதிபதி வருதுவழங்கல் 39

உருவப்படம் 24: நேசுனு நிலையத்தில் இடம்பெற்ற வெளியிட பயிற்சி 41

உருவப்படம் 26: ளுவுநீஜ – யேளுவுநுஊ ளுவுஜ கொள்கைச் செயலமர்வு 2019.....44

உருவப்படம் 27: பயனுள்ள விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க கொள்கையினை அபிவிருத்தி செய்தல் மீதான பயிற்சி செயலமர்வு.....44

உருவப்படம் 31: தொற்றாத நோய்கள் - விஞ்ஞான ஆலோசனை மீதான கிழக்கு ஆசிய இயலளவைக் கட்டியெழுப்புதல் செயலமர்வு.....44

உருவப்படம் 32: யுஆ ளுருவு நிலைய 14 ஆவது ஆளுகை மன்றத்தின் 2 ஆவது பணியகக் கூட்டம் ..45

உருவப்படம் 33: 2019.12.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி நிலைமைக் கூற்று - 1.....46

உருவப்படம் 34: 2019.12.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி நிலைமைக் கூற்று – 2.....47

சட்டங்கள் மற்றும் சட்டவிதிகள்

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

தூரநோக்கு

எமது தூரநோக்கு

"இலங்கை மக்களின் சுபீட்சம் மற்றும் சௌபாக்கியத்தை மேம்படுத்தும் பொருட்டு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப பயன்பாட்டின் சாத்தியம் தொடர்பில் அரசாங்கத்திற்கு அறிவுரை வழங்கும் உயர் நிறுவனமாகத் திகழ்தல்"

இலட்சியநோக்கு

எமது இலடசியநோக்கு

"நிலைபேறான அபிவருத்திக்குப் பிரயோகிப் பதற்காக விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் உயர் தேசிய இயலுமைகளைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு அரசாங்கத்திற்குத் தேவையான கொள்கைகள், தந்துரோபா யங்கள் மற்றும் திட்டங்களை வழங்குதல்."

உருவப்படம் 1: சட்டங்கள், சட்டவிதிகள், தூரநோக்கு மற்றும் இலட்சியநோக்கு

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி சட்டத்தினால் (1994 இன் 11 ஆம் இலக்க) பொறுப்பளிக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்பாடுகள்

- பின்வரும் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் உள்ளடங்கலாக விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் அபிவிருத்திக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் தொடர்பில் அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்

  - பொருளாதார வளர்ச்சியினை அடைந்துகொள்வதற்கு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை பிரயோகித்தல்
  - கைத்தொழில், விவசாயம், சேவைகள் மற்றும் பொருளாதார வினைத்திறன் மற்றும் போட்டிகள் மீதான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் தாக்கம்
  - கல்வி, பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சியுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களுடன் கலந்தாலோசித்து மனித மற்றும் ஏனைய வளங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குதல்.
  - இலங்கையின் இயற்கை வளங்களின் அபிவிருத்தியும் முகாமைத்துவமும்
  - தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவையாகக் காணப்படுகின்ற விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பப் பரப்புக்களை இனங்கண்டு முன்னிரிமையளித்தல்
  - விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களை தக்கவைத்து கவர்ந்திழுத்து கட்டியெழுப்புவதற்கான சூழலை உருவாக்குதல்
  - விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை விளைவுதிறனுடன் பிரயோகிப்பபதற்கு முகாமைத்துவ தந்துரோபாயங்களை உருவாக்குதல்
  - விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களிற்கு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி விடயங்களிற்கு முன்னுரிமையளித்து நிதி உதவி வழங்குதல்

- மனிதவள மேம்பாட்டுக்கான நடவடிக்கைகளின் செயல்திறன், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் செயல்திறன், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான பொது செலவினங்களின் செயல்திறன் மற்றும் பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களால் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல் தொடர்பில் ஆண்டுதோரும் அரசாங்கத்திற்கு அறிக்கை சமர்ப்பித்தல்.

- பிரிவு 2 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குறிக்கோள்களுடன் தொடர்புடைய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் செயல்முன்னேற்றத்தை மீளாய்வு செய்தல்.

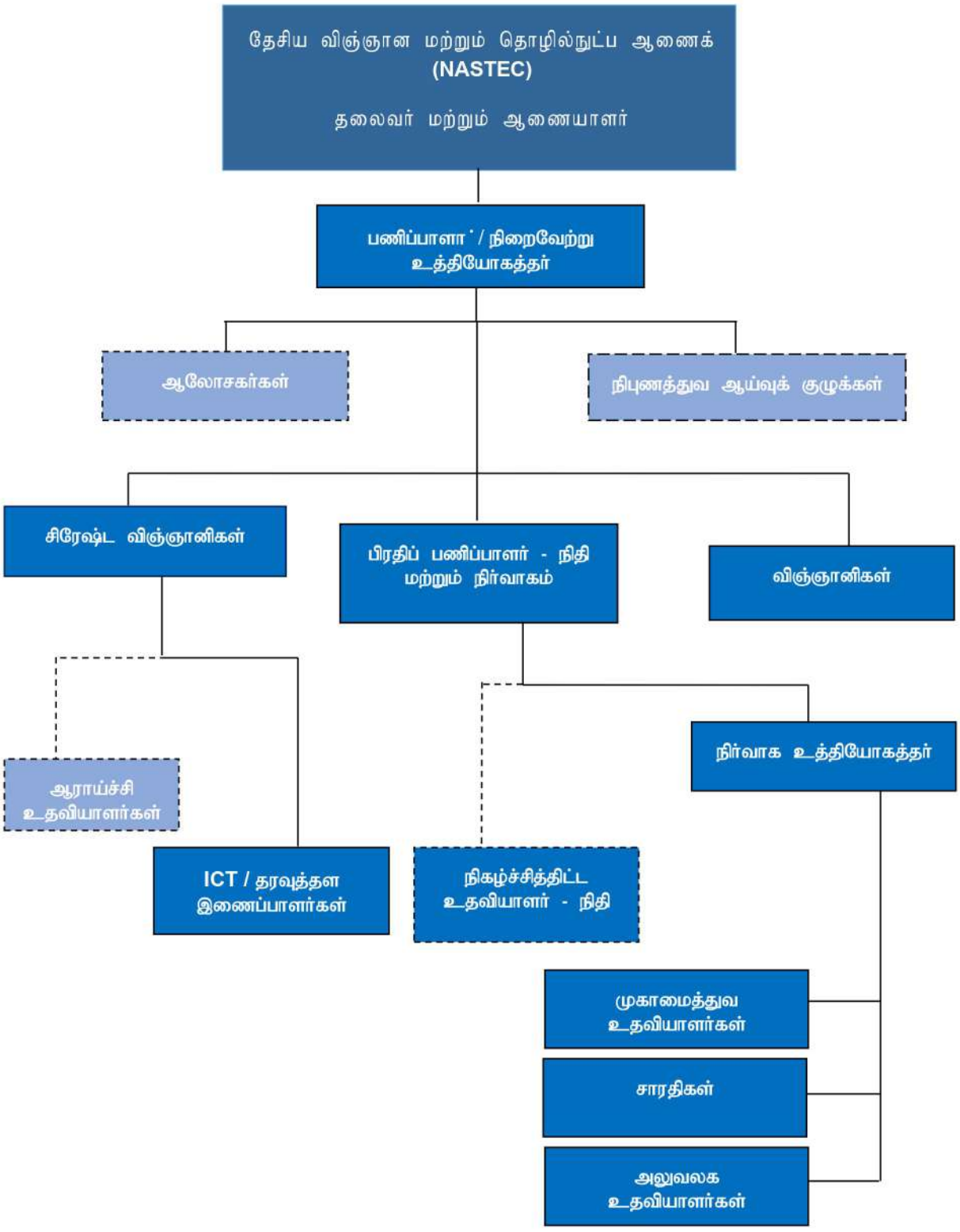
- குறித்த நிறுவனங்களின் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் தொடர்பில் அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கு முன்னர், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் கலந்தாலோசித்தல்.

- அமைச்சரின் முன் அனுமதியுடன், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான இலங்கை மாநாட்டை இரு வருடங்களாக கூட்டி, 2 ஆம் பிரிவிலுள்ள குறிக்கோள்கள் தொடர்பாக இலங்கையில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப விவாதத்திற்கான ஒரு மன்றத்தை வழங்குதல். மற்றும் இது போன்ற விவாதங்கள் குறித்து அமைச்சருக்கு ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பித்தல்.

ஆணைக்குழுவின் விபரத்திரட்டு

- தலைவர் ஆணைக்குழுவுக்கு தலைமை வகிக்கின்றார்.
- பணிப்பாளர் பிரதான நிறைவேற்று உத்தியோகத்தராவார்.
- கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த ஆவணங்களைத் தயாரிக்கின்ற ஆய்வுக் குழுக்கள் மற்றும் ஆலோசனைச் சபைகளுக்கான வசதியேற்பாடுகளையும் முகாமைத்துவத்தையும் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகளும் விஞ்ஞானிகளும் மேற்கொள்கின்றனர்.
- சகல நிதிசார்ந்த மற்றும் நிர்வாகம் சம்பந்தப்பட்ட விடயங்களை பிரதிப் பணிப்பாளர் - நிதி மற்றும் நிர்வாகம் மேற்கொள்கின்றார்.

அமைப்பு வரைபடம்



உருவப்படம் 2: அமைப்பு வரைபடம்

தலைவியின் மீளாய்வு



நான் ஆணைக்குழுவின் தலைவியாக 2020 சனவரி 16 ஆந் திகதி கடமைகளை பொறுப்பேற்றிருந்த போதிலும், இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் (NASTEC) தலைவி என்ற வகையில், 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த அறிக்கையினை சமர்ப்பிப்பதில் பெரு மகிழ்ச்சியடைகின்றேன்.

பொதுவாக, ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சி அதன் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சியுடன் வலுவாக தொடர்புடையது. எனவே பல நாடுகளில் வேளாண்மை, சுகாதாரம் அல்லது குடிமக்களின் அன்றாட வாழ்க்கையின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கு விஞ்ஞான கொள்கை மற்றும் செயல்படுத்தலுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. கோவிட் -19 உடனான தற்போதைய தொற்றுநோய் நுண்ணுயிரியலாளர்கள், வைராலஜிஸ்டுகள், தொற்றுநோயியல் நிபுணர்கள் அல்லது கணிதவியலாளர்கள் போன்ற விஞ்ஞானிகளின் முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திச் சட்டத்தால் (1994 ஆம் ஆண்டின் S&T சட்டம்) வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களுக்கு இணங்க, விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்கவும், அறிக்கை சமர்ப்பிக்கவும் நஸ்டெக் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. முன்னைய ஆண்டில் இலங்கையில் இடம்பெற்ற விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளை மீளாய்வு செய்வதன் மூலமும், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்தை மீளாய்வு செய்வதன் மூலமும், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான இலங்கை மாநாட்டை இரு வருடங்களுக்கு ஒருமுறை கூட்டி, பிற தொடர்புடையவற்றை மேற்கொள்வதன் மூலமும் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சரால் ஒப்படைக்கப்பட்ட ஏனைய செயற்பாடுகள் தொடர்பிலும் ஆண்டுதோறும் அரசாங்கத்திற்கு அறிக்கை சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

இதற்கு இணங்க, 2019 ஆம் ஆண்டில், நஸ்டெக் அதன் வருடாந்த தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்காக 38 பொதுத்துறை S&T நிறுவனங்களிலிருந்து தகவல்களை சேகரித்தது. 2019 ஆம் ஆண்டில், நஸ்டெக் இனால் 2016 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டின் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலை குறித்த அறிக்கைகளை வெளியிட முடிந்தது. சந்தைப்படுத்தக்கூடிய தயாரிப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களின் உற்பத்தி, காப்புரிமைகளின் எண்ணிக்கை, அதிக தாக்கமுடைய ஆய்வு இதழ்களில் ஆராய்ச்சிகளை வெளியிடுதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி பதவியணி வெற்றிடங்களை நிரப்ப வேண்டிய தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான கண்டுபிடிப்புக்கள் இதில் சுட்டிக்காண்பிக்கப்பட்டன.

கொரியாவின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை நிறுவனம் (STEPI) உடன் இணைந்து கூட்டு அதிகாரப்பூர்வ மேம்பாட்டு உதவி (ODA) திட்டத்தின் தொடர்ச்சியாக, நஸ்டெக் இலங்கையில் தேசிய விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க முறையை மதிப்பீடு செய்வது

தொடர்பாக இலங்கையின் எஸ்.டி.ஐ அமைப்பில் முக்கிய பங்குதாரர்கள் மற்றும் கொரியாவைச் சேர்ந்த கொள்கை வல்லுநர்களின் பங்குபற்றலுடன் இரண்டு உற்பத்தி மாநாடுகளை நடத்தியது.

மேலும், ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள பொறுப்புக்களிற்கு அமைய, 2019 ஆம் ஆண்டில், கண்ணொருவ தோட்டக்கலை பயிர் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம், கடுவல இரத்தின மற்றும் நகை ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம், மஹஇலுப்பள்ளம பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் ஆராய்ச்சி மையம் மற்றும் கண்ணொருவ விதை சான்றிதழ் சேவைகள் ஆகியவற்றின் செயல்திறன் மதிப்பீடுகளை நடத்துவதன் மூலம் நஸ்டெக் 04 நிறுவன மதிப்பாய்வு அறிக்கைகளைப் பெற்றுக்கொண்டது. மேலும், தாவர பாதுகாப்பு சேவைகள் மற்றும் பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் செயல்திறன் மதிப்பாய்வும் 2020 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த மீளாய்வுகள் தரம், கிரய-செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான நோக்கத்துடன் தொடர்புடைய துறைகளிலுள்ள நிபுணர்களைக் கொண்ட மீளாய்வுக் குழுக்களால் நடத்தப்பட்டன. இந்த நிறுவனங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் பொருத்தமும் தாக்கம் நாட்டின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதை உறுதி செய்வதாக உள்ளது.

அணிசேராத மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையத்தின் (NAM S&T நிலையம்) இலங்கையின் தேசிய மைய நிலையமாக நஸ்டெக் இருப்பதால், இலங்கை விஞ்ஞானிகள் மற்றும் அறிவியல் நிர்வாகிகளுக்கு NAM S&T நிலையத்தின் மூலம் பல பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்கான ஏற்பாடுகளை நஸ்டெக் செய்தது.
நஸ்டெக் இரண்டு வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சி மாநாடுகளை நடத்தியுள்ளது; 8 ஆவது YSF மாநாடு மற்றும் 2 வது தேசிய இளங்கலை ஆராய்ச்சி மாநாடு ஆகிய இந்த மாநாடுகள் இளம் விஞ்ஞானிகள் தங்கள் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை இலங்கை S&T சமூகத்திற்கு முன்வைக்க வாய்ப்பளிக்கிறது.

ஆணைக்குழுவின் வழக்கமான பணிகளுக்கு மேலதிகமாக, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஷில்பசேன – கண்காட்சி 2019 க்கு நஸ்டெக் பங்களிப்பு செய்திருந்ததுடன் இன்டர்நெட் ஆ.ப் திங்ஸ் (IoT) மற்றும் 5ஜி எனப்படும் தொழில்நுட்ப கருப்பொருளை ஒருங்கிணைக்க பங்களித்திருந்தது.

பயனுள்ள ஒத்துழைப்பை வழங்கியமைக்காக விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் அமைச்சர், செயலாளர் மற்றும் பிற அதிகாரிகளிற்கு நன்றியினை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன். 2019 ஆம் ஆண்டின் தலைவர்கள், ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்கள், செயற்பாட்டுப் பணிப்பாளர் மற்றும் நஸ்டெக் ஊழியர்களுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் வழங்கப்பட்ட ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஆதரவுக்கு எனது மனமார்ந்த நன்றிகளை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

பேராசிரியர் கஷானிகா ஹிரிம்புரேகம
தலைவர்
தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்கள்



பேராசிரியர் சிரிமாலி பெர்னாண்டோ, தலைவர்

(2019 மார்ச் 05 முதல் ஜூன் 2019 வரை)

பேராசிரியர் சிரிமாலி பெர்னாண்டோ 1982 ஆம் ஆண்டில் எம்.பி.பி.எஸ் தகுதிவாய்ந்த மருத்துவ பயிற்சியாளராக தனது வாழ்க்கையைத் தொடங்கினார். 1985 ஆம் ஆண்டில் ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ பீடத்தின் நுண்ணுயிரியலில் விரிவுரையாளராக தனது கல்வி வாழ்க்கையைத் தொடங்கினார். அவர் ஒரு ஆராய்ச்சியாளராகவும் பதிவாளர் / மூத்த பதிவாளராகவும் பணியாற்றினார். இங்கிலாந்தின் லண்டன், செயின்ட் ஜார்ஜஸ் மருத்துவக் கல்லூரியில் வைராலஜி துறையில் 1989-1993 வரை 5 ஆண்டுகள் தனது முதுகலை படிப்பை முடித்தார்.

