“புதுமை மட்டுமே முக்கியம்”

වාර්ෂික වාර්තාව
ஆண்டறிக்கை
Annual Report

2022

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය
தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை
National Innovation Agency

“புதுமை மட்டுமே முக்கியம்”

ஆண்டறிக்கை - 2022

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை
3ம் மாடி, செத்சிரிபாய கட்டம் I,
பத்தரமுல்ல
Tel: 011-3661201 /-3661205
Fax: 0112875935
Email: info@nia.gov.lk
Web: www.nia.gov.lk

சமூக வலைத்தளம்:

Twitter: @NationalInnova2

LinkedIn: National Innovation Agency Sri Lanka

Facebook: National Innovation Agency - Sri Lanka

YouTube: National Innovation Agency (NIA) - Sri Lanka

https://www.youtube.com/channel/UCzh8_4WJN3EyN8RbIJSDSlQ

உள்ளடக்கம் **பக்க எண்**

தேசிய புத்தக்க முகாவராண்மை
தொலைநோக்கு, பணிக்கூற்று, மற்றும் அறிமுகம் 4
NIA இன் குறிக்கோள்கள் 5
NIA இன் செயல்பாடுகள் 6
தவிசாளரின் செய்தி 8
தலைமை புதுமை அதிகாரியின் விமர்சனம் 9

ஆளுகை கட்டமைப்பு
பேரவையின் சுருக்கமான சுயவிவரம் 13
நிறுவன அமைப்பு 14
பணியாளர்கள் 15

செயல் திட்டம் 2022 இன் படி வெளியீடு/விளைவு அடிப்படையிலான செயல்திறன் மதிப்பாய்வு 16

கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட நிதி அறிக்கை 38
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை 48
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கான தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மையின் பதில்கள் 55

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை

தேசிய புத்தாக்க **முகவராண்மை** (NIA) சட்டம். சமூக அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் பாதுகாப்பு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சேவைகள் நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் அவற்றின் தாக்கம் ஆகிய துறைகளில் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் குறித்த சிறந்த புரிதலை அல்லது ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு 2019 ஆம் ஆண்டின் 22 ஆம் திகதி தொடங்கப்பட்டது.

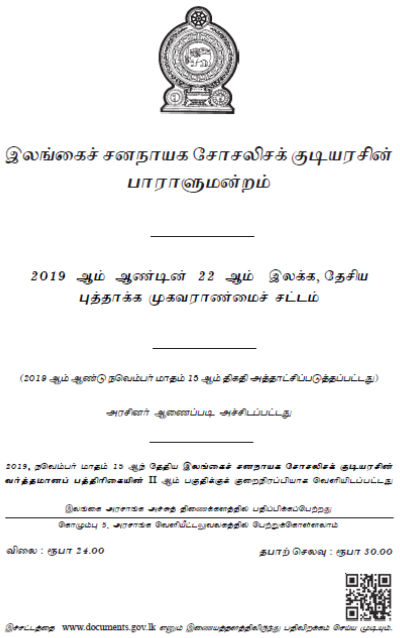
தேசியபுத்தாக்க நிறுவனம் (NIA) என்பது உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் விஞ்ஞான அறிவியல் நிறுவனங்கள், பொது நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் துறை மற்றும் வணிகமயமாக்கலில் இருந்து ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கு பாலமாக செயல்படும் ஒரு தேசிய பொது அமைப்பாகும். அதாவது, தொழில் துறை கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசுக்கு இடையே உள்ள நெருக்கமான ஒத்துழைப்பின் மூலம் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கம். முக்கிய உதாரணங்களாக ‘‘புத்தாக்கம்’’என்பது விடயங்களை ஆக்கபூர்வமாக பொருளாதார ரீதியாக மட்டுமின்றி, அறிவியல் துறையிலும் இபொதுத்துறை கண்டுபிடிப்புகள், சமூகபுத்தாக்கம், புதுமையான கண்டுபிடிப்புகள், திறந்த கண்டுபிடிப்புகள் போன்றவற்றுடன் மட்டும் நின்று விடுவதில்லை.

புத்தாக்கச் செயல் உண்மையில் நடைபெறுவதை உறுதி செய்வதற்காக இந்த நிறுவனங்கள் திறனாக செயல்படுத்துவதன் மூலம் NIA அதன் நிர்வாக செயல்பாட்டில் விரைவான பலன்களை அடைய புத்தாக்கங்களை புகுத்த வேண்டும், அதுபோலவே பொதுத்துறை சேவை கண்டுபிடிப்புகளும் முக்கிய அம்சமாக அமைகிறது.

இலங்கை பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்திக் கொள்ளவும், உலக புத்தாக்கமையமாக தன்னை உருவாக்குவதற்காகவும், ஒருங்கிணைத்தல் இவ் வலையமைப்பு மற்றும் பல்வேறு துறைகளில் உள்ள அமைப்புகளுடன் இணைந்து செயல்படவும், தொழில், தொழில்நுட்பம், நிதி அல்லது முதலீடு மற்றும் கல்வி போன்ற பல்வேறு துறைகளில் உள்ள பல்வேறு அமைப்புகளுடன் இணைந்து செயல்படவும், அறிவுசார் மேலாண்மையை, குறிப்பாக புத்தாக்கங்களை அடைய, அறிவுசார் மேலாண்மையை பயன்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தவும், போட்டி மிக்க பொருளாதாரத்திற்கான முதன்மை கருவியாக புதிய கண்டுபிடிப்புகளை ப்பயன்படுத்துவதும் முக்கியமாக அமையும்.

ஒரு வழிகாட்டுதல் குழுக்கு இந்த தேசிய புத்தாக்க நிறுவனத்தை நிர்வகிக்கிறது. இது அமைச்சுகளுக்கு இடையேயான கட்டமைப்பைக் கொண்டு, ஜனாதிபதியின் செயலாளர் தலைமையில் இயங்குகிறது. இது இலங்கையின் புதிய கண்டுபிடிப்பாளர்கள் / தொழில் முனைவோர்களை உள்ளடக்கிய ஜனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களை கொண்டதாகும்.

.


இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின்
பாராளுமன்றம்

2019 ஆம் ஆண்டின் 22 ஆம் இலக்க, தேசிய
புத்தாக்க முகவராண்மைச் சட்டம்

(2019 ஆம் ஆண்டு நவெம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதி அத்தாட்சிப்படுத்தப்பட்டது)

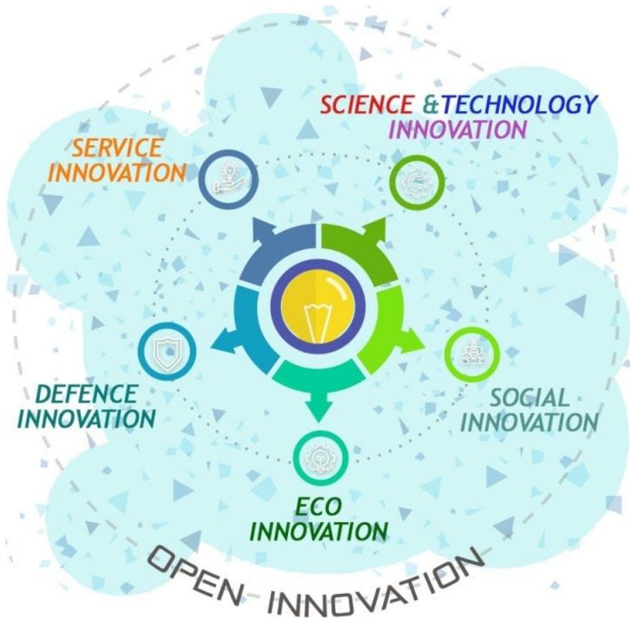
அரசினர் ஆணைப்படி அச்சிடப்பட்டது

2019, நவெம்பர் மாதம் 15 ஆந் தேதிய இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின்
வர்த்தமானப் பத்திரிகையின் II ஆம் பகுதிக்குக் குறைநிரப்பியாக வெளியிடப்பட்டது

இலங்கை அரசாங்க அச்சுத் திணைக்களத்தில் பதிப்பிக்கப்பெற்றது
கொழும்பு 5, அரசாங்க வெளியீட்டலுவலகத்தில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

விலை : ரூபா 24.00 தபாற் செலவு : ரூபா 30.00

இச்சட்டத்தை www.documents.gov.lk எனும் இணையத்தளத்திலிருந்து பதிவிறக்கம் செய்ய முடியும்.



பொருளாதாரத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் சமூக புத்தாக்கம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு, பாதுகாப்பு, சுற்றுசூழல் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் சேவை கண்டுபிடிப்புகள் சம்பந்தமாக பணியாற்றுதல்.

• புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான தேசிய கொள்கைகளை உருவாக்குதல்

• தேசிய ஆராய்ச்சியை உறுதி செய்வது பொருளாதாரத்திற்கு பங்களிப்பு செய்தல்

• புத்தாக்க படைப்பாளர்கள் மற்றும் முயற்சிகளை ஒருங்கிணைத்தல்

• புதியகண்டுபிடிப்புகளுக்கு தடையாக உள்ள பொது மற்றும் தனியார் துறைகளைக் கண்டறிதல்.

• உற்சாகமான தேசிய புத்தாக்க சூழலை உருவாக்குதல் தனியார்துறையுடன் இணைந்து செயல்படுதல்.

நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் கடமைகள்:

a) பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து நிறுவன நோக்கங்களுக்காக செயல்படுதல்.

b) புத்தாக்க படைப்பாற்றல் மிக்க பொருளாதாரத்திற்கு உதவும் வகையில் தேசிய புத்தாக்க திட்டங்களை தொடங்கவும் நிதியளிக்கவும் அரசாங்கத்துக்கு பரிந்துரை வழங்குதல்.

c) அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இலங்கை புத்தாக்க மற்றும் தொழில் முனைவுயுக்தியின் அடிப்படையில் தேசிய புத்தாக்க சூழலை உருவாக்கி நிலை

நிறுத்துதல்.

d) ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மூலம் உயர் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்கு உதவுவதன் மூலம் தேசிய புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில் முனைவு அணுகு முறைக்கு ஆதரவு அளித்தல்.

e) முதலீடு கொள்கைகள் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தொழில் முனைவுக்கான உத்திகள் ஆகியவற்றின் செயல்திறனை கண்காணித்து மதிப்பீடு செய்தல்.

f) புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பு நடவடிக்கைகளை வணிகமயமாக்குவதை ஊக்குவிப்பதற்காக சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சுக்கள், துறைகள் மற்றும் இலங்கையின் தர புத்தாக்க அமைப்புகளுடன் இணைந்து சர்வதேச நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்தல்.

g) அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்த இலங்கை புத்தாக்க மற்றும் தொழில் முனைவுத்திட்டம் ஆகியவற்றுக்கு உட்பட்ட நிலையான நீடித்த பொருளாதார நிலையை உறுதி செய்யும் வகையில் உலகளாவிய புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புக் குறியீடுகளின் தரவரிசைப் பட்டியலில் இலங்கை முன்னேற வேண்டும்.

h) பன்னாட்டுத் தொடர்பு மற்றும் இருப்பு, சூழலைக் கருத்திற்கொண்டு, இலங்கையின் வருடாந்த புத்தாக்க படைப்பு மற்றும் தொழில் முனைவு அறிக்கைகளை பெற்று மதிப்பீடு செய்து வெளியிடுதல் புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பு நடவடிக்கைகளை வணிகமயமாக்குவதை ஊக்குவிப்பதற்காக சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சுககுகள், துறைகள் மற்றும் இலங்கையின் தரபுதுமை அமைப்புகளுடன் இணைந்து சர்வதேச நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்தல்.

i) நிறுவனத்திற்கு சொந்தமாக அசையும் அல்லது அசையாச் சொத்துகளை வாங்குவதற்கு .நிறுவனத்திற்கு உள்ள அசையும் அல்லது அசையாச் சொத்துகளை குத்தகைக்கு எடுப்பதோ, அடமானம்வைத்தோ, அல்லது விற்பனை செய்தோ அல்லது ஏலம் விடுவதா லோநிறுவன நோக்கத்தை ஊக்குவித்து நடை முறைப்படுத்தலாம்.

j) நிறுவனத்தில சட்டம் இயற்றப் பட்டிருந்தால், அதற்கு அமைவாக எந்தவொரு அரச வங்கியில் அல்லது தனியார் வங்கிகளில் தற்போதைய சேமிப்பு அல்லது நடைமுறைக் கணக்குகளைத் திறக்க அல்லது பராமரிக்க மற்றும் அத்தகைய கணக்குகளை மூடுவதற்கும் முடியும்.

k) சம்பந்தப்பட்ட ஏதேனும் ஒரு சட்டத்திற்கு உட்பட்டு நன்கொடைகள், மானியங்கள், கடன்கள், அன்பளிப்புக்கள், மற்றும் அசையும், அசையாச் சொத்துக்களும் நிறுவன பயன்பாட்டிற்காக இலங்கை அல்லது வெளிநாடுகளில் உள்ள கொடை நிறுவன நிதி பெறுவதற்கு இந் நிதி அமைச்சின் எழுத்து பூர்வமான ஒப்புதல் பெறவேண்டும்.

l) நிறுவனத்தின் எந்த வங்கிக் கணக்கிலோ அல்லது கணக்குகளில் இருந்து உடனடியாகத் தேவைப்படாத நிதி, நிறுவனத்தின் கணக்கில் வைப்பு செய்யப்படும்.

m) நிறுவனத்தின் நிர்வாகம் தொடர்பான விடயங்களில் சரியான விதிமுறைகளை உருவாக்குதல்.

n) சம்பந்தப்பட்ட நிதி ஒழுங்கு முறைகள், ஆராய்ச்சி தரவு ஒருங்கிணைத்தல் அல்லது நிறுவனத்தின் கடமைகள் மற்றும் செயற்பாடுகளைச் சுமூகமாகவும், சிறப்பாகவும் நிறைவேற்றத் தேவைப்படும் பிற செயல்பாடுகளுக்கு உரிய முறையில் பணம் செலுத்துவதற்கான மூலங்கள். இந்த சட்டத்தின் நோக்கத்துக்காக எந்தவொரு நபராலும் சேகரிக்கப்பட்ட எந்தவொரு பொருள் அல்லது தரவுகளும் இந்த நிறுவனத்திற்கு சொந்தமானதாக இருக்கும்.

o) அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தவுடன், சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூர் அல்லது வெளிநாட்டு

நபர்கள் அல்லது நிறுவனங்கள் சம்பந்தப்பட்ட ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திடலாம்.

p) நிறுவனத்தின் நோக்கங்களை அடைவதற்காக தனியார் துறையினருடன் கூட்டு நிறுவனங்களை ஒருங்கிணைத்தல் இலகுபடுத்தல் மற்றும் உதவுதல் தொடர்பாக அமைச்சர் அவர்களின் ஒப்புதல் பெறப்படல் வேண்டும்.

q) நிறுவனத்தின் நோக்கங்களை அடைவதற்காக பொதுவாக எத்தகைய செயல்களையும் சாதனைகளையும் செய்யமுடியும்.

