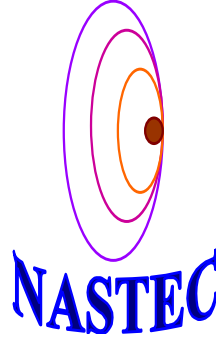


தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

வருடாந்த அறிக்கை 2022



நன்றி நவிலல்

தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் செயல்பாடுகளுக்கு வசதிகள் மற்றும் நிதி உதவிகளை வழங்கிய தொழில்நுட்ப அமைச்சு மற்றும் திறன் விருத்தி, தொழிற்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சிற்கு முகாமைத்துவம் தனது நன்றியைத் தெரிவிக்க விரும்புகிறது. தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்தல் தொடர்பில் அதன் பணியாளர்கள் வழங்கிய ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஆதரவிற்காக ஆணைக்குழுவின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் ஆணைக்குழுவின் பணியாளர்களை பாராட்டுகின்றனர்.

தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினை பற்றி

இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கருமங்கள் மீதான உச்ச மட்ட கொள்கைகளை முறைவடிவமாக்கம் செய்வதுடன் ஆலோசனை வழங்குகின்ற அமைப்பாக தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு, பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆணைக்குழுவானது, இலங்கை ஜனநாயக சோசலிச குடியரசின் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களால் நியமிக்கப்பட்ட ஏழு உறுப்பினர்களால் ஆக்கப்பட்டுள்ளது.



அமைவிட முகவரி

6 ஆம் மாடி, தொகுதி D, “செத்சிறிபாய” கட்டம் II, பத்தரமுல்ல

தொடர்பு கொள்வதற்கான தகவல்கள்



011- 2186711



011- 2186713



info@nastec.gov.lk



www.nastec.gov.lk



இலங்கை வங்கி
ஹய்ட் பார்க்



கணக்காய்வாளர் நாயகம்
திணைக்களம்

உள்ளடக்கம்

நன்றி நவிலல்.....	2
தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினை பற்றி	3
உருக்களின் அட்டவணை	5
அட்டவணை.....	5
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப சட்டத்தின் (1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்கத்தினை கொண்டது) ஊடாக பொறுப்பளிக்கப்பட்ட தொழிற்பாடுகள்.....	6
எமது தொலை நோக்கு	6
எமது பணி.....	6
தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு பற்றிய சுய விவரக்குறிப்புக்கள்	8
நிறுவனம் சார்ந்த கட்டமைப்பு.....	9
தவிசாளரின் மீளாய்வு.....	10
பணிப்பாளர் அறிக்கை.....	12
ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்கள்	14
திறைசேரி பிரதிநிதி.....	15
தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் பதவியணியினர் – 2022	17
செயலாற்றுகை சிறப்புக்கூறுகள் - 2022.....	18
<i>தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினது செயல்பாடு (1): விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்</i>	
<i>தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினது செயல்பாடு (2): வருடாந்தம் அரசுக்கு ஒரு அறிக்கையினை சமர்ப்பித்தல். விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளினை இலங்கையில் மீள் நோக்கல்.....</i>	<i>18</i>
<i>தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு (3): தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்தினை மீளாய்வு.....</i>	<i>19</i>
<i>தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் செயல்பாடு (4): அந்த நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கு முன், சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களைக் கலந்தாலோசித்தல்.....</i>	<i>21</i>
சர்வதேச விவகாரங்கள்	28
அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் (NAM S&T மையம்).....	28
மனிதவள முகாமைத்துவம்.....	31
பதவி நிலை உத்தியோகத்திற்கு பற்றிய செய்திகள்	31
நலன்புரி சங்கத்தின் செயற்பாடுகள்.....	32
நிதியியல் கூற்றுக்கள்.....	35
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை	37
கடந்த 10 ஆண்டுகளில் நிதித்துறையில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள் (2013-2022).....	43

உருக்களின் அட்டவணை

உரு 1 சட்டமும் சட்டவாக்கமும் நோக்கு மற்றும் பணி.....	6
உரு 2 நிறுவனம் சார்ந்த கட்டமைப்பு.....	9
உரு 3 தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் மீளாய்வு அறிக்கைகளினை கௌரவ அமைச்சருக்கு அதிகாரபூர்வமாக கையளித்தல்.....	20
உரு 4 “சாத்தியம் மிகு உணவு நெருக்கடிக்கு உணவுத்தீர்வுகள்” எனும் தலைப்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு.....	23
உரு 5 டெங்கு வைரஸ் தொற்றுகளுக்கு மனித நோய் எதிர்ப்பு சக்தி எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு.....	24
உரு 6 ‘நிலைத்தன்மையை நோக்கியதாய் புதுக் கண்டுபிடிப்பு புத்தாக்கம்’ எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு.....	25
உரு 7 “மரபணுத்தொகையினை ஆராய்வதற்காக மரபு நூலிழை குறிப்பான்களை வடிவமைத்தல் ’ எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் பயிலரங்கம்.....	25
உரு 8 “தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான உத்திகள்” எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் பயிலரங்கம்.....	26
உரு 9 இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற கருப்பொருள் மின் வெளியீடு. – சுற்றுச்சூழல், வாழ்வாதாரம் மற்றும் உணவுப்பாதுகாப்பு.....	27
உரு 10 அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் (NAM S&T) 15வது ஆளும் குழுவின் (GC) 2வது பணியக கூட்டம்.....	29
உரு 11 பேராசிரியர், வெரஞ்ச கருணரத்ன தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் தலைவர் பதவிற்கான கடமைகளினை பொறுப்பேற்றல்.....	32
உரு 12 நிதியியற் கூற்று – பக்கம் 1.....	35
உரு 13 நிதியியற் கூற்று – பக்கம் 2.....	36
உரு 14 கடந்த 10 ஆண்டுகளில் நிதித்துறையில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள் (2013-2022).....	43

அட்டவணை

அட்டவணை 1 முந்தைய 10 ஆண்டுகளில் (2013-2022) நிதித்துறையில் சிறந்த சாதனைகள்.....	43
---	----

விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப சட்டத்தின் (1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்கத்தினை கொண்டது) ஊடாக பொறுப்பளிக்கப்பட்ட தொழிற்பாடுகள்.

சட்டமும் சட்டவாக்கமும்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது 1994 ஆம் ஆண்டின் 11 இலக்க விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி சட்டத்தின் ஊடாக தாபிக்கப்பட்டு 1998 ஆகஸ்ட் மாதம் தொழிற்பட தொடங்கியது. இது 1998 டிசம்பர் மாதம் 06 ஆம் திகதியன்று முறையாக ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டதுடன் 1999 சனவரியில் அதனது தொழிற்பாட்டினை தொடங்கியது.

எமது தொலை நோக்கு

"இலங்கை மக்களின் நல் வாழ்வினையும் சுபீட்சத்தினையும் மேம்படுத்துவதற்கு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப வாய்ப்பு மற்றும் பயன்பாடு பற்றி அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குகின்ற உன்னதமான நிறுவனமாக திகழ்தல்."

நோக்கு

பணி

எமது பணி

"நிலைபெறத்தக்க அபிவிருத்திக்கான பிரயோகத்திற்கென விஞ்ஞானத்திலும் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் உயர் தேசிய இயலவுகளினை கட்டியெழுப்புவதற்கு அரசாங்கத்திற்கு கொள்கைகளினை உபாயங்களினை மற்றும் திட்டங்களினை வகுத்தல்"

உரு 1 சட்டமும் சட்டவாக்கமும் நோக்கு மற்றும் பணி

பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் உள்ளடங்கலாக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திக்காக கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசிற்கு ஆலோசனை வழங்கல்:

- பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூண்டுவதற்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தினை பயன்படுத்தல்;
- கைத்தொழிற்றுறை, விவசாயம், சேவைகள் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றின் திறன் மற்றும் போட்டித்தன்மையில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் தாக்கம்;
- மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த, சுகாதாரம், போசணை மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு ஆகியவற்றில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் தாக்கம்;
- கல்வி, பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகிய துறைகளுக்கு பொறுப்பான அதிகாரிகளுடன் கலந்தாலோசித்து, விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கு தேவையான மனித மற்றும் பிற வளங்களை மேம்படுத்துதல்;
- இலங்கையின் இயற்கை வளங்களினை அபிவிருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல்;
- விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப பரப்பெல்லைகளில் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகளினை அடையாளம் காணலும் அவற்றிக்கு முன்னுரிமை வழங்கலும்;
- விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தின் உருவாக்கம், தக்கவைப்பு மற்றும் ஈர்ப்புக்கு உகந்த சுற்றுச்சூழலினை உருவாக்குதல்;
- விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் உற்பத்தி திறன் மிகு பயன்பாட்டிற்கு உகந்த முகாமைத்துவ உத்திகளை நிறுவுதல்;
- விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கு நிதியுதவி செய்தலுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல் உள்ளடங்கலாக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு;

முன்னைய ஆண்டில் இலங்கையில் இடம் பெற்ற விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளும் மனித வள அபிவிருத்தி தொடர்பில் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளின் பயனுறுதியும், விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் செயலாற்றுகை, விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களின் மீது அரசினால் மேற்கொள்ளப்படும் செலவினங்களின் பயனுறுதி மற்றும் அரசினால் மேற்கொள்ளப்படும் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளின் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய பயன்பாடு ஆகிய விடயங்களினை மீளாய்வு செய்து, அது பற்றிய அறிக்கையினை வருடாந்தம் அரசிற்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு;

விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப சட்டத்தின் பிரிவு 2 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விவரணங்களுடன் இணைந்த வகையில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கு:

அந்த நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கு முன், சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களைக் கலந்தாலோசிப்பதற்கு;

அமைச்சரின் முன் அனுமதியுடன், விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான இலங்கை மாநாட்டினை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை கூட்டல் மற்றும் சட்டத்தின் 2 ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குறிக்கோள்கள் தொடர்பாக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பில் ஒரு மாநாட்டினை முன்னெடுப்பதற்கு ஒரு மன்றத்தினை ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் அக்கலந்துரையாடல் தொடர்பில் ஒரு அறிக்கையினை அமைச்சருக்கு சமர்ப்பித்தல்.

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு பற்றிய சுய விவரக்குறிப்புகள்

■ தலைவர் ஆணைக்குழுவிற்கு தலைமை தாங்குகின்றார்.

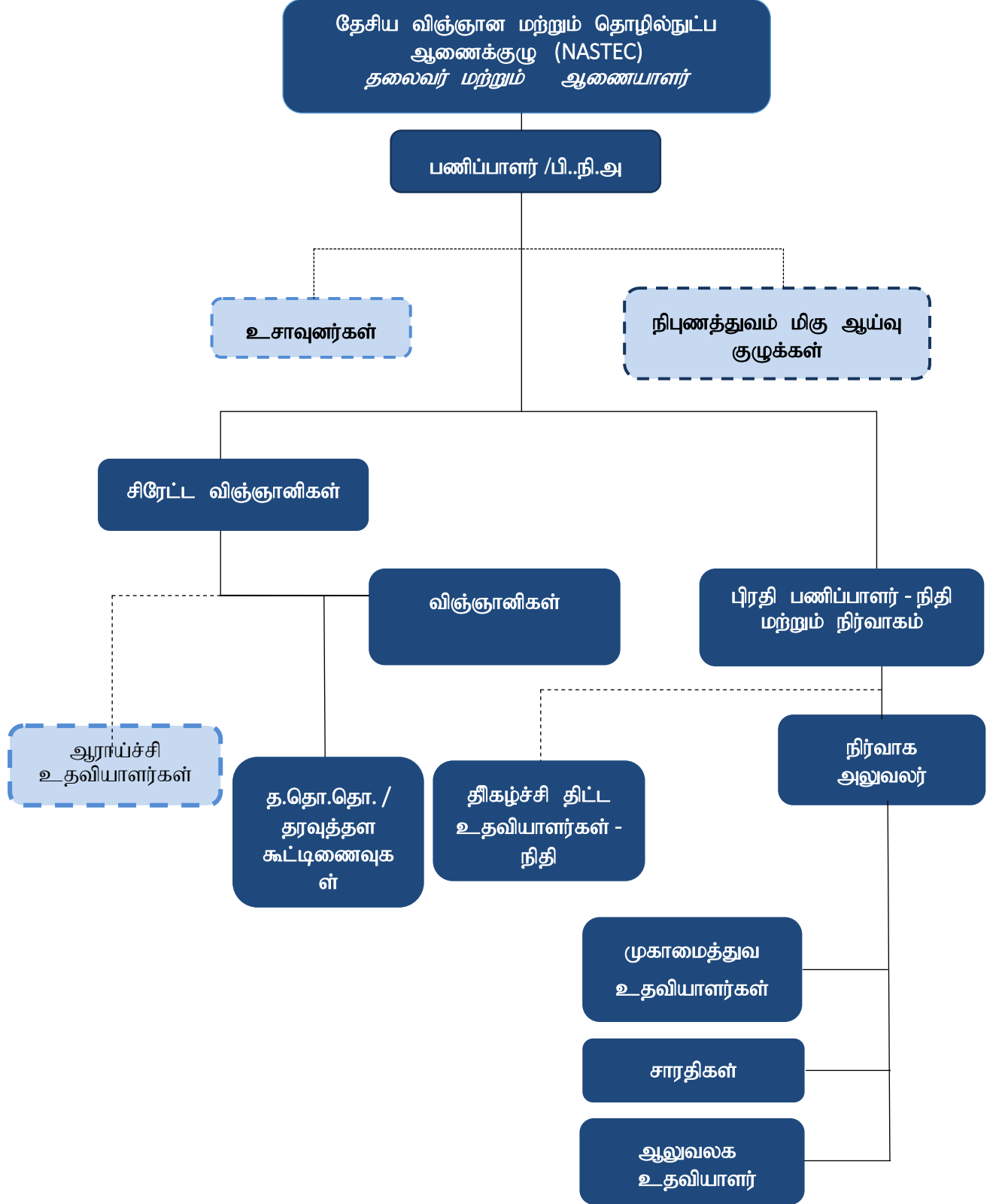
■ பணிப்பாளர், பிரதம நிறைவேற்று அலுவலர் ஆவார் .