அவர் 30 க்கும் மேற்பட்ட சர்வதேச மற்றும் இருதரப்பு சந்திப்புகளில் இலங்கையை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியுள்ளார். மேலும் யுனெஸ்கோ விஞ்ஞான ஆணைக்குழு, ஐ.சி.ஜி.இ.பி ஆளுநர் கூட்டங்கள் மற்றும் சார்க் எஸ் அண்ட் டி கூட்டங்களுக்கு இலங்கை தூதுக்குழுவிற்கு தலைமை தாங்கியுள்ளார்.



பேராசிரியர் நிரஞ்சனி ரத்நாயக்க, தலைவர்

(2019 ஜூலை 09 முதல் 28 நவம்பர் 2019 வரை)

பொறியியலாளர், பேராசிரியர் (திருமதி) நிரஞ்சனி ரத்நாயக்க மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகத்தின் சிவில் இன்ஜினியரிங் எமரிட்டஸ் பேராசிரியராக உள்ளார். 2017/2018 அமர்வின் போது இலங்கை பொறியாளர்கள் நிறுவனத்தின் (ஐ.இ.எஸ்.எல்) தலைவராக இருந்த அவர், தற்போது பதிற் தலைவராக ஐ.இ.எஸ்.எல் கவுன்சிலில் பணியாற்றி வருகிறார். அவர் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆகிய துறைகளில் நிபுணத்துவம் உடையவர் ஆவார். மேலும் சுற்றுச்சூழல் மட்டங்களை திட்ட மட்டத்திலும் மூலோபாய மட்டத்திலும் நடத்துவதில் அவருக்கு அனுபவம் உண்டு. அவர் தற்போது இலங்கையின் சுற்றுச்சூழல் உயர்தொழிலாளர் நிறுவனத்தின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

பேராசிரியர் நிரஞ்சனி ரத்நாயக்க, தலைவர்

(2019 ஜூலை 09 முதல் 28 நவம்பர் 2019



பேராசிரியர் துலே தயானந்தா டி சில்வா

(05 மார்ச் 2019 முதல் நவம்பர் 28, 2019 வரை)

எமரிட்டஸ் பேராசிரியர் துலே டி சில்வா தற்போது வயம்ப பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராக உள்ளார். அவர் பிரயோக விஞ்ஞான பீடத்தின் பீடாதிபதியாகவும், வித்யோதயா வளாகத்தின் தலைவராகவும் இருந்த காலத்தில் அங்கு அவர் ஆயுர்வேத மருந்துகளின் தரப்படுத்தல் மற்றும் நவீன அளவு வடிவங்களில் சூத்திரங்கள் குறித்த ஆராய்ச்சிக்கு முன்னோடியாக இருந்தார். ஆஸ்திரியாவின் ஐக்கிய நாடுகளின் தொழில்துறை மேம்பாட்டு அமைப்பின் (வியன்னா) வேதியியல் தொழில்கள் கிளையின் சிறப்பு தொழில்நுட்ப ஆலோசகராக ஐ.நா. சேவையில் இருந்து ஓய்வு பெற்றார். இலங்கையின் பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதல் இலங்கை பணிப்பாளரான இவர், ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி மற்றும் தரமான ஆயுர்வேத தயாரிப்புகளின் வளர்ச்சியை ஆரம்பித்து வைத்தார்.

கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அத்துடன் தொழில்துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புக்காக தேசபந்து என்ற தேசிய விருது இலங்கையின் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களாலும் டி.எஸ்.சி (ஹொனொரியஸ்) விருது ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தாலும் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது. இலங்கையின் விஞ்ஞானத்தின் முன்னேற்றத்திற்காக இலங்கை சங்கத்தின் பொதுத் தலைவராகவும், இலங்கை இரசாயணவியல் நிறுவனத்தின் தலைவராகவும் பணியாற்றியுள்ளார். இலங்கையின் தேசிய விஞ்ஞான அகாடமி, இரசாயணவியல் நிறுவனம் - இலங்கை மற்றும் ரோயல் இரசாயணவியல் சங்கம் (F.R.S.C.) - U.K. ஆகியவற்றின் ஆயுட்கால அங்கத்தவராகவும் அவர் காணப்படுகின்றார்.



பேராசிரியர் ஹேவா வடுகே சிரில்

(2019 மார்ச் 05 முதல் 2019 நவம்பர் 28 வரை)

பேராசிரியர் ஹேவா வதுகே சிரில் 1978 ஆம் ஆண்டில் உதவி விரிவுரையாளராக தனது கல்வித் துறையைத் தொடங்கினார், தற்போது பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பீடத்தில் பிரிவுத் தலைவர் பதவியில் உள்ளார். அவர் ஆராய்ச்சி கவுன்சில்கள், விவசாயச் சமூகம், பல்வேறு சபைகள் மற்றும் புகழ்பெற்ற கம்பனிகளில் பல பொறுப்பான பதவிகளை வகித்து அவற்றிற்காக தொழில்நுட்ப மற்றும் கல்வி நிபுணத்துவ ஆலோசனைகளை வழங்கியுள்ளார். 2002 முதல் இரண்டு ஆண்டுகள் விவசாய அமைச்சில் ஆணையாளர் நாயகமாகவும் பணியாற்றியுள்ளார். 2015 முதல் 2020 வரையிலான காலகட்டத்தில் இரண்டு முறை தேசிய கால்நடை அபிவிருத்திச் சபையின் தலைவராக இருந்த அவர் நாட்டில் கால்நடை வளர்ச்சிக்கு மதிப்புமிக்க பங்களிப்பை வழங்கினார்.



கலாநிதி ஜனக ரத்னசிறி

(05 மார்ச் 2019 முதல் 28 நவம்பர் 2019 வரை)

கலாநிதி ஜனக ரத்னசிறி அவர்கள் ஓஹியோ அரச பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து பெற்ற ஈஐ பொறியியல் எம்எஸ் பட்டம் மற்றும் இல்லினாய்ஸ் பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து பெற்ற ஈஐ பொறியியல் பிஎச்டி பட்டம் ஆகியவற்றுடன் இலங்கை பல்கலைக் கழகத்தின் உடற்கூரியல் சிறப்புப் பட்டம் பெற்றவராவார். 1963 முதல் 1993 வரை இலங்கை விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் ஆரம்பத்தில் பயன்பாட்டு இயற்பியல் மற்றும் மின்னணுவியல் பிரிவில் ஆராய்ச்சி அதிகாரியாகவும் பின்னர் துணை இயக்குநராகவும் பணியாற்றினார். பின்னர், 1993 முதல் 2000 வரை சுற்றாடல் அமைச்சில் தலைமை தொழில்நுட்ப ஆலோசகராக பணியாற்றினார், ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாத்தல் தொடர்பான மாண்ட்ரீல் நெறிமுறை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐ.நாடுகள் அமைப்பில் இலங்கையின் இயற்கை எரிவாயு பயன்பாடு குறித்த அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கும், இயற்கை எரிவாயு தொடர்பான தேசிய கொள்கையை உருவாக்குவதற்கும் பெற்றோலிய வள மேம்பாட்டு செயலகத்தின் ஆலோசகராக பணியாற்றினார். பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு மற்றும் மூழ்கிகளின் தேசிய பொருட்களை தயாரிப்பதில் சுற்றாடல் அமைச்சின் ஆலோசகராகவும் பணியாற்றினார். அவர் இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கான சங்கத்தின் (2002) கடந்த கால பொதுத் தலைவராகவும், இலங்கை (1982) உடற்கூரியல் நிறுவனத்தின் கடந்த காலத் தலைவராகவும், அங்கத்தவராகவும் உள்ளார்.



கலாநிதி ஆயுரேலியா ஜெனிபர் பெரேரா

(2019 மார்ச் 05 முதல 2019 நவம்பர் 28 வரை)

கலாநிதி பெரேரா 1986 ஆம் ஆண்டில் மருத்துவ நுண்ணுயிரியலில் முதுமானி பட்ட படிப்பை முடித்து 2001 இல் நுண்ணுயிரியலில் பேராசிரியரானார். தற்போது கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தில் பீடாதிபதியாகவும் பிரதான பேராசிரியராக உள்ளார். அவர் முறையே டண்டீ பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தில் மருத்துவ கல்வி மற்றும் பெண்கள் கற்கைகளில் பி.ஜி டிப்ளோமா முடித்துள்ளார். வேல்ஸ் பல்கலைக்கழகத்தில் எம்பிஏ முடித்துள்ளார்.

ஆராய்ச்சி நடத்துவதன் மூலம் நுண்ணுயிரியல் தொடர்பான அறிவியலுக்கு அவர் அளித்த பங்களிப்பு குறிப்பிடத்தக்கது. பொதுவாக தொற்று நோய்களைக் கண்டறிவதற்கு மூலக்கூறு உயிரியலைப் பயன்படுத்துவதற்கும், குறிப்பாக இலங்கையில் காசநோய்க்காகவும் அவர் முன்னோடியாக இருந்தார். அதே நேரத்தில் மூலக்கூறு முறைகளைப் பயன்படுத்தி காசநோயை விரைவாகக் கண்டறிதல் மற்றும் எம் காசநோயின் மருந்து எதிர்ப்பு பற்றிய துறைகளிற்குப் பங்களித்தார். கலாநிதி பெரேரா 10 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக என்எஸ்எ.்ப் ஆராய்ச்சி விருதுகள் மற்றும் ஜனாதிபதி விருதுகளை வென்றவராவதுடன் பல ஆராய்ச்சி மன்றங்களில் வள நபராக பங்களித்தார். மேலும், உள்நாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் உள்ள விஞ்ஞான அமர்வுகளில் சிறந்த வாய்வழி மற்றும் சுவரொட்டி விளக்கக்காட்சிகளுக்காக ஏராளமான விருதுகளையும் வென்றுள்ளார்.



திரு. ஈ. எம். பிரசாத் எதிரிசிங்க

(2019 மார்ச் 05 முதல 2019 நவம்பர் 28 வரை)

ஒரு மூத்த நிதியாளர். வங்கி சாராத நிதி நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி / பொது முகாமையாளர். வங்கி சாராத நிதித் துறையில் 35 வருட அனுபவத்தைக் கொண்டுள்ளார். இலங்கையின் முன்னணி செய்தித்தாள்களுக்கான இலவச-லான்ஸ் ஆராய்ச்சி பத்திரிகையாளர். இங்கிலாந்தில் இருந்து வணிக நிர்வாகத்தில் முதுகலை பட்டம் பெற்றவர். அவர் இலங்கையின் முகாமைத்துவ நிறுவனத்தின் உறுப்பினராகவும், இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கத்தின் இணை உறுப்பினராகவும் உள்ளார்.



திரு நிமல் ரணமுகாராச்சி

(2019 மார்ச் 05 முதல 2019 நவம்பர் 28 வரை)

நிமல் ரணமுகாராச்சி ஒரு தனியார்துறை பயிற்சி வழக்கறிஞர். 1979 ஆம் ஆண்டு சட்டத்தரணியாக தனது நீண்ட வாழ்க்கையைத் தொடங்கிய அவர் 1982 ஜூலை வரையிலும் அத்துறையில் கடமையாற்றினார். அதன்பின்னர் ஐக்கிய இராச்சியத்திற்குச் சென்று வழக்கறிஞரானார். இங்கிலாந்தில் பல வழக்கறிஞர் நிறுவனங்களுக்கு வழக்கறிஞராக பணியாற்றினார். 1986 ஆம் ஆண்டில் அவர் மீண்டும் இலங்கைக்கு வந்து சிவில் மற்றும் குற்றவியல் சோதனைகளை பெரும்பாலும் மாவட்ட நீதிமன்றங்கள், மாஜிஸ்திரேட் நீதிமன்றங்கள் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களில் தனியார் பயிற்சியைத் தொடங்கினார். அவர் இலங்கை வங்கி, மக்கள் வங்கி, இலங்கை காப்புறுதி மற்றும் இலங்கை தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கான முழுநேர சட்டத்தரணியாக உள்ளார்.

திறைசேரி பிரதிநிதிகள்

திரு எம்.எம்.சி.பி. மொஹட்டிகெதர (2017 மார்ச் 14 முதல் 2019 ஜூன் 13 வரை)

சிரேஷ்ட உதவி செயலாளர்
பொருளாதார மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி
நிதி அமைச்சு

திருமதி எஸ். எச். டி. களுதந்திரி (2019 ஜூன் 13 முதல் 2019 ஆகஸ்ட் 20 வரை)

பணிப்பாளர்
முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களம்
நிதி அமைச்சு

கலாநிதி கபில சேனாநாயக்க (2019 ஆகஸ்ட் 20 முதல் 2019 நவம்பர் 28 வரை)

பணிப்பாளர்
நிதிக் கொள்கை திணைக்களம்
நிதி அமைச்சு

ஆணைக்குழுவின் பதவியணி - 2019

பேராசிரியர் நிரன்ஜனி ரத்நாயக்க	**தலைவி**
திருமதி டீ. நந்தனி சமரவிக்ரம	பதிற்கடமை பணிப்பாளர்
கலாநிதி கல்பா டபிள்யூ சமரக்கோன்	சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி
திரு. செய்யத் சஹ்மி	சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி
திருமதி. ஜீ.சீ. குமாரி பீரிஸ்	பிரதிப் பணிப்பாளர் - நிர்வாகம் மற்றும் நிதி
திருமதி ரசிதா பெரேரா	விஞ்ஞானி
செல்வி எம்.டீ. திலினி	விஞ்ஞானி
செல்வி யூ.கே.டீ.ஐ.எச்.எம். உதுகம	நிர்வாக உத்தியோகத்தர்
திரு. எஸ்.ஏ.டீ.எஸ்.பி. சேனாநாயக்க	ICT/தரவுத்தள ஒருங்கிணைப்பு உத்தியோகத்தர்
திரு. ஆர்.எம்.ரீ. ரத்நாயக்க	நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர் - நிதி
திருமதி ஜீ.எம்.சீ.என். மஹரகே	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
திருமதி. டபிள்யூ.எம்.ஐ.கே. வதமுல்ல	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
திரு. அணில் ஹெட்டியாராச்சி	சாரதி
திரு. ஜயசாந்த பிரபாத்	சாரதி
திரு. பிரதீப் எரந்த	சாரதி
திரு. ஏ.டீ. தனபால	அலுவலக உதவியாளர்
திரு. கனிஸ்க கிம்ஹான்	அலுவலக உதவியாளர்

ஆணைக்குழு தொழிற்பாடு (1): விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் தொடர்பில் அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க (STI) கொள்கை:

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குவது நஸ்டெக் இன் கட்டாய செயல்பாடாகும். தேசிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கை 2008 இல் நஸ்டெக்கால் வடிவமைக்கப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற 182 வது ஆணைக்குழுக் கூட்டத்தில் தேசிய S&T கொள்கையை மீளாய்வு செய்யப்பட்டு அதனை புதுப்பிக்க நஸ்டெக் ஆணைக்குழு முடிவு செய்ததுடன் ஆணைக்குழுவின் ஒப்புதலுடன் விஞ்ஞானிகள் வரைவைத் தொகுக்கும் பணியை மேற்கொண்டனர். நியமிக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு துணைக்குழுக்களின் உள்ளீடுகளுக்கு ஏற்ப விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கங்களின் (STI) வரைவுக் கொள்கையின் உள்ளடக்கங்கள் சரிபார்க்கப்பட்டு தேசிய கொள்கை வடிவமைப்பில் இணைக்கப்பட்டு, தற்போது தேசிய STI கொள்கையாக வரைவு கிடைப்பதற்காக உள்ளது.