தவிசாளரின் செய்தி

இலங்கையின் தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை (NIA) 2022 ஆண்டறிக்கைக்கான எனது செய்தியை வெளியிடுவதில் மிகுந்த மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். கடந்த ஆண்டின் பிரதிபலிப்பை நோக்குகையில், இலங்கையின் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை வளர்த்தெடுப்பதிலும் / நேர்மயமான மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதிலும் NIA குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

நாட்டில் புதிதாக கைத்தொழில் தொடங்குவோர் மற்றும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சிகளுக்கான ஆதரவுத் தளத்தை உருவாக்குவதற்கு NIA பங்களித்துள்ளது. இந்த தொழில் முனைவு முயற்சிகள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் இயந்திரங்களாக இருக்கின்றன என்ற நமது உறுதியான நம்பிக்கை காரணமாக, ஆர்வமுள்ள தொழில் முனைவோர்களுக்கு வழிகாட்டுதல் வழங்க பல்வேறு திட்டங்களை நாங்கள் ஆரம்பித்துள்ளோம். இலங்கையிலுள்ள தொழில் முனைவோர்கள் இதுவரை பயன்படுத்தாத திறன்களை பிரதிபலிக்கும் வகையில், தொடக்க நிலை நிறுவனங்களின் வெற்றிக் கதைகளை இங்கே முன்வைத்துள்ளோம். .

புதிய கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிப்பது மற்றும் இலங்கையை வளமான எதிர்காலத்தை நோக்கி வழிநடத்துவது **NIA** என்பதில் உறுதியாக உள்ளது. நாம் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் சிக்கலானவை என்பதை நாம் அங்கீகரிக்கிறோம், இருப்பினும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான பாதை தடைகள் இல்லாமல் அமையும் என்பதில் திடமாய் உள்ளோம். இருப்பினும், ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதன் மூலமும், பன்முகத்தன்மையை ஏற்றுக் கொள்வதன் மூலமும், சிந்தனை ஆற்றலில் முதலீடு செய்வதன் மூலமும், எந்த இடையூறையும் முறியடித்து, நமது நாட்டின் முழுத்திறனையும் நம்மால் அடைய முடியும் என்று நாங்கள் உறுதியாக நம்புகிறோம்.

இலங்கையில் புத்தாக்கத்தை வெற்றிகரமாக முன்னெடுத்துச் செல்வதில் பங்களிப்பு செய்யும் **NIA** இன் அர்ப்பணிப்புமிக்க குழுவினருக்கும் எனது நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்வதோடு, நமது மதிப்புமிக்க பங்குதாரர்களுக்கும், பங்காளர்களுக்கும், மற்றும் வழிகாட்டிக் குழுவின் உறுப்பினர்களுக்கும் எனது பாராட்டுகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

ஒன்றாக இணைந்து தொடர்ந்தேர்ச்சியான அபிவிருத்தி, பொருளாதார விருத்தி மற்றும் அனைவருக்கும் சிறந்த எதிர்காலம் ஆகியவற்றை நோக்கி இலங்கையை முன்னோக்கி கொண்டு செல்லும் புத்தாக்கமான கண்டுபிடிப்புகளுக்கான பிண்ணனிணை நாம் தொடர்ந்து வளர்த்தெடுப்போம்.

நன்றி

EMSB ஏக்கநாயக்க,
ஜனாதிபதியின் செயலாளர்,
தலைவர், தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை – இலங்கை
ஜூன் 9, 2023

பிரதம புத்தாக்க அலுவலரின் செய்தி

ஒரு தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை பிறந்தது!

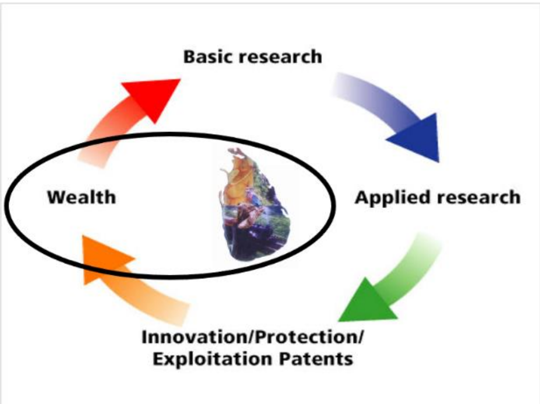
தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மையின் முதல் ஆண்டறிக்கையை நாம் வெளியிடுவது பெருமையாக உள்ளது. மத்திய அமைச்சரவையின் ஒப்புதலுடன் 2021, நவம்பர் 29 அன்று நடைபெற்ற நிர்வாகக் குழுக் கூட்டத்திற்குப் பின்னர் இந்த நிறுவனம் ஜனவரி 01, 2022 ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்த நிறுவனத்திற்கான பயணம் என்பது, பல்வேறுபட்ட கலந்துரையாடல்கள் மற்றும் அமைச்சரவைக் கூட்டங்கள் ஊடாகவும் இன்றைய நிலையை எட்டியுள்ளது. பேராசிரியர் திஸ்ஸ வித்தாரண தலைமையிலான சிரேஷ்ட அமைச்சர்கள்கொண்ட செயலகத்தால் உருவாக்கப்பட்டு செயற்படுத்தப்பட்டு வந்த COSTI (விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புக்கான ஒருங்கிணைப்பு செயலகம்) இன் நிலைமாற்ற நிறுவனமயமாக்கல் செயற்பாடாகும். இதன் விளைவாக, இலங்கையில் உள்ள அரச துறை நிறுவனங்களில் ஒன்றாக இப்புதிய நிறுவனம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

NIA என்பது புதுமைகளை முடிந்தவரை புரிந்துகொள்ளக் கூடியவகையில் கையாள்வதற்கான ஒரு நிறுவனமாகும் - இது ஒரு எளிதான செயற்பாடல்ல, இருப்பினும், இன்று நாட்டிற்கு மிகவும் முக்கியமானதும் மற்றும் பொருத்தமானதுமாகும். நாடு ஒரு பெருந்தொற்று நோயை அனுபவித்து, மிகவும் ஒரு இறுக்கமான கட்டத்திற்குள் அடைக்கப்பட்டது போன்ற பொருளாதார சூழ்நிலையில் நகர்ந்து கொண்டிருக்கும் ஒரு பாரிய சிக்கலான காலப்பகுதியிலேயே NIA தோற்றம் பெற்றுள்ளது. பொருளாதாரம் மற்றும் அதன் குடிமக்கள் வெளியில் நிறைய கடன்பட்டிருக்கிறார்கள், எனினும் மிகக் குறைவாகவே அவர்களுக்கு உதித்தாக உள்ளது. இது மிகவும் துரதிர்ஷ்டவசமானது. மறுபுறம், இவ்வாறான காலப்பகுதிகளில் புத்ததாக்கத்திற்கான பொதுவான பதிலாக அவை இருக்கவில்லை அல்லது பொருத்தமற்றதென்பதாகும். NIA ஆனது தேசிய மட்ட சிக்கல்கள் நிறைந்த ஒரு காலப்பகுதியில் தோற்றப்பெற்றதால் ஆரம்பித்த முதல் நாளிலிருந்தே சோதிக்கப்படவுள்ளது. இந்த வருடத்தில் உரு குறிப்பிட்ட காலப்பகுதி நிறுவன கட்டமைப்பை செயல்படுத்துவதற்கும், நிலை நிறுத்துவதற்கும் செலவிடப்பட்டது, இது இன்னும் தொடர்கிறது. எவ்வாறாயினும், இந்த சிக்கல்கள், NIA இன் நம்பிக்கையான “புதுமை மட்டுமே முக்கியம்!“ என்ற இலக்கில் முன்னோக்கிச் செல்வதற்கு அணியினர் புதுமையான செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவதைத் தடுக்கவில்லை என்பதை பதிவு செய்வதில் நாங்கள் மகிழ்ச்சியடைகிறோம். செயற்பாடுகளின் பதிவுகள் இதற்கு சான்றாக அமையும்.

NIA ஒரு எழுந்தமானமாக திடீர் உருவாக்கதின் விளைவல்ல என்பதை மீண்டும் வலியுறுத்த வேண்டியுள்ளது. இது காலத்துடன் வளர்ச்சி பெற்ற ஒரு செயற்பாடாகும். இலங்கையில் 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் COSTI - அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான ஒருங்கிணைப்பு செயலகம் செயற்பட்டு வந்தது. NIA ஆனது COSTI யின் வெளியேற்றம் மற்றும் அதன் நிறுவனமயமாக்கலைக் குறிக்கின்றது. இந்த நிலைமாற்றம் பொருத்தப்பாடாகவும், மிகவும் தெளிவாகவும் இருந்த போதிலும், இந்த மாற்றம் இலகுவானதாக இருந்ததில்லை. மேலும் தேசத்திற்கான ஒரு இலக்கை நோக்காகக்கொண்ட ஆணையின் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்துகொண்டு இந்த ஸ்தாபனத்தை உறுதி செய்ததற்காக பல தனிநபர்கள் நிச்சயமாக பாராட்டுதலுக்குத் தகுதியானவர்கள். வரலாற்றைக் காட்டிலும் நிறுவனத்தின் கடப்பாட்டைக் புரிந்துகொள்ளுதல் தற்போதைய காலப்போக்கில் முக்கியமானதாகும். NIA ஆனது தனது கடப்பாடுகளை நிறைவேற்றுவதோடு இது தோல்வியடைவதற்கான ஒரு வாய்ப்பல்ல என்பதை உறுதிப்படுத்தவேண்டும். இதனை உறுதி செய்யும் வகையில், அப்போலோ 13 அறிக்கையை எங்கள் அலுவலக நுழைவாயிலில் நாங்கள் காட்சிப்படுத்தி, அவர்கள் எதிர்கொள்ளவேண்டியுள்ள

சவாலை அவர்களுக்கு நினைவூட்ட வேண்டும்! இங்கு வெற்றி என்பது அநேகருக்கு வினையமான முன்னேற்றம் என அர்த்தப்படுத்துகிறது என்பதை ஒரு சிலர் மாத்திரமே ஆதரிப்பர் என்பதனை எதிர்பார்க்க முடியும்.

NIA என்பது புதுமைகளுக்குப் பொறுப்பான ஒரு நிறுவனமானதோடு, இது போன்ற ஒரு ஆணையுடன் நிறுவப்பட்ட குறிப்பான ஒரு நிறுவனமாகும். இதுவே முதன்முறையாக, ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றின் பெயரிடலில் ஒரு தவறான புரிதல் இருப்பதைக் கருத்திற் கொண்டு, இந்த தலைப்பு விவாதிக்கப்படுகிறது, இங்கு பின்வருவனபற்றி மிகச் சுருக்கமான விளக்கம் அளிக்கப்படுகின்றது. - ஆராய்ச்சி என்பது அறிவை உருவாக்குவதற்கு பணத்தைப் பயன்படுத்திப் பெற்றுக்கொள்வதாகும். புதுமை என்பது. அவ்வாறு பெற்றுக்கொண்ட அறிவைக்கொண்டு பணத்தை உருவாக்குதல் என பொருள்படும். ஒரு கண்டுபிடிப்பு என்பதும், ஏதோ ஒரு புதிய விடயத்தை உருவாக்குவதில் உள்ளீடுகள் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிக்கு ஒத்ததாகும் - மீண்டும் இதில் ஒரு செலவு ஏற்படும். அறிவையோ அல்லது கண்டுபிடிப்புகளையோ பணமாக மாற்றும் இந்த செயல் முறையானது நாம் கற்றுக் கொண்டு வெளியேறும் போது கிட்டத்தட்ட இல்லாது போய்விடுவதோடு, மீதமுள்ளவை வழக்கமான அன்றாட நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுகின்றன, இதனால் முதலீடுகளின் மூலம் சாதகமான விளைவுகள் தேசியப் பொருளாதாரத்திற்கு ஏற்படுவதில்லை. நிச்சயமாக சிலவெளிப் பொருளாதாரங்களுக்கு. மிகவும் குறைந்த செலவில் அதிகளவான விளைவுகள் தோற்றம் பெறுகின்றது. கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மத்தியில் மொழிபெயர்ப்பில் உள்ள சிக்கல்கள் குறித்து கடுமையான கரிசனைகள் இருப்பதனை நாம் அனைவரும் அறிந்திருக்கிறோம் மற்றும் கேள்விப்படுகிறோம். பல தசாப்தங்களாக எமக்கு ஏற்பட்டுள்ள பிரச்சினையை வெளிப்படுத்துவதற்கு மறைந்த முனிதாச குமாரதுங்கவின் கருத்து மிகவும் பொருத்தமானதாகும். – புதியவற்றை உற்பத்தி செய்யாத ஒரு நாடு எழுச்சி பெறாது, புதுமையின்படி நடந்தால் மட்டுமே இந்த “புதிய விடயங்கள்“ உருவாக்கம்பெறும். சமூகம் முழுவதும் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆக்கப்பூர்வமான மாற்றங்களே வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தன என்பதனை எந்தவொரு வளர்ச்சிபெற்ற பொருளாதாரத்தையும் ஆராய்ந்து பார்க்கும் போது விளங்கக்கூடியதாக இருக்கும். நீங்கள் பொருளாதார சிக்கல் தன்மைக்கான ஹாவர்ட் அட்லஸ் வரைபடத்தை (Harvard's Atlas of Economic Complexity) அவதானிக்கும் போது, இலங்கையின் 75 வருட ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பைக் கடந்தும் நாம் என்ன செய்யத் தவறிவிட்டோம் என்பதை நீங்கள் விரைவில் புரிந்துகொள்வீர்கள். நீங்கள் வியட்நாம் போன்ற நாடுகள் மாவுகின்ற விதம் குறித்து புரிந்துகொள்ளும் போது, எங்களின் முடிவெடுக்கும் திறமையின்மை குறித்து நீங்கள் நன்கு புரிந்து கொள்கிறீர்கள்.