■ சிரேட்ட விஞ்ஞானிகளும் மற்றும் ஏனைய விஞ்ஞானிகளும் துறைசார் கொள்கைகள், உபாயத்திட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான ஆவணங்கள் போன்றவற்றினை உருவாக்குவதற்கும் தயாரிப்பதற்கும் ஆர்வலர்கள் மற்றும் ஆலோசனை மன்றங்களுடன் இணைந்து பணியாற்றுகின்றனர்.

■ நிதி மற்றும் நிர்வாக முகாமைத்துவம் தொடர்பிலான விடயங்கள் பிரதி பணிப்பாளரினால் (நிதி மற்றும் நிர்வாகம்) நெறிப்படுத்துகை செய்யப்படுகிறது.

■ சட்டத்தினால் பொறுப்பாணையளிக்கப்பட்டவாறு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் நிறுவன சார் மீளாய்வினை மேற்கொள்வதற்கு தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு தொடர்புடைய துறைகளிருந்து நிபுணர்களினை திரட்டுகின்றது.

நிறுவனம் சார்ந்த கட்டமைப்பு



தேசிய விஞ்ஞான மீளாய்வு

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் (NASTEC) புதிதாக நியமிக்கப்பட்ட தலைவராக, அக்டோபர் 2022 இல் எனது கடமைகளைத் பொறுப்பேற்கும் எனது தகுதியில், தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் ஆணையிடப்பட்ட செயல்பாடுகளை நிறைவேற்றுவதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தினை காட்டிய ஆணையத்தின் ஊழியர்களுக்கு எனது பாராட்டுகளைத் தெரிவிக்க விரும்புகிறேன். மேலும் இந்த ஆண்டிற்குள் ஆணைக்குழுவால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளை உள்ளடக்கிய 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கையை நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியுடன் முன்வைக்க விரும்புகிறேன்..

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு என்பது, விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான கொள்கைகள், மூலோபாயத்திறமுறைகள் மற்றும் திட்டங்களின் விருத்தி தொடர்பில் அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்கும் ஒரு உச்சக் கொள்கை-வடிவமைப்பு மற்றும் ஆலோசனை அமைப்பாகும். அதன்படி, 2022 ஆம் ஆண்டில் மரபணு மையங்கள் மற்றும் தேசிய மரபணு தரவு களஞ்சியம் போன்ற தேசிய கொள்கைகளை உருவாக்குவதில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு முக்கிய பங்கு வகித்தது. தேசிய சுகாதாரக் கொள்கையில் பூர்வீகக் கண்ணோட்டங்களை இணைத்தல் உட்பட, நேர் அமைச்சுகளின் கொள்கை உருவாக்கும் செயல்முறைகளிலும் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு தனது உதவியினை வழங்கியது. குறிப்பிடத்தக்க கொள்கை பரிந்துரைகளை வழங்குவதே இதன் நோக்கமாக இருந்தது. BICOST 2023 க்கான முந்தைய கொள்கை வரைவு மாநாட்டின் போது விவசாயம், காலநிலை மாற்றம், ஆற்றல், ஊட்டச்சத்து மருந்துகள் மற்றும் கனிம மதிப்பு கூட்டல் போன்ற முக்கியமான தலைப்புகளில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது .

செயல்திறன் மதிப்பீடுகள், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப தரவு சேகரிப்பு மற்றும் ஆலோசனை மன்றங்கள் உட்பட பல்வேறு அணுகுமுறைகளைப் பயன்படுத்தி தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, தகவலறிந்து முடிவுகளினை எடுத்தது.ஒரு முக்கிய செயல்பாடாக, அக்டோபர் 2022 இல் நிறுவன மதிப்பாய்வுகள் மீண்டும் தொடங்கப்பட்டதன், விளைவு, செயல்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் கிடைக்கப்பெற்றமை ஆகும். இந்த மறுஆய்வு செயல்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள நிபுணர் குழுக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு எனது நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலை அறிக்கையை தொகுப்பதன் ஒரு பகுதியாக, தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது நிகழ்நேர தரவு பிடிப்புக்கான டிஜிட்டல் தளத்தை உருவாக்கியது, இது திறமையான முறையில் தரவு சேகரிப்பு செய்யப்படுவதற்கு ஆதரவு அளிப்பதாக அமையும்.

இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் (YSF) 10 வது ஆண்டு ஆய்வுக் கருத்தரங்கமானது, தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கட்டமைப்பின் (NRDF) 10 மையப் பகுதிகளை ஊக்குவித்ததுடன் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் கொள்கையின் முக்கிய பகுதிகளில் ஆராய்ச்சிகள் ஊக்குவிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனையும் வலியுறுத்தியது. இந்த முயற்சிகள் அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெற்ற தேசிய கொள்கை கட்டமைப்புகளுடன் இணைந்த, வகையில் அமைதல் வேண்டும் என்பதுடன் இது இலங்கையில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை முன்னேற்றுவதற்கான தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் அணி சேரா நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சர்வதேச பட்டறைகள் மற்றும் இணையுரிமைகளில் எட்டு இலங்கை விஞ்ஞானிகளை கலந்துக்கொள்ளச் செய்வதற்கான செயன்முறையானது, தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, மையப்புள்ளி என்ற வகையில்

அதனால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அணிசேரா இயக்கத்தின் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான மையத்தின் (NAM S&T) 15வது ஆளும் குழுவின் 2வது பணியகக் கூட்டத்திற்கு தலைமைப் பொறுப்பானது கல்வி அமைச்சின் செயலாளரால் வகிக்கப்பட்டது. சர்வதேச விஞ்ஞானவியல் மன்றம் மற்றும் இந்திய விஞ்ஞானவியல் கழகத்தின் கொள்கை ஆராய்ச்சிக்கான டிஎஸ்டி மையத்துடன் இணைந்து முறையே விஞ்ஞானம், இராஜதந்திரம் மற்றும் விஞ்ஞானவியல் அளவீடுகள் ஆகிய துறைகளில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் கிட்டத்தட்ட இரண்டு சர்வதேச பட்டறைகள் நடத்தப்பட்டன. இந்த நடவடிக்கைகள் உள்ளூர் விஞ்ஞான சமூகத்திற்கு தேசத்தின் முன்னேற்றத்திற்காக உலகளவில் தங்கள் அனுபவங்களை கற்றுக் கொள்ளவும் பகிர்ந்து கொள்ளவும் வாய்ப்பளித்தது.

முன்மொழிவு மேம்பாட்டின் மூலம் விரைவில் பயன்படுத்தக்கூடிய கூட்டு தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற அடிப்படையிலான திட்டங்களை வளர்ப்பதற்காக கொரியாவின் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பம் மற்றும் கொள்கை நிறுவனத்துடன் (STePI) பல சாத்தியமான சர்வதேச கொள்கை கூட்டு முயற்சிகள், திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல், நிதி ரீதியில் வருமானங்களினை பெறவும் ஆராயப்பட்டது.

இந்த ஆணைக்குழுவின் தலைவர் என்ற முறையில், எங்களின் ஊழியர்களின் கடின உழைப்பு மற்றும் அர்ப்பணிப்பு மூலம் எங்கள் நிறுவனத்தின் முன்னேற்றம் மற்றும் சாதனைகளை நேரில் பார்ப்பதற்கு ஒரு மிகச்சிறந்த சந்தர்ப்பம் எனக்கு கிடைத்துள்ளது. எங்கள் முயற்சிகளை நிறைவேற்றுவதற்கு உறுதுணை நிற்பதாக உறுதியளித்துள்ள அமைச்சு மற்றும் ஆணைக் குழு உறுப்பினர்களுக்கும் எனது நன்றியினை நான் தெரிவிக்க விரும்புகிறேன். நாம் தொடர்ந்தும் ஒன்றாக இணைந்து, மிக சிறப்பாக செயற்படுவதன் மூலம் சமூகத்தில் ஒரு நேர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவோம்.

எதிர் வரும் ஆண்டுகளிலும் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு அனைத்து வெற்றிகளையும் பெற வாழ்த்துகிறேன்.

பேராசிரியர் வெரஞ்சு கருணாரத்ன

தலைவர்

2023 ஆகஸ்ட் 07

பணிப்பாளர் அறிக்கை

1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திச் சட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட அதிகாரத்தின் கீழ் (1994 ஆம் ஆண்டின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப சட்டம்), விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றம் தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் உத்திகள் தொடர்பாக இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு (GoSL) ஆலோசனை வழங்க தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், கடந்த வருடத்தில் இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுவதற்கு அவசியமான விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மீளாய்வு அறிக்கையை அரசாங்கத்திற்கு வழங்குவதற்கு ஆணைக்குழு உறுதி பூண்டுள்ளது. மேலும் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, பல்வேறு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதற்கும், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான இலங்கை மாநாட்டை இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை ஏற்பாடு செய்வதற்கும் பொறுப்பாக விளங்குகிறது.

2022 ஆம் ஆண்டில், தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, தேசிய கொள்கைகளினை விருத்தி செய்யும் செயற்பாட்டில், குறிப்பாக மரபணு மையங்கள் மீதான தேசிய கொள்கை மற்றும் தேசிய மரபணு தரவு களஞ்சியத்தை நிறுவுதல் போன்ற முன்முயற்சிகளை உருவாக்குவதற்கு தீவிரமாக பங்களித்தது. அந்தந்த அமைச்சகங்களுக்கு அவர்களின் கொள்கை உருவாக்கும் நடவடிக்கைகளில், குறிப்பாக தேசிய சுகாதாரக் கொள்கையில் உள்நாட்டுக் கண்ணோட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு முக்கிய பங்கு வகித்தது. BICOST-IX 2023 க்கு தயாராகும் செயன்முறையின் போது, விவசாயம், காலநிலை மாற்றம், ஆற்றல், ஊட்டச்சத்து மருந்துகள் மற்றும் கனிம மதிப்புக் கூட்டல் போன்ற முக்கிய தலைப்புகளில் கவனம் செலுத்தும் நிமித்தம் அது பற்றிய முன் மாநாட்டுக் கொள்கைகளை தயாரிப்பதில் விரிவான முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டன.

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது தகவல்களின் அடிப்படையில் முடிவெடுத்தல், செயல்திறன் மதிப்பீடுகளை இணைத்தல், விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (S&T) பற்றிய தரவு சேகரிப்பு, மற்றும் ஆலோசனை மன்றங்கள் போன்றவற்றிற்கு உதவும் வகையில் பல்வேறு அணுகுமுறைகளை மேற்கொண்டது. குறிப்பிடத்தக்க வகையில், அக்டோபர் 2022 இல் நிறுவன மதிப்பீடுகள் மீண்டும் தொடங்கப்பட்டதன் விளைவாக, ஒரு சில விடயங்கள் நடைமுறைப்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்கு அனுமதி பெறப்பட்டது. இந்த மறுஆய்வு நடவடிக்கைகளினை முன்னெடுப்பதற்கு ஆதரவாக இருந்த நிபுணர் குழுக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு எனது ஆழ்ந்த பாராட்டுகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். அதைத் தொடர்ந்து, விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தினது நிலை பற்றிய அறிக்கையைச் சேகரிக்கும் நிமித்தம், தேசிய விஞ்ஞானம் தரவு சேகரிப்பு செயல்முறையை திறம்பட சீரமைக்க எதிர்பார்த்து, நிகழ்நேர தரவு கையகப்படுத்துதலுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் தளத்தை தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு உருவாக்கத் தொடங்கியது.

மேலும், இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தினால் (YSF) ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 10வது ஆண்டு ஆய்வுக் கருத்தரங்கத்தின் போது, தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி கட்டமைப்பில்

(NRDF) கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ள 10 பிரதான விடயங்களுக்கு ஆதரவு தெரிவிக்கப்பட்டதுடன் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) கொள்கையில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள, முக்கியத் துறைகளுடன் இணைந்து ஆராய்ச்சி முயற்சிகளை மேம்படுத்தப்படவேண்டிய அவசியமானது குறிப்பாக வலியுறுத்தப்பட்டது. இந்த முன்முயற்சிகள் அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேசிய கொள்கை கட்டமைப்பிற்கு இணங்க இருப்பதுடன் இவை, இலங்கைக்குள் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் அர்ப்பணிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

தேசிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, தென் கொரியாவின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப கொள்கை நிறுவகத்துடன் (STEPI) சர்வதேச மட்டத்தில் கொள்கை ஒத்துழைப்பு தொடர்பான கலந்துரையாடல்களினை, கூட்டு தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும் நோக்கத்துடன் தொடங்கியுள்ளது. இந்த கலந்துரையாடல்களின் மூலம், துறைசார் திறன்களை மேம்படுத்துதலும் பொருளாதார நன்மைகளினை உருவாக்குவதும் சாத்தியப்படக்கூடியதாக உள்ளது.

மேலும், ஆணைக்குழு அதனது பணியினை சிறப்பு மிக்க முறையில் முன்னெடுத்து செல்வதற்கு உயர்ந்த மற்றும் விலைமதிப்பற்ற வழிகாட்டல்களினை வழங்கிய ஆணைக்குழுவின் தலைவருக்கு எனது மனமார்ந்த நன்றியை நான் தெரிவிக்கும் அதே வேளையில் ஆணைக்குழுவின் மிகப்பெரிய சொத்தாக விளங்கும் அர்ப்பணிப்புள்ள ஊழியர்களை இத் தருணத்தில் நான் பாராட்ட விரும்புகிறேன்.

திருவதி. கீதானி எஸ். கன்னங்கர
பதில் பணிப்பாளர் / சி.நி.அ.

ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்கள்



பேராசிரியர். வெரஞ்சு கருணாரத்ன தலைவர்

பேராசிரியர் கருணாரத்ன இரசாயனவியலில் புகழ்பெற்ற ஒரு ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியர் ஆவார். தற்போது இவர் SLTC ஆராய்ச்சி பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் மற்றும் சிரேட்ட நிறைவேற்று அதிகாரியாகவும் ஆகவும் உள்ளார்.