இலங்கையின் தேசிய எஸ்ரீஜ முறைமை மதிப்பீடு தொடர்பில் கொரியாவின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கை நிறுவனம் (எஸ்ரீஈபிஜ)/ நஸ்டெக் ஆணைக்குழுவுடன் இணைந்து மேற்கொள்ளும் செயற்திட்டம் 2018-2020

கொரியாவின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை நிறுவனம் (STEPI) உடன் இணைந்து ஒரு கூட்டு அதிகாரப்பூர்வ மேம்பாட்டு உதவித் (ODA) திட்டத்தை நஸ்டெக் 2018 இல் துவக்கியது. விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க (STI) கொள்கை கருவியை வலுப்படுத்தி, தேசிய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பதன் மூலம் தொழில்முயற்சியாளர்களிற்கான தொழில்நுட்ப நகர்வுகளைத் துரிதப்படுத்தி, சிறந்த தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (R&D) வணிகமயமாக்கல் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு திறன் ஆகியவற்றை பலப்படுத்துதல் இந்த செயற்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த குறிக்கோள்களாகும்.

2018 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் STEPI-IICC கொரியாவுடன் இணைந்து நஸ்டெக் ஏற்பாடு செய்த "இலங்கையின் STI கொள்கை உருவாக்கம் மற்றும் R&D வணிகமயமாக்கலில் திறன் மேம்பாடு" குறித்த வெற்றிகரமான செயலமர்வுக்குப் பிறகு, இரண்டாவது செயலமர்வு 2019 மார்ச் 25 முதல் 29 வரை விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் கீழ் S&T நிறுவனங்களின் தலைவர்கள் மற்றும் STEPI இன் பிரதிநிதிகள், கலாநிதி சி உங் பாடல் (தலைமை பணிப்பாளர், உலகளாவிய புத்தாக்க வியூகப் பிரிவு), கலாநிதி வாங் டோங் கிம் (STI ODA இன் தலைவர், திட்டம்), கலாநிதி இன்க்யூங் சன் (அசோசியேட் ரிசர்ச் ∴பெலோ) மற்றும் திரு பைங் வூ ஜியோன் (ஆராய்ச்சியாளர், STEPI) ஆகியோரின் பங்குபற்றலுடன் கொழும்பில் நடைபெற்றது.

நஸ்டெக்கின் வேண்டுகோளின் பேரில், தென் கொரியாவில் 2019 ஜூன் 24 முதல் 29 வரை நடைபெற்ற இலங்கையின் STI கொள்கை மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது தொடர்பாக உதவி வழங்குதல் நிபுணர் கூட்டம் மற்றும் கருத்தரங்கை நடத்த இலங்கை பிரதிநிதிகள் குழுவை ஸ்டெபி அழைத்துள்ளது.







உருவப்படம் 3: 2019 STEPI - NASTEC STI கொள்கை செயலமர்வு

இலங்கையில் தேசிய STI கொள்கை முறைமை மதிப்பீட்டின் அடிப்படையிமைந்த கூட்டுச் செயற்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் குறித்த 3 வது கூட்டமும் கலந்துரையாடலும் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19 முதல் 21 வரை வங்கி ஆய்வு மையத்தில் S&T துறையின் 40 க்கும் மேற்பட்ட பங்குதாரர்களின் பங்களிப்புடன் நடைபெற்றது.

பேராசிரியர் சோ யங் கிம் - கொரியா உயர் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (KAIST) பட்டதாரி கல்லூரி விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கையின் தலைவர், கலாநிதி குவான்யோங் கிம் - பசுமை தொழில்நுட்ப கூட்டு முயற்சி ([GTPI) பணிப்பாளர் மற்றும் பசுமை தொழில்நுட்ப மையத்தின் மூத்த ஆராய்ச்சியாளர் (கொரியா இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் சயின்ஸ் அண்ட் டெக்னாலஜி (KIST), STEPI இன் செயற்திட்ட முகாமையாளர் மற்றும் அசோசியேட் ரிசர்ச் ∴பெலோ கலாநிதி இன்கியோங் சன் மற்றும் S&T மதிப்பீட்டு மற்றும் திட்டமிடல் (KISTEP) இன் அசோசியேட் ஆராய்ச்சி உதவியாளர் கொரியா இன்ஸ்டிடியூட் (KISTEP) ஆகியோர் இந்த வைபவத்திற்கு கொரியாவின் பிரதிநிதிகள் என்ற வகையில் பங்குபற்றியிருந்தனர்.

ஆணைக்குழு தொழிற்பாடு (2): இலங்கையிலுள்ள விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளை மீளாய்வுசெய்து அரசாங்கத்திற்கு ஆண்டுதோரும் அறிக்கை சமர்ப்பித்தல்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு (நஸ்டெக்) முந்தைய ஆண்டில் இலங்கையின விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளை மதிப்பாய்வு செய்து ஆண்டுதோறும் ஒரு அறிக்கையை அரசிடம் சமர்ப்பிக்க கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையில் மனித வளங்களின் மேம்பாட்டுக்கான நடவடிக்கைகள், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் செயல்திறன், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான பொது செலவினங்களின் செயல்திறன் மற்றும் பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களால் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல் ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடக்கப்படும்.

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலைவர அறிக்கை 2018

இந்த நோக்கங்களை நிறைவேற்ற, நஸ்டெக் 2018 ஆம் ஆண்டில் 38 அரசாங்கத் துறை S&T நிறுவனங்களின் நிலையை மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்தியது. இது தொடர்பாக, ஐந்து பரந்த பகுதிகளில் தரவு சேகரிக்கப்பட்டது: அவையாவன i). மனித வளங்கள், ii). பௌதீக வளங்கள், iii). ஆராய்ச்சி உள்ளீடுகள், iv). ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் மற்றும் v). வினாக்கொத்து வடிவத்தில் பெறப்பட்ட S&T நிறுவனங்கள் வழங்கும் சேவைகள்.

பின்வரும் நடவடிக்கைகள் முடிக்கப்பட்டன:

- வினாக்கொத்து வடிவத்தில் தரவு சேகரிப்பு
- தரவுத்தளங்களில் தரவு உள்ளீடு
- தரவு பகுப்பாய்வு
-

அறிக்கை எழுதுதல், சரிபார்த்தல் மற்றும் வெளியிடுதல் என்பன 2020 க்குள் முடிக்கப்பட உள்ளது. 2019 ஆம் ஆண்டில், 2016 மற்றும் 2017 இற்கான தேசிய S&T நிலைவர அறிக்கைகளை வெளியிடுவதற்கு நாஸ்டெக் இற்கு முடிந்திருந்தது.



உருப்படம் 4: துறைசார் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப நிலைவர அறிக்கை 2016 மற்றும் 2017

ஆணைக்குழுத் தொழிற்பாடு (3): விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் செயல் முன்னேற்றத்தை மீளாய்தல்

சட்டத்தின் பிரிவு 2 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்கள் தொடர்பாக S&T நிறுவனங்களை மீளாய்வு செய்வதற்கான செயல்பாட்டை மேற்கொள்வதற்கு நஸ்டெக் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தேசிய முன்னுரிமைகள் மற்றும் இலக்குகளை பூர்த்தி செய்வதை உறுதி செய்வதற்காக இந்த நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் S&T நடவடிக்கைகளின் தரம், கிரயம்-செயல்திறன், பொருத்தம் மற்றும் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்ய தொடர்புடைய துறைகளில் நிபுணர்களைக் கொண்ட நஸ்டெக் நியமித்த வெளிப்புற குழுக்கள் மூலம் இந்த மதிப்பாய்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன.

மீளாய்வு செயல்முறை 4 தனித்துவமான கட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது

- மீளாய்வுக்கான தயாரிப்புகள்
- நிறுவனத்திற்கு மீளாய்வுக் குழுவின் வருகைகள்
- மீளாய்வுக் குழுவினால் வரைவு அறிக்கை தயாரித்தல்
- மீளாய்வுக் குழுவால் இறுதி மீளாய்வு அறிக்கையைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதனை நஸ்டக் இற்குச் சமர்ப்பித்தல்

2019 ஆம் ஆண்டில், நாஸ்டெக் அந்தந்த மீளாய்வுக் குழுக்களிடமிருந்து பின்வரும் ஆய்வு அறிக்கைகளைப் பெற்றது.

- தோட்டக்கலை பயிர் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம், கண்ணொருவ
- இரத்தினக்கல் மற்றும் நகை ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம், கடுவெல
- பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் ஆராய்ச்சி மையம், மஹாஇலுப்பள்ளம
- விதை சான்றிதழ் சேவைகள், கண்ணோருவ

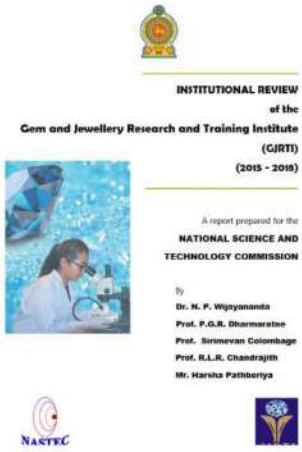
நிறுவனரீதியான மீளாய்வுகள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள்

இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவனம் (GJRTI)

நாஸ்டெக் 2018 ஆம் ஆண்டின் நான்காம் காலாண்டில் GJRTI யின் மதிப்பாய்வைத் தொடங்கி 2019 ஆம் ஆண்டில் செயல்பாட்டை நிறைவு செய்தது. பின்வருவோர் GJRTI மீளாய்வுக் குழு உறுப்பினர்கள் ஆவர்.

- கலாநிதி என்.பி. விஜயானந்தா (தலைவர்)
- பேராசிரியர் பி.ஜி.ஆர். தர்மரத்ன
- பேராசிரியர் ஆர்.எல்.ஆர். சந்திரஜித்
- பேராசிரியர் சிரிமவன் கோலாம்பகே
- திரு ஹர்ஷா பாட்பேரிய

மீளாய்வுக் குழு 2019 பெப்ரவரி 15 அன்று கடுவல இலுள்ள ஜி.ஜே.ஆர்.டி.ஐ தலைமை அலுவலகத்திற்கு முதலாவது விஜயத்தை மேற்கொண்டது. நிறுவனத்தின் தலைவர், பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் மூத்த அதிகாரிகளை குழு சந்தித்து, நிறுவனத்தில் கிடைக்கும் பயிற்சி மற்றும் ஆய்வக வசதிகளை ஆய்வு செய்தது. ஜி.ஜே.ஆர்.டி.ஐயின் பங்குதாரர்களுடன் ஒரு சந்திப்பு 2019 மார்ச் 8 ஆம் திகதி பத்தரமுல்ல இல் அமைந்துள்ள நிர்மாண உபகரணங்கள் பயிற்சி மையத்தில் இரத்தினக்கல் துறையின் 32 பிரதிநிதிகள், சேவை வழங்குநர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் பல அரசு நிறுவனங்களின் பங்கேற்புடன் நடைபெற்றது. குழு 2019 ஏப்ரல் 11 அன்று இரத்தினபுரியிலுள்ள பிராந்திய மையத்திற்கு விஜயம் செய்து, வசதிகளை அவதானித்து வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை பிரதிநிதிகளுடன் ஒரு சந்திப்பை நடத்தியது. 2019 மே 03 ஆந் திகதி மீளாய்வுக் குழு, ஜி.ஜே.ஆர்.டி.ஐ இன் தலைமை அலுவலகத்திற்கு 2-வது விஜயத்தை மேற்கொண்டு மூத்த ஊழியர்களுடன் கலந்துரையாடியது. இறுதி மதிப்பாய்வு அறிக்கையை நாஸ்டெக் 2019 அக்டோபரில் பெற்றது.


INSTITUTIONAL REVIEW
of the
Gem and Jewellery Research and Training Institute
(GJRTI)
(2015 - 2018)

A report prepared for the
NATIONAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY COMMISSION

By
Dr. N. P. Wijayananda
Prof. P.G.R. Dharmaratne
Prof. Sirimevan Colombage
Prof. R.L.R. Chandrajith
Mr. Harsha Patthberiya

NASTEC

உருவப்படம் 5: இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவன அறிக்கையின் தேசிய மீளாய்வு



உருவப்படம் 6: இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தின் (GJRTI) செயலாற்றல் மீளாய்வு

பண்ணை பொறிமுறைப்படுத்தல் ஆராய்ச்சி நிலையம் (FMRC)

FMRC என்பது இலங்கையில் உற்பத்தி செலவினங்களைக் குறைப்பதற்கும், தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்கும், விவசாய பொருட்களின் அளவை அதிகரிப்பதற்கும் பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் தொழில்நுட்பத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் இலங்கையில் பயனுள்ள விவசாய இயந்திரமயமாக்கலை ஊக்குவிப்பதற்குமாக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவனம் ஆகும். விவசாய பணிப்பாளர் நாயகத்திடமிருந்து ஒப்புதல் பெற்ற பின்னர் நஸ்டெக் 2019 மே மாதத்தில் FMRC இன் மதிப்பாய்வைத் தொடங்கியது, பின்வரும் குழு உறுப்பினர்கள் இந்த மதிப்பாய்வில் பங்கேற்றனர்.

- பேராசிரியர் என்.ஆர். அர்த்தநாயக்க (தலைவர்)
- கலாநிதி சுசந்தா சிரிவர்தன
- பொறியியலாளர் கே.வை.எச்.டி. சாந்த
- பொறியியலாளர் டி.எம்.ஆர். திசனாநாயக்க

இந்த குழு 2019 ஜூன் 3 மற்றும் 04 திகதிகளில் மஹாஇலுப்பள்ளமவுக்கு சென்று FMRC இனை மீளாய்வு செய்ததோடு, மூத்த ஊழியர்களுடன் கலந்துரையாடினதுடன், கிடைக்கக்கூடிய சோதனை வசதிகளையும் அவதானித்தது. 2019 ஜூலை 05 அன்று, கொழும்பின் ஹெக்டர் கொபேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தில் 86 பங்குதாரர்களின் ஆர்வலர்களுடன் ஒரு ஆர்வலர் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது. குழு இறுதி ஆய்வு அறிக்கையை 2019 அக்டோபரில் நஸ்டெக்கிற்கு சமர்ப்பித்தது.



உருவப்படம் 7: பண்ணை பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் செயலாற்றல் மீளாய்வு அறிக்கை

தாவரப் பாதுகாப்புச் சேவைகள் (SCS)

விவசாயப் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் ஒப்புதலுடன் SCS ஆய்வு 2019 ஏப்ரலில் தொடங்கப்பட்டது. பின்வவோரை உள்ளடக்கிய குழு SCS மதிப்பாய்வை மேற்கொண்டது;

- கலாநிதி சரத் வீரசேன (தலைவர்)
- திரு டபிள்யூ.ஏ.ஜி. சிசிர குமார
- கலாநிதி எல். நுகலியாடே
- திரு எ. ஜெயவர்தன

இந்த குழு 2019 மே முதல் ஜூலை வரை நிறுவனத்திற்கும் ஏனைய முக்கியத்துவம் மிக்க விவசாய நிறுவனங்களுக்கும் பல முறை விஜயம் செய்தது. இந்த காலகட்டத்தில், சீதா எலிய மற்றும் தம்புல்ல உப-நிலையங்களுக்கான களப்பயணங்களும் குழுவால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. விதை சான்றிதழ், எஸ்.பி.எம் வளர்ச்சி மற்றும் எஸ்.பி.எம் உற்பத்தி, இறக்குமதி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள விவசாயத் துறை அதிகாரிகள் மற்றும் விதை உற்பத்தி மற்றும் உள்ளூர் விதைகளை விற்பனை செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள உழவர் அமைப்புகளுடன் மீளாய்வுக் குழு பல கலந்துரையாடல்களை மேற்கொண்டது. விதை ஏற்றுமதியாளர்கள, விதை மற்றும் நடவு சங்கத்துடன் ஒரு சந்திப்பு 2019 ஜூலை 04 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது மற்றும் விதைச் சட்டம் குறித்த மற்றொரு சந்திப்பை 2019 ஆகஸ்ட் 09 ஆம் திகதி விவசாயத் துறை அதிகாரிகளுடன் நடத்தியது. 2019 டிசம்பரில் குழு இறுதி ஆய்வு அறிக்கையை நஸ்டெக்கிற்கு சமர்ப்பித்தது.