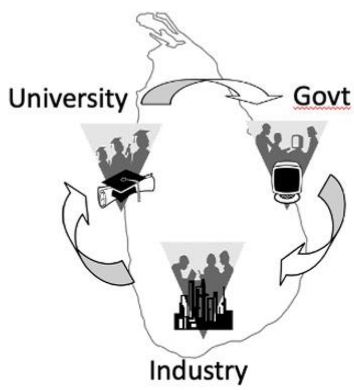


Creative enterprises and individuals
Research into Rupees

நிறுவனத்தின் இருப்பு என்பது, தீர்மானங்களில் புதுமையின் மதிப்பு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதாகவும், எங்கள் பாதை தெளிவாகவும், துல்லியமாகவும், முடுக்கிவிடத் தயாராக இருப்பதாகவும் அர்த்தப்படுத்துவதில்லை. ஒரு இளம் நிறுவனத்தால் கவனிக்கப்பட வேண்டிய குறிப்பிடத்தக்க மனப்பாங்கு சார்ந்த பிரச்சினைகள் இன்னும் உள்ளன. புத்தாக்கம் மாத்திரமே அத்தியாவசியமானது என்ற நிறுவனப் பணிக்கூற்று வாசகத்தை பாவித்ததன் மூலம் இந்த செய்தியை வெளியே கொண்டுசெல்ல தேவை NIA இற்கு கணிசமான அளவு குறைத்துள்ளது. எடுத்தியம்பல் செயற்பாடு எல்லா நேரத்திலும் அதன் கவனத்தை ஈர்க்க முடியாது. புதுமையுடன்

கூடிய சுற்றுச்சூழல் பிண்ணனி மூலமே புத்தாக்கம் சாத்தியமாகும். அனைத்து பங்குதாரர்களையும் அடையாளம் கண்டு, சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உற்சாகப்படுத்துவது உடனடித் தேவைப்பாடாகும். NIA சின்னத்தின் (Logo) ஒரு பகுதி புதுமைக்கான மாதிரியாகும் - மூன்று ஹெலிக்ஸ் மாதிரி (பல்கலைக்கழகம், தொழில்துறை மற்றும் அரசு). புத்தாக்கத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் பிண்ணனியின் உற்பத்தித் திறன் தொடர்ந்து கவனிக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் புதிய கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகளுடன் அமைப்பு வினையூக்கப்பட வேண்டும். இலங்கையில் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு குறைவில்லை. இருப்பினும், புத்தாக்கத்தை நோக்கத்தின் விளைவாகக் கொண்ட பொதுவான நோக்கத்துடன் இணைந்து செயற்படுவது பெரும்பாலும் இல்லாததொன்றாகும்.

Triple Helix Model of Innovation



2019 ம் ஆண்டு 22ம் இலக்க சட்டத்தின் கீழ் விபரிக்கப்பட்டுள்ள NIA இன் நோக்கங்கள், செயற்பாடுகள் மற்றும் கடமைகள் ஆகியவை அறிக்கையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. NIA அதன் கடப்பாட்டில் கணிசமாக நிறைவேற்ற வேண்டி இருப்பதை உங்களால் அவதானிக்க முடியும். அத்துடன் அவை மிகவும் அத்தியாவசியமான பணிகள் என நீங்கள் ஒப்புக்கொள்வீர்கள்.

NIA புதிய கண்டுபிடிப்புகளை ஐந்து குறிப்பான அலகுகளின் கீழ் கையாளுகின்றது. அவற்றை அந்ததந்த பொறுப்பான துறைசார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயற்படவேண்டும். புத்தாக்கம் என்பது ஒரு குழு விளையாட்டைப் போன்ற செயற்பாடாக இருப்பதால், பங்காளித்துவம் என்பது அத்தியாசியமானதாகவும், கண்டுபிடிப்பும் ஆராய்ச்சியும் தனித் தன்மையுடனும் செயற்படமுடியும். அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு, சேவைக் கண்டுபிடிப்பு, சமூக புத்தாக்கம், சுற்றுச்சூழல் புதுமை, பாதுகாப்பு புதுமை ஆகியவை NIA-வின் ஐந்து தூண்கள். அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப புத்தாக்கமானது, அறிவு வளர்ச்சி அடைந்து, ஆதார வளங்களை முக்கியமான முதற்படி என்று கொண்டு வருகிறது. பொருள்களிலிருந்து மதிப்பு கூட்டப்பட்ட போட்டித் தயாரிப்புகளுக்கு – வளங்கள் மற்றும் அறிவை பயன்படுத்துதல். சேவை புத்தாக்கம் உடனடியாக இணைய வழிமயமாக்கலை உள்ளடக்கியது மற்றும் படைப்பு அழிவின் முக்கியத்துவத்தை புரிந்து கொள்கிறது. பழங்கால நடைமுறைகள் மற்றும் நடைமுறைகள் நமது சமூகத்தையும், சமூக புதுமைகளையும் முடக்கிவிட்டன. முதலீடுகளுக்கு வருவாய் ஈட்டும் நோக்கத் துடன் அனைத்து புதுமைகளையும் செய்யக்கூடாது. புதியகண்டுபிடிப்புகள், நேரியல் பொருளாதாரங்களை வட்டபொருளாதாரங்களாக மாற்றுதல், இயற்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில் முனைவு, நீல-பச்சைப் பொருளாதார பாதைகள் மற்றும் உயிரியலறி கற்றல் ஆகியவை இலங்கைப் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் அதிகம் உள்ள இடத்திலிருந்தே கற்க வேண்டும்.

இந்த துறையில் இதுவரை பயன்படுத்தப்படாத திறன்கள்காத்திருக்கிறது. கடைசியாக, ‘‘துப்பாக்கி மற்றும் தோட்டாக்கள்’’என்பது ‘‘மனிதர்கள் மற்றும் ஆணைகளுடன்’’அல்ல. சிங்கப்பூரின் ஒட்டுமொத்த பாதுகாப்பு, அதன் கருத்துக்களையே புதுமைப்படைக்கிறது. புதுமைத்தூண்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்புடன், பெரியவாய்ப்புகளைக் காணமுடியும். இதன் மூலம் கிடைக்கும் செல்வம் உண்மையில் தேசிய செல்வமாக இருக்கும். நமது முதல் ஆண்டில், புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான சூழலை உருவாக்குவதற்கும், முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நடிகர்களை இணைப்பதற்கும் நாம் நேரத்தை செலவிட்டோம்.

கண்டுபிடிப்பு என்பது பொருளாதார வளர்ச்சி, மற்றும் சிறந்த வேலைகளுக்கான மையஉந்துசக்தியாக இருப்பது ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட தத்துவம். இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் முதல் கென்யாவரை பலநாடுகளில் இருந்துநாம் பின்பற்றும் நிறுவன ரீதியான உதாரணம் இது குறித்து புதுமையாக்கும் முகாமைகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்தியா மற்றும் சீனா போன்ற நாடுகள் GI (குளோபல் இன்டெக்ஸ்) மதிப்பீட்டை உள் நாட்டு திட்டமிடலுக்கு பயனுள்ள கட்டமைப்பாக மிகவும் தீவிரமாக கருதுகின்றன. சர்வதேச மேம்பாட்டு முகாமைகளைக் புதிய கண்டுபிடிப்பு ஏஜென்சிகளை உருவாக்கி உள்ளன. மற்றொரு அரசாங்கத்துக்கு சொந்தமான நிறுவனத்திற்கான தத்துவம் தெளிவாக உள்ளது, ஆனால் தத்துவம் மட்டுமே மொழிபெயர்ப்பில் விளைவடையாது. முனிடாசா குமரத்துங்காவின் தத்துவம், நமது கொள்கைகளிலும், நடைமுறையிலும் சிறிது காலமாகத் தவறிவிட்டது. ஆனால், ருவாண்டாவில் பால்ககாமே கூறியுள்ள உண்மையை நாம் ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டும் – ‘‘நமதுகடிகாரத்தை நம்மால் திருப்பிவிட முடியாது, ஆனால் எதிர்காலத்தை நிர்ணயிக்கும் சக்தி நம்மிடம் உள்ளது.’’

பேராசிசியர் அஜித் டி அல்விஸ்,

சிரேஸ்ட பேராசிரியர்- இரசாயனவியல் மற்றும் செயல் முறை பொறியியல்,
பட்டதாரிப் படிப்புக்கள்- மொறட்டுவை பல்கலைக்கழகம்,
தலைமை புத்தாக்க அலுவலர் (பதில்) - NIA

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை வழிகாட்டல் குழு (01-01-2022 to 31-12-2022)

தலைவர் - ஜனாதிபதியின் செயலாளர்

திரு. காமினி செனரத் (ஜனவரி – ஜூலை 2022)
திரு. நு.ஆ.ளு.டீ ஏக்கநாயக்க (ஜூலை 2022 முதல் இன்றுவரை)

உறுப்பினர்கள் :

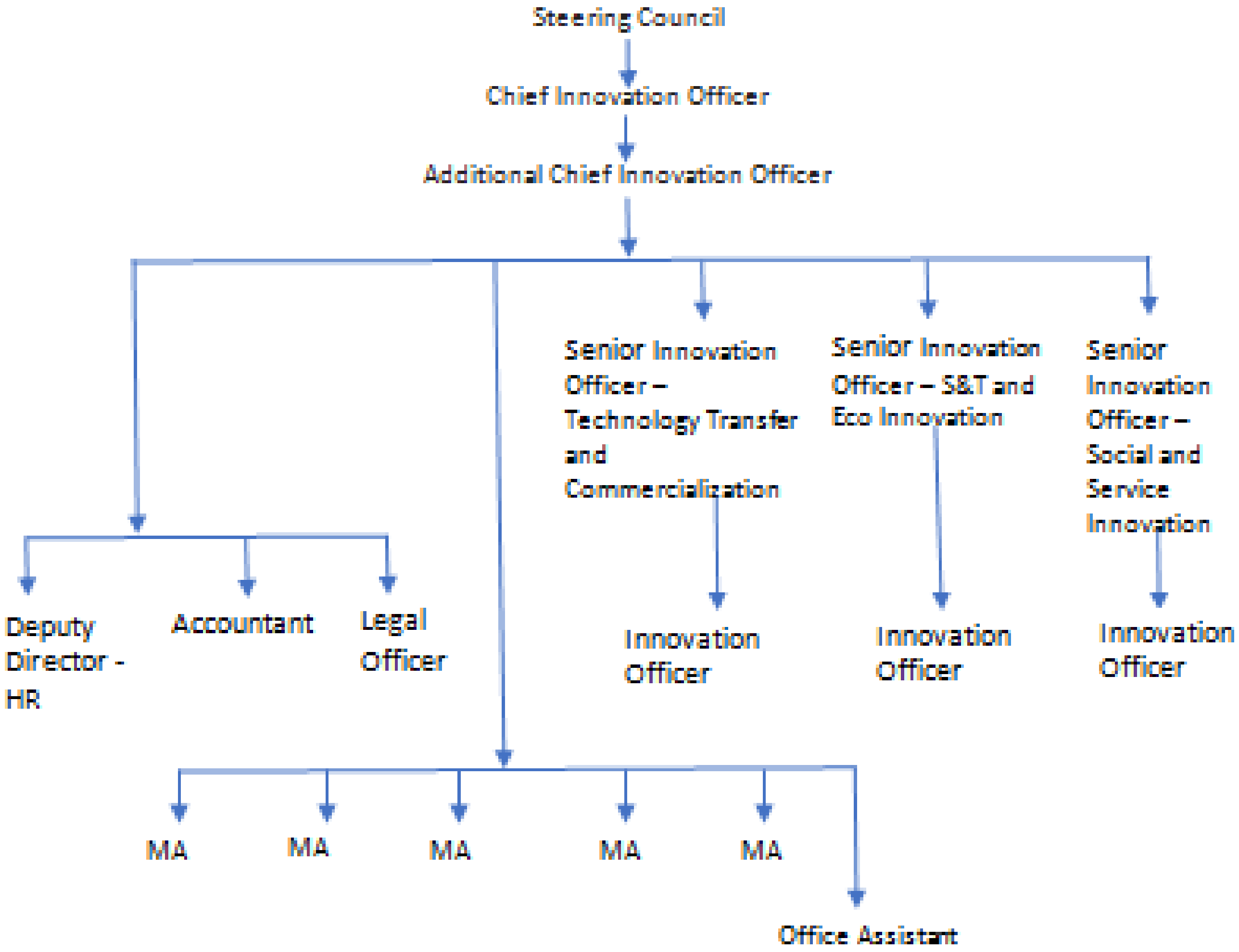
கலாநிதி. சங்கபால கம்வாறிகே
திரு மஞ்சு குணவர்த்தன
கலாநிதி. விஜயசூரிய
கலாநிதி. ஹர்ச சுபசிங்க
பொறியியலாளர் உதய டம்பகே
பேராசிரியர் ரொஹான் முனசிங்க
திரு. பீ. எல் பத்மகுமார
திரு. ரீ. பீ. எம் அத்தபத்து
திரு. ஈ. ஏ. ரத்னசீலா
திரு. கே. ஆர் பத்மப்பிரியா (ஜனவரி – ஒக்டோபர் 2022)
கலாநிதி நரேஸ் ஹந்தகம
செல்வி சஞ்சீவனி வீரசேகர (ஜனவரி – ஒக்டோபர் 2022)
திருமதி பீ. எம். எஸ் பண்டார
திருமதி கீதாஞ்சலி ஆர் ரணவக
திரு. ஜீ எல் ஞானதேவா
பேராசிரியர் என். எம். எஸ் சிறிமுத்து
செல்வி நதீகா வட்டலியத்த (ஒக்டோபர் – டிசம்பர் 2022)
திரு எச்.சீ. டீ. எல். சில்வா (ஒக்டோபர் - இன்று வரை)

2022 ல் நடைபெற்ற நிருவாக சபை கூட்டங்களின் எண்ணிக்கை: 06

	கூட்ட எண்	திகதி
01	01-2022	18 மார்ச் 2022
02	02-2022	29 ஏப்ரல் 2022
03	03-2022	27 மே 2022
04	04-2022	21 ஒக்டோபர் 2022
05	05-2022	25 நொவம்பர் 2022
06	06-2022	21 டிசம்பர் 2022

நிறுவன அமைப்பு

(முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது)



31 டிசம்பர் 2022 இன் உத்தியோகத்தர்கள்

போராசிரியர் அஜித் டி அல்விஸ் - தலைமை புத்தாக்க அதிகாரி (பதில்)

வைத்திய கலாநிதி சச்சீ பணாவல – மேலதிக தலைமை புத்தாக்க அதிகாரி

திருமதி விந்தியா விஜேசிங்க – சிரேஸ்ட புத்தாக்க அதிகாரி (தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் வர்த்தகமயமாக்கல்)

செல்வி நவோடி விக்கிரமசிங்க - சிரேஸ்ட புத்தாக்க உத் அதிகாரி (சேவை மற்றும் சமூகப் புத்தாக்கம்)

திருமதி திடசி தகநாயக்க - சிரேஸ்ட புத்தாக்க அதிகாரி (விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சூழல் புத்தாக்கம்)

திருமதி பூஜா மலவிசூரிய – பிரதி பணிப்பாளர் (மனிதவளங்கள்)

செல்வி வஜிரா பெரேரா (இவர்களுக்கான பதவிகள் நிர்வாக சேவைகள் திணைக்களத்தின் அறிவுரைக்காக காத்திருக்கின்றது)

திரு ஷனிக்க அபேரத்ன (இவர்களுக்கான பதவிகள் நிர்வாக சேவைகள் திணைக்களத்தின் அறிவுரைக்காக காத்திருக்கின்றது)

திரு சாமிகர டீ சில்வா (இவர்களுக்கான பதவிகள் நிர்வாக சேவைகள் திணைக்களத்தின் அறிவுரைக்காக காத்திருக்கின்றது)

திரு லசித்த குமார (அலுவலக உதவியாளர்)

திருமதி கணேஷா விஜேசிங்க – கணக்காளர் (பதில்), கல்வி அமைச்சு

<u>2022 ஆம் ஆண்டின் NIA நிறுவனத்தின் செயல்திறன் அடைவுகள்</u>

திறமையான இணைப்பிற்காக எண்முறை (டிஜிட்டல்) தளங்களை உருவாக்குதல்

தேசிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான தளத்தை உருவாக்க ICTA உடனான கலந்துரையாடல்.

புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தொழில் நுட்ப சூழலுக்கான எண்முறை (டிஜிட்டல்) தளத்தை உருவாக்குவதில் ICTA வும் ஜேயு வும் இணைந்து பணியாற்றுவதற்காக ஆரம்பகட்ட பேச்சுவார்த்தைகளை நடத்தின.

ICTA நிறுவனமானது எண்முறை (டிஜிட்டல்) இலங்கைக்கான இலக்கை அடைதல் தேசிய அளவிலான தொழில்நுட்ப தளத்தை உருவாக்குதல் தொடர்புவசதிகளை உருவாக்குதல் உதவிகரமான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கூட்டு முயற்சிகள் மூலம் இலங்கையில் எண்முறை (டிஜிட்டல்) மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு வழிவகுக்கும் தேசிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புதளத்தை உருவாக்க முயற்சி மேற்கொள்ளப் படுகிறது.

திறமையான இணைப்பிற்காக எண்முறை (டிஜிட்டல்) தளங்களை உருவாக்குதல்

தேசிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான தளத்தை உருவாக்க ICTA உடனான கலந்துரையாடல்.

புதியகண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப சூழலுக்கான டிஜிட்டல் தளத்தை உருவாக்குவதில் ICTA ம NIA; இணைந்து பணியாற்றுவதற்காக ஆரம்ப கட்ட பேச்சுவார்த்தைகளை நடத்தின.

ICTA நிறுவனமானது டிஜிட்டல் இலங்கைக்கான இலக்கை அடைதல், தேசிய அளவிலான தொழில் நுட்ப தளத்தை உருவாக்குதல், தொடர்புவசதிகளை உருவாக்குதல், உதவிகரமான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கூட்டு முயற்சிகள்மூலம், இலங்கையில ̇டிஜிட்டல் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு வழிவகுக்கும் தேசிய தொழில் நுட்பம் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்பு தளத்தை உருவாக்க முயற்சி மேற்கொள்ளப் படுகிறது.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம், விண்வெளி ஆகியவற்றை இணைக்கும் வகையிலும், புதியகண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் முதலீட்டாளர்களை இணைக்கும் வகையிலும் தேசிய புத்தாக்க முகப்பு (GATEWAY), பிஸ்னஸ் 2 மக்கள் (B2P) தளத்தை NIA ஏற்கனவே உருவாக்கியுள்ளது. தற்போது இந்த இரண்டு தளங்களும் தரம் உயர்த்துவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுளளது. இலங்கையின் புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப சூழலை டிஜிட்டல ̇முறையில் இணைப்பதில் இரு நிறுவனங்களும் இணைந்து பணியாற்றும் திறமையான இணைப்பிற்காக டிஜிட்டல் தளங்களை உருவாக்குதல்

Labnet.lk

நாடு முழுவதும் 20 க்கும் மேற்பட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்களை இணைக்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு சாதனங்களை கண்டுபிடிக்க இலங்கை ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு இணைய வழி GATEWAY என்னும் Labnet.LK SLINTEC, COSTI மற்றும் E-class என்பன கூட்டுப்பணியாக உருவாக்கப்பட்டது 16 மார்ச் 2022 அன்று தனது செயல்பாடுகளை அதிகாரப்பூர்வமாக NIA விடம்ஒப்படைத்தது.

SLINTEC NIA மற்றும் E-class தீர்வுகள் ஆகியவற்றுக்கு இடையே, எதிர்காலத்தில் Labnet.lk செயல்பாட்டு வழிகுறித்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. அதன்படி, NIA, சம்பந்தப்பட்ட துறையினருடன் Labnet இணைந்து பராமரிப்பையும் இயங்குவதையும் உறுதிப்படுத்தும்

பரிந்துரைக்காக கொள்கை ஆவணங்கள்.

உபகரணங்கள் பகிரும் கொள்கை மாதிரி உருவாக்கம்

பொதுத்துறையில் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் உபகரணங்கள் பகிர்தல் தொடர்பாக கொள்கை ஆவணம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மாதிரி இலங்கை SLINTEC நிறுவனத்துடன் இணைந்து தேசிய அறிவியல் தொழில்நுட்ப ஆணைகுழுவுக்கு (NASTEC) அனுப்பிவைக்கப்பட்டது.

உலக குறியீடுகளில் இலங்கை நாட்டின் நிலையை மேம்படுத்துதல். இலங்கையின் பொருளாதார மீட்பில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கு முன்னுரிமைஅளித்தல் உலகளாவிய புத்தாக்க குறியீட்டின் தேசிய அறிமுகம் (GII) - இலங்கை

உலகளாவிய புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புக் குறியீடு (GII) சமீபத்திய உலகளாவிய புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புபோக்குகளை வரிசைப்படுத்தி, உலகில் மிகவும் புதுமையான பொருளாதார முன்னேற்றங்களை வெளிப்படுத்துகிறது. புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புகளின் பலம் மற்றும் பலவீனங்களை முன்னிலைப்படுத்தும் அதேநேரத்தில், 132 பொருளாதாரங்களின் கண்டுபிடிப்புகளின் செயல்திறனை தரவரிசைப் படுத்துகிறது. புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புகளின் முழுமையான சித்திரமாக கருதப்படும் இந்த குறியீட்டு எண், அரசியல் சூழல், கல்வி, கட்டமைப்பு மற்றும் ஒவ்வொரு பொருளாதாரத்தின் அறிவு உருவாக்கம் உள்ளிட்ட சுமார் 80 குறிகாட்டிகளைக் கொண்டுள்ளது. ஒரே பிராந்தியம் அல்லது வருமானக் குழுவுக்குள் உள்ள

பொருளாதாரங்களுக்கு எதிரான செயல்திறன் மற்றும் அளவீட்டு மேம்பாடுகளைக் கண்காணிக்க GII. உதவுகிறது.
2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 29 ஆம் தேதி உலக அறிவுசார் அமைப்பு 15 வது உலக புதுமைக் கண்டுபிடிப்புக் குறியீட்டில் (GII) 132 உலகப்பொருளாதாரங்களில், 2022 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை 85வது இடத்தில் உள்ளது. தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை (NIA), உலகளவிலான குறியீடுகளில் இலங்கையை முன்னெடுத்து ச்செல்ல கட்டாயப்படுத்தப்பட்ட அரசு நிறுவனமான தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை (NIA) தேசிய அளவில் திறன்மிகு எதிர்காலமையம் (Smart future) மற்றும் WIPO ஆகியவற்றுடன்இணைந்துஅக்டோபர்7, 2022 அன்றுகொழும்பிலுள்ளவுசுயுஊநு வல்லுநர் நிலையத்தில் ஒரு Hybrid நிகழ்வை நடாத்தியது.

கௌரவ கல்வி அமைச்சர் டாக்டர் சுசில் பிரேமஜயந்த சிறப்பு விருந்தினராகப் பங்கேற்று, உலக புதுமைக் கண்டுபிடிப்புக் குறியீட்டின் WIPO அமைப்பு பிரிவுத் தலைவர் சாச வுன்ச் வின்சன்ட் (Sacha Wunsch- Vincent) மற்றும் பேராசிரியர் சவுமித்ரா தத்தா (Soumitra Dutta) பீடாதிபதி, ஒக்ஸ்போட் வியாபார கல்வி நிலையம் மற்றும் Oxford Said Business School and Founder/Author of the GII, ஆகியோர் உரையாற்றினர்.

NIA, பேராசிரியர் அஜித் டி அல்விஸ், செல்வி.விந்யா விஜேசிங்க, என். ஹெமிந்த ஜெயவீர, இலங்கை தொழில் நுட்பவளாகம் மற்றும் ட்ரேஸ் சிட்டியின் நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர் திரு. ரனில் வித்தரண, MAS holding நிறுவனத்தின் புதுமைப் படைப்பு அதிகாரி திரு ரனில் வித்தரன, SMART எதிர்கால மையத்தின் பொருளாதார நிபுணர் மற்றும் இணை நிறுவனர் திரு அனுஷ்க விஜேசிங்க ஆகியோரும் தங்களது கருத்துக்களைத் தெரிவித்தனர். அனுஷ்க விஜேசிங்க நிகழ்ச்சியினை தொகுத்து வழங்கினார்.

Global Innovation Index 2022

SRI LANKA

85th Sri Lanka ranks 85th among the 132 economies featured in the GII 2022.

The Global Innovation Index (GII) ranks world economies according to their innovation capabilities. Consisting of roughly 80 indicators, grouped into innovation inputs and outputs, the GII aims to capture the multi-dimensional facets of innovation.

The following table shows the rankings of Sri Lanka over the past three years, noting that data availability and changes to the GII model framework influence year-on-year comparisons of the GII rankings. The statistical confidence interval for the ranking of Sri Lanka in the GII 2022 is between ranks 80 and 87.

Rankings for Sri Lanka (2020–2022)

GIIYR	GII	Innovation inputs	Innovation outputs
2020	101	107	83
2021	95	103	85
2022	85	102	68

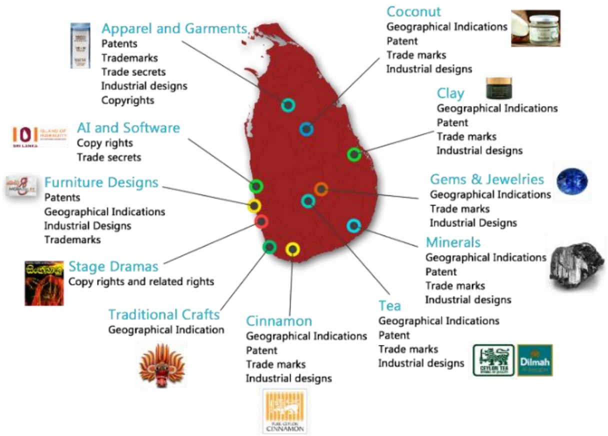
- Sri Lanka performs better in innovation outputs than innovation inputs in 2022.
- This year Sri Lanka ranks 102nd in innovation inputs, higher than both 2021 and 2020.
- As for innovation outputs, Sri Lanka ranks 68th. This position is higher than both 2021 and 2020.

இடது புறத்திலிருந்து : கலாநிதி சுனில் பிரேமஜயந்த, கலாநிதி சாசா வுன்ச்வின்சன்ட், திரு. ரணில் வித்தாரன மற்றும் பேராசிரியர் சௌமித்ரா டட்டா)

“One Village; One Brand”

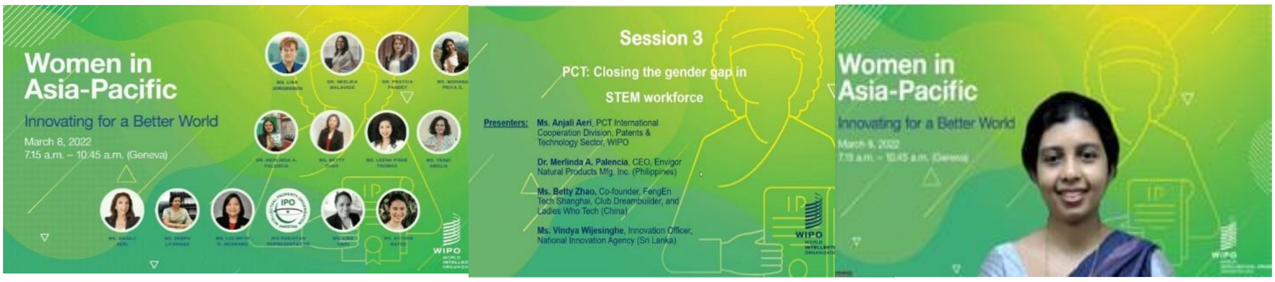
தேசிய புத்தாக்க இயக்கத்தின் கீழ் சமுதாய புத்தாக்க திட்டத்திற்கு ஆதரவாக, ஒரு கிராமம், ஒரு தரம் திட்டத்தை NIA தொடங்கியது. இந்த கருத்துருவில், கிராம / மாவட்ட / மாகாண அளவில் தனித்துவமான தொழில்நுட்பங்களை அடையாளம் காணுதல், தேவையான தொழில்நுட்ப நிபுணர்களுடன் இணைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் இலங்கையில் உள்ள ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி நிறுவனங்களின் வர்த்தக வாய்ப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்தல் ஆகியவை அடங்கும்.
அறிவு சார் நிபுணத்துவம் மற்றும் தொழில் நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் தொடர்புடைய வணிக

உத்திகள் மூலம் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் தொழில்நுட்ப உதவிவழங்குதல், ஆய்வுசெய்தல் மற்றும் ஊடுருவுதல் ஆகிய வற்றில் நிபுணத்துவம் பெறுவதற்கு இத்திட்டம் உதவும். இந்த திட்டத்திற்கு ஜீ மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற துணை நிறுவனமாக ICTA NIA ல் செயற்படும். இதன் மூலம் வாழ்வாதாரத்தினை மேம்படுத்தவும், மாகாண மட்டத்தில் உள்ள அத்தியாவசிய தேவைகளை பூர்த்தி செய்யவும் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது. கொரிய தொழில் நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் (f) அறிவு சார் பரிமாற்றத் திட்டம் மற்றும் ரிம்பர் புதுமை த்திட்டம் COSTI ஆகியவற்றிலிருந்து பெற்ற அறிவு மற்றும் அனுபவத்தை NIA பயன்படுத்திக்கொள்ளும்.