தற்போது, அவர் பல நியதிச் சட்ட சபைகளில் பணியாற்றுகிறார்.



திருமதி . தீபா லியனகே ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

திருமதி தீபா லியனகே அவர்கள் பிரதமரின் மேலதிக செயலாளர்.



கலாநிதி D.M. சூரதிஸ்ஸ திசாநாயக ஆணைக்குழு உறுப்பினர்.

கலாநிதி D.M. சூரதிஸ்ஸ திசாநாயக்க, அவர்கள் ஓர புதைபடிமவியல் ஆராய்ச்சியாளர் ஆவார். இவர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விலங்கியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் திணைக்களத்துடன் இணைக்கப்பட்டு உள்ளவர். தற்போது இவர் இலங்கை உள்ளூராட்சி நிறுவனத்தில் பணிப்பாளராக / பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரியாக இரண்டாம் நிலை அடிப்படையில் பணிபுரிகிறார்.



பேராசிரியர் D.S.A .விஜேசுந்தர

ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

தேசிய அடிப்படைக் நிறுவனத்துடன் இணைந்த ஒரு ஆராய்ச்சிப் பேராசிரியர் ஆவார்



கலாநிதி.K.G.I.அமரசிங்க

ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

கலாநிதி K.G.I .அமரசிங்க அவர்கள், விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கைக்கான இலங்கை சபையின் முன்னாள் செயலாளர்/பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரி ஆவார்



நிர்மலி டி சில்வா

ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

கலாநிதி நிர்மலி டி சில்வா ஒரு பட்டயம் பெற்ற ஜவுளி தொழில்நுட்பவியலாளர். அத்துடன் அவர் இலங்கையில் ஜவுளி மற்றும் நாகரீக உடை அலங்கார பாணி பற்றிய கல்வியில் முன்னணியில் இருப்பதோடு தரம் மற்றும் உற்பத்தித்திறன் கருத்துக்கள் மற்றும் சான்றிதழை ஊக்குவிப்பவர் ஆவார்..



திரு. துஷார வஜிர பெரேரா

ஆணைக்குழு உறுப்பினர்.

திரு. துஷார வஜிர பெரேரா, அவர்கள் இலங்கை அரசாங்கத்தின் மாண்புமிகு ஜனாதிபதியின் விஞ்ஞான விவகாரங்களுக்கான ஆலோசகர் ஆவார். தற்போது அவர் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம், இலங்கை நனோ தொழிநுட்ப நிறுவனம் (SLINTEC) மற்றும் மொரட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தின் மன்ற உறுப்பினராக பணியாற்றுகிறார்.

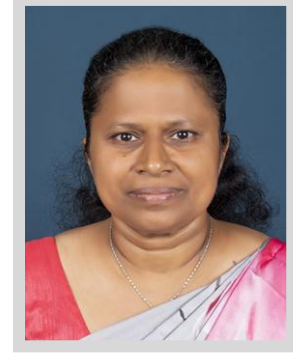
திறைசேரி பிரதிநிதி



கலாநிதி டி ஜி ஜி
எஸ் தயானாத்
(செப்டம்பர் 22 தொடக்கம் தற்போது)

வரை 05 டிசம்பர் 2022 வரை)

கலாநிதி டி ஜி ஜி எஸ் தயானாத்
தேசிய விஞ்ஞான மற்றும்
தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவில்
(செப்டம்பர் 22 தொடக்கம்
திறைசேரியின் பிரதிநிதியாக
பணியாற்றுகின்றார்.



திருமதி டிலுபா பர்ணாந்து
திறைசேரி பிரதிநிதி

2022 டிசம்பர் 23 ஆம்
திகதியிலிருந்து

திருமதி டிலுபா பர்ணாந்து
அவர்கள் நிதி பொருளாதார
ஸ்திரப்படுத்தல் மற்றும் தேசிய
கொள்கைகள் அமைச்சின்
முகாமைத்துவ சேவை
திணைக்களத்தில் பணிப்பாளராக
உள்ளார்.

தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் பதவியணியினர் – 2022

பேராசிரியர் வெரஞ்ச கருணாரத்ன	தலைவர் (2022 ஒக்டோபர் 10 ஆம் திகதியிலிருந்து)
திருமதி. நசீமா அஹமட்	பதில் பணிப்பாளர் / சி.நி.அ. (2022 மார்ச் மாதம் 14 ஆம் திகதி வரையில்)
திரு. ஜனக எஸ். கீகியனகே	பதில் பணிப்பாளர்/சி.நி.அ. (2022 மார்ச் மாதம் 15 ஆம் திகதியிலிருந்து)
திரு. செயத் சஹமி	சிரேட்ட விஞ்ஞானி
திருவதி.ஜி .சி.குமாரி பீரிஸ்	பிரதி பணிப்பாளர் - நிதி மற்றும் நிர்வாகம்
திருவதி.எம்.டி. திலினி	விஞ்ஞானி
திருவதி. ரசித பெரேரா	விஞ்ஞானி
திருவதி. யு.கெ.டி.எல்.எச்.கெ. உடுகமான	நிர்வாக அலுவலர்
திரு. ஆர்.எம்.டி. ரத்நாயக	நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர் – நிதி
திரு. எஸ்.எ.டி.எஸ் .பி. சேனநாயக	த.தொ.தொ/ தரவுத்தள கூட்டிணை அலுவலர்
திருமதி.டபிள்யு.எம்.ஐ.கெ. வெதமுள்ள	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
திரு.அனில் ஆராய்ச்சி	சாரதி
திரு. ஜயஷாந்த பிரபாத்	சாரதி
திரு.பிரதீப் ஈரந்த	சாரதி
திரு.எ.டி. தனபால	அலுவலக உதவியாளர்

செயலாற்றுகை சிறப்புக்கூறுகள் - 2022

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினது செயல்பாடு (1): விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்

1. தேசிய சுகாதாரக் கொள்கையில் உள்நாட்டுக் கண்ணோட்டங்களை இணைத்தல்

பண்டாரநாயக்கா ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை (BMARI) மீளாய்வு செய்ய நியமிக்கப்பட்ட மீளாய்வுக் குழு, தேசிய சுதேச மருத்துவ கொள்கையின் அவசியத்தை பரிந்துரைத்தது. இது சுதேச மருத்துவம் /ஆயுர்வேத மருந்தியல் வளர்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை வழங்கும். இதன் பிரகாரம், இவ்விடயம் தொடர்பிலான தேவைபாடுகள் குறித்து சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுடன் தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு தொடர்பு கொண்டது. இதனைத்தொடர்ந்து, சுகாதார அமைச்சு மற்றும் ஆயுர்வேத திணைக்களம் ஆகியவற்றால் தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் பிரதிநிதித்துவத்துடன் ஒரு வழிகாட்டுதல் குழு மற்றும் கொள்கை வகுக்கும் குழு என்பன நியமிக்கப்பட்டது. 2023 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சரவையில் சமர்ப்பிக்கப்படுவதற்குள்ள முன்மொழியப்பட்ட கொள்கையை அமைக்கும் பணியில் குழுக்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன,

2. 2018 ஆம் ஆண்டில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் , மரபணு மையங்கள் மற்றும் தேசிய மரபணு தரவுக் களஞ்சியம் ஆகியவை தொடர்பில் உருவாக்கப்பட்ட தேசியக் கொள்கையை அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு அதனை மீண்டும் உருவாக்கும் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இது தொடர்பாக, அமைச்சரவை சமர்ப்பிப்பை விரைவுபடுத்துவதற்காக கொள்கை முறைவடிவமாக்கல் நிபுணர் குழுவுடன் பல கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்ட பின்,விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

3. 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடரப்படுவதற்குள்ள விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய ஈராண்டுக்கொருமுறையான மாநாட்டின் (BICOST) முந்தைய செயல்பாடுகளாகப் பணிபுரிய அடையாளம் காணப்பட்ட பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பில் தொழில்நுட்ப அறிக்கைகளாக நான்கு கொள்கைப் பரிந்துரைகள் உள்ளன:

- அ. காலநிலை மாற்றம் , விவசாயம் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு
- ஆ. இலங்கையில் உள்ள உள்ளூர் உயிர் வளங்களில் இருந்து ஊட்டச்சத்து மருந்துகள் மற்றும் பிரதான மருத்துவ கலவைகள்
- இ. இலங்கையின் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் கனிமங்கள், பெறுமதி அதிகரிப்பு
- ஈ. தூய்மையான ஆற்றல், பச்சை ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆற்றல் சேமிப்பு

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினது செயல்பாடு (2): வருடாந்தம் அரசுக்கு ஒரு அறிக்கையினை சமர்ப்பித்தல். விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளினை இலங்கையில் மீள் நோக்கல்.

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது ,கடந்த வருடத்தில் இலங்கையில் இடம் பெற்ற விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப செயற்பாடுகளை மீளாய்வு செய்து,அது தொடர்பில் வருடாந்தம் அரசாங்கத்திற்கு அறிக்கை ஒன்றை சமர்ப்பித்தல் வேண்டும் என்பது கட்டாயமாகப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையில் மனித வள மேம்பாட்டிற்காக முன்னெடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளின் செயல்திறன், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் செயல்திறன், விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பில்

அரசினால் செய்யப்பட்ட செலவினங்களின் செயல்திறன் மற்றும் அரசு துறை மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களால் முன்னெடுக்கப்படும் முயற்சிகளில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவை அடங்கும்.

➤ **விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலைப்பாடு பற்றிய அறிக்கை 2019-2020 மற்றும் 2021**

2019-2020 ஆண்டுக்கான தரவு சேகரிப்பு செயல்முறை மற்றும் தரவு பகுப்பாய்வு நிறைவடைந்தது . அந்தந்த அறிக்கைகளின் பூஜ்ஜிய வரைவுப் பதிப்புகள் தொகுக்கப்பட்டன. 2021 ஆம் ஆண்டின் தரவைச் சேகரிப்பதற்கான டிஜிட்டல் தரவு சேகரிப்பு தளமானது, முழு காகித அடிப்படையிலான செயல்முறைச் சங்கிலியைப் பின்பற்றி நிகழ்நேர தரவு உள்ளீட்டை உறுதி செய்வதன் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு (3): தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்தினை மீளாய்வு

சட்டத்தின் பிரிவு 2 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களின் அடிப்படையில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கு தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்த நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளாவன, தேசிய முன்னுரிமைகள் மற்றும் இலக்குகளை சாதிக்கக்கூடிய அளவிற்கு உள்ளதா என்பதனை அறிய அந்த நடவடிக்கைகளின் தரம், கிரய பயனுறுதி , பொருத்தம் மற்றும் தாக்கம் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுவதற்காக, ஆணைக்குழுவின் ஒப்புதலுடன் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் நியமிக்கப்பட்ட வெளிப்புற ஆளணியினரினை கொண்ட குழுக்கள் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளின் நிபுணர்களால் மதிப்பாய்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன. அந்தந்த நிறுவனங்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கையேடு மற்றும் சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கை (SAR) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பங்குதாரர்களுடன் முன்னெடுக்கப்பட்ட உசாவுகைகள் மூலம் மேலதிக தகவல்கள் சேகரிக்கப்படுகின்றன.

மதிப்பாய்வு செயல்முறை நான்கு தனித்துவமான கட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது.

- மதிப்பாய்வுக்கான தயாரிப்பு.
- நிறுவனங்களுக்கு மதிப்பாய்வு குழு வருகை செய்தல்.
- மதிப்பாய்வு குழுவால் வரைவு அறிக்கை தயாரிக்கப்படல்
- இறுதி மதிப்பாய்வு அறிக்கையானது மதிப்பாய்வுக் குழுவினால் சரிபார்க்கப்படலும் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்படலும்.

நிறுவன மறுஆய்வு செயல்முறையானது, தலைவர் மற்றும் சபையினை நியமிக்கும் வரை தற்காலிகமாக நிறுத்தப்பட்டது. 2022 அக்டோபரில் புதிய ஆணைக்குழு நியமிக்கப்பட்டதனை தொடர்ந்து. செயல்முறை மீண்டும் தொடங்கப்பட்டது. 2019-2021 இல் நடாத்தப்பட்ட பின்வரும் மறுஆய்வு அறிக்கைகளுக்கு ஆணைக்குழு தனது ஒப்புதலை வழங்கியது.

1. தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம் (NERD)
2. தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF)
3. இலங்கை நனோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLINTEC)
4. இலங்கை தேசிய நீரியல் அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (NAQDA)
5. கைத்தொழில் தொழில் நுட்ப நிறுவகம் (ITI)
6. இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (RRI)

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவில் 2022 நவம்பர் மாதம் 24ஆம் திகதியன்று, இடம்பெற்ற விசேட நிகழ்வின் போது இந்த அறிக்கைகள் அதிகாரப்பூர்வமாக கௌரவ. கல்வி அமைச்சர் கலாநிதி சுசில் பிரேமஜயந்த அவர்களுக்கு கையளிக்கப்பட்டது.



உரு 3 தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் மீளாய்வு அறிக்கைகளை கௌரவ அமைச்சருக்கு அதிகாரப்பூர்வமாக கையளித்தல்.

பகுப்பாய்வு, மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட நிறுவனத்திற்கான கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு முறை மற்றும் மறுஆய்வு கையேடுக்கான பயனர் வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்குதல் உள்ளிட்ட ஏனைய அக வேலைகளில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு தன் கவனத்தினை செலுத்தியது.

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தினை மேலும் விருத்தி செய்வதற்கான முயற்சி களினை கைக்கொண்ட நிறுவனங்களின் செயல்திறனை ஊக்குவிக்கும் வகையில், 2023, மார்ச் மாதம் இடம்பெறவுள்ள விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய ஈராண்டுக்கொருமுறையான மாநாடு IX இல் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் மீளாய்வு செய்யப்பட்ட இரண்டு நிறுவனங்களுக்கு சிறந்த செயல்திறன் விருதுகளை வழங்க ஆணையகுழு முடிவு செய்துள்ளது, இதனைத்தொடர்ந்து, இந்த விடயத்தினை அடிப்படையாக கொண்ட பணிகள் தொடங்கப்பட்டதோடு. தகவுத்திறனும் குறிக்கப்பட்டது.