உருவப்படம் 8: கன்னொருவ, SCPPS இல் அழுத்தக் குழுக்களிலுள்ள விவசாய அமைப்புத் தலைவர்களுடன் விதைச் சட்டம் தொடர்பான செயலமர்வு



உருவப்படம் 9: விதை நிறுவனங்களின் பிரதான தலைவர்களுடன் கொழும்பில் இடம்பெற்ற சந்திப்பு

தாவர பாதுகாப்பு சேவைகள் (பிபிஎஸ்)

பின்வரும் உறுப்பினர்களின் பங்களிப்புடன் பிபிஎஸ் ஆய்வு 2019 அக்டோபர் 07 இல் தொடங்கியது.

- கலாநிதி எஸ்.வீரசேன (தலைவர்)
- பேராசிரியர் பி. மாரம்பே
- கலாநிதி பி.எம்.பி.சி.ஜி. பண்டாரநாயக்க
- திரு. ஜே.ஏ.டி.பி குணவர்தன

குழு இந்த நிறுவனத்திற்கு பல முறை விஜயம் செய்து, தொடர்புடைய அதிகாரிகளுடன் கலந்துரையாடல்களை நடத்தியது.



உருவப்படம் 10: தாவரப் பாதுகாப்புச் சேவைகளில் ஆர்வமுள்ளவர்களுடனான சந்திப்பு

மீளாய்வுக்கான ஆர்வலர் கூட்டம் 2019 நவம்பர் 20 ஆம் திகதி கண்ணொருவ இலுள்ள சேவை பயிற்சி நிறுவனத்தில் நடத்தப்பட்டது. இந்த செயல்பாடு 2020 இல் முடிக்கப்பட உள்ளது.

பண்டாரநாயக்கா ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (BMARI)

பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (பி.எம்.ஏ.ஆர்.ஐ) முன்னோடி அரச ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனம் என்ற வகையில் பல்நோக்கு ஒழுக்கவியல் ஆராய்ச்சி வளாகம், ஆராய்ச்சி மருத்துவமனை, நவீன உபகரணங்களுடன் கூடிய ஆய்வக வளாகம் மற்றும் 18 ஏக்கர் பரப்பளவில் உள்ள மூலிகைத் தோட்டம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. 1961 இன் ஆயுர்வேத சட்டத்திற்கு ஏற்ப 1962 இல் பி.எம்.ஆர்.ஐ நிறுவப்பட்டது. இந்த நிறுவனத்தின் நோக்கம் உள்நாட்டு மருத்துவத் துறையில் அடையாளம் காணப்பட்ட முன்னுரிமைப் பகுதிகளுடன் ஒருங்கிணைந்து ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்வதாகும். நஸ்டெக் பி.எம்.ஆர்.ஐ.யின் மதிப்பாய்வை 2019 நவம்பர்

22 அன்று கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குழு உறுப்பினர்களுடன் தொடங்கியது. இக்குழு அதனது அறிக்கையை 2020 நடுப்பகுதியில் நிறைவு செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- பேராசிரியர் டி.பி. மஹிந்த விக்கமரத்ன (தலைவர்)
- கலாநிதி பி.கே. பெரேரா
- கலாநிதி (செல்வி) எஸ்.ஆர்.எஸ்.என். சுதசிங்க
- கலாநிதி பி.ரணசிங்க
- கலாநிதி (செல்வி) திலினா வனிகசேகர



உருவப்படம் 11: பண்டாரநாயக்கா ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (BMARI) நிறுவக மீளாய்வு

நிறுவன மீளாய்வுக் கையேட்டினை நாளதுவரையாக்கல் செயலமர்வு

2006 இல் நடைபெற்ற BICOST IV இன் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் 2008 இல் உருவாக்கப்பட்ட மீளாய்வு கையேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் நடைமுறைகளைப் பயன்படுத்தி நஸ்டெக் மதிப்பீடுகளை நடத்துகிறது. தற்போதுள்ள கையேடு கிட்டத்தட்ட 10 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தயாரிக்கப்பட்டதால், தற்போதைய STI முறையை கருத்தில் கொண்டு அதனை புதுப்பிக்க வேண்டியது நாட்டிற்கு மிக அவசியமானதும் முக்கியமானதுமாக கருதப்பட்டது. இதைக் கருத்தில் கொண்டு, STI விடயப்பரப்புக்களின் பல்வேறு துறைகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் ஆர்வலர்களின் பங்களிப்புடன் மீளாய்வு கையேட்டை புதுப்பிப்பதற்கான உள்ளீடுகளைப் பெற ஒரு ஆர்வலர் செயலமர்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. 2019 அக்டோபர் 29 அன்று ராஜகிரிய இலுள்ள வங்கி ஆய்வு மையத்தில் பேராசிரியர் என்.டி.எஸ். விஜேசேகர - மொரட்டுவ

பல்கலைக்கழக பொறியியல் பீடத்தின் மூத்த பேராசிரியர் இந்நிகழ்ச்சியை முன்நின்று நடாத்தினார். கையேட்டின் அடையாளம் காணப்பட்ட முன்னுரிமைப் பகுதிகள் குறித்து குழு அமர்வுகளை நடத்திய பின்னர் செயலமர்வு வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தது.



உருவப்படம் 13: STI பிரிவில் தொழிற்படுகின்ற ஆர்வமுள்ள தரப்பினர்களின் பங்குபற்றலுடன் மீளாய்வு கையேட்டை நாளதுவரையாக்குதல்

***ஆணைக்குழுத் தொழிற்பாடு (4):* விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் தொடர்பில் அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்கவதற்கு முன்னர் அந்த நிறுவனங்களின் கருத்துக்களை பெற்றுக்கொள்தல்.**

அரசாங்கத்திற்கான தேசிய விஞ்ஞான ஆலோசனை முறைமையொன்றை ஸ்தாபித்தல்

விஞ்ஞான ஆலோசனைகளை வழங்குவதற்காக இலங்கை அரசாங்கத்தால் கட்டளையிடப்பட்ட உச்ச அமைப்பு நஸ்டெக் ஆகும், குறிப்பாக 1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுச் சட்டத்தின் பிரிவு 5 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயப்பரப்புக்கள் உள்ளிட்ட விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகிய அனைத்து விடயப்பரப்புக்களிலுமுள்ள தலைப்புகளில் நஸ்டெக் முன்கூட்டியே அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல் வேண்டும் என்பதுடன், இலங்கை அரசாங்கத்தால் தகவலறிந்து முடிவெடுப்பதற்கு ஆதரவளிக்கும் முக்கியமான தேசிய ஆர்வமுள்ள பகுதிகளின் போக்குகளைத் தவறாமல் தொடர்புகொண்டு இனங்காண்தல் வேண்டும். இது 2019 இல் தொடங்கப்பட்டதுடன் நஸ்டெக் செயற்குழு கூட்டங்களில் பல விவாதங்கள் இது தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றம் (YSF)

இலங்கையின் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றம் (YSF) தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு (நஸ்டெக்) இன் கீழ் இயங்குகின்றது. இலங்கையில் உள்ள இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு S&T தொடர்பான பிரச்சினைகள் குறித்து தங்கள் கருத்தை தெரிவிக்க ஒரு வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக 2000 ஆம் ஆண்டில் நஸ்டெக்கில் YSF நிறுவப்பட்டது. YSF தற்போது வெவ்வேறு பிரிவுகளில் 400 க்கும் மேற்பட்ட இளம் விஞ்ஞானிகளை அங்கத்தவராகக் கொண்டுள்ளது.

நஸ்டெக் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தலுள்ள STI நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கான ஒரு அமைப்பை நிறுவுதலின் கீழ் தற்போது YSF நடவடிக்கைகள் இடம்பெறுகின்றன.

8 ஆவது YSF மாநாடு 2019

2012 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட YSF மாநாடு இளம் விஞ்ஞானிகள் தங்கள் ஆராய்ச்சி பணிகளை விஞ்ஞான சமூகத்திற்கு வழங்க அனுமதிக்கும் ஒரு மேடையாக பிரபலமான நிகழ்வாக மாறியுள்ளது. எட்டாவது YSF மாநாடு, கொழும்பு 07 இல் உள்ள நிர்மாணக் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (சிடா) இல் 2019 ஜனவரி 30 அன்று 80 க்கும் மேற்பட்ட இளம் மற்றும் மூத்த விஞ்ஞானிகளின் பங்கேற்புடன் நடைபெற்றது. ஆய்வுப் பிரேரணைகளின் அழைப்புக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, நஸ்டெக் YSF உறுப்பினர்களிடமிருந்து 60 விரிவான ஆய்வுப் பிரேரணைகளைப் பெற்றது. YSF இற்கு சேவையளிக்கும் விதத்தில் ஒவ்வொரு பிரேரணையும் இரண்டு மூத்த விஞ்ஞானிகளால் மதிப்பிடப்பட்டது. அவர்களின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், வாய்வழி விளக்கக்காட்சிகளுக்கு 42 பிரேரணைகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. இந்த பட்டியலிடப்பட்ட பிரேரணைகள் மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டன. முப்பத்தெட்டு சமர்ப்பிப்பாளர்கள் தங்கள் விளக்கங்களை வழங்கினர்.

பின்வரும் ஏழு கருப்பொருள்களின் கீழ் வாய்வழி விளக்கக்காட்சிகள் செய்யப்பட்டன;

- உணவு விஞ்ஞானம் மற்றும் போசாக்கு
- விவசாய விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிரியல் விஞ்ஞானம்
- சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானம்
- பொறியியல் மற்றும் கணினி விஞ்ஞானம்
- உயிர் வேதியியல் மற்றும் இரசாயணவியல்
- பொருளாதாரம், புள்ளிவிவரம், மனிதநேயம் மற்றும் சமூக விஞ்ஞானம்
- மூலக்கூறு உயிரியல், பயோடெக்னாலஜி, மருத்துவம், சுகாதார விஞ்ஞானம் மற்றும் நுண்ணுயிரியல்



உருவப்படம் 15: 8 ஆவது YSF மாநாடு 2019

இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற (YSF) வழிநடாத்தல் குழு

YSF ஆனது 13 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு வழிநடத்தல் குழு (எஸ்சி) இனைக் கொண்டுள்ளது. வழிநடத்தல் குழு இரண்டு இணை செயலாளர்களுடன் ஒரு தலைவரால் வழிநடத்தப்படுகிறது. வருடாந்த பொதுக் கூட்டத்தின் போது (ஏஜிஎம்) ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு புதிய எஸ்சி தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது, இது பொதுவாக YSF மாநாட்டுடன் இணைந்து இடம்பெறுகின்றது.

2019 இற்கான YSF வழிநடாத்தல் குழு

தலைவர்	**கலாநிதி லசந்த வீரசிங்ஹ**	**விவசாய பீடம், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்**
இணைச் செயலாளர்	கலாநிதி உபநித் லியனாராச்சி	தொழில்நுட்ப பீடம், இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்
இணைச் செயலாளர்	கலாநிதி கசும் மீகஹகும்புர	தெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், லுனுவில
குழு உறுப்பினர்	கலாநிதி உசா ஹெட்டியாரச்சி	மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
குழு உறுப்பினர்	கலாநிதி தினேஸ் ஆட்டிகல்லே	பொறியியல் பீடம், மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
குழு உறுப்பினர்	பேராசிரியர் ரங்கிகா ஹல்வதுர	பொறியியல் பீடம், மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
குழு உறுப்பினர்	கலாநிதி சமன் திசாநாயக்க	விவசாய பீடம், பேராதனை பல்கலைக்கழகம்
குழு உறுப்பினர்	கலாநிதி கந்தையா பகீரதன்	விவசாய பீடம், யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்
குழு உறுப்பினர்	கலாநிதி சமீர சமரோகன்	ன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பயோ கெமிஸ்ட்ரி மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் பயோடெக்னாலஜி, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
குழு உறுப்பினர்	கலாநிதி நிரோசிமா விதானகே	மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
குழு உறுப்பினர்	கலாநிதி ஜனக விஜேசிங்ஹ	மிருக விஞ்ஞான மற்றும் ஏற்றுமதி விவசாய பீடம், இலங்கை ஊவ வெல்லஸ்ஸ பல்கலைக்கழகம்

குழு உறுப்பினர்	செல்வி ஈ.எம்.எஸ். இசங்க	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், கொழும்பு 07
குழு உறுப்பினர்	திரு. என்.வை. ஜயநாத்	விவசாய பீடம், பேராதனை பல்கலைக்கழகம்
ஆணைக்குழு ஒருங்கிணைப்பாளர்	செல்வி திலினி முனகமகே	தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

எஸ்சி கூட்டங்கள் ஒரு மாதத்திற்கு ஒரு முறை நஸ்டெக் வளாகத்தில் நடைபெறுகின்றன, மேலும் எதிர்வரும் ஆண்டிற்கான YSF நடவடிக்கைகள் திட்டமிடப்பட்டு அந்த ஆண்டிற்கான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட புதிய வழிநடத்தல் குழுவுடன் முதல் சந்திப்பின் போது விவாதிக்கப்படுகின்றன.

2 வது தேசிய இளங்கலை ஆராய்ச்சி மாநாடு (NURS) 2019

இலங்கையில் முன்னணி விஞ்ஞானிகள், பொருளாதார வல்லுநர்கள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களின் பங்களிப்புடன் நஸ்டெக், தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு கட்டமைப்பை (என்ஆர்டிஎ.ஃப்) உருவாக்கியது. இதில் உடனடி கவனயீர்ப்புகள் தேவைப்படும் 10 மையப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகள் உள்ளடங்கியுள்ளன. என்.ஆர்.டி.எ.ஃப் இல் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளபடி ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடுவதும் செயல்படுத்துவதும் பொருளாதாரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகம் சமமாக பயனடைகின்ற நிலையான வளர்ச்சியை நோக்கி வேகமாக முன்னேற நாட்டிற்கு உதவுவதாக உள்ளது. எனவே, எமது நாட்டின் விஞ்ஞானிகளிடையே என்.ஆர்.டி.எ.ஃப் இனை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன், பல நடவடிக்கைகள் நஸ்டெக்கால் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. தேசிய இளங்கலை ஆராய்ச்சி மாநாடு (NURS) 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்த நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும், இது இளங்கலை பட்டதாரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் அவர்களின் மேற்பார்வையாளர்களிடையே என்.ஆர்.டி.எ.ஃப் இல் 10 மையப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சினைகள் / சிக்கல்களை நிவர்த்தி செய்யும் ஆராய்ச்சிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தினைக் கொண்டுள்ளது.

நஸ்டெக் தனது 2 வது தேசிய இளங்கலை ஆராய்ச்சி மாநாட்டை 2019 மார்ச் 29 ஆம் திகதி கோட்டே, ராஜகிரியாவிலுள்ள வங்கி ஆய்வுகள் மையத்தில் (சிபிஎஸ்) ஏற்பாடு செய்தது. தொடக்க விழாவில் கூடியிருந்த இளங்கலை பட்டதாரிகளின் முன்நிலையில் விழாவிற்காக அழைக்கப்பட்ட சிறப்பு விருந்தினரும் பிரதான பேச்சாளருமான கொழும்பு பல்கலைக்கழக இரசாயணவியல் துறையின் மூத்த பேராசிரியர் கே.எம். நலின் டி சில்வா உரையாற்றினார். உணவு, போசாக்கு மற்றும் விவசாயம், சுகாதாரம், வீடமைப்பு, சுற்றுச்சூழல், எரிசக்தி, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் விஞ்ஞான சேவைகள், அடிப்படை விஞ்ஞானம், வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சுதேசிய விஞ்ஞானம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய என்.ஆர்.டி.எ.ஃப் இன் ஏழு மையப்படுத்தப்பட்ட பிரிவுகளின் கீழ் இரண்டு இணை அமர்வுகளில் இளங்கலை பட்டதாரிகள் தங்கள் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை முன்வைத்தனர். ஒவ்வொரு அமர்வின் சிறந்த சமர்ப்பித்தல்களிற்கு தகுதிச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.



உருவப்படம் 16: ராஜகிரிய, வங்கிக் கற்கைகள் நிலையத்தில் இடம்பெற்ற 2 ஆவது பட்டதாரிகள் ஆராய்ச்சி மாநாடு 2019

ஆணைக்குழுத் தொழிற்பாடு (5): விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப இருபதாண்டுகள் மீதான இலங்கை மாநாட்டை நடாத்துதல்

அமைச்சரின் முன் அனுமதியுடன், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான இலங்கை மாநாட்டை (BICOST) இரு வருடங்களுக்கு ஒரு முறை கூட்டி, விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னோக்குகள் மற்றும் இலங்கைக்கான திட்டத்தை வரைதல் மீதான விவாதத்திற்கு ஒரு மன்றத்தை வழங்குதல் நஸ்டெக்கின் கட்டாய செயல்பாடுகளில் ஒன்றாக உள்ளது. BICOST IX மாநாடு 2018 நவம்பர் 09 அன்று நடத்த திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும், அந்தக் காலத்தில் நிலவிய அரசாங்கத்தின் நிலைமையைக் கருத்தில் கொண்டு அது 2019 நவம்பர் 04 இற்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டது.