இலங்கையில் உள்ள பித்தளை, மட்பாண்டங்கள், மரத் தளபாடங்கள் மற்றும் கிராமப்புறத் தொழில் மேம்பாடு அமைச்சுடன் (6.4.8 வரவு-செலவுத் திட்ட உரை 2022) பேச்சுவார்த்தையை NIA தொடங்கியுள்ளது.

2022 மகளிர் தின கொண்டாட்டம்



"ஆசிய-பசிபிக˙ வலயத்தில் பெண்களின் சிறந்த புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பு" என்ற தலைப்பில் மார்ச் 8, 2022 அன்று நடை பெற்ற சர்வதேச மகளிர் தின கொண்டாட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பை தேசிய புத்தாக்க நிறுவனம் மேற் கொண்டது. உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பினால் (WIPO) ஏற்பாடு செய்திருந்த இந்த மாநாட்டில் மூன்று சிறப்பு பேச்சாளர்கள் இலங்கையின் சார்பில் பங்கேற்றனர். அதில் செல்வி. விந்தியா விஜயசிங்க, NIA வின் பிரதம புத்தாக்க பிரிவு அதிகாரி ஆவார். "தற்காலப் பணியாளர்களில் பாலினப் பாகுபாட்டை நீக்குவது" என்ற தலைப்பில் இந்தக் கூட்டத் தொடரின் குழு உறுப்பினராக இருந்தார்.

இலங்கையின் தற்போதைய புதுமைப் படைப்பு நிலை மற்றும் புதுமைப் படைப்பில் பாலின இடைவெளியை மூடுவதற்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்தும் நிலையை மேம்படுத்த தேசிய புலனாய்வு அமைப்பு எவ்வாறு செயல் படும் என்பதை திருமதி விஜயசிங்க எடுத்துரைத்தார். திறன் மேம்பாடு, தொழிற்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான மாநில செயலாளர்

திருமதி தீபாலீயனகே ‘‘பிராந்தியத்தில் சிறந்த நடை முறைகள் ’’ என்ற முன்முயற்சியின் கீழ் ‘‘உழமையான பெண்கள்’’ என்ற முன் முயற்சி பற்றியும், ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழக மருத்துவ அறிவியல் பீடத்தின் பேராசிரியர் நீலிகாமாளிகே ஆகியோரின் முயற்சியைப் பற்றியும் பேசினார்.

தேசிய தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற அமைப்பை உருவாக்குதல்
WIPO புத்தாக்க சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தை செயல்படுத்துதல் - இலங்கை

ஐ. பி. அடிப்படையிலான ஆராய்ச்சி / தொழில்நுட்ப வணிக மயமாக்கலை மேம்படுத்த வளரும் நாடுகளுக்கு உதவும் உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் உலகளாவிய முயற்சியாகும். நாட்டில் உள்ள முக்கிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனங்கள் / பல்கலைக்கழகங்களில் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற வல்லுநர்களை உருவாக்கு வதையும், முறையான தொழில் நுட்ப பரிமாற்றத்தை நடைமுறைப் படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு இந்தத் திட்டம் 2016 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் தொடங்கப்பட்டது.

ஜீ அடிப்படையிலான ஆராய்ச்சி / தொழில்நுட்ப வணிக மயமாக்கலை மேம்படுத்துவதற்காக வளரும் நாடுகளுக்கான உலக அறிவு சார் சொத்து அமைப்பின் (WIPO) உலகளாவிய முன்முயற்சியை செயல்படுத்தும் புதுமை சூழல் (EIE) திட்டம் ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டு இலங்கையில் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற நிபுணர்களை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட திட்டம் மற்றும் நாட்டின் முக்கிய R இல் முறையான தொழில் நுட்ப பரிமாற்ற அமைப்பை நடைமுறைப் படுத்துதல்.

Hub & Spoke மாதிரியைப் பின்பற்றி இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. தேசிய அறிவு சார் சொத்துரிமை அலுவலகம் (NIPO) திட்ட செயலகமாகவும், NIA (முன்னாள் COSTI) மையமாக செயற்பட்டு வருகின்றது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் இந்த திட்டத்தில் பங்குகொண்டன. ஊலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் ஒப்புதலுடன், அதிக பல்கலைக் கழகங்களையும், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனங்களையும் திட்டத்துடன் இணைப்பதன் மூலம், TT (தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற) அமைப்பை மேம்படுத்துவதை NIA நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

EIE தொலைதூர வழிகாட்டுதல் திட்டம் (2021-2022)

உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் (WIPO EIE) கீழ் ஆராய்ச்சி மற்றும் வழிகாட்டுதல் திட்டம், வணிக திறன் தொழில் நுட்பங்களுக்கான சிறப்புவணிக மதிப்பீடு மற்றும் உதவியை வழங்குகிறது. உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் (WIPO) தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற நிபுணர்களால் 6 மாத காலகாலக் கெடுவுடன் கூடிய வருடாந்திர அடிப்படையில் இணைய வழி தளம் மூலம் இந்ததிட்டம் நடத்தப்படுகிறது. நிறுவனம்/பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற அலுவலகத்தின் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்படும் தொழில்நுட்பங்கள் பட்டியலிடப்பட்டு முறையான வணிக மயமாக்கல் உத்தியை உருவாக்க வழிகாட்டப்படுகின்றன. தொழில்நுட்ப மற்றும் சந்தை மதிப்பீடுகளை மேற்கொள்ளுதல், கண்டுபிடிப்பை வணிக மயமாக்குதல் திறன், தொழில்நுட்ப குறியிடுதல், உரிமம் வழங்கும் உத்தியை உருவாக்குதல் உள்ளிட்டவை இதில் அடங்கும். EIE. அல்லாத நிறுவனங்களுக்கு, NIA. யில் உள்ள தொழில் நுட்ப புதுமை ஆதரவுமையம் (TISC) மூலம் தங்கள் தொழில்நுட்பங்களை சமர்ப்பிக்க வழிவகுக்கப்பட்டது. NIA இன் TISC இன் பதிமாற்று TTO என்ற பெயரில் வேலை செய்கிறது மற்றும் அதன் வணிக மயமாக்கலில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பங்களை ஆதரிக்க நியமிக்கப்பட்ட ஆலோசகருடன் ஒத்துழைக்கிறது. மேலும், தொழில் நுட்பபரிமாற்ற அலுவலகத்தை நிறுவுதல், பொருத்தமான கொள்கைகள் மற்றும் நிலையான செயல்பாட்டு வழிமுறைகளை அமல்படுத்துதல் மற்றும் தேவையான மனிதவள திறன்களை மேம்படுத்துதல் ஆகிய வற்றின் மூலம் இந்த நிறுவனத்திற்கு தொழில்நுட்ப வணிக மயமாக்கும் முறையான தொழில் நுட்பவழி முறைகளை என் IV வழிகாட்டுகிறது..

14 பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனங்களின் தொழில்நுட்பங்கள் தேசியபுத்தாக்க முகவராண்மை ஒருங்கிணைப்புடன் வழிநடத்தப்பட்டன. இந்த நிறுவனங்களின் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற அலுவலகங்கள், உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் வழிகாட்டுதல் உதவியுடன், சர்வதேச தொழில் நுட்ப பரிமாற்ற நிபுணர்களின் உதவியுடன், அவற்றின் வணிக மயமாக்கல் செயல்பாடுகளால் பயனடைந்து வருகின்றன.

EIE IP நிறுவனக் கொள்கை மேம்பாடு

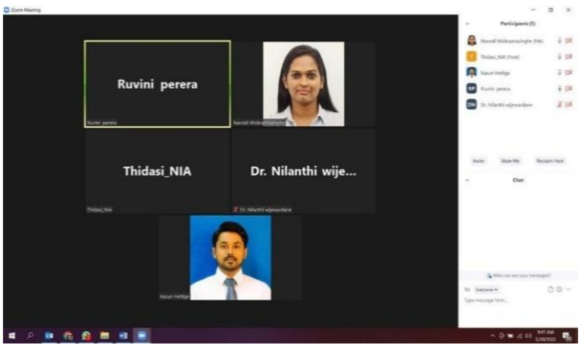
நிறுவன ரீதியான அறிவுசார் சொத்துரிமை கொள்கைகளை மேம்படுத்த அல்லது மேம்படுத்த நிறுவனங்களுக்கு உதவுவதற்காக நிறுவன அறிவுசார் சொத்துரிமை மேம்பாட்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் (WIPO) நியமிக்கப்பட்ட நிபுணர்கள், கொள்கை மேம்பாடுகள் அல்லது திருத்தங்களுக்கு ஆதரவாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் பணியாற்றி வருகின்றனர். யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம், கோத்தலவாலா பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம் (KDU), இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை தேசிய நிறுவனம் ஆகியவை இந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்கின்றன. IP கொள்கை மேம்பாட்டு செயல்முறையில் உள்ள நிறுவனங்களை ஒருங்கிணைக்கவும் ஆதரிக்கவும் NIA , TISC. உள்ளது.

தொழில் நுட்ப பரிமாற்றம் தொடர்பான வருடாந்த கணக்கெடுப்பு

இலங்கையின் ஆராய்ச்சி வணிகமயமாக்கல் முறையின் உரிய கண்காணிப்பு வழிமுறைகளை அமல்படுத்துவதற்காக தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் குறித்த ஆண்டு ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. சர்வதேச அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கணக்கெடுப்புகளின் அடிப்படையில், பல்கலைக்கழக தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் சங்கத்தின் (AUTM) வருடாந்திர உரிமம் தொடர்பான கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. இந்த ஆய்வறிக்கையை கல்வி அமைச்சு மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியக் குழு (UGC) அங்கீகரித்துள்ளது. பல்கலைக்கழகங்களின் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற அலுவலகங்களின் இலங்கை சங்கத்துடன் (LATTO) இணைந்து தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை (NIA) இந்த ஆய்வை நடத்தியது. ஆண்டு தோறும் கணக்கெடுப்பை மேற்கொள்ள இணைய தள அடிப்படையிலான தளம் உருவாக்கப்படுகிறது. ஆராய்ச்சி வணிகமயமாக்கல் நடவடிக்கைகளின் புள்ளி விவர தரவு சேகரிக்கப்படும், இதில் ஆராய்ச்சி செலவு, அறிவுசார்சொத்து, தொழில்நுட்பஉரிமம், தொடக்கஒருங்கிணைப்பு, தயாரிப்புவணிகமயமாக்கல், முதலியனஅடங்கும். சேகரிக்கப்பட்ட தரவு தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற நடவடிக்கைகளின் மதிப்பைத் தெரிவிக்கவும் மற்றும் அளவிடவும் பயன்படுத்தப்படும். தேசிய பொருளாதாரத்தில் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றதாக்கம்.

வணிகமயமாக்கல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்

அறுவடைக்குப் பிந்திய மேலாண்மைக்கான தேசிய நிறுவனம் உருவாக்கிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து இனிப்பு பண்டங்கள் உற்பத்தியாளரகள் மற்றும் ஐஸ்கிரீம் உற்பத்தியாளர்களுடன் கலந்துரையாடல் நடத்தப்பட்டது. இந்த தொழில் நுட்பங்கள் WIPO EIE திட்டத்தின் கீழ் WIPO வணிகமயமாக்கல் நிபுணர்களால் வழிகாட்டப்பட்டது. NIA NIPHM இன் roxy TTO ஆக பணிபுரிந்தது மற்றும் NIPHM அதன் சொந்த TTO ஐ உருவாக்க ஆதரவளித்து வந்தது.



பேரா தொழில்நுட்ப குழப்பம் - 2022 (PERA TECH-DISRUPT 2K22)

பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தின் வணிக இணைப்பு புதுமையாக்க ம்மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற அலுவலகம் (BLII- TTO)

சர்வதேச நிதிக் கூட்டுத்தாபனம் இணைந்து தேசிய அளவிலான புதுமைச் சவால் ஒன்றை நடத்தியது.

பல்கலைக் கழகங்கள், உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் வணிக சமூகங்களைச் சேர்ந்த கண்டு பிடிப்பாளர்கள் இடையே தொழில் நுட்பபரி மாற்றம் மற்றும் தொழில் முயற்சியின் கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிப்பதே இந்த முயற்சியின் முக்கிய நோக்கமாகும். இந்த முன்னேற்பாடானது ஒரு கூட்டு நிகழ்வாக (இணைய வழி மூலமான மற்றும் நேர்காணல் கூட்டங்கள்) புத்தாக்கங்களை இணைக்கவும், கற்றுக்கொள்ளவும், மேம்படுத்தவும், தொழில்நுட்பபரி மாற்றம் மற்றும் துவக்கங்கள் தொடர்பான பட்டறைகள், இறுதி நிகழ்வு மற்றும் விருது வழங்கும் விழா ஆகியவற்றுடன் ஊடாடும்வாய்ப்புகளுடன் நடத்தப்பட்டது.

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை இந்த நிகழ்ச்சியில் சுற்றுச்சூழல் பங்குதாரராக இணைந்து புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பு மதிப்பீட்டு அளவு கோல்களை உருவாக்க ஆதரவு தெரிவித்ததுடன் சம்பந்தப்பட்ட அறிவுசார் சொத்துரிமை மேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற நடைமுறைகளில் விண்ணப்பதாரர்களுக் குவழிகாட்டியது. இந்த நிகழ்ச்சி ஜூன் 29ம் தேதி தொடங்கப்பட்டது.

ASPAC: பெண் கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர் திட்டம்:
கைகோர்த்து செயல் படுவதிலிருந்து வலுவடைதல் அறிவுசார் சொத்துரிமை என்ற கண்ணோட்டத்தில் புத்தாக்க தொழில்முனைவுப் பயணத்தின் பங்கேற்பாளர்களை இந்த திட்டம் பல்வேறு கட்டங்களில் கருத்தியல் முதல், வளர்ச்சி மற்றும், புதுமையான யோசனைகளின் வளர்ச்சி – எளிதான நடைமுறைத் தகவல்கள் மூலம் பங்கேற்பாளர்களை வழிநடத்திச் செல்லும்.