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் செயல்பாடு (4): அந்த நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கு முன், சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களைக் கலந்தாலோசித்தல்.

கொள்கை இடைவெளிகள் மற்றும் தேவைப்பாடுகளினை இனம் காண்பதற்கு விஞ்ஞானிகள், எந்திரிகள் மற்றும் ஆராய்சியாளர்களினை ஒன்று திரட்டல்

01. சிரேட்ட விஞ்ஞானிகள் மன்றம்

சிரேட்ட விஞ்ஞானிகள் மன்றம் (SSF) என்பது இலங்கையில் உள்ள விஞ்ஞானிகளிடையே, விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகிய துறையில் ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்து வலுப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் மீளாய்வுகளினை உருவாக்குவதற்கு விஞ்ஞானிகளை ஈடுபடுத்துவதற்கும் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் தொடங்கப்பட்ட ஆலோசனை மன்றங்களில் ஒன்றாகும். 2001ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட சிரேட்ட விஞ்ஞானிகள் முன்னரங்கானது, பத்தாண்டு காலம் வரையில் அதாவது, 2010 வரை செயல்பட்டது. பின் பல்வேறு சவால்கள் காரணமாக, 2011 முதல் 2020 வரையிலான காலகட்டத்தில் செயல்படவில்லை. மன்றம் 2021 ஆம் ஆண்டில் இருந்து மீண்டும் செயல்படுத்தப்பட தொடங்கியது.

➤ 2022 ஆம் ஆண்டு, நவம்பர் மாதம் இடம் பெற்ற தேசிய விஞ்ஞான தின கொண்டாட்டங்களுக்கு இணைந்ததாக இரண்டு நிகழ்நிலை நிகழ்வுகளை மன்றம் ஏற்பாடு செய்திருந்தது. அவையாவன, "விஞ்ஞானம் , தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க இராஜதந்திரம்" என்ற தலைப்பில் வருகை செய்தவர்களுக்கு எளிதாக விளங்கும் வகையில் ஒரு சிறிய உரை(flash talk). மற்றும் "அறிவியல் அளவீட்டின்" அறிமுகம் பற்றி, சான்றிதழ் வழங்கப்படுவதற்கு ஏற்புடைய வகையில் ஒரு பட்டறை." என்பனவாகும். அந்த நிகழ்வுகளாவன அவற்றுடன் தொடர்புடைய வகையில் வெளிநாட்டு தரப்பினருடன் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.அத்தரப்பினர்கள் முறையே. சர்வதேச விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் இந்தியாவினை சார்ந்த கொள்கை ஆராய்ச்சி மையத்திற்கான விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத் திணைக்களத்தின் பிரதிநிதி என்போர் ஆவார். முதலில் வருவோருக்கு முன்னுரிமை என்ற அடிப்படையில் 100க்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்கள் நிகழ்வில் கலந்து கொள்ளனர்.

02. இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றம் (YSF)

இலங்கையின் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றமானது (YSF) 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் NASTEC ஆல் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.இதன் நோக்கானது, இலங்கையில் உள்ள இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு அறிவுப் பகிர்வுக்கான ஒரு தளத்தை உருவாக்குவதற்கான வாய்ப்பை வழங்குதல் ஆகும். இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றமானது, தற்போது வெவ்வேறு பிரிவுகளில் 400 க்கும் மேற்பட்ட உறுப்பினர்களைக் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.

I. இளம் விஞ்ஞானிகள் முன்னரங்கினை வழி நடத்தும் குழு (YSF)

இளம் விஞ்ஞானிகள் முன்னரங்கானது 13 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு வழிநடத்தும் குழுவை (SC) கொண்டுள்ளது. வழிநடத்தும் குழுவானது, இரண்டு இணைச் செயலாளர்களினை கொண்ட ஒரு தலைவரால் வழிநடத்தப்படுகிறது. ஒவ்வொரு வருடமும்

ஒரு புதிய வழிநடத்தும் குழுவானது, வருடாந்த பொதுக்கூட்டத்தில் (AGM). தெரிவு செய்யப்படுகிறது.

2022 ஆம் ஆண்டுக்கான வழிநடத்தும் குழுவானது, 2022 மார்ச், 18 ஆம் திகதியன்று மெய்நிகர் அடிப்படையில் நடைபெற்ற போது ஒரு மெய்நிகர் கூட்டமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

II. இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வருடாந்த ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு

2012 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கானது, தொழில் முனைவோர் வளர்ச்சிக்கான ஒரு தளத்தினை உருவாக்கும் அதே வேளையில், பல்வேறு துறைகளில் ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆர்வங்களைப் பகிர்ந்துகொள்வதன் மூலம் கூட்டு ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்க இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு உரிய ஒரு தளத்தை வழங்கும் முக்கிய நோக்கத்துடன் ஒரு பிரபலமான நிகழ்வாக மாறியுள்ளது.

தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, தனது ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கின் 10வது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடும் வகையில், ஒரு நிகழ்வினை ஒரு மெய்நிகர் நிகழ்வாக 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 18 ஆம் திகதி நடத்துவதற்கு திட்டமிட்டுள்ளது. வருடாந்திர ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கை நடத்த விரிவாக்கப்பட்ட சுருக்கங்கள் (EA) மற்றும் முழு ஆவணங்கள் ஆகிய (FP) இரண்டும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளுக்கான அழைப்பிற்குப் பதிலளிக்கும் விதமாக, தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, 57 விரிவாக்கப்பட்ட சுருக்கங்கள் (EA) மற்றும் 23 முழு ஆவணங்கள் (FP) ஆகியவற்றைக் கொண்ட 80 ஆய்வுக் கட்டுரைகளை பெற்றுக்கொண்டது. இவை, தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி சட்டகத்தினால் (NRDF) அடையாளம் காணப்பட்ட 10 மையப் பகுதிகளுடன் அதாவது, இதில் ஆரோக்கியம், உணவு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் விவசாயம், சுற்றுச்சூழல், நீர், ஆற்றல், தங்குமிடம், கனிம வளங்கள், தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் ரு அறிவு சேவைகள், அடிப்படை அறிவியல் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உள்நாட்டு அறிவு போன்ற துறைகளுடன் தொடர்புடையதாக அமைந்தது. ஒவ்வொரு ஆவணமும் இரண்டு மூத்த விஞ்ஞானிகளால் இரு தரப்பிலும் ஒருவருக்கொருவர் தெரியப்படுத்தாது (on a double-blind review process) என்ற ரீதியில் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. இவற்றுள் 39 விரிவாக்கப்பட்ட சுருக்கங்கள் (EA) மற்றும் 17 முழு ஆவணங்கள் (FP) உட்பட 56 ஆவணங்கள் மெய்நிகர் தளம் வழியாக கருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்படுவதற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கட்டுரைகள் கருத்தரங்கில் மின் செயல்முறை அடிப்படையில் வெளியிடப்படும்.

கருத்தரங்கின் தொடக்க விழாவில் கௌரவ விருந்தினர் என்ற வகையில் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி இராஜாங்க அமைச்சின் செயலாளர் திரு. ஜயந்த டி சில்வா மற்றும் ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் நோயெதிர்ப்பு மற்றும் மூலக்கூறு மருத்துவ திணைக்களத்தின் பேராசிரியரும் தலைவருமான பேராசிரியர் நீலிகா மாளவிகே ஆகியோர் “பொருளாதார நெருக்கடியின் போது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் ஆராய்ச்சி” என்ற தலைப்பில் பிரதான உரையை வழங்கினர்.

2022 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில், இலன் விஞ்ஞானிகள் மன்றமானது, இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கின் 11வது கருத்தரங்கினை 2023 ஜனவரி மாதத்தில் நடத்த திட்டமிட்டதுடன் இதன் நிமித்தம், நீட்டிக்கப்பட்ட சுருக்கங்கள் மற்றும் முழு ஆவணங்கள் இரண்டிற்கும் அழைப்பு விடுத்தது. இதனைத்தொடர்ந்து, 41 நீட்டிக்கப்பட்ட சுருக்கங்கள் மற்றும் 19 முழு ஆவணங்கள் உள்ளடங்கலாக 60 ஆய்வுக் கட்டுரைகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆவணமும் இரண்டு மூத்த விஞ்ஞானிகளால் ஒருவருக்கொருவர் தெரியப்படுத்தாது மதிப்பாய்வு செயல்முறையில் மதிப்பீடு

செய்யப்பட்டதோடு, 36 விரிவாக்கப்பட்ட சுருக்கங்கள் (EA) மற்றும் 17 முழு ஆவணங்கள் (FP) உட்பட 53 ஆவணங்கள் 2023 ஜனவரி மாதத்தில் மெய்நிகர் தளம் வழியாக கருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்படுவதற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன.

III. தேசிய ரீதியிலான முன்னுரிமைகள் மற்றும் நாட்டில் நிலவும் பிரச்சனைகள் தொடர்பில் நிகழ்நிலை அடிப்படையில் விழிப்புணர்வு தொடர் (webinar series)

இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின், செயல்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக நிகழ்நிலை அடிப்படையில் விழிப்புணர்வு (webinar series) வலை தள தொடர்களை ஏற்பாடு செய்திருந்தது. இந்த நிகழ்நிலை தொடர்களின் பிரதான நோக்கமானது, நாட்டில் நடப்பு மற்றும் வளர்ந்து வரும் விஞ்ஞான விவகாரங்கள் குறித்து இளம் விஞ்ஞானிகளிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் அறிவைப் பரப்புவதும் ஆகும். மேற்கூறிய நோக்கத்தின் அடிப்படையில், 2022 ஆம் ஆண்டில் மூன்று விழிப்புணர்வு வலைதளங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

i) இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படாத / புறக்கணிக்கப்பட்ட பயிர் வகைகள் மற்றும் ஏனைய வகைகள் மூலம் சாத்தியம் மிகு உணவு நெருக்கடிக்கு உணவு தீர்வுகள் பற்றி இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான வலைத்தளங்கள்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் (NASTEC) இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தால் (YSF) தொடர்ச்சியாக நடத்தப்படுவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான அறிவுப் பகிர்வு அமர்வுகளின் இரண்டாவது அறிவுப்பகிர்வு நிகழ்வானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் இடம் பெற்றதோடு இதன் 1 வது நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான வலைத்தளமானது, 2022 ஜூலை மாதம் 05 ஆம் திகதி இடம் பெற்றது. “இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படாத / புறக்கணிக்கப்பட்ட பயிர் வகைகள் மற்றும் ஏனைய வகைகள் மூலம் சாத்தியம் மிகு உணவு நெருக்கடிக்கு உணவுத் தீர்வுகள்” என்ற தலைப்பு தொடர்பில் இணையம் மூலமாக இடம்பெற்ற இந்த பயிலரங்கத்தின் போது கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இதன் போது, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பீடத்தின் பயிர் விஞ்ஞானத் துறையின் சிரேட்ட பேராசிரியர் காமினி புஸ்புகுமார அவர்கள் சிறப்பு பேச்சாளர் மற்றும் வளவாளர் என்ற அடிப்படையில் நிகழ்நிலை ஊடாக பார்வையாளர்களிடம் உரையாற்றினார். மேலும், இவர், இலங்கையில் தற்போதுள்ள நில பயன்பாட்டு முறைகளைப் பயன்படுத்தி, பயன்படுத்தப்படாத/புறக்கணிக்கப்பட்ட பயிர் வகைகள் மற்றும் ரகங்கள் மூலம் தற்போதைய உணவு நெருக்கடியைச் சமாளிப்பதற்கான சாத்தியமான அணுகுமுறைகளை விளக்கும் வகையில் தன் உரையினை நிகழ்த்தினார். கிட்டத்தட்ட 60 பங்கேற்பாளர்களின் பங்கேற்புடனும் ஒரு கேள்வி பதில் அமர்வுக்குப் பின்பும் இந்த இணையத்தளம் மூலமான வலைத்தள நிகழ்வு வெற்றிகரமாக முடிந்தது.



உரு 4 “சாத்தியம் மிகு உணவு நெருக்கடிக்கு உணவுத்தீர்வுகள்” எனும் தலைப்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு

ii) டெங்கு வைரஸ் தொற்றுகளுக்கு மனித நோய் எதிர்ப்பு சக்தி பற்றிய இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் (NASTEC) இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தால் (YSF) தொடர்ச்சியாக நடத்தப்படுவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான அறிவுப் பகிர்வு அமர்வுகளின் இரண்டாவது அறிவுப்பகிர்வு நிகழ்வானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் இடம் பெற்றதோடு இதன் 2வது நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான வலைத்தளமானது, 2022 ஆகஸ்ட் மாதம் 22 ஆம் திகதி இடம் பெற்றது.

“டெங்கு வைரஸ் தொற்றுகளுக்கு மனித நோய் எதிர்ப்பு சக்தி” என்ற தலைப்பு தொடர்பில் இணையம் மூலமாக இடம்பெற்ற இந்த பயிலரங்கத்தின் போது கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இதன் போது, இந்திய நாட்டின் புதுடில்லியினை சார்ந்த மரபணு பொறியியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச நிலையத்தின் (ICGEB)> Emory தடுப்பூசி மையத்தின் குழுத்தலைவர் Dr. அன்மொள் சந்தலே அவர்கள் சிறப்பு பேச்சாளர் மற்றும் வளவாளர் என்ற அடிப்படையில் என்ற அடிப்படையில் நிகழ்நிலை ஊடாக பார்வையாளர்களிடம் உரையாற்றினார்.கிட்டத்தட்ட30 பங்கேற்பாளர்களின் பங்கேற்புடனும் ஒரு கேள்வி பதில் அமர்வுக்குப் பின்பும் இந்த இணையத்தளம் மூலமான வலைத்தள நிகழ்வு வெற்றிகரமாக முடிந்தது.