ஒரு தேசிய STI மூலோபாயத்தை உருவாக்குவதில் ஆணைக்குழு அதிக கவனம் செலுத்தியமையால் 2020 ஆம் ஆண்டில் BICOST IX I மாநாட்டை நடத்துவதற்கு 200 வது ஆணைக்குழுக் கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

“சில்பசேன கண்காட்சி” - இலங்கையின் தொழில்நுட்ப புரட்சி

உள்ளூர் மட்டத்தில் விஞ்ஞான விரிவாக்கத்திற்கான ஏற்பாடுகளை மேற்கொண்டு ஆராய்ச்சி வணிகமயமாக்கலுக்கான ஒரு தளத்தை உருவாக்குவதனையும், தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்திற்கு வசதி செய்வதனையும் முக்கிய நோக்காகக் கொண்டு 2019 ஆம் ஆண்டில் “ஷில்பா சேனா - இலங்கையின் தொழில்நுட்ப புரட்சி“ என்ற மாவட்ட அளவிலான கண்காட்சியை நடத்துவதற்கு விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு ஒரு முன்முயற்சியை மேற்கொண்டது. நஸ்டெக் இந்த நிகழ்வை ஒழுங்கமைப்பதில் ஈடுபட்டதுடன் இன்டர்நெட் ஆ.ப் திங்ஸ் (ஐஓடி) மற்றும் 5 ஜி ஆகியவற்றின் தொழில்நுட்ப கருப்பொருளை ஒருங்கிணைக்க பங்களித்தது. ஆரம்ப மற்றும் பிரதான நிகழ்வுகள் பி.எம்.ஐ.சி.எச் இல் 2019 ஜூலை 18 முதல் 21 வரை நடைபெற்றது. இரண்டாவது நிகழ்வு 2019 செப்டம்பர் 24 முதல் 29 வரை பொலன்னருவையில் நடைபெற்றது. தொழில்நுட்ப கருப்பொருளுடன் தொடர்புடைய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பங்குதாரர்கள், டயலொக், மொபிடெல், திங்கர்பிட்ஸ், யுனிவோடெக், இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகத்தின் கே.டி.யு, எஸ்.எல்.ஐ.ஐ.டி மற்றும் ஐ.டி பிரிவுகள் இதில் பங்கேற்றன. அமைச்சின் பதிவுகளின்படி, பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் உட்பட ஒரு லட்சத்துக்கும் மேற்பட்டோர் ஐ.ஓ.டி ரூ 5 ஜி தொழில்நுட்ப தீம் ஸ்டாலை இன் மூலம் இதனை பார்வையிட்டு பயனடைந்துள்ளனர்.



உருவப்படம் 18: சில்பசேன கண்காட்சிக்கான 12 விடயப்பரப்புகள்



உருவப்படம் 21: BMICH இல் இடம்பெற்ற சில்பசேன கண்காட்சி

அணிசேரா மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்துக்கான நிலையம் *(NAM S&T Centre)*

அணிசேரா மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையம் (NAM S&T நிலையம், www.namstct.org), 1989 ஆகஸ்ட் முதல் இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைமையில் அரசாங்கங்களிற்கு இடையிலான நிறுவனமொன்றாக விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் தெற்குப் பிராந்திய ஒத்துழைப்பினை தெற்கில் மேம்படுத்தி சிறந்த முறையில் செயற்பட்டு வருகின்றது. லத்தீன் அமெரிக்க, ஆபிரிக்க, ஆசிய மற்றும் ஐரோப்பிய பிராந்தியத்தில் வியாபித்துள்ள அந்த அமைப்பில் இலங்கை 47 ஆவது உறுப்பு நாடாக உள்ளது. அணிசேராத மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளிலுள்ள விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞான நிறுவனங்களிடையே பரஸ்பர ரீதியிலான நலன்களுடன் கூடிய அணுசரனைகளை வழங்குகின்றது. யுஆ ளூஙவு ஊநவெசந இதுவரை 110 சர்வதேச செயலமர்வுகளையும் பயிற்சிப் பாடநெறிகளையும் பல்வேறு அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் வேறுபட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத் தலைப்புக்களில் நடாத்தியது. அவற்றில் ஏழு சர்வதேச நிகழ்வுகள் இலங்கையின் கொழும்பு மற்றும் கண்டி ஆகிய இடங்களில் நடாத்தப்பட்டது. இதன்மூலம் இலங்கை உள்ளிட்ட உலகலாவிய ரீதியில் காணப்படுகின்ற ஆய்வாளர்களும் தொழில்நிபுணர்களும் நன்மையடைந்திருந்தனர். ஆளுகைப் பேரவைப் பணியகத்தின் கூட்டங்கள் இலங்கையிளால் மூன்று தடவைகள் அதாவது 2004, 2010 மற்றும் 2018 இல் நடாத்தப்பட்டன.

நிலையத்தின் உறுப்பு நாடுகளால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள், மாநாடுகள் மற்றும் பிற குறுகிய கால மற்றும் நடுத்தர கால பயிற்சி திட்டங்களில் பங்கேற்க விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பிற அதிகாரிகளுக்கு NAM S&T நிலையம் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது. இந்த திட்டங்களில் பங்கேற்பாளர்களுக்கு குறித்த நிகழ்ச்சியை நடாத்தும் நாடு தங்குமிட வசதிகளை வழங்குவதுடன் நிலையம் அவர்களுக்கான விமான கட்டணத்தை வழங்குகிறது.

2019 ஆம் ஆண்டில், நிலையம் ஏற்பாடு செய்திருந்த நிகழ்வுகளுக்கு பின்வரும் இலங்கை விஞ்ஞானிகள் பங்கேற்றனர்.

- **இந்தியாவின் சென்னையில் 2019 ஜனவரி 28, 31 ஆந் திகதிகளில் இடம்பெற்ற அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் தோல் உற்பத்தித் துறையின் நிலைபேற்றுத் தன்மையை உறுதி செய்வதற்கான முக்கிய அளவுருக்களை உருவாக்குவது குறித்த சர்வதேச பயிற்சி செயலமர்வு.**
  திருமதி ஆர்.டி.என். விஜேசிங்க, நன்னடத்தை விரிவுரையாளர், ருஹுனு பல்கலைக்கழகம்

- **மலேசியாவின் கோலாலம்பூர் இல் 2019 மார்ச் 11, 15 திகதிகளில் இடம்பெற்ற அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான தொழில்நுட்ப முயற்சியாளர் குறித்த சர்வதேச பயிற்சி செயலமர்வு.**
  திருமதி பி.என்.டி. பதிரன, உதவிப் பணிப்பாளர் - சந்தைப்படுத்தல், தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிலையம்.

- **கூட்டு NAM நிலையம் - ASRT, EGYPT உறுப்புரிமை நிகழ்ச்சி, எகிப்து**
  திருமதி தக்ஷிலா நியங்கொட, விரிவுரையாளர், பேராதனை பல்கலைக்கழகம்

- **விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கங்களை பிரபலப்படுத்துவதில் கொள்கை வகுத்தல் குறித்த சர்வதேச செயலமர்வு, தெஹ்ரான், ஈரான், 2019 யூன் 17 -19**

திரு பி.எம். தர்மதிலக, பணிப்பாளர், விஞ்ஞான மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி – விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு

- **கூட்டு NAM S&T நிலையம் - நப்தா வருகை தரும் நிபுணர் உறுப்புரிமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்: 2019-2020, நைஜீரியா,**
  கலாநிதி சஞ்சய தீபல் நயன குமார பதிகே, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி, இலங்கை நானோ தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (SLINTEC)

- **அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் புத்தாக்குநர்களுக்கான தொழில்முனைவோர் திறன்கள் குறித்த சர்வதேச பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம், கெய்ரோ, எகிப்து, 2019 அக்டோபர் 23 - 25**
  ஜெயசமர குணரத்ன, விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் உதவி பணிப்பாளர் (தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம்).

- **"விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க இராஜதந்திரம் குறித்த சர்வதேச பயிற்சி பாடநெறி பிரிட்டோரியா, தென்னாப்பிரிக்கா, 2019 நவம்பர் 28 - 2019 டிசம்பர் 03**
  திரு கே.வி. தாரக குணவர்தன, ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி, உணவு தொழில்நுட்ப பிரிவு, கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்
  ஏனைய பிரேரிப்பாளர்கள் - (i) கலாநிதி ரனில் டி. குணரத்ன, புரோவோஸ்ட், SLINTEC அகடமி

- **வியட்நாமின் ஹனோய் நகரில் 2019 செப்டம்பர் 5 மற்றும் 6 ஆந் திகதிகளில் இடம்பெற்ற NAM S&T நிலையத்தின் 14 வது நிர்வாகக் குழுவின் 2 வது பணியகக் கூட்டம் -**
  திரு. சிந்தக எஸ். லோகுஹெட்டி, விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் செயலாளர்

  தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் செயற்பாட்டுப் பணிப்பாளர் திருமதி டி. நந்தனி சமரவிக்ரம

  திருமதி என். பி. ஜே. தினுஷிகா, உதவி செயலாளர் (நிர்வாகம்), விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு.

  திருமதி திலினி முனகமகே, விஞ்ஞானி, தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு.

மனித வள முகாமைத்துவம்

இலங்கை அரசுக்கு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப விடயங்களில் கொள்கை வகுத்தல் மற்றும் ஆலோசனைக் குழுவாக நஸ்டெக் உச்ச அமைப்பாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலே உள்ள பணியை நிறைவேற்ற, நிறுவன இலக்குகள் மற்றும் குறிக்கோள்களை அடைவதற்கான ஒரு குழுவாக நஸ்டெக் முக்கிய பங்காற்றி வருவதுடன் நாட்டில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை நோக்கி உழைத்துவருகின்றது.

நஸ்டெக்கின் நிறுவன கட்டமைப்பின் படி, அதன் தலைவர் ஆணைக்குழுவ் தலைவராக செயல்படுகிறார். அதன் பணிப்பாளர் பிரதான நிறைவேற்று அதிகாரியாவார். நஸ்டெக்கின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி 18 ஆகும். நிபுணத்துவ ஆய்வுக் குழுக்கள், ஆலோசனைக் குழுக்கள் மற்றும் நஸ்டெக்கின் பிற அனைத்து விஞ்ஞான நடவடிக்கைகளையும் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகள் ஒருங்கிணைத்து, நிர்வகித்து அவற்றை எளிதாக்குகின்றனர். அனைத்து நிதி மற்றும் நிர்வாக விடயங்களுக்கும் உதவிப் பணிப்பாளர் (நிதி மற்றும் நிர்வாகம்) பொறுப்பாகக் காணப்படுகின்றார். விஞ்ஞானிகள் மூத்த விஞ்ஞானிகளுக்கு உதவுகிறார்கள். மேலும் ஆய்வுக் குழுக்கள் மற்றும் ஆலோசனைக் குழுக்கள் மற்றும் நஸ்டெக்கின் பிற தொடர்புடைய விஞ்ஞான நடவடிக்கைகளையும் அவர்கள் நிர்வகிக்கின்றனர். உதவிப் பணியாளர்கள் குழுவில் நிர்வாக உத்தியோகத்தர், இரண்டு நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்கள் (நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்-நிதி மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப தரவுத்தள உதவுநர்), வரவேற்பாளர் மற்றும் தொலைபேசி இயக்குனர் உள்ளிட்ட ஐந்து முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள், இரண்டு அலுவலக உதவியாளர்கள் மற்றும் மூன்று சாரதிகள் உள்ளனர். தேவை அடிப்படையில் பணியமர்த்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் மற்றும் ஆலோசகர்கள் ஆணைக்குழுவால் தேவைப்படும் வகையில் சிறப்பு பணிகள் மற்றும் பணிகளை மேற்கொள்கின்றனர்

2019.12.31 இல் உள்ளவாறு பதவியணியினரின் பலம் மீதான தகவல் பொழிப்பு

பதவியணியினர் வகை	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி	உள்ளபடியான பதவியணி
உயர்மட்ட முகாமை (HM 2-3)	01	01
விஞ்ஞானிகள் (AR -2, AR – 1)	04	04
நடுத்தரமட்ட முகாமைத்துவம் (MM)	01	01
கனிஷ்ட முகாமைத்துவம் (JM)	01	01
முகாமைத்துவ உதவியாளர் (MA – 3)	02*	02
முகாமைத்துவ உதவியாளர் (MA- 1-2)	05	02
முதலாந்தர் தரம் (PL)	05	05

02* நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர் பதவி – நிதி கையாள்பவருக்கு உரியது.

பதவியணியினர் செய்திகள்

- பொறியியலாளர் டி.டி. ஆனந்த நமல், 2018 மார்ச் 09 முதல் 2019 ஜூன் 14 வரை செயற்பாட்டுப் பணிப்பாளராக தனது பதவிக் காலத்தில் அவர் ஆற்றிய சேவைக்காக கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- நஸ்டெக்கின் செயற்பாட்டுப் பணிப்பாளராக 2019 ஜூன் 20 முதல் 2020 ஜனவரி 26 வரை கடமையாற்றிய திருமதி நந்தானி டி. சமரவிக்ரம அவர்களை நஸ்டெக் அன்புடன் வரவேற்றது,

- நஸ்டெக் தலைவராக பேராசிரியர் சிரிமாலி பெர்னாண்டோ அவர்களை 2019 மார்ச் 05 முதல் நஸ்டெக் அன்புடன் வரவேற்றது

- பேராசிரியர் சிரிமாலி பெர்னாண்டோ 2019 ஜூன் மாதம் தலைவர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார். அவர் செய்த சேவைக்கு நாங்கள் கடமைப்பட்டுள்ளோம்

- 2019 ஜூலை 9 முதல் நஸ்டெக் தலைவராக பொறுப்பேற்ற பேராசிரியர் நிரஞ்சனி ரத்நாயக்க அவர்களை நஸ்டெக் அன்புடன் வரவேற்றது

- பேராசிரியர் நிரஞ்சனி ரத்நாயக்க 2019 நவம்பர் 28 ஆம் திகதி தலைவர் பதவியை இராஜினாமா செய்தார். அவர் ஆற்றிய சேவைக்கு நாங்கள் கடமைப்பட்டுள்ளோம்.

- மூத்த விஞ்ஞானி திரு. சையத் ஷஹ்மி அவர்களிற்கு 2019 ஆகஸ்ட் இல் அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான விருது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தில் வைத்து சனாதிபதியினால் வழங்கப்பட்டது.

- தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு 2019 நவம்பர் 19 ஆம் திகதி பத்தரமுல்ல செத்சிறிபாய இல் உள்ள புதிய அலுவலக வளாகத்திற்கு மாற்றப்பட்டது

- இலங்கையில் என்.சி.டி நிகழ்வு அதிகரித்து வருவதற்கான சான்றுகள் மற்றும் தேசிய அறிவியல் ஆலோசனை முறையை நிறுவுதல் குறித்து திரு. சையத் ஷஹ்மி மூத்த விஞ்ஞானி அவர்களால் உரை நிகழ்த்தப்பட்டது, 2019 ஆகஸ்ட் 13 அன்று மலேசியாவின் முழுமையான அறிவியல் அமர்வு, அறிவியல் ஆலோசனை பட்டறை ஏ.கே.இ.பி.டி.