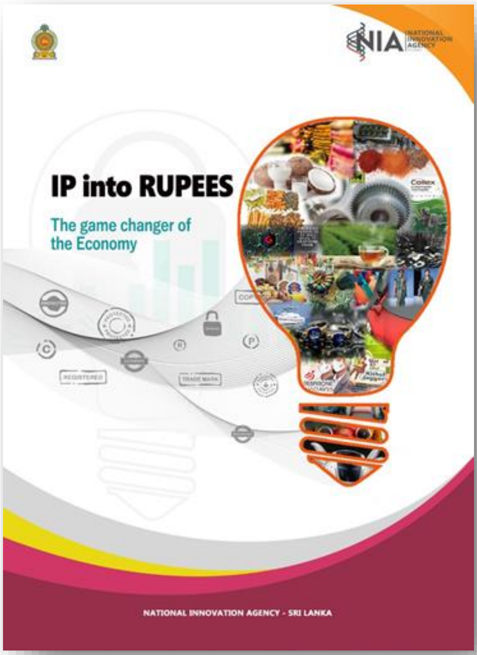
முதல்கட்டமாக, ஜூன் 1 2022 முதல் ஆகஸ்ட் 3, 2022 வரை, ஒவ்வொரு புதன்கிழமையும், மெய்நிகர் கூட்டமும், வழிகாட்டுதல், போட்டிகளை உருவாக்கும் நடவடிக்கைகள், வலையமைப் மற்றும் திறன்சார் நிபுணர்களுடன் பயிற்சிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய அறிவுசார் நிகழ்வுகளை பகிரும் அமைப்பாக செயல்படும்.

இலங்கையைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் வகையில் முப்பது (30) பெண் தொழில் முயற்சியாளர்கள் மற்றும் புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பாளர்களும் இத் திட்டத்தில் இணைந்துள்ளனர்.

அறிவுசார் சொத்து மதிப்பு (IP in to Rupees)

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மையின் முதல் I.S.B.N வெளியீடு, IP in to Rupees,
ஜூன் 2022ம் ஆண்டு பொருளாதாரத்தில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம்
தொடங்கப்பட்டது.

நாட்டின் பொருளாதாரத்தை உயர்த்தவும், ‘‘இலங்கை வடிவமைப்பு’’ என்ற கருத்துருவை அறிமுகப் படுத்துவதன் மூலம் அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் திறனை வெளிக் கொணரவும், நாட்டின் படைப்பாற்றல் மற்றும் கண்டுபிடிப்பை மதிப்புக்கூட்டவும் இந்த அறிக்கை வகை செய்கிறது. மேலும், அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் தமது பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கு எவ்வாறு IP சொத்துக்களை பயன்படுத்துகின்றன, என்பது பற்றிய நுண்ணறிவை இலங்கை உலகளாவிய நற்பெயருடன் உருவாக்கியுள்ளது.



எவ்வாறாயினும், அவர்களில் பெரும்பாலானோர் இலங்கை பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதற்கான ஜீ சொத்தாக அங்கீகரிக்கப்பட வில்லை. அதன் திறனைக் கண்டறிந்து பொருளாதாரத்தை ஆதரிப்பதற்காக, தீவிர தொழில்களை மேம்படுத்துவதில் அரசாங்கம் முக்கியபங்கு கண்டுபிடிப்பு செயல் முறையின் தொட்டுணரமுடியாத சொத்துக்களுடன் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை (NIA) ஒருசாத்தியமான IP சொத்து வரைபடம் மற்றும் புத்தாக்க முறைகனை கண்டறிந்து உருவாக்கியுள்ளது. வரைபடம் மற்றும் திறன் கூறுகளை திறம்பட இயக்குவதும் ஜீ சொத்துக்களை அறுவடை செய்வதற்கும் நடுத்தர வருமான பொறியிலிருந்து தப்பிப்பதற்கும் துணைபுரியும்.

முக்கியமாக, “SRI LANKAN DESIGN” என்ற கருத்தை உலகிற்கு அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் இலங்கையின் தொட்டுணரமுடியாத சொத்துக்களை ரூபாயில் கைப்பற்றும் கருத்தை இவ்வறிக்கை காட்சிப்படுத்துகிறது.

இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஆளுனருடனான சந்திப்பு

பெரும்பாலான வளர்ந்த நாடுகளில் தொட்டுணர முடியாத சொத்துகளில் முதலீடு அதிகரித்து வருகிறது. அதன்படி, உலகளாவிய பொருளாதார சூழ்நிலையில் முக்கிய பங்குதாரர்கள் கொள்கை மாற்றங்களில் புதிய கவனம் செலுத்தியுள்ளனர் மற்றும் பொருளாதாரத்திற்கான புதிய ஆதாரமான வளர்ச்சிக்கான ஆதாரமாக தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்களை குவிப்பதற்கு உதவுகிறார்கள். இது மாவட்டத்தின் தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்களில் முதலீட்டுக்கான நிதியுதவியைப் பொறுத்தது. மேலும், இது அதிக மதிப்புகூட்டப்பட்ட நடவடிக்கைகளில் வெற்றிபெறுவதற்கு தேவையான தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்களை உருவாக்க கொள்கை வகுப்பாளர்கள் விரும்பும் பொருளாதாரங்களில் கவனம் செலுத்தும்.

இந்த பின்னணியில் NIA குழு, இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஆளுநர் கலாநிதி நந்தலால் வீரசிங்கவிடம் "IP in Ruppee" என்ற தொட்டுணர முடியாத சொத்துகள் பற்றிய அறிக்கையை கையளித்தது மற்றும் புதுமையான உந்துதல் பொருளாதாரத்திற்கான பொருளாதார குறிகாட்டியாக அருவ சொத்துக்களை கருதுவதற்கான ஆரம்ப கலந்துரையாடல் நடைபெற்றது. இலங்கையில் புத்தாக்க சுற்றுச்சூழலை செழிக்கபயன் படுத்தக்கூடிய உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு சுட்டெண் குறித்தும் குழு அவரது கவனத்தை ஈர்த்தது.

(இடமிருந்து வலம் : பேராசிரியர் அஜித் டீ அல்விஸ், கலாநிதி. நந்தலால் வீரசிங்க, செல்வி திடசி தகநாயக்க, செல்வி விந்தியா விஜேசிங்க மற்றும் செல்வி நவோதி விக்கிரமசிங்க)

NIA IP தின கொண்டாட்டங்கள்

உலக IP தின கொண்டாட்டத்திற்கு இணையாக, 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 28 ஆம் தேதி தேசிய புத்தாக நிறுவனம் ஒரு இணைய வழி கலந்தரையாடல் ஒன்றை ஏற்பாடு செய்தது" IP மற்றும் இளைஞர்களின் சிறந்த எதிர்காலத்திற்காக புதுமையாளர்களாக இலங்கை இளைஞர்கள் நீங்கள் தயாரா?". தேசிய அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம் (NIPO), மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகத்தின் நிறுவன / பல்கலைக்கழக வணிக இணைப்புப் பிரிவு மற்றும் உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் (NIPO) ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிரிவு இந்த நிகழ்விற்காக NIA உடன் கூட்டு சேர்ந்தது. பேராசிரியர் அஜித் டி அல்விஸ் பிரதம புத்தாக்க அதிகாரி தேசிய புத்தாக்க முகவர், ஆசியா மற்றும் பசுபிக் பிரிவின் பணிப்பாளர் திரு அன்ட்ரூ மைக்கேல் ஓங், உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை (NIPO) அமைப்பின் பணிப்பாளர் நாயகம் கீதாஞ்சலி ரணவக்க, தேசிய அறிவுசார் சொத்து அலுவலகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம், கலாநிதி அஜித் பஸ்குவல், பல்கலைக் கழகத்தின் பணிப்பாளர். மற்றும் தொழில் முனைவோர், துருவின் இணை நிறுவனர் மற்றும் உஷானி ஹேவகே, சிரேஸ்ட நிர்வாகி - டிசைன் மற்றும் இனோவேஷன், ஹேலிஸ் / பேப்ரிக் பி எல் சி ஆகியோர் சிறந்த குழு உறுப்பினர்களாக இருந்தனர்.

இந்தியா ஆந்திரா பல்கலைக்கழக IP தின நிகழ்வு:

ஏப்ரல் 26, 2022 அன்று இந்தியாவின் ஆந்திரா பல்கலைக்கழகம் ஏற்பாடு செய்த உலக அறிவுசார் சொத்து தின கொண்டாட்ட நிகழ்வில் தேசிய புத்தாக்க நிறுவன இணை அமைப்பாளராக இருந்தது. இந்த நிகழ்வில் NIA இன் தலைமை புத்தாக்க அதிகாரி பேராசிரியர் அஜித் டி அல்விஸ் சிறப்புரையாற்றினார்.

தேசிய புத்தாக்க சுற்றுச்சூழல் பிண்ணனி (National innovation eco system) அமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான தொடர்புடைய கொள்கைகள் மற்றும் உத்திகளை உருவாக்குதல்

NIA தற்போதைய பொருளாதார நெருக்கடியிலிருந்து வெளியேறுவதற்கு உதவுவதற்கான தொடர் கலந்துரையாடல்கள்

2022 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை அதன் மோசமான பொருளாதார நெருக்கடிகளில் ஒன்றை எதிர்கொண்டது, ஆற்றல், போக்குவரத்து, எரிபொருள், உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரம் தொடர்பான பல பிரச்சினைகளுக்கு வழிவகுத்தது. கண்டு பிடிப்புகள் மூலம் நிலைமையை சமாளிக்கும் ஒரு முயற்சியாக, தேசிய புத்தாக்க நிறுவனம் இந்த முக்கிய பிரச்சனைகள் ஒவ்வொன்றிலும் தொடர்ச்சியான கூட்டங்களை நடத்த முடிவுசெய்தது, நிபுணர்கள், ஆர்வலர்கள் பங்குதாரர்கள் மற்றும் பிற ஆர்வமுள்ள தரப்பினரை தங்கள் கருத்துக்களையும் யோசனைகளையும் பகிர்ந்துகொள்ள அழைக்கிறது.
அதன்படி, பல ஆர்வமுள்ளப ணியாளர்களின் தீவிர பங்கேற்புடன், உயிர்வாயு பற்றிய ஒரு வெற்றிகரமான கருத்துக்களும் நடைபெற்றது.

NIA – உயிர் வாயு ஒன்றுகூடல்

இது NIA குழு சுயுவின் தொடரின் முதல் அத்தியாயமாகும். தற்போதைய பொருளாதார மற்றும் எரிசக்தி நெருக்கடிகளால் குடிமக்கள் IP எரி வாயுக்கான மாற்று வழிகளைத் தேடுகின்றனர். உயிர் வாயு மக்களிடம் பெரும் ஆர்வத்தைப் பெற்றுள்ளது. பரவலான எரிவாயு பிரச்சினைக்கு நிலையான பொருளாதார தீர்வை வழங்க உயிர்வாயு மன்றம் கூட்டப்பட்டது. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி, ஒழுங்கு முறை ஆணைக்குழுக்கள், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்கள், வங்கி மற்றும் நிதி, கட்டிடக் கலைஞர்கள் மற்றும் வடிவமைப்பாளர்கள், கண்டு பிடிப்பாளர்கள் ஆகியோரிடமிருந்து அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கிய பங்குதாரர்கள் இந்த நிகழ்வுக்கு இணையவழி மூலம் கலந்துகொண்டனர். உயிரி எரி வாயு உற்பத்தியாளர்கள் நாட்டின் அந் நிய செலாவணி வரைபு காரணமாக உருவாக்கப்பட்ட தற்போதைய நிலைமை மற்றும் பிரச்சினைகள் குறித்து பேசினர். பல்வேறு தொழில்நுட்ப பிரச்சினைகள் மற்றும் தர நிலை மற்றும் ஒழுங்குமுறை பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. வங்கித்துறை தனது முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளை துரிதப்படுத்துவதற்கான சம்மதத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளது. இரு பத்தைந்து செயலூக்கமுள்ள இடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு, அவற்றை புத்தாக்க

முறையில் எதிர்கொள்ள NIA ஆவலுடன் உள்ளது. இதன்விளைவாக, இரசாயன கொள்கலன்களை விடுவிப்பதற்காக முறையான அனுமதிகளைப் பெறுவதற்கு CEA Tld;NIA பேச்சுவார்த்தைகளை வெற்றிகரமாகத் தொடங்கியது. தற்போது அது செயல்படுத்தப்படும் இறுதி கட்டத்தில் உள்ளது.

இதற்கிடையில், நீண்டகால எரிசக்தி உற்பத்திக்கான இந்த தொழில்நுட்பத்தின் திறனை DFCC வங்கி புரிந்து கொண்டதுடன், இயற்கை உரத்தின் சிறந்த ஆதாரமாகவும், நாட்டின் உயிரி எரிவாயு பயன்பாட்டை மேம்படுத்தவும் NIA வுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. இந்த முன்னோடித் திட்டம் தம்புத்தேகமை மற்றும் நாதந்தியா பகுதிகளில் உள்ள விவசாய சமூகத்தினரை கூடுதலான இலக்காகக் கொண்டும், முதல் முறையாக நகர்ப்புறங்களில் வசிப்பவர்கள், பூஜ்ய வட்டித் தொகைத் திட்டத்துடன் கூடிய BIOGAS அலகுகளை கடன் அட்டை மூலம்வாங்குவதைப் ஊக்கப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

DFCC Bank-NIA partner to support biogas technology adoption

DFCC Bank, Sri Lanka's pioneer in financing renewable energy, has joined hands with the recently established National Innovation Agency (NIA), which was enacted by the parliamentary Act No. 22 of 2019, to promote biogas technology, as the agency's financial services provider and to create broader awareness about this sustainable alternative.