உரு 5 டெங்கு வைரஸ் தொற்றுகளுக்கு மனித நோய் எதிர்ப்பு சக்தி எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு

iii) நிலைத்தன்மையினை நோக்கியதாய் புதுக்கண்டுபிடிப்பு மற்றும் புத்தாக்கம் பற்றிய இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் (NASTEC) இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தால் (YSF)தொடர்ச்சியாக நடத்தப்படுவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான அறிவுப் பகிர்வு அமர்வுகளின் மூன்றாவது அறிவுப்பகிர்வு நிகழ்வானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் இடம் பெற்றதோடு இதன் 3 வது நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான வலைத்தளமானது, 2022 ஒக்டோபர் மாதம் 19 ஆம் திகதி இடம் பெற்றது. வலைத்தளத்தின் போது ‘நிலைத்தன்மையை நோக்கியதாய் புதுக் கண்டுபிடிப்பு / புத்தாக்கம்’ எனும் விடயம் தொடர்பில் கவனம் செலுத்தப்பட்டதுடன், மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகத்தின் சிவில் பொறியியல் பேராசிரியர் ரங்கிகா ஹல்வத்தூர் அவர்கள் விருந்தினர் பேச்சாளராகவும் வளவாளராகவும் நிகழ்நிலை ஊடாக பார்வையாளர்களுக்கு உரையாற்றினார். ஒரு கேள்வி பதில் அமர்வுக்குப் பின்பு இந்த இணையத்தளம் மூலமான வலைத்தள நிகழ்வு வெற்றிகரமாக முடிந்தது.



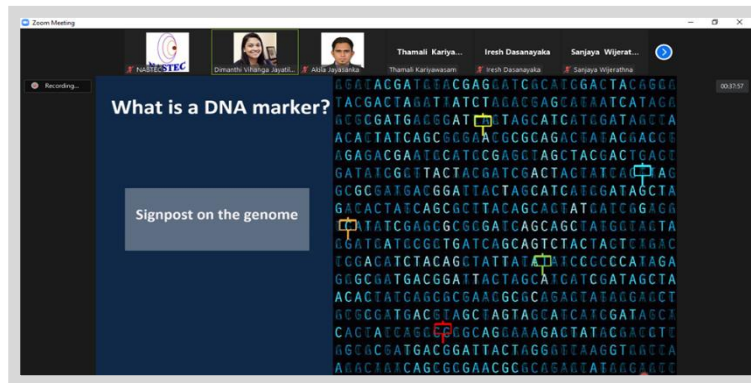
உரு 6 'நிலைத்தன்மையை நோக்கியதாய் புதுக் கண்டுபிடிப்பு / புத்தாக்கம்' எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வலைத்தள நிகழ்வு

IV. இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கான திறன் அபிவிருத்தி பயிலரங்கம்

இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு பல்வேறு துறைகளில் அவர்களது திறன் மற்றும் செயற்றிறனை வளர்ப்பதற்கு உதவும் வகையில், திறன் மேம்பாட்டு மெய்நிகர் பட்டறைகளை நடத்த இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றம் திட்டமிட்டுள்ளது.

i. மரபணுத்தொகையினை ஆராய்வதற்காக மரபு நூலிழை குறிப்பான்களை வடிவமைத்தல் குறித்த திறன் மேம்பாட்டுப் பட்டறை

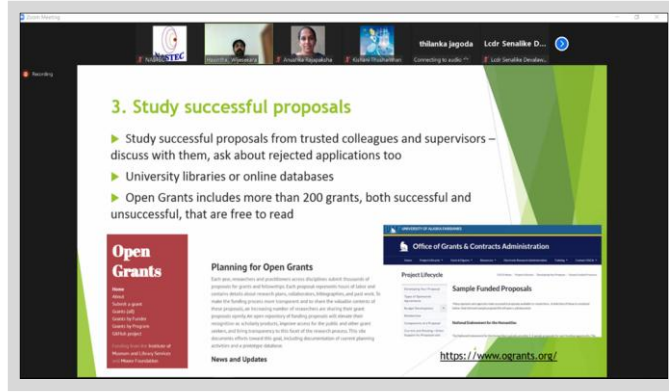
தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் (NASTEC) இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தால் (YSF) தொடர்ச்சியாக நடத்தப்படுவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான திறன் அபிவிருத்தி பயிலரங்கத்தின் 1வது பயிலரங்கமானது , 2022, ஜூலை மாதம் 29 ஆம் திகதி இடம்பெற்றது. “மரபணுத்தொகையினை ஆராய்வதற்காக மரபு நூலிழை குறிப்பான்களை வடிவமைத்தல்” என்ற தலைப்பு தொடர்பில் இணையம் மூலமாக இடம்பெற்ற இந்த பயிலரங்கத்தின் போது கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இதன் போது, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய உயிரியல் திணைக்களத்தின் விவசாய உயிரியல் பீடத்தினை சார்ந்த Dr. திமந்தி ஜயதிலக அவர்கள் சிறப்பு பேச்சாளர் மற்றும் வளவாளர் என்ற அடிப்படையில் நிகழ்நிலை ஊடாக பார்வையாளர்களிடம் உரையாற்றினார். கிட்டத்தட்ட 30 பங்கேற்பாளர்களின் பங்கேற்புடனும் நிகழ்வு இடம்பெற்றது.



உரு 7 “மரபணுத்தொகையினை ஆராய்வதற்காக மரபு நூலிழை குறிப்பான்களை வடிவமைத்தல்” எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் பயிலரங்கம்

ii. தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான உத்திகள் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் திறன் அபிவிருத்தி பயிலரங்கம்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் (NASTEC) இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தால் (YSF) தொடர்ச்சியாக நடத்தப்படுவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான திறன் அபிவிருத்தி பயிலரங்கத்தின் 2 வது பயிலரங்கமானது , 2022, செப்டம்பர் மாதம் 20 ஆம் திகதி இடம்பெற்றது. “தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான உத்திகள்” என்ற தலைப்பு தொடர்பில் இணையம் மூலமாக இடம்பெற்ற இந்த பயிலரங்கத்தின் போது கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இதன் போது, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் மெத்திகா விதானகே மற்றும் இலங்கை சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகத்தினை சார்ந்த Dr. கலாநிதி ஹசிந்தா விஜேசேகர ஆகியோர்கள் நிகழ்நிலை அடிப்படையிலான இந்த பயிலரங்கத்தினை வளவாளர்கள் என்ற ரீதியில் நடத்தியதுடன், 90 க்கும் மேற்பட்ட ஆர்வமுள்ள பங்கேற்பாளர்கள் இதில் கலந்து கொண்டனர். ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தினை சார்ந்த Dr. அஷ்கா U இராஜபக்ச இந்த நிகழ்வின் கூட்டிணைப்பாளராக கலந்து கொண்டார்.



உரு 8 “தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான உத்திகள்” எனும் விடயம் தொடர்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் பயிலரங்கம்

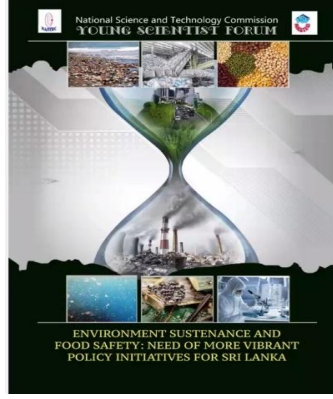
V. நாட்டின் தேசிய முன்னுரிமைகள் மற்றும் பிரச்சினைகள் பற்றிய இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் வெளியீட்டு தொடர்

இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றமானது 2021 இல் அதன் முக்கிய செயல்பாடுகளில் ஒன்றாக அத்தியாயங்கள் உள்ளடங்கிய மின் புத்தகத்தை வெளியிடத் தொடங்கியதுடன் அப்பணி 2022 ஆம் ஆண்டு வரையில் தொடர்ந்தது. இந்த மின் புத்தகத்தின் முக்கிய நோக்கம், அடையாளம் காணப்பட்ட தலைப்பில் கிடைக்கும் தகவல்களின் விரிவான மதிப்பாய்வு மற்றும் கொள்கை இடைவெளிகளைக் கண்டறிவதாகும். மதிப்பாய்வின் அடிப்படையில், கொள்கை உருவாக்கம், தலையீடுகள் மற்றும் புதிய கொள்கைப் பகுதிகளுக்கான பரிந்துரைகள், என்பன

கொள்கை உருவாக்கப்படுவதற்கும் மற்றும் செயல்படுத்தல் செயல்முறைகளில் விஞ்ஞானவியல் அம்சங்களை இணைப்பதற்காகவும், முனைப்பான ஒரு விடயமாக கருத்தில் கொள்ளப்படும் என்பதுடன் கொள்கை உருவாக்கும் செயல்பாட்டின் ஒரு பகுதியாக மாறுவதற்கான இளம் விஞ்ஞான இடத்தை உருவாக்கும்.

மின்னூலின் தலைப்பு “சுற்றுச்சூழல் வாழ்வாதாரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு: இலங்கைக்கு மேலும் சிறப்பான கொள்கை முன்முயற்சிகளின் தேவைபாடு” என்பனவாகும். மற்றும் மேற்கண்ட தலைப்பின் கீழ் பல்வேறு தலைப்புகளில் 11 புத்தக அத்தியாயங்கள் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற உறுப்பினர்களிடமிருந்து பெறப்பட்டுள்ளன, ஒரு முழுமையான மறுஆய்வு

செயல்முறைக்குப் பிறகு இது மின் புத்தகம் அத்தியாயமாக தொகுக்கப்பட்டுள்ளது . 2022 மார்ச் மாதம் 18 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 10வது இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற கருத்தரங்கில் ISBN எண்ணுடன் கூடிய மின் புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது



உரு 9 இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற கருப்பொருள் மின் வெளியீடு. – சுற்றுச்சூழல், வாழ்வாதாரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு

2022 ஆம் ஆண்டில் 1வது கருப்பொருள் மின்னூல் வெற்றிகரமாக வெளியிடப்பட்ட பின்னர், "இலங்கையில் ஏற்பட்டுள்ள நெருக்கடிகளை எதிர்கொள்ளக் கூடிய பொருளாதார மாற்றத்தை துரிதப்படுத்துவதற்கான பல்துறை அணுகுமுறைகள்" என்ற தலைப்பில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தின் 2வது கருப்பொருள் வெளியீட்டிற்கான புத்தக அத்தியாயங்களுக்கும் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றம் அழைப்பு விடுத்தது. இதனைத்தொடர்ந்து தொகுக்கப்பட்ட வெளியீடானது, 2023 ஆம் ஆண்டில் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்ற நிகழ்வின் போது வெளியிடப்பட்டது.

நாட்டில் தேசிய ரீதியில் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்ட விடயங்கள் மற்றும் நாட்டில் தற்போது நிலவுகின்ற விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்பான பிரச்சினைகள் ஆகியவற்றினை முன்னிலைப்படுத்தும் விஞ்ஞானவியல் கட்டுரைகளை இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றம் அதன் உறுப்பினர்களிடம் கோரியது. இதனைத்தொடர்ந்து அத்தகைய மூன்று கட்டுரைகள் 2022 ஆம் ஆண்டில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் அதிகாரப்பூர்வ இணையதளத்தில் வெளியிடப்பட்டன.

VI. இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கான விருது

ஒவ்வொரு ஆண்டும் இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தில் (YSF) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு சிறந்த இளம் விஞ்ஞானிக்கு இளம் விஞ்ஞானி (YS) விருதை வழங்கி தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு கௌரவிக்கின்றது. ஆணைக்குழுவினால் நியமிக்கப்பட்ட துணைக் குழுவின் முடிவுகளின்படி, இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கான விருதானது இரண்டு பிரிவுகளாக வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டது.கேள்வியினை சார்ந்த ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு

,2021 ஆம் ஆண்டு முதல் "ஆராய்ச்சிக்கான இளம் விஞ்ஞானி விருது" மற்றும் "தொழில்நுட்பத்திற்கான இளம் விஞ்ஞானி விருது",என்ற அடிப்படையில் விருதுகள் வழங்க தீர்மானம் செய்யப்பட்டது இந்த செயல்முறைக்கு, இரண்டு விருதுகளுக்கான தேர்வு அளவுகோல்களைக் குறிக்கும் திட்டங்களைத் திருத்தி முடிபு நிலைக்கு கொண்டு வந்த பின்பு,இந்த விருதுகளுக்குரிய விண்ணப்பங்களினை முன் வைக்கும்படி, தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, இலங்கையில் உள்ள இளம் விஞ்ஞானிகளினை கோரியது. 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்தம் 42 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன, அவை தகுதிக்கு ஏற்ப பட்டியலிடப்பட்டன, மேலும் ஒவ்வொரு பிரிவில் இருந்தும் அவர்களின் தரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒருவர் ஆணைக்குழுவால் நியமிக்கப்பட்ட நிபுணர் குழுவால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.தேர்வு செய்யப்பட்ட இரண்டு இளம் விஞ்ஞானிகள் விருதுகளாவன, மார்ச் 2023 இல் நடக்கவிருக்கும் BICOST IX நிகழ்வில் வழங்கப்படும்.

அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் (NAM S&T மையம்)

அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையமானது (NAM S&T Centre, www.namstct.org), ஆகஸ்ட் 1989 முதல் இந்தியாவில் உள்ள அரசுகளுக்கு இடையேயான அமைப்பாக நிலவுகின்றது. என்பதுடன் இது விஞ்ஞானம் தொடர்பில் தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதில் மிகவும் தீவிரமாக உள்ளது. இலத்தீன் அமெரிக்க, ஆபிரிக்க, ஆசிய மற்றும் ஐரோப்பிய கண்டங்களில் பரவியுள்ள இந்த மையத்தின் மதிப்பிற்குரிய 47 உறுப்பு நாடுகளில் இலங்கையும் ஒன்றாகும். இது ஏனைய அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளுடன் அணிசேராத விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானவியல் நிறுவனங்களிடையே பரஸ்பர நன்மைகளினை பெரும் வகையில் கூட்டிணையும் சலுகையை வழங்குகிறது. தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது, இலங்கைக்கான அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் மையப்புள்ளியாக செயல்படுகிறது.