உருவப்படம் 22: செத்சிறிபாய புதிய கட்டிடத்திற்கு ஆணைக்குழுவினை இடம் நகர்த்துதல்



உருவப்படம் 23: 2019 ஆகஸ்ட் இல் இடம்பெற்ற விஞ்ஞான ஆய்வுகளிற்கான தேசிய ஆராய்ச்சிகள் மன்ற சனாதிபதி வருதுவழங்கல்

இயலளவு கட்டியெழுப்பல் மற்றும் உற்பத்தித்திறன் அபிவிருத்தி

இல.	பெயர்	பதவி	விபரம்	திகதி	இடம்
1	செல்வி எச்.ஏ.சீ. சன்ஜீவனி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆதன உதவிகள், மற்றும் நிலையான சொத்துக்களை பேணுதல்	2019 சனவரி 29	SDFL
2	திரு. ஜயசாந்த பிரபாத்	சாரதி	சாரதிகள் மற்றும் சிற்றூழியர்களின் கடமைகளும் பொறுப்புக்களும்	2019 மார்ச் 11, 12	SDFL
3	திரு. கனிஸ்க கிம்ஹான்	அலுவலக உதவியாளர்	சாரதிகள் மற்றும் சிற்றூழியர்களிற்கான ஒழுக்காற்று மற்றும் விழுமியங்கள்	2019 மார்ச் 18 மற்றும் 19	SDFL
4	செல்வி லக்மினி உதுகம	நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	ஆட்சேர்த்தல் நடைமுறை	2019 யூன் 13	கிராண்ட் ஓரியன்டட் ஹொட்டேல்
5	திரு. சசிந்த சேனாநாயக்க	ICT/தரவுத்தள ஒருங்கிணைப்பு உத்தியோகத்தர்	தகவல்தொழில்நுட்ப பொருட்களை கொள்வனவு செய்தல்	2019 யூன் 27	SDFL
6	செல்வி இசாரா குல்சானி	வரவேற்பாளர்	விடுமுறை எழுதுவினைஞரின் கடமைகளும் பொறுப்புக்களும்	2019 யூலை 25 மற்றும் 26	SDFL
7	செல்வி நிசாந்தி மஹரகே	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	அலுவலக கடிதங்கள் மற்றும் கூட்ட அறிக்கைகளை எழுதுதல்	2019 ஒக்தோபர் 31	தேசிய தொழிற் கற்கைகள் நிறுவனம்
8	திரு துசித ரத்நாயக்க	நிகழ்ச்சித்திட்ட உத்தியோகத்தர்	சம்பள திருத்தம்	2019 நவம்பர் 28	இலங்கை மன்றக் கல்லூரி
9	திரு துசித ரத்நாயக்க	நிகழ்ச்சித்திட்ட உத்தியோகத்தர்	சம்பள திருத்தம்	2019 திசெம்பர் 19	இலங்கை மன்றக் கல்லூரி

வெளியிட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அனுபவமிக்க கற்றல் மூலம் ஊழியர்களின் செயல்திறனை மேம்படுத்த பயன்படும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்தான் "வெளியிட பயிற்சியாகும்". குழுப்பணி திறன்கள் மற்றும் தலைமைத்துவ குணங்களை மேம்படுத்துவதற்கும், குழு அல்லது தனிப்பட்ட மோதல்களைத் தீர்ப்பதற்கும், ஒருவருக்கொருவர் திறன்களை வளர்ப்பதற்கும், தனிப்பட்ட மற்றும் இடைக்குழு உறவுகளை வளர்ப்பதற்கும் மற்றும் தகவல் தொடர்பு திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும் இது உதவுகிறது.

நஸ்டெக் ஊழியர்கள் 2019 மே 09 முதல் 10 வரை என்.ஆர்.டி மையத்தில் வெளியிட பயிற்சித் திட்டத்தில் பங்கேற்றனர். இது நஸ்டெக் ஊழியர்கள் பங்கேற்ற 2 வது பயிற்சித் திட்டமாகும்.



உருவப்படம் 24: NERD நிலையத்தில் இடம்பெற்ற வெளியிட பயிற்சி

உயர் கல்விக்கான உதவிகள்

நிதி மற்றும் நிர்வாகத்தின் உதவிப் பணிப்பாளர் திருமதி குமாரி பீரிஸ், இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாகக் நிறுவனத்தில் (SLIDA) நாஸ்டக் இன் நிதியுதவியுடன் முதுமானி பொதுத்துறை முகாமைத்துவ (எம்.பி.எம்) இரண்டாம் கல்வியாண்டை தொடர்ந்தார்.

வதிவிட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

நஸ்டெக் 2019 டிசம்பர் 30 ஆந் திகதியன்று 'அலுவலக நடைமுறைகள்' குறித்த உள்ளக பயிற்சி திட்டத்தை ஏற்பாடு செய்தது. அமர்வை நடத்தியவர் திரு. ஜே. யு. பிரியாநாத் (நிர்வாக அதிகாரி, தேர்தல்கள் ஆணைக்குழு) ஆவார். இந்த விடயத்தைப் பற்றிய தனது அறிவுபூர்வமான மற்றும் நடைமுறை அனுபவத்திலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகளை அவர் வழங்கினார். இது வெற்றிகரமான திட்டமாகும், அதில் நஸ்டெக் ஊழியர்கள் தங்கள் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள வாய்ப்பு கிடைத்தது, மேலும் புதியவற்றைக் கற்றுக்கொள்ளவும் முடிந்தது.

நலன்புரி நடவடிக்கைகள்

நஸ்டெக் நலன்புரி சங்கம் 2014 ஏப்ரல் 14 அன்று நிறுவப்பட்டது. அது நிறுவப்பட்ட காலத்தில் ஆணைக்குழுவின் தலைவராக பேராசிரியர் தம்மிக தந்திரிகொட செயற்பட்டிருந்தார். சங்கத்தின் முதல் தவிசாளராக அலுவலக உதவியாளரான திரு. நிஷாந்த பியதாச அவர்களும் முதல் செயலாளராக முகாமைத்துவ உதவியாளர் திருமதி நில்மினி பெரேரா அவர்களும் செயற்பட்டிருந்தனர். உறுப்பினர்களுக்கான முதலாவது வருடாந்த ஒன்றுகூடல் 2017 ஏப்ரலில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இந்த நலன்புரி சங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பின்வருமாறு.

நிகழ்வுகள்

- 2016 இல் களனிக்கு சுற்றுலா ஏற்பாடு செய்யப்பட்டமை
- 2016 இல் இடம்பெற்ற வெள்ள நிவாரண நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பங்குபற்றியமை

வழமையான செயற்பாடுகள்

- சிங்கள மற்றும் தமிழ் புத்தாண்டின் போது பதவியணியினருக்கு வருடாந்தம் குறைந்த வட்டி வீதத்தில் கடன் வழங்குதல்

நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- 2019 ஆம் ஆண்டில் ஆணைக்குழுவின் பதவியணியினருக்காக ரீ-சேர் அச்சிடல்

வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள்/ செயலமர்வுகள்/ கருத்தரங்குகள்/ மாநாடுகளில் பங்குபற்றுதல்

பெயர்	பதவி	பயிற்சிகள்/ செயலமர்வுகள் / கருத்தரங்குகள் / மாநாடுகள்	நாடு	காலம்
கலாநிதி கல்பா சமரகோன்	சிரேஸ்ட விஞ்ஞானி	பயனுள்ள விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க கொள்கையொன்றை அபிவிருத்தி செய்தல் மீதான பயிற்சி செயலமர்வு	இந்தியா	2019 மார்ர்ச் 6 முதல் 8 வரை
திருமதி டி. நந்தனி சமரவிக்ரம	பதிற்கடமை பணிப்பாளர்	STEPI கொள்கை செயலமர்வு	தென் கொரியா	2019 யூன் 24 - 29
கலாநிதி கல்பா சமரகோன்	சிரேஸ்ட விஞ்ஞானி	STEPI கொள்கை செயலமர்வு	தென் கொரியா	2019 யூன் 24 - 29
திரு. செய்யத் சஹ்மி	சிரேஸ்ட விஞ்ஞானி	STEPI கொள்கை செயலமர்வு	தென் கொரியா	2019 யூன் 24 - 29
திரு. செய்யத் சஹ்மி	சிரேஸ்ட விஞ்ஞானி	தொற்றாத நோய்கள் - விஞ்ஞான ஆலோசனை மீதான கிழக்கு ஆசிய இயலளவுக் கட்டியழெப்பல் செயலமர்வு	மலோசியா	2019 ஆகஸ்ட் 13 மற்றும் 14
திருமதி டி. நந்தனி சமரவிக்ரம	பதிற்கடமை பணிப்பாளர்	NAM S&T நிலையத்தின் 14 ஆவது ஆளுகை மன்றத்தின் 2 ஆவது பணிகயகக் கூட்டம்	ஹனோய், வியட்நாம்	2019 செதெம்பர் 5 மற்றும் 6
செல்வி திலினி முனகமகே	விஞ்ஞானி	NAM S&T நிலையத்தின் 14 ஆவது ஆளுகை மன்றத்தின் 2 ஆவது பணிகயகக் கூட்டம்	ஹனோய், வியட்நாம்	2019 செதெம்பர் 5 மற்றும் 6



உருவப்படம் 27: பயனுள்ள விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க கொள்கையினை அபிவிருத்தி செய்தல் மீதான பயிற்சி செயலமர்வு



உருவப்படம் 26: STEPI – NASTEC STI கொள்கைச் செயலமர்வு 2019



உருவப்படம் 31: தொற்றாத நோய்கள் - விஞ்ஞான ஆலோசனை மீதான கிழக்கு ஆசிய இயலளவைக் கட்டியெழுப்புதல் செயலமர்வு



உருவப்படம் 32: NAM S&T நிலைய 14 ஆவது ஆளுகை மன்றத்தின் 2 ஆவது பணியகக் கூட்டம்

2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி நிலைமைக் கூற்று

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின்
2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று
(அனைத்துப் பெறுமதிகளும் இலங்கை ரூபாய்களில் தரப்பட்டுள்ளன)

	குறிப்பு	2019	2018
வருமானம்			
மீண்டுவரும் மானியம்		25,579,500	29,134,006
மூலதன மானியம் – விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப சேவை	12	3,160,500	13,332,325
மூலதன மானியம் – இயலளவு வளர்ச்சி		430,000	157,000
அரசாங்க அளிப்புகளின் கடன் தீர்ப்பனவு - தேய்மானம்		4,317,572	4,359,709
ஏனைய வருமானம்	13	111,538	166,078
		33,599,110	**47,149,118**
செலவு			
ஆளணியினர் வேதனங்கள்	14	14,092,911	12,339,312
பயணச் செலவுகள்	15	461,916	752,381
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப்பொருள் பாவனைகள்	16	675,097	683,688
பராமரிப்பு	17	1,875,013	912,966
ஒப்பந்த சேவைகள்	18	9,655,675	8,527,823
மாற்றல்கள்	19	4,335,387	3,971,448
இயலளவு வளர்ச்சி	20	439,225	218,380
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	21	2,032,708	9,307,956
கூட்டச் செலவுகள்	22	161,471	1,564,845
தேய்மானம் மற்றும் கடன் தீர்ப்பனவுச் செலவுகள்	6	4,317,572	4,359,709
மொத்த செலவு		**38,946,975**	**42,638,508**
செயற்பாடுகளிலிருந்தான மிகை/(பற்றாக்குறை)		**(5,347,865)**	**4,510,610**
நிதிச் செலவினம்			
ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்களை விற்றுப்பெற்ற வருமானம்		-	-
வாகன காப்புறுதி கோரிக்கைகள்		-	-
காலப்பகுதிக்கான தேறிய மிகை (பற்றாக்குறை)		**(5,347,865)**	**4,510,610**

உருவப்படம் 33: 2019.12.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி

2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி நிலைமைக் கூற்று

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின்
2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று
(அனைத்து பெறுமதிகளும் இலங்கை ரூபாய்களில் தரப்பட்டுள்ளன)

	குறிப்பு	2019	2018
சொத்துக்கள்			
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
காசு, காசுக்கு சமமானவை	1	2,365,493	7,420,521
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்	2	-	-
பொருட்பட்டியல்/கையிருப்பு	3	93,110	100,112
முற்கொடுப்பனவு	4	128,513	1,039,219
பதவியணியினர் கடன்கள் - குறுங்காலம்	5	225,792	205,796
		2,812,908	**8,765,648**
நடை முறையல்லாத சொத்துக்கள்			
ஆதனங்கள், பொறிகள், உபகரணங்கள்	6	5,087,612	8,107,344
மீளிக்கப்பட வேண்டிய வைப்புக்கள்	7	260,670	1,275,500
பதவியணியினர் கடன்கள் - நீண்டகாலம்	8	425,511	443,303
		5,773,793	9,826,147
மொத்த சொத்துக்கள்		**8,586,701**	**18,591,795**
பொறுப்புகள்			
நடைமுறைப் பொறுப்புகள்			
அட்டுறுச் செலவுகள்	9	5,508,452	7,856,423
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புகள்			
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	10	1,444,461	774,243
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடுகள்	11	3,489,111	2,780,798
		4,933,572	**3,555,041**
மொத்த பொறுப்புகள்		**10,442,024**	**11,411,464**
மொத்த தேறிய சொத்துகள்		**(1,855,323)**	**7,180,331**
தேறிய சொத்து/ உரிமைத்துவம்			
திரண்ட நிதியம்		1,907,071	1,904,910
மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்குகள்		6,159,307	9,849,258
ஒதுக்குகள்		(9,921,701)	(4,573,837)
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/ உரிமைத்துவம்		**(1,855,323)**	**7,180,331**

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

தலைவர் பதிற்கடமைப் பணிப்பாளர்

பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிதி மற்றும் நிர்வாகம்) ஆணைக்கழு அங்கத்தவர்

உருவப்படம் 34: 2019.12.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி

எனது இல. ரீஈசீ/ஏ/என்எஸ்ரீஈசீ/03/03/2019 2020 யூலை 22

தலைவர்,
தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகளின் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

மேற்படி அறிக்கை இத்துடன் அனுப்பிவைக்கப்படுகின்றது.

ஒப்பம்: டபிள்யூ.பி.சீ. விக்ரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

பிரதிகள்:

1. செயலாளர், உயர் கல்வி, தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க அமைச்சு
2. செயலாளர், நிதி, பொருளாதார மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி அமைச்சு

எனது இல. ரீஈசீ/ஏ/என்எஸ்ரீஈசீ/03/03/2019 2020 யூலை 22

தலைவர்,
தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகளின் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

---

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1 அபிப்பிராயம்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச்செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புக்கள் மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினது பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள், இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலைமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள

ஏற்பாடுகளுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டம் மற்றும் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டம் ஆகியவற்றின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. அரசியலைமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரையின் பிரகாரமான எனது அறிக்கை காலக்கிரமத்தில் பாராளுமன்றத்தில் முன்வைக்கப்படும்.

ஆணைக்குழுவின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அவற்றினது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (எஸ்எல்ஏயூஎஸ்எஸ்) இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். அவ் நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள் எனது அறிக்கையில் *நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்* பந்தியில் மேலும் விபரிக்கப்படுகின்றன. எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.3 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான முகாமைத்துவத்தினதும் ஆளுகைத் தரப்பினரதும் பொறுப்புக்கள்

இந்த நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து சரியாகவும் நியாயமாகவும் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட ஒன்றித்த நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது, ஆணைக்குழுவின் தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவொன்றாக தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கான அதன் ஆற்றலினை மதிப்பீடு செய்தல், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவுடன் தொடர்புடைய விடயங்களை பொருத்தமானவாறு வெளிப்படுத்துதல் மற்றும் முகாமைத்துவமானது ஆணைக்குழுவைக் கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

ஆணைக்குழுவின் நிதி அறிக்கையிடல் செயன்முறை மீதான பொறுப்பை ஆளுகைத் தரப்பு கொண்டுள்ளது.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம், வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிக்கக்கூடியவாறு ஆணைக்குழு அதன் அனைத்து வருமானங்கள், செலவினங்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் தொடர்பிலான புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவேடுகளை முறையாக பேணுதல் வேண்டும்.