From left: DFCC Bank PLC Assistant Vice President Marketing and Sustainability Senaka Jayasinghe, DFCC Bank PLC Assistant Vice President MSME Chandana Wanigasena, DFCC Bank PLC Senior Vice President Offshore Banking, Remittances and Business Development Anton Arumugam, NIA Chief Innovation Officer Prof. Ajith de Alwis, NIA Innovation Officer Dr. Sachie Panawala and NIA Innovation Officer Navodi Wickramasinghe

Discussing the benefits and strengths of the technology, NIA Chief Innovation Officer Prof. Ajith de Alwis said, "Biogas has a triple benefit as waste becomes raw material, hence accomplishing recycling and sustainable disposal, while the output derived from that waste is transformed into a sustainable energy source and can also be used as an organic fertiliser. Therefore, this process stands unique as the only process that does not generate waste but instead uses waste as the input." "At the larger community and social level, it can help reduce energy costs and our carbon footprint while providing an effective and efficient method of waste disposal, often onsite or in the nearby vicinity. We hope to see this technology promoted further and popularised, which is why we have partnered with DFCC Bank," he added.

(இடமிருந்து வலம் : (DFCC உத்தியோகத்தர்கள்) திரு. சேனக ஜயசிங்க, பிரதி உதவி தவிசாளர் – நிலைத்திருக்கும் தன்மை, திரு. சந்தன வணிகசிங்க – பிரதி உதவி தவிசாளர் – சிறய மற்றும் நடுத்தர வியாபாரம் மற்றும் திரு அன்டன் ஆறுமுகம் - சிரேஸ்ட பிரதி தவிசாளர் – வெளிநாட்டு வங்கிச்சேவை, முதலீடு மற்றும் வியாபார விருத்தி, (NIA உத்தியோகத்தர்கள்) பேராசிரியர் அஜித் டீ அல்விஸ், வைத்தியர் சசீ பனாவள – மேலதிக பிரதான புத்தாக்க உத்தியோகத்தர் செல்வி நவோதி விக்கிரமசிங்க – சிரேஸ்ட புத்தாக்க உத்தியோகத்தர்)

NIA - உயிர்வாயு மன்றங்கள்

NIA - **உயிர்வாயு** குறித்து கிட்டத்தட்ட இதே போன்ற ஒருவிவாதத்தையும் பல பங்குதாரர்களின் பங்கேற்புடன் நடத்தியது. இதன்விளைவாக, இலங்கை தர நிர்ணய நிறுவனம் (SLSI) கணினியில் அடையாளம் காணப்பட்ட பயோடீசலுக்கான தர நிலைகளை வகுக்கு மாறுகோரப்பட்டது.

NIA – உணவுப் பாதுகாப்பு மன்றங்கள்

இது தொடர்பாக பங்குதாரர்கள், கொள்கை உருவாக்குவோர் மற்றும் நிபுணர்களின் பங்கேற்புடன் தேசிய உணவு பாதுகாப்பு இணையவழி மாநாடு நடை பெற்றது.

உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுதல் தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை மற்றும் திறன்மிகு எதிர்காலத்திற்கான மையத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை (NIA) மற்றும் புத்திசாலித் தனமான எதிர்காலத்திற்கான மையம் (CSF) இடையே தேசிய கண்டுபிடிப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை (NIES) மேம்படுத்தவும் வலுப்படுத்தவும் ஒத்துழைக்க ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

பேராசிரியர் அஜித் டீ அல்விஸ் மற்றும் திரு. அனுஷ்க விஜேசிங்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை கையெழுத்திடும் போது

புத்திசாலித்தனமான எதிர்காலத்திற்கான மையம் (CSF) என்பது கொழும்பை தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஒரு இணையவழி சிந்தனைக் குழுவாகும், இதுபொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் போட்டித்திறன், அறிவியல்மற்றும் தொழில் நுட்பம், சுற்றுச்சூழல் நிலைத் தன்மை, நகரமயமாக்கல் மற்றும் நகரங்கள் மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகம் ஆகிய ஐந்து முக்கிய கருப்பொருள் பகுதிகளில் முதன்மையாக கவனம் செலுத்துகிறது.

இந்த ஒத்துழைப்பின் மூலம், புத்தாக்க ம்மற்றும் தொழில் முனைவோர் மூலோபாயத்தை செயல்படுத்துவது மற்றும் உலகளாவிய குறியீடுகளில், குறிப்பாக உலகளாவிய புத்தாக்க சுட்டெண்களில் (GII) இலங்கையை நிலை நிறுத்துவது தொடர்பான நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்த தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை திட்டமிட்டுள்ளது. (GII).

ஸ்மார்ட் / பியூச்சர் மையத்தின் (CSF) இணை நிறுவனர் திருஅனுஷ்கா விஜேசின்ஹா மற்றும் NIA இன் தலைமை கண்டுபிடிப்பு அதிகாரி பேராசிரியர் அஜித் டி அல்விஸ் ஆகியோர் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் தங்கள் அமைப்புகளின் சார்பாக கையெழுத்திட்டனர்.

பெண் தொழில் முனை வோரை மேம்படுத்த NIA உடனான ஒருங்கிணைப்பு

பெண் தொழில் முனைவோரை வலுவூட்டுவதற்காக SMEConect ஒரு இலத்திரனவியல் தளத்தை (www.smeconnect.lk) மேம்படுத்துவதற்காக தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை இலங்கையின் தேசிய நிறுவன மேம்பாட்டு ஆணையத்துடன் (NEDA) கைகோர்த்துள்ளது
SME connect ஆனது ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியால் (ADB) அதன் "சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நிறுவனக்கடன்" திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. பெண் தொழில் முனைவோருக்கு அவர்களின் நிதி மற்றும் வணிக நடைமுறைகள் பற்றிய அறிவை மேம்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காக கருவூலத்தின் செயலாளரின் உத்தரவுகளின்படி, தொழில் துறை அமைச்சரவையின் அனுசரணையுடன் NEDA க்கு நோக்கம்

ஒதுக்கப்பட்டது. புதுமையான தயாரிப்புகள் போன்றவைகளுக்கான தளம், அனைத்து தொழில் முனைவோருக்கும் திறந்திருக்கும் ஆனால் பெண் தொழில்முனைவோர் மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்தி, கற்றல் இவழிகாட்டுதல் மற்றும் இணைப்பாக்கம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஆதரவை வழங்குகிறது.

NIA அதன் சமூக கண்டுபிடிப்பு தளம் மற்றும் WIPO உடன் தொடங்கப்படும் பெண்கள் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் திட்டத்தின் கீழ் இந்ததளத்துடன் ஒத்துழைக்க விரும்புகிறது.

NIA, Citra உடனான ஒருங்கிணைவு

NIA மற்றும் Citra சமூக புத்தாக்க ஆய்வகம் ஆகியவை NIA-வின் சமூகபுத்தாக்க நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்துச் செல்லும் வகையில் வடிவமைப்பு சிந்தனைக் கூட்டத்தை நடத்தின..

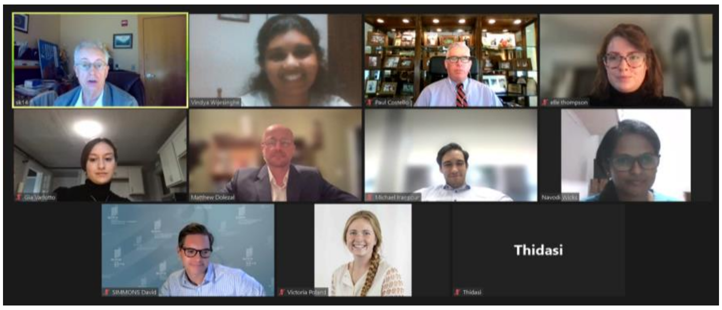
இலங்கையில் அறிவியல், தொழில் நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சரவைக்கு ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி திட்டத்திற்கும் (UNDP) இடையேகூட்டு முயற்சியாக நிறுவப்பட்ட முதலாவது சமூக புத்தாக்க ஆய்வகமாகும். மனித-மையப்படுத்தப்பட்ட வடிவமைப்பு மற்றும் முன்நோக்கிய மற்றும் புதுமைக்கண்டுபிடிப்புக் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை மேம்பாட்டு தீர்வுகளை நாடு முழுவதும் அமல்படுத்துவதற்கு முழுமையானவையாக இருப்பதை Citra உறுதி செய்கிறது ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சி தீர்வுகளை வழங்குவதற்கும் பல்வேறு முன்னோக்குகளில் இருந்து பிரச்சினைகளை அணுகுவதற்கு உகந்த சூழலை உருவாக்கி உள்ளது.

புத்தாக்கத்துடன் தொடர்புடைய சர்வதேச தொடர்புகளை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்தல்

"இலங்கையில் புத்தாக்கம் சார்ந்த அபிவிருத்திக்கான மூலோபாய செயல்திட்டம்: எதிர்காலத்திற்கான ஒருவரைபடம்."

"உலகம் குழப்பத்தில் உள்ளது. இச்செய்தியைப் பின்தொடர்பவர்களுக்கு இது தெளிவாக த்தெரியும். இந்த நூற்றாண்டில் உலகளாவிய சவால்களின் கலவையானது – ஆயுத மோதல்கள், தோல்வியுற்ற மாகாண கோரிக்கைகள், காலநிலைமாற்றம், பெருந் தொற்று நோய்கள் மற்றும் அதிகமான இடம் பெயர்வுகள். இந்த சவால்களின் முக்கியமானவைகளாக, வளர்ந்து வரும் நாடுகள் தங்கள் பொருளாதாரங்களை, சுற்றுலா மற்றும் குறைந்த விலை உற்பத்தியிலிருந்து

பேராசிரியர் ஸ்டான் கொவால்ஸ்கி



அறிவியல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் வரை பல்வகைப்படுத்துவதில் நீண்டகால தோல்வியடைந்துள்ளது அதன் அடிப்படையில் ஒரு பின்தங்கிய கட்டுப்பாட்டுக் புதை குழியில் சிக்கி உள்ளனர். இலங்கை இப்போது ஒரு ஆய்வறிக்கையில் உள்ளது, தோல்வியடைந்த மாகாண அந்தஸ்தில் ஒரு பலவீனமான அரசாகமாறியுள்ளது ஒரு பேரழிவுகரமான மற்றும் விரைவான பொருளாதார வெடிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது, அரசியல் மற்றும் சமூக எதிரொலிகள் தினசரி தீவிரமடைந்து வருகின்றன. ஃபிராங்க்ளின் பியர்ஸ்ஸ்கூல் ஆஃப்லா (Franklin Pierce School of Law), நியூஹாம்ப்ஷயர் (University of New Hampshire) பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் ஸ்டான் கொவால்ஸ்கி (Prof. Stan Kowalski) கூறுகிறார்.

அவர் தனது ஆறு மாணவர்களைக் கொண்ட குழுவுடன் இணைந்து இலங்கையின் நிலைமையை ஆராய்வதற்காக "இலங்கையில் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் சார்ந்த வளர்ச்சிக் கான மூலோபாய செயல்திட்டம்" எதிர்காலத்திற்கான ஒருவரைபடத்தை" அவர்களின் பல்கலைக்கழக திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்குவார் "சர்வதேச தொழில் நுட்ப பரிமாற்ற நிறுவனம் கிளினிக் (ITTI)". ஆசியாவிலேயே தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை இந்த ஆய்வுக்கு நாட்டின் மையப்புள்ளியாக இருக்கும்

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமைப்படைப்பு ஆகியவற்றில் கேந்திர முக்கியத்துவம்வாய்ந்த முதலீடுகளின் முக்கியத்துவத்தை அடையாளம் காணாமலேயே பல ஆண்டுகளைக் கடந்திருக்கிறது. எனவே புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான உத்தேச தளத்தகை செயல் திட்டம் இந்த யதார்த்தத்தை நிவர்த்திசெய்து, நாட்டில் வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்தும். அறிவு சார் சொத்துரிமை சட்டம், நடைமுறை மற்றும் நிர்வாகம், தொழில் நுட்ப பரிமாற்றத்தில் சிறந்தநடைமுறைகள் ஆகியவை இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்களாக இருக்கும்.

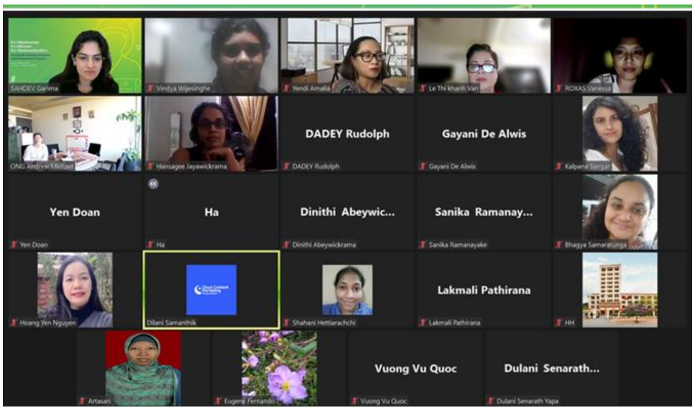
"சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் பரிவர்த்தனைகளில் புரிந்து கொள்ளத்தக்க பொருட்கள், சேவைகள் மற்றும் பொருட்களின் மொத்த மதிப்பை விட அறிவுசார் சொத்துக்கள் அதிக அளவில் மதிப்பைக் கொண்டுள்ளன. பேச்சுவார்த்தை, உரிமம், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஒத்துழைப்பு அல்லது தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்துடன் தொடர்புடையவையாக இருந்தாலும், கலாச்சாரங்களிடையே தொடர்புகொள்வதற்கு மிகவும் நவீனமான திறன் தேவைப்படுகிறது

என்பதை புரிந்து கொள்வதற்கு இது ஒரு சிறியமாதிரியாக அமையும். இந்த நூற்றாண்டில் மீண்டுவருவதற்கும் (இந்த நூற்றாண்டில் உயிர்வாழ்வதற்கும்) இந்த உலகளாவிய புதுமைப்படைப்பு சந்தையுடன் இணைப்பதற்கு மனித மூலதனத்தையும் நிறுவன கட்டமைப்பையும் இலங்கை அவசரமாக உருவாக்க வேண்டும்."