இதுவரையில், அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையமானது, இலங்கையில் நடத்தப்பட்ட ஏழு சர்வதேச நிகழ்வுகள் உட்பட, பல்வேறு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பம் சம்பந்தப்பட்ட விடயங்களில் சுமார் 91 சர்வதேச பட்டறைகள் மற்றும் 45 பயிற்சி வகுப்புகளை பல்வேறு வளரும் நாடுகளில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது. இந்த நிகழ்வுகள் இலங்கையைச் சேர்ந்த பெருமளவிலான விஞ்ஞானிகள் உட்பட உலகெங்கிலும் உள்ள பெருமளவிலான ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் நிபுணர்களுக்குப் பயனளித்துள்ளன.

I. அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் 15வது ஆளும் குழுவின் 2வது பணியகக் கூட்டம்

அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் (NAM S&T) 15வது ஆளும் குழுவின் (GC) 2 வது பணியக கூட்டமானது, 2022, செப்டம்பர் 21 ஆம் திகதியன்று நிகழ்நிலை அடிப்படையில், பாலஸ்தீன அரசின் புத்தாக்கம் மற்றும் சிறப்புக்கான உயர் மன்றத்தினால் (HCIE)> நடத்தப்பட்டது. உறுப்பு நாடுகளினை சார்ந்த அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் மையப் புள்ளிகள் உட்பட 12 நாடுகளில் இருந்து 44 பிரதிநிதிகள் எகிப்து, தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் இலங்கையின் தூதரகப் பணிகளின் பிரதிநிதிகள் பாலஸ்தீன அரசின் புத்தாக்கம் மற்றும் சிறப்புக்கான உயர் மன்றத்தின் மூத்த அதிகாரிகள் மற்றும் அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மைய செயலகத்தின் பிரதிநிதிகள் இந்த கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.

நிகழ்வு தொடங்கப்பட்டதன் பின்னர், பணியகக் கூட்டத்தின் பணி நிலை கலந்துரையாடலில் இலங்கை (ஜனாதிபதி), எகிப்து (உப தலைவர்), மொரியஸ் (உப தலைவர்), பாலஸ்தீனம் (உப தலைவர்) மற்றும் அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தினை சார்ந்த பிற உறுப்புரிமை நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் அத்துடன் மையத்தின் செயலகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் ஏனைய அதிகாரிகள் இந்த நிகழ்வில் கலந்து கொண்டனர். இலங்கை கல்வி அமைச்சின் செயலாளரும், அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் 15வது ஆளும் குழுவின் தலைவருமான திரு. எம்.என். ரணசிங்க தலைமையில் கூட்டம் நடைபெற்றது. தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் பதில் பணிப்பாளர் திரு. ஜானக எஸ். கீக்கியனகே மற்றும் தேசிய

விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் விஞ்ஞானிகள் ஆகியோர் இலங்கையில் உள்ள அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் மையப் புள்ளியின் பிரதிநிதிகளாக கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்



உரு 10 அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் (NAM S&T மையம்) 15வது ஆளும் குழுவின் (GC) 2வது பணியக கூட்டம்,

அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையமானது, விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பிற அதிகாரிகளுக்கு மையத்தின் உறுப்பு நாடுகளால் ஏற்பாடு செய்யப்படும் பட்டறைகள், கருத்தரங்குகள், மாநாடுகள் மற்றும் பிற குறுகிய கால மற்றும் நடுத்தர கால பயிற்சி திட்டங்களில் பங்கேற்க வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது. நிலவும் கோவிட் நிலைமை காரணமாக, 2022 இல் அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்வுகள் நிகழ்நிலை முறையில் நடைபெற்றன, மேலும் பின்வரும் இலங்கை விஞ்ஞானிகளுக்கு அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மைய நிகழ்வுகளில் பங்கேற்கும் வாய்ப்பு கிடைத்தது:

1. 'நாட்டின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப பகுப்பாய்வு மற்றும் மாதிரி கருவிகளின் பயன்பாடு', எனும் பொருள் தொடர்பில் இடம்பெற்ற அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் சர்வதேச பயிற்சி பட்டறை, ஏப்ரல் 6-7, 2022 (நிகழ்நிலை)

1. பேராசிரியர் பிலேசா பெரேரா, பேராசிரியர், சமூக மருத்துவத் துறை, ரூஹணு பல்கலைக்கழகம்
2. திரு. மொஹமட் நப்ரீஸ், இலங்கையின் தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணினி தொழில்நுட்பப் பயிற்றுவிப்பாளர்.

2. "நகர்ப்புற நிலைப்பேற்றிக்காக உணவுப் பசுமை நகரங்களின் விருத்தி" எனும் விடயம் தொடர்பில் அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் சர்வதேசப் பயிலரங்கம் - ஏப்ரல் 26-27, 2022 (நிகழ்நிலை)

1. Dr. வருணி ஜயசூரிய, சிரேட்ட விரிவுரையாளர், வனவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானவியல் துறை, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

3. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதில் "விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்தின் பங்கு (STI) - எனும் விடயம் தொடர்பில் அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் சர்வதேசப் பயிலரங்கம் 2030", 24-25 மே 2022- (நிகழ்நிலை)

1. திருவதி கே.பி. மதுசானி, இளங்கலை, இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகம்

4. "அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளில் உணவு மற்றும் நீரிலிருந்து ஆர்சனிக் வெளிப்பாட்டைக் குறைத்தல் - எதிர்காலத்திற்கான தொழில்நுட்ப தீர்வுகளுக்கான வழி காட்டல் வரைபடம்" பற்றிய கருத்திட்டம்; PGTF/G-77. இன் பகுதி ஆதரவின் கீழ்

i) "அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளில் உணவு மற்றும் நீரிலிருந்து ஆர்சனிக் வெளிப்பாட்டைக் குறைத்தல் - எதிர்காலத்திற்கான தொழில்நுட்ப தீர்வுகளுக்கான வழி காட்டல் " என்ற கூட்டுத் திட்டம் தொடர்பில் நாட்டிற்கான ஒருங்கிணைப்பாளர்

Dr. A.G. பியால் அரவினா, இரசாயன மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரிவு, மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணியகம்

ii) "நீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பங்கள், நிலத்தடி நீரிலிருந்து ஆர்சனிக் அகற்றுதல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர் முகாமைத்துவம்" பற்றிய சர்வதேச பயிலரங்கம்- 2022, ஜூன் 28-30,

Dr. A.G. பியால் அரவினா, இரசாயன மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரிவு, மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணியகம்

5. "வெப்பமண்டல கடலோர கடல் ஆராய்ச்சியில் நீலப் பொருளாதாரம்" – எனும் பொருள் தொடர்பில் அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் மற்றும் ZMT Bremen (ஜெர்மனி) ஆகியவை இணை பங்குதாரர்கள் என்ற வகையில் பணியாற்றல். 2022 ஆண்டு க்கான விண்ணப்பங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது

1. பேராசிரியர் அமில சந்தருவன் ரத்நாயக்க, புவியியலில் பேராசிரியர், தலைவர், பிரயோக புவி விஞ்ஞானவியல் துறை, பிரயோக விஞ்ஞான பீடம், ஊவா வெல்லஸ்ஸ பல்கலைக்கழகம்

6. அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் மற்றும் JSS AHER, மைசூர், இந்தியா ஆகியவை இணை பங்குதாரர்கள் என்ற வகையில் பணியாற்றல். 2022 மற்றும் 2023 ஆண்டுகள் தொடர்பில் விண்ணப்பங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1. சித்தாரா வினோதனி, எம்.பில். (கற்றுக்கொண்டிருத்தல்), மருந்தகவியல் மற்றும் மருந்தகவியல் விஞ்ஞானவியல் திணைக்களம், இணை சுகாதார விஞ்ஞானம் பீடம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

7. "உள்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி மற்றும் நிலையான தொழில்மயமாக்கலுக்கான புத்தாக்கங்களினை மேம்படுத்துதல்" எனும் விடயம் தொடர்பில் அணிசேரா மற்றும் பிற அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பமையத்தின் சர்வதேசப் பயிலரங்கம். 2022 நவம்பர் 17-18, (நிகழ்நிலை)

1. எந்திரி. Dr K.M.W .அபேகோன், சிரேட் விரிவுரையாளர், மொரட்டுவ தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம் (ITUM)> மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம், தியகம, ஹோமாகம

மனிதவள முகாமைத்துவம்

இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப விடயங்களில் கொள்கை உருவாக்கம் மற்றும் ஆலோசனைக் வழங்கும் குழு என்ற வகையில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய பணியை நிறைவேற்ற, தேவையான நிறுவன இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்களை அடைவதில் ஒரு குழுவாக தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு செயற்படுவதுடன் இதில் முக்கிய பங்கு வகிப்பதோடு,மற்றும் நாட்டில் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை மேலும் விருத்தி செய்தல் தொடர்பில் உயர் முயற்சி எடுக்கின்றது.

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் நிறுவன கட்டமைப்பின் படி, தலைவர் ஆணைக்குழுவின் தலைவராக செயல்படுகிறார். பணிப்பாளர் சிரேட் நிர்வாக அதிகாரி (CEO) என்ற வகையில் செயற்படுகிறார். மூத்த விஞ்ஞானிகள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள், ஒவ்வொரு பிரிவிற்குமான கொள்கைகள், மூலோபாயத் திட்டங்கள் மற்றும்விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய பிற ஆவணங்களை உருவாக்கி தயாரிப்பதில் பங்குதாரர்கள் மற்றும் ஆலோசனை மன்றங்களுக்கு உதவுவதுடன் தமது ஒத்துழைப்பை வழங்குகிறார்கள். ஒரு பிரதி பணிப்பாளரின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது தனது நிதி முகாமைத்துவத்தினை மேற்கொள்கிறது. மேற்கொள்ளப்படுகிறது. துணைப் பணியாளர்கள் எனும் போது அதற்குள், ஒரு நிர்வாக அதிகாரி, இரண்டு திட்ட உதவியாளர்கள் (அதாவது, திட்ட உதவியாளர்-நிதி மற்றும் தகவல்,தொடர்பாடல் மற்றும் தரவுத்தள துணை பணியாளர்), ஐந்து முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள், உதவியாளர்கள், இரண்டு அலுவலக உதவியாளர்கள் மற்றும் மூன்று சாரதிகள் என்போர் அடங்குவர். குறிப்பிட்ட பணிகள் மற்றும் ஒப்படைப்புக்கள் தொடர்பில்

ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் மற்றும் ஆலோசகர்கள் ஆகியோர்களது சேவையானது தேவையின் அடிப்படையில் ஆணைக்குழுவின் ஒப்புதலுடன் வெளியிடங்களில் இருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது.

பதவி நிலை உத்தியோகத்தார்க்கள் பற்றிய செய்திகள்

- இரசாயனவியல் விடயத்தில் புகழ்பெற்றவரும் PhD, FRSC மற்றும் FNAS ஆகிய தகைமைகளினை கொண்டவருமான மாட்சிமை பொருந்திய பேராசிரியர், வெரஞ்ச கருணாரத்ன, தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டதனைத் தொடர்ந்து அவர் , 2022 அக்டோபர் 10 ஆம் திகதியன்று, தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் தலைவரது அலுவலகத்தில் தனது கடமைகளைப் பொறுப்பேற்றார்.



உரு 11 பேராசிரியர், வெரஞ்ச கருணரத்ன தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் தலைவர் பதவிற்கான கடமைகளினை பொறுப்பேற்றல்

- திருமதி நசீமா அகமது பதில் பணிப்பாளர்;/சிரேட்ட நிறைவேற்று அதிகாரி என்ற தனது பதவியினை 2023 மார்ச் 14 திகதியன்று ராஜினாமா செய்தார்.நாம் அவரது சேவையினை நன்றியுடன் நினைவு கூறுகின்றோம்.
- 2022 மார்ச் 15 ஆம் திகதி முதல் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் பதில் பணிப்பாளராக கடமையாற்ற திரு.ஜனக கீகியனகே அவர்களை தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு அன்புடன் வரவேற்றது.
- செயத் சஹமி , எனப்படும் சிரேட்ட விஞ்ஞானி, ஐக்கிய நாடுகளின் பல்கலைக்கழகத்தால் நடத்தப்படும் நவீன ராஜதந்திரத்தின் கோடைக்காலப் பாடசாலையில் கலந்துகொள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார் - CRIS (மிகவும் போட்டித்தன்மை வாய்ந்த உதவித்தொகை சலுகை திட்டம் மூலம்).
- திருமதி இஷாரா வெதமுல்ல, முகாமைத்துவ உதவியாளர் என்ற தனது பதவியினை, 2022, ஜூலை 03 ஆம் திகதியன்று இராஜினாமா செய்தார். நாம் அவரது சேவையினை நன்றியுடன் நினைவு கூறுகின்றோம்.

நலன்புரி சங்கத்தின் செயற்பாடுகள்

2022 ஆம் வருட காலத்தில் தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் நலன்புரிச் சங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பின்வருமாறு.

வழமையான செயற்பாடுகள்

வழமையான செயற்பாடு என்ற வகையில் 2016 ஆம் ஆண்டில், சிங்கள மற்றும் தமிழ் புத்தாண்டுக்காக ஒவ்வொரு அலுவலருக்கும் குறைந்த வட்டியில் ரூபாய் 35,000 கடன் வசதி வழங்கப்பட்டது.