1.4 நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்

மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படக்கூடிய அனைத்துப் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிருந்து நிதிக்கூற்றுக்கள் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதும் எனது அபிப்பிராயத்தை உள்ளடக்குகின்ற கணக்காய்வாளர் அறிக்கை ஒன்றை வழங்குவதும் எனது குறிக்கோள்களாக உள்ளன. நியாயமான உறுதிப்பாடென்பது உறுதிப்பாட்டின் உயர் நிலையொன்றாக காணப்படுகின்ற போதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களிற்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கணக்காய்வில் பொருண்மையான பிறழ்கூற்றொன்று காணப்படுகையில் அதனை எல்லா வேளையிலும் கண்டுபிடிக்கும் என்பதற்கு அது உத்தரவாத்தினை வழங்குவதில்லை. பிறழ்கூற்றுக்களானவை மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக எழக்கூடுமென்பதுடன் அவற்றுள் இந்த நிதிக்கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பாவனையாளர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் பொருளாதாரத் தீர்மானங்கள் மீது தனித்தனியாகவோ அல்லது கூட்டுமொத்தமாகவோ செல்வாக்குச் செலுத்தக்கூடுமென நியாயமாக எதிர்பார்க்கப்படுபவை பொருண்மையானவையாக கருத்திலெடுக்கப்படும்.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் பகுதியொன்றாக, கணக்காய்வின் போது உயர்தொழில் தீர்ப்புக்களை நான் மேற்கொண்டு உயர்தொழில் ஐயப்பாட்டினையும் பேணுகின்றேன். அத்துடன்;

- மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களிற்கு ஏற்படக்கூடிய தவறான கூற்றுக்களின் பொருண்மையான ஆபத்துக்களை இனங்கண்டு மதிப்பீடு செய்தல், அந்த இடர்களை எதிர்கொள்ளக்கூடிய கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைத்துச் செயற்படுத்துதல் மற்றும் எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்குப் போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை பெற்றுக்கொள்ளுதல். மோசடியானது கூட்டுச்சதி, கள்ளத்தனம், வேண்டுமென்று விட்டுவிடுதல்கள், தவறான வெளிப்படுத்தல்கள் அல்லது உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டிலான எல்லை மீறல்களை உள்ளடக்குவதால் மோசடி மூலம் ஏற்படும் பொருண்மையான

பிறழ் கூற்றொன்றைக் கண்டுபிடிக்காது விடுவதால் ஏற்படும் ஆபத்தானது தவறின் மூலமான விளைவொன்றைவிடக் கூடியதாகும்.

- சந்தர்ப்பங்களிற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான அறிவை பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயன்றி ஆணைக்குழுவின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிராயமொன்றை தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.

- பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடுகளையும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மற்றும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களினையும் மதிப்பீடு செய்தல்.

- பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு முகாமைத்துவத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாடுகள் தொடர்பிலும், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவிற்கு அமைய தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கு குழுமத்திற்கு உள்ள ஆற்றல் தொடர்பிலும் குறிப்பிடத்தக்க ஐயப்பாட்டிற்கு காரணமாகவுள்ள நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளுடன் தொடர்புடைய பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றதா என முடிவிற்குவருதல். பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவுக்குவந்தால், அல்லது எனது அபிப்பிராயத்தினை மாற்றியமைப்பதற்கு அவ்வாறான வெளிப்படுத்தல்கள் போதியனவாக காணப்படாதிருக்கையில், நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள வெளிப்படுத்தல்களுடன் தொடர்புபட்டுள்ள எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். எனது கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதி வரையிலும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது முடிவுகளிற்கு அடிப்படையாகக் காணப்படுகின்றன. எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் ஆணைக்குழுவின் தொடர்ந்தியங்கும் நிலையினை இடைநிறுத்துவதற்கு காரணங்களாக அமையலாம்.

- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கலாக நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கங்களை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் நியாயமான சமர்ப்பித்தலினை நிறைவேற்றுவதற்கு அடிப்படையாகக் காணப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை நிதிக்கூற்றுக்கள் பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றனவா என்பன மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.

எனது கணக்காய்வின் போது இனங்காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வுக் காண்புகள், உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளிலுள்ள பிரதான பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் தொடர்பில் ஆளுகைத் தரப்பினர் அறிவுறுத்தப்பட்டனர்.

2. ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாணரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீதான அறிக்கை

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தில் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகள் தொடர்பில் விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12(அ) பிரிவிலுள்ள தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம், கணக்காய்விற்கு அவசியமான சகல தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என்பதுடன் இதுவரையான எனது பரீட்சிப்பின் மூலம் தென்படுகின்றவாறு ஆணைக்குழு முறையான நிதி அறிக்கைகளை பேணியிருந்தது.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6(1)(ஈ)(iii) ஆம் பிரிவிலுள்ள தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம், சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடக்கூடியனவாகும்.

- இந்த அறிக்கையின் 1.2.2.1 (அ), (ஆ), (ஈ), 1.2.2.2 (அ), (ஆ), (இ), (ஈ), (உ), (ஊ), (ஏ), 1.2.2.3 (அ), (ஆ) ஆம் பந்திகளிலுள்ள கணக்காய்வு அவதானிப்புக்களைத் தவிர்த்து, 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6(1)(ஈ)(iv) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம், சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டில் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைகள் அனைத்தையும் உள்ளடக்குகின்றன.

மேற்கொள்ளப்பட்ட நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் பெறப்பட்ட சான்றுகளானவை பொருண்மையான விடயங்களிற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. ஆனால் வேறு எதுவும் எனது கவனத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டிருக்கவில்லை.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(ஈ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் வழமையான வணிக செயற்பாடுகளிற்கு வெளியே ஆணைக்குழுவால் செய்துகொள்ளப்பட்ட ஏதேனும் ஒப்பந்தம் தொடர்பில் ஆணைக்குழுவின் ஆளுகை சபை உறுப்பினர் எவராவது நேரடியாக அல்லது நேரடியாகவல்லாமல் ஏதேனும் அக்கறை கொண்டுள்ளதை குறிப்பிடுதல்.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(ஊ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் பின்வருவனவற்றைத் தவிர்த்து, ஆணைக்குழுவின் ஆளுகை சபையால் வழங்கப்பட்ட ஏதேனும் ஏற்புடையற்பாலதான எழுத்தினாலான சட்டம், பொது அல்லது விசேட பணிப்புக்களுடன் ஆணைக்குழு இணங்கியொழுகாதுள்ளமையை குறிப்பிடுதல்.

சட்ட விதிகள்/ பணிப்புரைக்கான தொடர்பு	விபரம்
(அ) 2003 ஜூன் 2 ஆம் திகதி மற்றும் இலக்கம் PED/12 பொது நிறுவன சுற்றறிக்கையின் 7.4.1 பந்தி	கணக்காய்வு குழு 03 மாதங்களுக்கு ஒரு தடவையேனும் கூட வேண்டியிருந்த போதிலும் ஆணைக்குழுவினால் 2019 ஆம் ஆண்டில் 02 கணக்காய்வு குழுக் கூட்டங்கள் மாத்திரமே நடாத்தப்பட்டிருந்தன.
(ஆ) திறைசேரிச் செயலாளரது 2010 டிசெம்பர் 10 ஆம் திகதிய 1/2010 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையின் (i)(ஊ) பிரிவு	அரச தொழில் முயற்சிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழக கல்விசார பதவியணியிலுள்ள சிரேஷ்ட தர பதவி வகிக்கும் 12 ஆண்டுகால நேரடி சேவை காலத்தை பூர்த்தி செய்துள்ள நிறைவேற்று அதிகாரிகளுக்கு தீர்வையற்ற வாகன அனுமதி பத்திரம் ஒன்றை வழங்க முடியுமாயினும், 12 ஆண்டுகால நேரடி சேவை காலத்தை பூர்த்தி செய்திருக்காத ஆணைக்குழுவின் பணிப்பாளருக்கு தீர்வையற்ற வாகன அனுமதி பத்திரம் ஒன்றை வழங்கிய பொறுப்புவாய்ந்த உத்தியோகத்தர்களிற்கு எதிராக ஆணைக்குழுவினால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்க வில்லை.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(எ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் ஆணைக்குழு அதன் தத்துவங்கள், பணிகள் மற்றும் கடமைகளுக்கு இணங்க செயலாற்றியிருக்காதமையை குறிப்பிடுதல்.

  1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுக்கான சட்டத்தின் 5(ஆ) பிரிவின் படி ஆணைக்குழுவினால் அரச மற்றும் தனியார் துறை முயற்சிகளினால் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை

பயன்படுத்துவது தொடர்பாக கடந்த ஆண்டு இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளின் மீளாய்வு அறிக்கை மீளாய்வாண்டில் தயாரிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், அந்த நடவடிக்கை பூர்த்தி செய்யப்படவில்லை. 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான அறிக்கையும் ஆரம்ப கட்டத்திலேயே இருந்தது.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(ஏ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் ஆணைக்குழுவின் வளங்கள், காலவரையறைகளினுள்ளும் ஏற்புடையற்பாலனவான சட்டங்களுக்கு இணங்கியொழுகவும் சிக்கனமாகவும், வினைத்திறனாகவும், பயனுறுதியாகவும் பெறப்பட்டுப் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்காதமையை குறிப்பிடுதல்.

3. ஏனைய கணக்காய்வு அவதானிப்புக்கள்

(அ) ஆணைக்குழுவின் பணிப்பாளர் 2018 பெப்ரவரி 20 முதல் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சிற்கு இடமாற்றம் செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், ஆளுகைச் சபையின் 2018 யூன் 19 ஆந் திகதிய அறிக்கையின் படி 2018 யூலை 09 முதல் அவர் கட்டாய விடுமுறையில் அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளார். ஆகையால், இந்த உத்தியோகத்தருக்கு 2018 மார்ச் 01 முதல் 2019 திசெம்பர் 31 வரையான காலத்திற்குச் செலுத்தியிருந்த ரூபா 3,036,619 தொகையான சம்பளமும் படிகளும் சிக்கனமற்ற செலவினமாக காணப்பட்டது.

(ஆ) 2019 ஆம் ஆண்டின் செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் படி, விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் (S&T) மீதான கொள்கைகள் மற்றும் உபாய வழித் திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்தல் செயற்திட்டத்தின் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க (STI) உபாய வழிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் செயற்பாடுகளிலிருந்து பூரணப்படுத்தப்பட வேண்டிய கருமங்களில் ஏறத்தாழ 10 சதவீத செயற்பாடுகள் மாத்திரம் அடையப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(இ) 2019 ஆம் ஆண்டின் செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் படி, விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்துடன் (S&T) சம்பந்தப்பட்ட கொள்கைகளை அபிவிருத்தி செய்தலுடன் தொடர்புடைய பணிகளில் ஆண்டின் போது நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய கருமங்களில் ஏறத்தாழ 50 சதவீதம் மாத்திரம் பூரணப்படுத்தப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஈ) இலங்கையின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) நிலைமையினை மதிப்பிடுதல் செயற்திட்டத்தின் தரவுத்தளத்தினை (Database) அபிவிருத்தி செய்தல் பணியினை மீளாய்வாண்டில் மேற்கொள்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும், அதில் ஏறத்தாழ 60 சதவீதம் மாத்திரம் மீளாய்வாண்டில் பூரணப்படுத்தப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(உ) விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கம் (STI) தொடர்பில் அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்காக முறைமையொன்றை ஸ்தாபித்தல் செயற்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகள், இளம் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஏனைய செயற்திட்ட அமைப்புக்களுடன் சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞானிகளை உள்ளடக்கிய பணியாற்றும் குழுவொன்றை ஆரம்பித்தல் செயற்பாடுகளிற்காக 2019 ஆம் ஆண்டில் 10 செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டங்களை நடாத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 6 கூட்டங்கள் மாத்திரமே நடாத்தப்பட்டிருந்தன.

(ஊ) ஆணைக்குழுவினால் இரண்டாண்டுகளிற்கு ஒருமுறை நடாத்தப்படுகின்ற விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் மீதான ஒன்பதாவது இரட்டை வருடாந்த மாநாட்டை (Biennial conference on Science and technology IX) முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக ரூபா 337,300 தொகை தனியார் நிறுவனமொன்றுக்கு செலுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும் அந்த மாநாடு நடாத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

ஒப்பம்: டபிள்யூ.பி.சீ. விக்ரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

எனது இல. என்எஸ்ரீஈசீ/சீஎச்/நிர்வாகம்/20/07/004எல் உமது இல. ரீஈசீ/ஏ/என்எஸ்ரீஈசீ/03/03/2019
2020 யூலை 14

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
இல. 306/72,
பொல்தூவ வீதி
பத்தரமுல்ல.

கவனத்திற்கு: திரு. எச்.எம்.யூ.எஸ்.ஏ. விஜேகோன்
உதவிக் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

அன்புள்ள ஐயா,

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகளின் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கைக்கான பதில்கள்

உங்களால் அனுப்பிவைக்கப்பட்டிருந்த TEC/A/NASTEC/03/03/2019 ஆம் இலக்க அறிக்கைக்கான விளக்ககமளிப்புகள் கீழே தரப்படுகின்றன.

2.1 எழுத்தினாலான சட்டம் அல்லது ஆளுகை சபையால் வழங்கப்பட்ட ஏற்பாடுகளுடன் இணங்கியொழுகாமை

(அ) 2019 ஆம் ஆண்டின் முதலாவது காலாண்டில், 2018 ஆம் ஆண்டிற்குரிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலைமை தொடர்பான அறிக்கையினை முன்னைய ஆண்டுகளில் தயாரிக்கப்பட்ட படிவத்திலிருந்து விலகி புதிய திட்டத்திற்கமைய இரண்டாந்தர தரவுகளைப் பயன்படுத்தித் தயாரிப்பதற்கு ஆணைக்குழுவின் புதிய பணிப்பாளர் சபையினால் 2019 யூன் 11 ஆந் திகதி இடம்பெற்ற கூட்டத்தில் தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதற்கமைய, இந்த அறிக்கையினை ஒட்டுமொத்த விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பச் சமூகத்தை உள்ளடக்கியதாகத் தயாரித்து 2020 ஆம் ஆண்டில் அச்சிடுவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. ஆகையால் 2019 இன் இரண்டாம் காலாண்டு முடிவடைவதற்கு முன்னர் முன்னைய ஆண்டுகளைப் போன்று தரவுச் சேகரிப்பு வினாக்கொத்தினை நிறுவனங்களிற்கு அனுப்பிவைத்தல் இடம்பெற்றிருக்கவில்லை.

புதிய உபாய வழிகாட்டல்களிற்காக மேற்படி ஆணைக்குழுவின் பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டத்தில் மூன்று பணிப்பாளர் சபை உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவொன்றினை நியமித்து இது தொடர்பில் ஆய்வொன்றை மேற்கொள்வதற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டிருந்தது. முன்னைய ஆண்டுகளைப் போன்று தரவுச் சேகரிப்பிற்காக நிறுவனங்களிற்கு வினாக்கொத்தினை அனுப்பிவைப்பதற்கு அதன்போது தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. ஆகையால், 2019 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நிறுவனங்களிற்கு வினாக்கொத்துக்கள் அனுப்பிவைக்கப்பட்டன. நிறுவனங்களிலிருந்து தரவுகளைச் சேகரித்தல் 2020 சனவரி மாதம் வரை இடம்பெற்றிருந்ததுடன், சில நிறுவனங்களால் தரவுகளை வழங்குவதற்கு தாமதமேற்பட்டமையே இதற்கான காரணமாகும்.

2020 சனவரி மாதம் முதல் யூன் மாதம் வரை சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளைத் தொகுத்து, பகுப்பாய்வு செய்து 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலவரம் மீதான அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. 2020 மார்ச் முதல் மே மாதம் வரை கோவிட்-19 நிலமையின் கீழ் வீட்டிலிருந்து கடமைகளை மேற்கொள்ளவேண்டிய நிலை நிறுவனங்களிற்கு ஏற்பட்டிருந்தமையால்,

அறிக்கையினை பூரணப்படுத்துவதற்கு கூடியகாலம் எடுத்திருந்தது. 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலவரம் மீதான அறிக்கைக்குத் தேவையான பரிந்துரைகளைத் தயாரித்து அறிக்கையினை சரிபார்க்கும் பணிகள் தற்போது இடம்பெற்றுவருவதுடன், 2020 ஒக்தோபர் மாதமளவில் அறிக்கையினை அச்சிட்டு பூரணப்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

(ஆ) 2019 ஆம் ஆண்டில் 4 கணக்காய்வு குழு கூட்டங்களை நடத்த திட்டமிட்டிருந்த போதிலும் சனவரி, பெப்ரவரி மற்றும் திசெம்பர் மாதங்களில் பணிப்பாளர் சபை காணப்படாததுடன், ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டங்கள் இடம்பெறவில்லை. கணக்காய்வுக் குழுக் கூட்டத்திற்கு பணிப்பாளர் சபையின் இரண்டு உறுப்பினர்கள் பங்குபற்றுதல் வேண்டும். இந்த இரண்டு உறுப்பினர்களும் யூன் மாதம் இடம்பெற்ற 201 ஆம் கூட்டத்தில் நியமிக்கப்பட்டனர். ஆகையால், இந்த ஆண்டில் இரண்டு கணக்காய்வுக் குழுக் கூட்டங்களையே நடாத்த முடிந்திருந்தது.