கூட்டுறவு ஆளுகை அறிக்கை

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினது (NASTEC) அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள், ஆகியன 1994 ஆம் ஆண்டின் 11 ஆம் இலக்க விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி சட்டத்தின் கீழ், அதிமேதகு ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்பட்ட ஏழு (07) உறுப்பினர்களைக் உள்ளடக்கிய தலைவர் மற்றும் ஆணைக்குழுவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒரு கூட்டம் நடத்துவதற்கு தேவையான உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையானது அதாவது குறைவெண்ணை ஆணைக்குழு ஜனவரி 2021 முதல் அக்டோபர் 2022 வரை கொண்டிருக்கவில்லை என்பதுடன் ஆணைக்குழுவிற்கு ஒரு தலைவர் 2022 செப்டம்பர் வரை, கிட்டத்தட்ட இரண்டு ஆண்டுகள் நியமிக்கப்படவில்லை. ஆணைக்குழுவின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் ஆணைக்குழுவின் வழிகாட்டுதலுடன் கண்டிப்பாக இணங்க வேண்டும், என்பதுடன் அவற்றை ஒரு நிதியாண்டிற்குள் நடத்தப்படலானது கட்டாயமாக்கப்பட வேண்டும். அத்தகைய அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் எனும் போது அதற்குள் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களை மதிப்பாய்வு செய்ய அடையாளம் காணுதல், அத்தகைய நிறுவனங்களின் மதிப்பாய்வுகளை நடத்த நிபுணர் குழுவை நியமித்தல், வரைவு மறுஆய்வு அறிக்கைகள் மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலை அறிக்கைகளை பரப்புவதற்கு முன் ஒப்புதல் பெறுதல், அவை சரியான நேரத்தில் உருவாக்கப்பட வேண்டும் என்று அரசுக்குத் தெரிவித்தல் மற்றும் தேவையான கொள்கைகள், உத்திகள் மற்றும் திட்டங்கள், மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் ஈராண்டுக்கொருமுறையான மாநாட்டைக் கூட்டி, மேற்கூறியவை தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் பங்குதாரர்களுடன் கலந்துரையாட ஒரு முன்னரங்கினை அமைத்தல் என்பன உள்ளடங்கும்.

2022 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாராக நோக்கின் ஆணைக்குழுவின் உள்ளடக்கமானது பின்வருமாறு இருந்தது.

பேராசிரியர் வெரஞ்ச கருணாரத்ன - தலைவர்

திருமதி தீபா லியனகே - ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

கலாநிதி டி.எம்.சுரதிஸ்ஸ திஸாநாயக்க - ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

பேராசிரியர் டி.எஸ்.ஏ.விஜேசுந்தர - ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

கலாநிதி கே.ஜி.ஐ. அமரசிங்க - ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

கலாநிதி நிர்மலி டி சில்வா - ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

திரு. துஷார வஜிர பெரேரா - ஆணைக்குழு உறுப்பினர்

திருமதி திலுபா பர்னாந்து - திறைசேரி பிரதிநிதி

ஆணைக்குவானது நியமனத்தின் பின்னர் நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் 02 கூட்டங்களை நடத்தி பின்வரும் கொள்கை முடிவுகளைப் பின்பற்றியது..

- BICOST IX மாநாட்டை 2023 ஆம்ஆண்டில் மார்ச் மாதத்தில் 23 மற்றும் 24 ஆம் திகதிகளில் "காலநிலை மாற்றத்தின் சகாப்தத்தில் நிலையான வளர்ச்சிக்கு விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம்" என்ற கருப்பொருளில் நடத்துதல்.
- S&T நிறுவன மறுஆய்வுக்கான பயனுள்ள பொறிமுறையை பயன்படுத்தல்.

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு அறிக்கை

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினது கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவானது (AMC) ஒழுங்காக முறையில் அமைக்கப்பட்டது என்பதுடன் நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் செயல்திறனுடன் தொடர்புடைய குறைபாடுகள் மற்றும் நிதி அம்சங்கள் மீதான கட்டுப்பாடு என்பனவற்றினை மேற்பார்வையிட வழக்கமான கூட்டங்கள் நடத்தப்படுகின்றன. இது ஆணைக்குழுவிற்கு பொறுப்பு கூற வேண்டிய கடமையினை உடையதாகும்.

நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளை வினைத்திறன் மிக்க முறையில் திறமையாக மேற்பார்வை செய்வதில் இது முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

கூட்டுறவு ஆளுகைக்கான வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் அரசுக்குச் சொந்தமான நிறுவனங்களுக்கான (SOEs) செயல்பாட்டுக் கையேடுகள் என்பனவற்றின் பிரகாரம், தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவானது (AMC) ஆணைக்குழுவினை சார்ந்த இருவரினை தனது உறுப்பினர்களாக கொண்டுள்ளது, என்பதுடன் திறைசேரியின் பிரதிநிதி ஒருவர் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவினது (AMC) தலைவராக பணியாற்றுகிறார். கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவினது (AMC) குறைவெண் ஆனது அதன் உறுப்பினர்களில் ஒரு எளிய பெரும்பான்மையைக் கொண்டுள்ளது . மேலும், தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்;/வெளிப்புற கணக்காய்வாளர் மற்றும் நேர் அமைச்சின் தலைமை உள் கணக்காய்வாளர் ஆகியோர் கூட்டத்தில் அசதானிப்பாளர் என்ற வகையில் பங்கு பற்றுவர்.

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவானது, குறைந்தது மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை கூடுகிறது அத்துடன் ஏற்புடைய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுவதற்கு ஏதுவாக, முந்தைய கூட்டம் பற்றிய குறிப்புக்களுடன் தனது பரிந்துரைகளை ஆணைக்குழுவிற்கு தெரிவிக்கிறது. இந்த குழு ஆண்டு முழுவதும் 02 கூட்டங்களை (2022 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 22 ஆம் திகதி மற்றும் நவம்பர் மாதம் 14 ஆம் திகதி நடத்தியதுடன் தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம் சமர்ப்பித்த அனைத்து அறிக்கைகளையும் மதிப்பாய்வு செய்துத.

நிதியியல் கூற்றுக்கள்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2022 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று (சகல தொகைகளும் இலங்கை ரூபாயில் தரப்பட்டுள்ளது)

	குறிப்புக்கள்	2022	2021
சொத்துக்கள்			
நடப்பல்லாத சொத்துக்கள்			
சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்	1	20,572,306	1,642,696
மீளளிக்கத்தக்க வைப்புக்கள்	2	-	75,500
புதவியணியினர் கடன்கள் - நீண்டகாலத் தவணை	3	507,333	484,500
		21,079,639	2,202,696
நடப்புச் சொத்துக்கள்			
பதவியணியினர் கடன்கள் - குறுந்தவணை	4	248,000	243,833
முற்பணக் கொடுப்பனவுகள்	5	6,883	7,551
இருப்பு நிலை / இறுதியிருப்பு	6	153,345	96,453
காகம் காசிற்கு சமமானவையும்	7	1,381,089	1,023,097
		1,789,317	1,370,934
மொத்த சொத்துக்கள்		22,868,956	3,573,630
பரிப்புக்கள்			
நடப்பல்லாத பரிப்புக்கள்			
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	8	402,890	758,012
பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	9	4,524,786	4,244,226
		4,927,676	5,002,238
நடப்புப் பரிப்புக்கள்			
நிலுவை செலவினங்கள்	10	1,416,791	9,862,883
		6,344,467	14,865,121
மொத்த பரிப்புக்கள்		16,524,489	(11,291,491)
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்			
தேறிய சொத்துக்கள் / ஒப்புரவு			
திரட்டப்பட்ட நிதியம்		1,907,459	1,907,459
மீள் மதிப்பீட்டு மிகை		23,026,677	3,741,947
ஒதுக்கீடுகள்		(8,409,647)	(16,940,897)
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள் / ஒப்புரவு		16,524,489	(11,291,491)

01 மற்றும் 02 ஆம் பக்கங்களில் தரப்பட்டுள்ள கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் 07 – 11 ஆம் பக்கம் வரையில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புக்கள் ஆகியன, இந்த நிதிக்கூற்றுக்களுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதிகளாகும். இந்த நிதிக்கூற்றுக்களின் தயாரிப்புக்கும் முன்னளிப்பிற்கும் ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்களே பொறுப்பாகுவர். ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்களால் இந்த நிதிக்கூற்றுக்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, கையொப்பமானது அவர்களின் சார்பாக இடப்பட்டுள்ளது.

தலைவர்

பதில் பணிப்பாளர்

பிரதி பணிப்பாளர்
நிதி மற்றும் நிர்வாகம்

ஆணைக்குழு உறுப்பினர்கள்

உரு 12 நிதியியற் கூற்று – பக்கம் 1

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின்
2022 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான
நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று
(சகல தொகைகளும் இலங்கை ரூபாயில் தரப்பட்டுள்ளது)

	குறிப்புக்கள்	2022	2021
வருமானம்			
மீள்கழற்சி மானியம்		20,179,000	19,029,100
மூலதன மானியம் - ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		2,040,000	1,619,000
அரசு மானியங்களின் கடன் தீர்வு - பெறுமானத் தேய்வு		3,587,878	551,393
மீண்டும் கூட்டுக் - NAM நிலையம் சந்தா பணம்	11	6,897,700	-
வருமானம்	12	37,344	30,728
		32,741,922	21,230,221
செலவினங்கள்			
தனியார் வேதனாதிகள்	13	10,389,312	10,120,018
பிரயாணம்	14	9,280	2,734
விநியோகம் மற்றும் நுகர்வு	15	225,271	297,765
பராமரிப்பு	16	455,349	656,690
ஒப்பந்த சேவைகள்	17	7,855,381	7,412,177
மாற்றீடுகள்	18	380,973	4,486,086
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	19	961,583	1,333,158
கூட்ட செலவினங்கள்	20	345,649	81,360
பெறுமானத் தேய்வு மற்றும் கடன்தீர்வு செலவினங்கள்	5	3,587,878	551,393
மொத்த செலவினங்கள்		24,210,676	24,941,381
தொழிற்பாட்டு செலவினங்களின் மீதான மிகை / நட்டம்		8,531,246	(3,711,160)
நிதியியற் கிரயம்			
சொத்து ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் விற்பனை மூலமான வருமானம்		-	-
காலப்பகுதிக்கான தேறிய மிகை / நட்டம்		8,531,246	(3,711,160)

உரு 13 நிதியியற் கூற்று - பக்கம் 2

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

2023 ஆகஸ்ட் 04

தலைவர்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2022 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2022 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புக்கள், முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொழிப்பினை உள்ளடக்கிய 2022 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலைமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டம் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. அரசியலைமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புவரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க பாராளுமன்றத்திற்கான எனது அறிக்கை காலக்கிரமத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கங்களைத் தவிர்த்து ஆணைக்குழுவின் 2022 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

மீளாய்வுக்குட்பட்ட காலப்பகுதியில் ரூபாய் 3,587,878 ஆனது, பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது பதிவு செய்யப்படக் காரணம் ஆணைக்குழுவானது, ரூபாய் 3,587,878 இணை வருமானமாக வருடாந்த செயலாற்றுகை கூற்றில் கடன் தீர்வாக போடப்பட்டமை ஆகும். இது, அரச நிதி கணக்கியற் கட்டளை சட்டம் 11 இற்கு இணங்கவில்லை.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ .க . நி .) இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன் . இக்கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள் எனது அறிக்கையில் , கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் பந்தியில் மேலும் விபரிக்கப்படுகின்றன. எனது முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வு சான்றுகளினை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.3 ஆணைக்குழுவின் 2022 ஆம் ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த ஏனைய தகவல்கள்

ஆணைக்குழுவின் 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையில் ஏனைய தகவல்களாவன உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கணக்காய்வு அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படாததாக காட்டப்பட்ட இந்த ஏனைய தகவல்களாவன, இக்கணக்காய்வு அறிக்கைக்குறிய திகதிக்கு பின்பே எனக்கு வெளிப்படுத்தப்பட்டது இதற்கு முகாமைத்துவமே பொறுப்பாகும் .

நிதியியல் கூற்றுக்கள் பற்றிய எனது அபிப்பிராயத்தில் ஏனைய தகவல்கள் பற்றி வெளிப்படுத்தப்படவில்லை என்பதுடன் இத் தகவல்கள் தொடர்பில் எதுவித உத்தரவாதமோ அல்லது அபிப்பிராயமோ என்னால் தர முடியாது.

நிதியியல் கூற்றுக்களின் பொறுத்த வரையில் எனது பொறுப்பானது, ஏனைய தகவல்கள் வெளிப்படுத்தப்படும் போது அவற்றினை வாசித்தலாகும். அவ்வாறு வாசிக்கும் போது எனது அறிவுக்கு எட்டிய வரையில் கணக்காய்வின் போது அல்லது வேறு ஏதேனும் வகையில் நிதிக்கூற்றுக்களில் காணப்படக்கூடிய இணங்காமையினை கவனத்தில் கொள்ளலாகும் .

ஆணைக்குழுவின் 2022 ஆம் ஆண்டுக்குரிய ஆண்டறிக்கையில் திரவியங்கள் தொடர்பிலான தவறான கூற்றுக்கள் பற்றிய விபரங்களாவன ஒரு முடிவுக்கு வந்து அவை திருத்தப்படுவதற்கு அவ்விடயங்கள் ஆளுமை தரப்பினருடன் கலந்துரையாடப்படல் வேண்டும், மேலும் இத் தவறான கூற்றுகள் திருத்தப்படவில்லை எனில், அரசியலமைப்பின் 154 (6) எனும் இலக்கத்தினை கொண்ட உறுப்புரைக்கு அமைவுற இவ்விடயங்களாவன காலக்கிரமத்தில் பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படும் அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படும்.

1.4 நிதிக்கூற்றுக்களிற்கான முகாமைத்துவத்தினதும் அவ் ஆளுகைக்கு உட்பட்ட தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

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

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது, மன்றம் தொடர்ந்தியங்கும் இயலுமையை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாக இருப்பதுடன் முகாமைத்துவமானது நிறுவகத்தினை கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் மற்றும் ஆணைக்குழுவின் தொடர்ந்தியங்குவதற்கு உரிய விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாகும்.

ஆணைக்குழுவின் நிதி அறிக்கையிடல் செயன்முறை தொடர்பான பொறுப்பு, அவ் ஆளுகைக்குட்பட்ட தரப்பினர்களினால் ஏற்கப்படும்.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் ஆணைக்குழுவின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிக்கக்கூடியவாறு அதன் அனைத்து வருமானங்கள், செலவினங்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் தொடர்பான புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவேடுகளை முறையாக பேணுதல் வேண்டும்.