(இ) தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 207 ஆவது சபைக் கூட்டத்தில் 2017 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த அறிக்கைகளை அமைச்சுக்கு அனுப்பிவைப்பதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதற்கமைய இரண்டு ஆண்டுகளிற்குமான அறிக்கைகளின் மொழி பெயர்ப்புகள் தற்போது முடிவடைந்துள்ளதுடன், பொழிப்பு அறிக்கை மொழிபெயர்ப்புச் செய்யப்பட்டு வருகின்றது. 2017 இன் ஆண்டறிக்கையின் பிரதியொன்று 2020.02.14 ஆந் திகதி அமைச்சுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. அதன்படி, எதிர்வரும் இரண்டு வாரங்களில் வருடாந்த அறிக்கைகளின் பிரதிகளை பாராளுமன்றத்தில் முன்வைப்பதற்காக பொழிப்பு அறிக்கைகளுடன் சேர்த்து அமைச்சுக்கு அனுப்பிவைப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன. 2019 இன் ஆண்டறிக்கையும் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் இடம்பெறவுள்ள பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டத்தில் அங்கீகாரத்திற்காகச் சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ளது. அந்த அறிக்கையினை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் முன்வைக்கக் கூடியதாக இருக்கும்.

2.2 சிக்கனமற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

ஆணைக்குழுவின் முன்னைநாள் பணிப்பாளர் 2018 யூலை 09 ஆந் திகதி இடம்பெற்ற 193 ஆவது சபைக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானத்திற்கமைய கட்டாய விடுமுறையில் அனுப்பப்பட்டிருந்தார். இந்தக் கூட்டத்தில் முன்னைநாள் பணிப்பாளருக்கு அடிப்படைச் சம்பளத்தினையும் படிகளையும் (வாழ்க்கைச் செலவுப் படி மற்றும் தொழில்சார் படி) செலுத்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. அதற்கமைய, ஆரம்ப விசாரணைகள் முடிவடையும் வரை அதாவது 2020 யூன் வரை அந்தச் சம்பளம் செலுத்தப்பட்டது. ஆணைக்குழுவின் புதிய தலைவி 2020 சனவரி 16 ஆந் திகதி பதவியேற்றதன் பின்னர் இது தொடர்பில் கூடிய கவனம் செலுத்தப்பட்டதுடன், பதிற்கடமையிலுள்ள பணிப்பாளரின் ஒத்துழைப்புடன் ஆரம்ப விசாரணை அறிக்கையினை 2020 ஏப்ரல் மாதம் வரவழைத்துக் கொள்ளப்பட்டது. அந்த அறிக்கையிலுள்ள பரிந்துரைகளை யூன் மாதம் ஆணைக்குழுவின் பணிப்பாளர் சபைக்குச் சமர்ப்பித்து உறுதிப்படுத்திக்கொள்ளப்பட்டது. அதற்கமைய, யூலை 01 ஆந் திகதி முதல் முன்னைநாள் பணிப்பாளரின் சேவையினை சம்பளமற்ற வகையில் இடைநிறுத்தி குற்றப் பத்திரிகையினை சமர்ப்பிப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. ஆரம்ப விசாரணை உத்தியோகத்தரினால் தயாரிக்கப்பட்ட அந்தக் குற்றப் பத்திரிகை பணிப்பாளர் சபையின் அங்கீகாரத்துடன் பணிப்பாளருக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. இதனுடன் தொடர்புடைய மேலதிக விசாரணைகளை பூரணப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2.4 மனித வள முகாமைத்துவம்

2.4.1 நிதி அமைச்சினால் 2019.11.20 ஆந் திகதிய DMS/Policy/Recruitments ஆம் இலக்க கடிதத்தின் மூலம் அரசாங்க நிறுவனங்களிற்கான ஆட்சேர்ப்புகள் தற்காலிகமாக இடைநிறுத்தப்பட்டது. இருப்பினும், ஆணைக்குழுவின் செயற்பாடுகளை துரிதமாக நிறைவேற்றுவதற்கு இரண்டாந்தர மட்டத்தில் நிலவுகின்ற வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்காக விசேட அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளும் பொருட்டு ஆணைக்குழுவினால் 2020.02.19 ஆந் திகதி அமைச்சிற்கு எழுத்துமூலம் அறிவிக்கப்பட்டதுடன், அமைச்சினால்

ஆணைக்குழுவிற்கான பிரதியுடன் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு அங்கீகாரத்திற்காக அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. மேலும், ஆணைக்குழுவினால் 2020.03.02 ஆந் திகதிய NASTEC/CEO/admin/20/03/49L ஆம் இலக்க கடிதத்தின் மூலம் அமைச்சின் கோரிக்கைக்கு ஏற்ப எதிர்காலத்தில் நிரப்புவதற்கு உத்தேசித்துள்ள ஆரம்ப மட்டத்திலுள்ள வெற்றிடம் தொடர்பாகவும் எழுத்துமூலம் அறிவிக்கப்பட்டது. அந்த வெற்றிடம் மார்ச் 26 ஆந் திகதி ஏற்பட்டிருந்ததுடன், மேலே கூறப்பட்ட சுற்றறிக்கு அமைய அந்த பதவிக்கான ஆட்சேர்ப்பும் தற்காலிகமாக இடைநிறுத்தப்பட்டது. அத்துடன், நாட்டில் நிலவிய கொரோனா தொற்றுக் காரணமாக அதற்கென விசேட அங்கீகாரம் கோரப்படாததுடன் எதிர்காலத்தில் தேவையான ஆட்சேர்ப்புக்களை துரிதமாக மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவுள்ளது.

2.4.2 நிதிச் செயலாற்றல் கூற்றின் 14 ஆவது குறிப்புக்கான 10 ஆம் பக்கத்தில் தனிப்பட்ட வேதனாதிகளின் கீழ் ஊழியர் சம்பளம், படிகள், ஊழியர் சேமலாப நிதிக்கான கொடுப்பனவுகள், ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதிக்கான கொடுப்பனவுகள், மேலதிகநேரக் கொடுப்பனவு மற்றும் பணிப்பாளர் சபைக்கான கொடுப்பனவுகள் உள்ளடங்கியுள்ளன. ஆணைக்குழுவின் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆணைக்குழுவின் மொத்த ஊழியக் கிரயம் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் அதிகரித்துள்ளமைக்குக் காரணம் 2/2016 ஆம் இலக்க முகாமைத்துவ சேவைகள் சுற்றறிக்கையினால் சம்பளம் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளமையாகும்.

2.5 செயலாற்றல்

(அ) 1994 இன் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுக்கான சட்டத்தின் படி தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் (S&T) சார்ந்த கொள்கைகள், தந்துரோபாய வழிகள், திட்டங்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டிற்குரிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) புதிய கொள்கைகளைக் கண்டறிந்து, அவற்றை ஆரம்பிக்கும் வேலைத்திட்டங்களை 9 ஆவது ஈராண்டு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மாநாட்டிற்கு இணைவாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டது. அந்த 9 ஆவது ஈராண்டு விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மாநாட்டை, 2019 மார்ச் மாதம் இடம்பெற்ற 200 ஆவது ஆணைக்குழுக் கூட்டத்தினால் 2019 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தாதிருப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. அந்த மாநாட்டை 2020 இல் நடாத்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. இதற்கு நிறுவனத்தில் நிலவிய நிர்வாக ரீதியான சிக்கல்களும் தாக்கமளித்திருந்தன. புதிய கொள்கைகளை இனங்கண்டு தயாரிக்கும் வேலைகளை 2020 ஆம் ஆண்டின் சௌபாக்ய தூரநோக்கு கொள்கைப் பிரகடனத்திற்கு அமைவாக முடிவுறுத்துவதற்கு எதிர்பாக்கப்படுவதுடன், அதுகுறித்து தற்போது கலந்துரையாடப்பட்டுள்ளது என்பதைக் குறிப்பிட விரும்புகின்றேன்.

பி.கு. : STI என்பது விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கம் என்பதாகும்.

(ஆ) ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரத்துடன் தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க (ST&I) கொள்கையினை திருத்தும் வேலைகள் 2018 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதனை 2019 இல் நிறைவுசெய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்கொள்கை (வரைவுக் கொள்கை) பூரணப்படுத்தப்பட்டு, அதன் வெளியீட்டினை 9 ஆவது இருபதாண்டு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மாநாட்டுன் இணைந்தவாறு முடிவுறுத்த திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. ஆனால், தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 200 ஆவது கூட்டத்தில் இந்த மாநாட்டை நடத்துவதில்லை என தீர்மானிக்கப்பட்டது. ஆகையால் இக்கொள்கையினைத் தயாரித்தல் 2019 இல் ஆரம்பிக்கப்படவில்லை. தற்போதைய சுகாதார நிலமை காரணமாக இந்த மாநாடு இந்த ஆண்டின் இறுதியில் நடைபெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அதற்கமைய, தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப

மற்றும் புத்தாக்க (ST&I) கொள்கையினை அல்லது தந்துரோபாய வழிகாட்டல்களை தொகுப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

(இ) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) நிலைமை குறித்த அறிக்கைக்குரிய தரவு சேகரித்தல் 2019 ஆகஸ்ட் மாதத்திற்குப் பின்னர் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் அந்தத் தரவுகளை சமர்ப்பிப்பதில் தாமதித்திருந்தமையால் தரவுகளைச் சேகரித்தல், அவற்றைத் தொகுத்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல் என்பன 2020 ஆண்டு வரை நீடித்திருந்தது. தரவுச் சேகரிப்பானது என்எஸ்எ.ஃப் இன் தற்போதைய சர்வர் கணனியினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மேலும் இவ்வாண்டில் ஆணைக்குழு ஒரு சர்வர் கணனியினைப் பெற்றுக்கொள்ள எதிர்பார்க்கின்றது. இது இந்தத் தரவுத்தள வளர்ச்சியை மிகவும் திறமையானதாக மாற்றும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

(ஈ)(i) இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் (YSF) வழிநடாத்தல் குழு, 2019 இல் 10 கூட்டங்களை நடாத்துவதற்குத் திட்டமிட்டிருந்த போதிலும், அக்குழுவிலுள்ள அங்கத்தவர்களின் வேலைப்பளு காரணமாக 6 கூட்டங்களை மாத்திரமே நடாத்த முடிந்திருந்ததுடன் அக்குழுவிலுள்ள அனைத்து உறுப்பினர்களும் கல்வியாளர்களாகவும் ஏனைய நிறுவனங்கள் / பல்கலைக்கழகங்களில் பணியாற்றும் விரிவுரையாளர்களாகவும் இருப்பதே இதற்கான காரணமாகும். இளம் விஞ்ஞானிகளின் இந்த மன்றம் மிகவும் செயல்திறன் மிக்கதாக இருப்பதுடன் எதிர்பார்த்த பங்களிப்பை அடைந்திருந்தது.

(ஈ)(ii) 2019 ஆம் ஆண்டில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் செயற்பாடுகளாக: 8 ஆவது வருடாந்த ஆராய்ச்சி மாநாட்டிற்கான ஏற்பாடுகளைனச் செய்தல், 2020 ஆம் ஆண்டில் நடைபெறவுள்ள 9 ஆவது வருடாந்த ஆராய்ச்சி மாநாட்டிற்கான ஆரம்ப ஏற்பாடுகளைனச் செய்தல், இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தில் வழிநடாத்தல் குழுக் கூட்டங்களை ஒழுங்குசெய்தல் மற்றும் இளம் விஞ்ஞானிகள் திறன் மேம்பாடு குறித்த புள்ளிவிபரப் பாசறையினை நடாத்தல் என்பன காணப்பட்டதுடன், வேலைப் படையை உருவாக்குதல், அறிவைப் பரப்புதல், விஞ்ஞான சமூகத்தை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் தக்கவைத்தல் போன்ற ஏனைய நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றின் மூலம் ஏறத்தாழ 60% பங்களிப்புக் கிடைத்திருந்தது. இதில் 20% பங்களிப்பு YSF பணிக்குழுவிற்கு மாத்திரமே பொருந்தும். YSF அமைப்பு மிகச் செயலாற்றைக் கொண்டுள்ள மன்றங்களில் ஒன்றாக உள்ளதுடன், எதிர்வரும் ஆண்டுகளில் இளம் விஞ்ஞானிகளிற்கு ஒரு புதுப்பொலிவுடன் வேலையாற்றும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

(உ) விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான 9 ஆவது இருபதாண்டு மாநாட்டை 2018 நவம்பர் 8 மற்றும் 9 ஆந் திகதிகளில் அப்போதைய அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையின் கீழ் பண்டாரநாயக்க சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடாத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டது. மாநாடு தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் அக்காலப்பகுதியில் ஆணைக்குழுவின் ஊழியர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இருப்பினும், சனாதிபதிச் செயலாளரின் வாய்மொழிமூலமான அறிவுறுத்தலிற்கு அமைய, நாட்டில் நிலவிய அரசியல் சூழ்நிலை காரணமாக இந்த மாநாடு இறுதிக் கட்டத்தில் ஒத்திவைக்கப்பட்டதாக 2018 நவம்பர் 05 ஆந் திகதி முன்னைய தலைவரின் தலைமையின் கீழ் இடம்பெற்ற கூட்டத்தில் இது குறித்து அதிகாரபூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

இதனையடுத்து, மேற்படி மாநாட்டை 2018 திசெம்பர் 10 ஆந் திகதி இடம்பெறவுள்ள 199 ஆவது ஆணைக்குழுக் கூட்டம் வரை பிற்போடுவது குறித்த ஒரு கூட்ட விஞ்ஞாபனம் (ஆணைக்குழுக் கூட்ட விஞ்ஞாபன இல. 199-05) சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. அதற்கமைய, மேற்படி மாநாட்டை 2019 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கப் பகுதியில் நடாத்துவதற்கு ஆணைக்குழு முடிவுசெய்தது.

இந்த நிகழ்வை நடாத்துவதற்கான முகாமைத்துவப் பணிகள் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தமையால், மாநாடு இடைநிறுத்தப்பட்டிருந்தமை காரணமாக நிகழ்வு முகாமையாளர்கள் அவர்களால் அதுவரை செய்யப்பட்டிருந்த செலவினத்தைக் கோரியிருந்தனர். அதற்கமைய, எமது நிறுவனத்தின் தொடர்புடைய அதிகாரிகள் நிகழ்வு முகாமையாளர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த வேலைகள் தொடர்பான ஆய்வு அறிக்கையினை 2018 திசெம்பர் 12 ஆந் திகதி நிறுவனப் பணிப்பாளரிடம் சமர்ப்பித்தனர். அதற்கமைய, அதுவரை செய்து முடித்திருந்த அழைப்பிதழ்கள், கோவைப் பைகள் மற்றும் இரும்புத் தோரணம் என்பவற்றிற்காக நிகழ்வு முகாமையாளர்களிற்கு ரூபா 337,300 செலுத்தப்பட்டது.

2018 திசெம்பரில் ஆணைக்குழு கலைக்கப்பட்டது. ஆகையால் இந்த மாநாட்டை நடாத்துதல் 2019 மார்ச் 14 ஆந் திகதி இடம்பெற்ற 200 ஆவது ஆணைக்குழுக் கூட்டத்தில் 2020 ஆம் ஆண்டுவரை ஒத்திவைக்கப்பட்டது. அப்போதைய ஆணைக்குழு எடுத்திருந்த தீர்மானங்களிற்கமைய உத்தியோகத்தர்கள் செயற்பட வேண்டிய நிர்ப்பந்தம் ஏற்பட்டிருந்தது.

பின் குறிப்பு:

2019 சனவரி, பெப்ரவரி மற்றும் திசெம்பர் மாதங்களில் நிறுவனம் ஒரு ஆணைக்குழு இன்றி செயற்பட்டிருந்ததுடன், அந்த ஆண்டில் ஏழு ஆணைக்குழுக் கூட்டங்களே நடாத்தப்பட்டிருந்தன. நிறுவனத்தில் காணப்பட்ட நிர்வாகப் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் ஒரு சுயாதீன விசாரணையும் பூர்வாங்க விசாரணையும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. 2019 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனத்தின் நிர்வாகம் இரண்டு தலைவர்கள் மற்றும் இரண்டு பணிப்பாளர்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

பேராசிரியர், கஷானிகா ஹிரிம்புரேகம
தலைவர்.