1.5 நிதிக் கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புகள்

ஒட்டு மொத்தமாக நிதிக் கூற்றுக்கள், மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்டதாக நியாயமான உறுதிப்படுத்தலொன்றைப் பெற்றுக்கொள்வது மற்றும் எனது அபிப்பிராயம் உள்ளடக்கப்பட்ட கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை வழங்குவது எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்படுத்தலொன்றாக இருந்த போதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வினை மேற்கொள்ளும் போது அது எப்போதும் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்களின் இல்லாமை என்பதன் உறுதிப்படுத்தலொன்றல்ல. மோசடி அல்லது தவறுகள் தனியாகவோ கூட்டாகவோ தாக்கமளிப்பதால் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்கள் இருக்க கூடியதாக இருப்பதுடன் இந்நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பயன்படுத்துவோரால் பொருள்தார தீர்மானங்கள் எடுக்கும் போது அது தொடர்பாக கருத்தில் கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

துறைசார் வெளிப்படை மற்றும் தொழில்துறை பின்னணியுடன் இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு அமைய என்னால் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. மேலும்,

- மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களின் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் இனங்காணும் போதும் மதிப்பீட்டின் போது சந்தர்ப்பத்திற்கு பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதன் மூலம் மோசடிகள் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துகளை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கும் போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல் எனது அபிப்பிராயத்திற்கு அடிப்படையாகும். பொருண்மையான பிறழ் கூற்றினால் எழும் தாக்கங்களினை விட மோசடிகளால் இடம்பெறும் தாக்கம் பாரியதாக இருப்பதுடன் தவறான கூட்டிணைவு, தவறான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே விட்டுவிடுதல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டை தவிர்ப்புச் செய்தல் மோசடியொன்று ஏற்படுவதற்கு காரணமாகின்றது.
- 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 செய்யப்பட்டன.
- பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு முகாமைத்துவத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாடுகள் தொடர்பிலும், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவிற்கு அமைய தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கு ஆணைக்குழுவிற்கு உள்ள ஆற்றல் தொடர்பில் 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, நிதிக் கூற்றுக்களிலுள்ள 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 நிறுவகத்தின் 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 என்பதனை மதிப்பீடு செய்தல்.

எனது கணக்காய்வின் போது என்னால் இனங்காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வு கண்டுபிடிப்புக்கள் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளிலுள்ள பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் தொடர்பாக ஆளுகையுடன் தொடர்புடைய தரப்பினர் தெரியப்படுத்தப்பட்டனர்.

2.. ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாணரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீதான அறிக்கை

- 2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தில் கீழே குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்குகின்றன.
 - 2.1.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் பிரிவு 12 (அ) வினது தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய கணக்காய்விற்காக தேவையான சகல தகவல்களும் தெளிவுபடுத்தல்களும் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன் எனது பரிசோதனையின் போது வெளிப்படுத்தப்பட்ட வகையில் உரிய நிதி அறிக்கைகள் மன்றத்தினால் பேணப்பட்டிருந்தன.
 - 2.1.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 6(I) (D) (iii) ஆம் பிரிவின்தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒத்திருக்கின்றது.
 - 2.1.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 6(I) (D) (iv) ஆம் பிரிவின்தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டில் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைகள் அனைத்தையும் உள்ளடக்குகின்றன.
- 2.2 மேற்கொள்ளப்பட்ட நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் பெறப்பட்ட சான்றுகளானவை பொருண்மையான விடயங்களிற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. ஆனால் வேறு கீழே குறிப்பிடப்படுகின்ற எதுவும் எனது கவனத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டிருக்கவில்லை
 - 2.2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(D) தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் ஆணைக்குழுவின் ஆளுனர் சபை உறுப்பினர் இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழுவுடன் தொடர்புபட்டு ஏதேனும் உடன்படிக்கை தொடர்பாக நேரடியாகவோ அல்லது நேரடியாகவல்லாமல் ஏதேனும் பொதுவான வியாபார நிலைமைக்கு புறம்பாக தொடர்பு உள்ளதாகவும்
 - 2.2.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12() தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம், மன்றத்தினால் விநியோகிக்கப்பட்ட ஏதேனும் ஏற்புடையதாலான எழுத்திலான சட்டம் அல்லது நிர்வாக சபையினால் விநியோகிக்கப்பட்ட பொதுஅல்லது விசேட பணிப்புகளுடன் இணங்கியொழுது மன்றம் செயற்பட்டுள்ளதாகவும் 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய கணக்காய்வு சட்டம் எண். 19 இல் பிரிவு 12(உ) இல் உள்ளதேவையின்படி பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

விதிகள்,ஒழுங்கு விதிகள் மற்றும்
வழி காட்டல்களுடன் தொடர்புற்ற
வகையில்

அவதானிப்புக்கள்

2021 ஆம் ஆண்டின் நவம்பர்
16, எனும் திகதி மற்றும்,
2021/01 எனும் இலக்கம்
ஆகியவற்றினை கொண்டதும்
அரசுக்கு சொந்தமான
நிறுவனங்கள் தொடர்பில் நிதி
அமைச்சின் அரசு
நிறுவனங்களின்
திணைக்களத்தால்
வெளியிடப்பட்டதுமான
கையேட்டின் பிரிவு 6.6,

i. நிதியாண்டு முடிந்த 60 நாட்களுக்குள்
வருடாந்திர அறிக்கையின் வரைவோடு
நிதிநிலை அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்படல்
என இருந்த போதிலும்,
ஆணைக்குழுவானது, நிதிநிலை
அறிக்கைகளின் தொகுப்புடன் ஆண்டு
அறிக்கையின் வரைவைச்
சமர்ப்பிக்கவில்லை. மேலும், மேலே
குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரிவின்படி, நிதியாண்டு
தொடங்கி 05 மாதங்களுக்குள் வருடாந்த
அறிக்கைகள் பாராளுமன்றத்தில்
சமர்ப்பிக்கப்படல் என இருந்த போதிலும்,
ஆணைக்குழுவானது,, 2021 ஆம்
ஆண்டிற்கான வருடாந்த அறிக்கை
இதுவரை சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

ii. நிதியாண்டு பூரணமடைந்து 60
நாட்களுக்குள் நிதிநிலை அறிக்கைகள்
கணக்காய்வாளர் நாயகத்திடம்
சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும் என்றாலும்,
ஆணைக்குழு 50 நாட்கள் தாமதத்துடன்
2022 மே 12 அன்று மட்டுமே
கணக்காய்வாளர் நாயகத்திடம் நிதிநிலை
அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தது.

2.2.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகார சட்டத்தின்
12(எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் ஆணைக்குழுவின்
அதிகாரங்கள் ,பணிகள் மற்றும் கடமைகளுக்கு இணங்காத வகையில்
செயற்பட்டுள்ளது

2.2.4 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகார சட்டத்தின்
12 (ஏ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ள
அவதானிப்புக்கள் தவிர ஆணைக்குழுவின் வளங்கள் காலவரைகளினுள்ளும்
ஏற்புடையற்பாலனவான சட்டங்களுக்கு இணங்கியொழுகவும் சிக்கனமாகவும்
வினைத்திறனாகவும் பயனுறுதியாகவும் பெறப்பட்டு பயன்படுத்தியிருக்கவில்லை எனவும்

2.3 ஏனைய விடயங்கள்

2022 ஆண்டிற்கான செயல் திட்டத்தில் உள்ளடங்கிய 05 முக்கிய நடவடிக்கைகளில் 15
துணை செயற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தன அதில் 02 செயற்பாடுகள் மட்டுமே பூர்த்தி
செய்யப்பட்டிருந்தன. செயல் திட்டத்தின்படி வருடத்தில் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ள 07
செயல்பாடுகளின் பௌதீகவியல் முன்னேற்றம், மதிப்பிடப்பட்ட செலவு வரம்பானது ரூபாய்
100,000 – ரூபாய் 2,350,000 ஆக இருப்பினும் போதிலும் இதில் 0% - 56% மட்டுமே
பூர்த்தியாகி இருந்தது.

டபிள்யு.பி.சி.விக்ரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் நாயகம்

தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் 2022 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1.2 பொதுத்துறை கணக்கியல் கட்டளை சட்டம் எண். 11 ஆனது (திருத்தப்பட்டவாறு) நிதிநிலை அறிக்கைகள் - 2023 தயாரிப்பதில் பின்பற்றப்படும்.

2.2.2

- i. 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆண்டறிக்கையானது 2023.04.20 ஆம் திகதியன்று அமைச்சின் ஒப்புதலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது, இது தொடர்பில் ஒப்புதல் கிடைத்தவுடன் அடுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- ii. 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கைகள் 2023 மே மாதம் 11 ஆம் திகதியன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. அத்துடன் மார்ச் மாதம் நடைபெற்ற விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான ஒன்பதாவது ஈராண்டுக்கொருமுறையான மாநாட்டில் (BICOST IX) பணியாளர்கள் பணியில் முழுநேரமும் ஈடுபட்டதால் நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதில் 02 மாதங்கள் தாமதம் ஏற்பட்டது. (பணியாளர்களுக்கான பணியிடங்கள் 07 வெற்றிடமாக இருந்த நிலையில்). எதிர் காலத்தில் உரிய நேரத்தில் நிதிக்கூற்றுக்களின் தயாரித்து சமர்ப்பிக்கும் படி பணியாளர்களுக்கு அறிவுறுத்தல் வழங்கப்பட்டது.

2.3

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் ஏனைய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து பல்வேறு துறைகளில் நிபுணர்களின் பங்களிப்புடன் மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டும். எனவே, அத்தகைய நடவடிக்கைகளுக்கு ஆணைக்குழுவின் அனுமதி அவசியமாகும். (தேசிய அளவில் பல அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டி இருப்பதனால்) இவ்விடயமானது, இவ்விடயத்துடன் தொடர்புடைய அமைச்சின் செயலாளருக்கு, NASTEC/03/Action plan/2022 என்ற இலக்கத்தினையும் 2022, ஜூலை 18 என்ற திகதியினையும் கொண்ட கடிதத்தின் ஊடாக அறிவிக்கப்பட்டது. எனவே, செயல் திட்டம் - 2022 இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள முக்கிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக எதிர்பார்க்கப்படும் பௌதீக மற்றும் நிதி முன்னேற்றத்தை அடைய முடியவில்லை. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான நடவடிக்கைகள் ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் மற்றும் ஒப்புதலுக்கு உட்பட்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. கூட்டம் நடைபெறுவதற்கு தேவையான குறைந்த எண்ணிக்கையான நபர்களின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருந்தமையினாலும் மற்றும் நிரந்தர தலைவர் ஒருவர் இல்லாமையினாலும் 2022 ஒக்டோபர் வரையில் ஆணைக்குழு செயற்படவில்லை. ஆதலினால் சம்மந்தப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்கு ஆணைக்குழுவின் அனுமதியினை பெறுவது இயலாத விடயமாயிற்று.

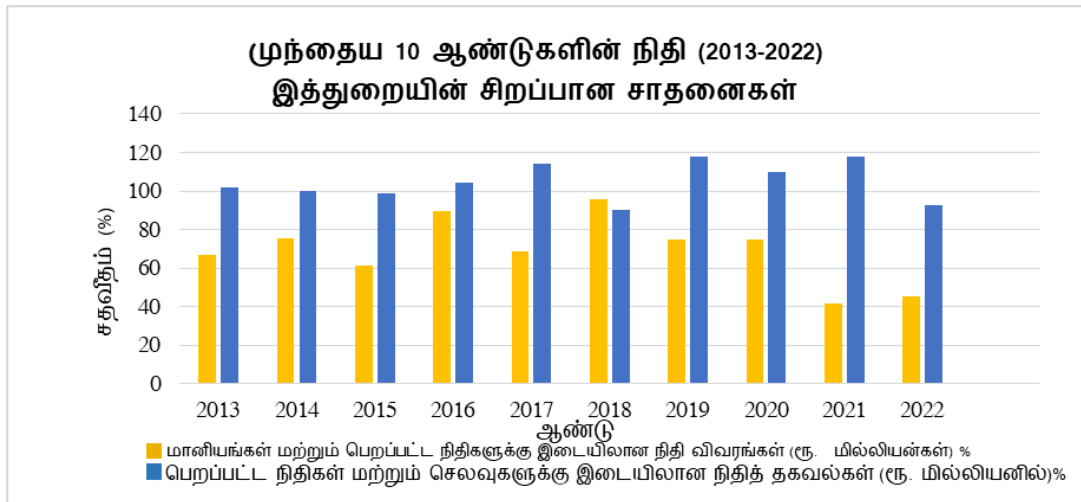
பேராசிரியர் வெரஞ்ச கருணாரத்ன
தலைவர்.

கடந்த 10 ஆண்டுகளில் நிதித்துறையில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள் (2013-2022)

ஆண்டு	நிதி தகவல்கள் (ரூ. மில்லியனில்)		
	ஒதுக்கீடு	பெறப்பட்ட நிதி	செலவுகள்
2013	33.00	22.02	22.37
2014	37.00	27.84	27.93
2015	36.60	22.52	22.20
2016	36.00	32.16	33.50
2017	43.75	30.10	34.40
2018	45.00	43.20	38.96
2019	40.80	30.47	35.93
2020	35.10	26.36	28.91
2021	51.00	21.15	24.89
2022	49.00	22.22	20.62

அட்டவணை 1 முந்தைய 10 ஆண்டுகளில் (2013-2022) நிதித்துறையில் சிறந்த சாதனைகள்

. உரு 14 ஆனது கடந்த 10 ஆண்டுகளின் நிதி நிலையினை ஒதுக்கீடுகள் மற்றும் பெறப்பட்ட நிதிகளுக்கு இடையிலான சதவீதமாகவும், பெறப்பட்ட நிதிகளுக்கும் செலவுகளுக்கும் இடையிலான சதவீதமாகவும் காட்டுகிறது



உரு 14 கடந்த 10 ஆண்டுகளில் நிதித்துறையில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள் (2013-2022)