சுகாதாரம், விவசாயம்

எரிசக்தி உற்பத்தியில் முக்கியமான கண்டுபிடிப்புகளாக உருவெடுக்கும் தொழில்நுட்ப கூறுகளை அடையாளம் காணுதல், அணுகுதல், ஏற்றுதல், தகவமைப்பு செய்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றில் நாட்டின் முடிவு மற்றும் கொள்கை உருவாக்குவோரின் கண்களை இந்த ஆய்வின் முடிவு திறக்கும் என்று தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை நம்புகிறது. இது வளத்தையும் நல் வாழ்வையும் பிரகாசமான எதிர்காலத்திற்கான நம்பிக்கையையும் உருவாக்கும்.
உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் ஆசிய மற்றும் பசிஃபிக் பெண் கண்டு பிடிப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர் திட்டம், உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிரிவு வடிவமைப்பு சிந்தனை, அறிவு சார் சொத்துரிமை மேலாண்மை, இணைய வழி சந்தைப் படுத்துதல், வணிக மயமாக்குதல் போன்ற தலைப்புகளில் பெண் தொழில் முனைவோருக்கு பயிற்சி அளிக்க இணைய வழிக் கருத்தரங்குகளை நிறைவு செய்தது. "ஆசியா மற்றும் பசிபிக் மகளிர் கண்டு பிடிப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர் திட்டத்தின் முதல் கட்டமாக ஜுன் முதல் ஆகஸ்ட் 2022 வரை செயல் படுவோம். இந்த நிகழ்ச்சியில் இந்தியா, வியட்நாம் இலங்கை ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த 30 பேர்கலந்து கொண்டனர். இந்த நிகழ்ச்சிக்கான நாட்டின் மையமாக NIA இருந்தது

இத்திட்டத்தின் இரண்டாவதுகட்டமாக இலங்கை மகளிர் தொழில் முனைவோருக்கான புதிய கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவுவழிகாட்டுதல் திட்டம் நவம்பர் முதல்வாரத்தில் தொடங்கும் இத்திட்டத்தின் முதல்கட்டத்திலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 முதல் 15 பெண் தொழில் முனைவோர் இந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்பார்கள். புதிய கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவுத்துறையில் உலக அறிவு சார்சொத்துரிமை அமைப்பின் (WIPO) மற்றும் உள்ளூர் நிபுணர்களால் நடத்தப்படும் ஒரே கண்காணிப்பு அமர்வு இதுவாகும்.



கொள்கை உருவாக்குவோரின் சமூக கற்றல் மற்றும் செயல்பாடு

UNDP மற்றும் Rockefeller அறக் கட்டளையுடன் இணைந்து புதிய கண்டுபிடிப்பு மையம் (Rockefeller Foundation) இணைந்து அக்டோபர் 17, 2022 அன்று கொள்கைக்கான இணைய தளத்தைத் தொடங்கியது. தேசிய புதுமை அமைப்பு உட்பட ஆசியா-பசிபிக் பகுதிகளில் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் - இலங்கை தங்கள் கற்றலுக்கான பயணங்களைப் பகிர அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மையின் வைத்தியர் சசீ பனாவள இலங்கையை பிரதிநிதித்துவப் படுத்தும் பேச்சுவார்த்தையில் பங்கேற்றார்.

NIA யின் இணைப்பு வலையமைப்பு

புதுமை படைப்புச் சூழலை உருவாக்குவதில் வலையமைப்பு ஒத்துழைப்பு முக்கிய பங்குவகிக்கிறது. உலகம் முழுவதும் உள்ள நிபுணர்களை இணைப்பதற்காக NIA இணையவலையமைப்பு அமைக்கப்பட்டது மேலும் இலங்கையின் புதிய கண்டுபிடிப்பு இயக்கத்திற்கு ஆதரவளிக்க தயாராக இருக்கும் நிபுணர்களை இணைப்பதற்காக இது உருவாக்கப்பட்டது.

புதுமைகள் மற்றும் தொழில் முனைதலில் நிபுணத்துவம் பெற்ற தனி நபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை வலையமைப்பு (NIA வலையமைப்பு) வரவேற்கிறது. NIA யில் சேருவது ஒத்தகருத்துடைய தனி நபர்கள் மற்றும் அமைப்புகளுடன் தொடர்புகொள்ளவும் நாட்டின் புதுமைச் சூழலின் வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கவும் ஒருவாய்ப்பை வழங்கும்

இலங்கையின் சுவையை விவேகத்துடன் கலத்தல்

“நீடித்த வளர்ச்சிக்கான அடிப்படை அறிவியல்” என்ற கருப்பொருளின் கீழ் “உலக அறிவியல் தினத்தை” நினைவுகூரும் வகையில் “மத் கஃபே” (Math Cafe) என்பதை மக்களுக்கு தேசியபுத்தாக்க முகவராண்மை ஆதுகுஅறக் கட்டளையுடன் இணைந்து தொடங்கியது.

இது ஒரு புதுமையான கருத்தாகும், இதில் நீங்கள் ஒரு கோப்பை தேநீரைக் குடிக்கலாம், அதே நேரத்தில் கட்டுபட்த (Katubedda) என்ற சுவஷக்தி பேக்கரி மற்றும் தேயிலை ரூமில் ஒரு கணித விளையாட்டில் ஈடுபடலாம்.“Math Lab” என்பது இலங்கையில் உள்ள பாடசாலைக் குழந்தைகளின் கணித மற்றும் பகுப்பாய்வுத் திறன்களை ஊக்குவித்து மேம்படுத்தும் புதிய முயற்சியாகும். பஸாராவில் உள்ள மியெனகந்துரா அரசாங்க பாடசாலைகளில் Math Lab என்ற கருத்தாக்கத்தில் முன்னோடிகளாக முன்னாள் ஆசிரியர் மற்றும் புதுமையான கற்றல் பொருட்கள் வடிவமைப்பாளர் எச். ஏ. தர்மசிரி, நான்கு அரசாங்க பாடசாலைகளில் 4,500 மாணவர்கள் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளி குழந்தைகளுக்கான வீடு ஆகிய வற்றை உள்ளடக்கிய முன்னோடித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

Math Cafe, கருத்தாக்கத்தின் முன்னணியால் உருவாக்கப்பட்ட கருவிகள் மற்றும் முறைகளை ஷப் பயன்படுத்தி, எங்கள் அரசாங்க பாடசாலைகளில் இந்தப் பாடத்தைக் கற்பித்து, கற்கும் வழியில் ஒரு நிலையான தாக்கத்தை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. 70 ஈடுபாடுடைய கணித விளையாட்டுகள், விளையாட்டு கருவிகள் மற்றும் ஆர்வமூட்டும் நடவடிக்கைகள், கடினமான கோட்பாடுகளைக் கற்பதன் மூலம் மாணவர்கள் தங்கள் தர்க்க ரீதியான மற்றும் பகுப்பாய்வு சிந்தனையை கட்ட விழ்த்துவிடுவதற்கு வடிவமைக்கப்பட்ட Math Cafe எளிய மற்றும் சுவாரஸ்யமான கணித செயல்பாடுகளை மாணவர்களுக்கு ப்பயன்படுத்தி சிக்கலான கணக்கீடுகள் மற்றும் வடிவங்களைப் புரிந்து கொள்ள உதவுகிறது. இத்திட்டம் மாணவர்களுக்கு வழிகாட்டுகிறது மற்றும் பயிற்சி அளிக்கிறது.

விஞ்ஞான வாரம் கொண்டாடப்படுகிறது

நீண்ட கால வளர்ச்சிக்கான விஞ்ஞான தொழில் நுட்பம் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகள்

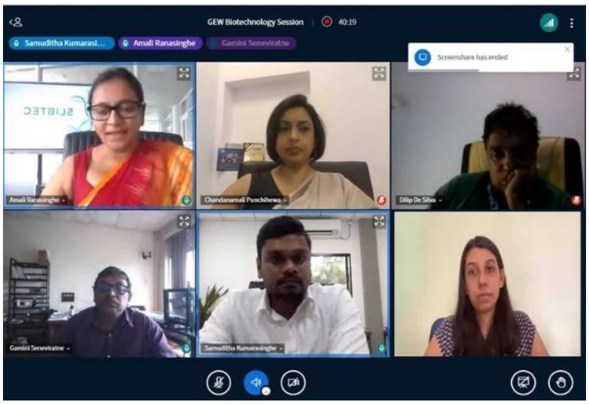
தேசிய விஞ்ஞான தினத்தை முன்னிட்டு Ada Derana 24 தொலைக்காட்சியில் ஒளிபரப்பப்பட்ட நிகழ்ச்சியில் தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மைக் குழுகலந்து கொண்டது. புதியகண்டுபிடிப்பு, விஞ்ஞான தகவல் தொடர்பு, விஞ்ஞான கல்வியறிவு ஆகியவற்றை பிரபலப்படுத்துவதில் ஊடகத்தின் பங்கு, மற்றும் வணிக மயமாக்கல் ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளியை நிரப்புவதில்NIA வின்பங்கு ஆகியவை குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

உயிரியல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் தொழில் முனைவு முயற்சி

“இலங்கையின் பொருளாதார மீட்சி மற்றும் மனத்திடத்திற்கான வாய்ப்புகள்” என்ற தலைப்பின் கீழ் “உயர் தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான தொழில் முனைவோர் வாய்ப்புகள்” என்ற தலைப்பின் கீழ் இணையக் கருத்தரங்கு ஒன்றை NIA தொடங்கியது. இது இலங்கையில் பயோடெக் (Bio tec)-தொழில் துறை மற்றும் கல்வித்துறையை பிரதிநிதித்துவப் படுத்தும் மிகவும் புகழ் பெற்ற குழுவைக் கொண்டிருந்தது.

- திரு. சமுதித் குமாரசிங்க – பணிப்பாளர் - நேச்சர் பியூட்டி கிரியேசன் லிமிட்டட்
- பேராசிரியர் காமினி செனவிரத்ன – தேசிய அடிப்படை கற்கை நிறுவனம்
- குலாநிதி சந்தனமாலி புஞ்சிஹேவா – பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரி – ஜெனீலப் மெடிகள்ஸ் (தனி) நிறுவனம்
- திரு. டிலிப் டி சில்வா - பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரி – செரண்டிப் ஹோட்டிகல்சர் டெக்னோலஜிஸ் (தனி) நிறுவனம்
- கலாநிதி திலினி ஆரியதாஸ – சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், மொரட்டுவப் பல்கலைக்கழகம்

செல்வி அமாலி ரணசிங்க – பிரதம நிர்வாக உத்தியோகத்தர், இலங்கை மூலக்கூற்று தொழில்நுட்ப நிறுவகம் இந்த அமர்வை நெறிப்படுத்தினார்.



தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை யின் கண்டுபிடிப்புக்கள் ஒருபார்வையில்- காலாண்டு செய்திமடல்

NIA Innovation Eye என்ற பெயரிடப்பட்ட காலாண்டு செய்தி மடலை வெளியிடுகிறது, இதுதொடர்புடைய மூன்று மாதங்களில் நடந்த முக்கிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிகழ்வுகளைப் படம்பிடிக்கிறது. இதன் விளைவாக, இது 2022 ஆம் ஆண்டில் Innovation Eye ன் நான்கு இதழ்களை வெளியிட்டது.

பெருந்தோட்டத் தொழில் அமைச்சரவையுடன் தொடர்பினை உருவாக்குதல்

நிறுவன வணிக இணைப்புசெல்கள் (Institutional Business Link Cells) என்பது இலங்கையில் உள்ள 17 அரச பல்கலைக்கழகங்களில் ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்ட UBL செல்களின் முறையைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஒருகருத்தாகும். இதற்கு இணங்க, தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சரவையின் செயலாளர் திரு ஜானகதர்மகீர்த்தி மற்றும் அவரது குழுவினருடன் முறையான தொழில் நுட்ப பரிமாற்றம், வணிகமயமாக்கல். புத்தாக்க ம்மற்றும் அறிவு சார் சொத்துரிமை மேலாண்மை குறித்து அமைச்சரவையின் கீழ் இயங்கும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு NIA குழு மிகவும் நம்பிக்கைக் குரிய விவாதத்தைக் கொண்டிருந்தது.

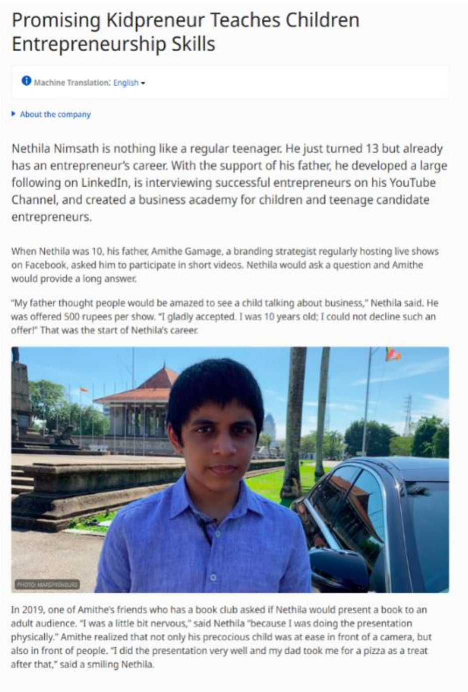
பெருந்தோட்ட அமைச்சரவையின் கீழ் உள்ள அனைத்து ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கும் தொழில் நுட்பபரி மாற்ற அலகுகளாக நிறுவனவணிக இணைப்பு பிரிவுகளை அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பெருந்தோட்டத் தொழிலின் கீழ் இதுவரை பயன்படுத்தப்படாத பிற பயிர்களுக்கு புவியியல் குறியீடுகளைப் பாதுகாப்பதில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இந்த ஆரம்பமானது முறையான பாதுகாப்போடு சிறந்த பெறுமதி சேர்ப்பிற்காக நாட்டிலுள்ள பெருந்தோட்டக் கைத்தொழிலுக்கு ஒரு புதிய கதவை த்திறக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

புதுமையான எதிர்காலத்திற்கான இளம் தலைவர்கள்

WIPO IP இளைஞர் நிகழ்ச்சித்திட்டம் தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை, உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் வலைதளத்திலும், 2022 ஆம் ஆண்டில் WIPO ஆசியா பசிபிக் செய்தி மடலிலும் இளம் தொழில் முனைவோர் நெத்திலா நிம்சத்கா மேஜ், எங். கீர்த்தி கொடிதுவக்கு, திருமதி ஹெய்லி செனவிரத்னே ,இணை வேளாண்மை பொருட்கள் இலங்கை (தனி) நிறுவனம் (பி.வி.டி.சி), எம்.எஸ். செனூரிகமாஜ், டாக்டர் ஹிமேஷ் பெர்னாண்டோ

அவற்றின் வெற்றி கதைகளை கொடுக்கப்பட்ட இணைப்புகள் மூலம் WIPO இணையதளத்தில் காணலாம்.

செல்வன் நெதில கமகே



Promising Kidpreneur Teaches Children Entrepreneurship Skills

Machine Translation: English

About the company

Nethila Nimsath is nothing like a regular teenager. He just turned 13 but already has an entrepreneur's career. With the support of his father, he developed a large following on LinkedIn, is interviewing successful entrepreneurs on his YouTube Channel, and created a business academy for children and teenage candidate entrepreneurs.

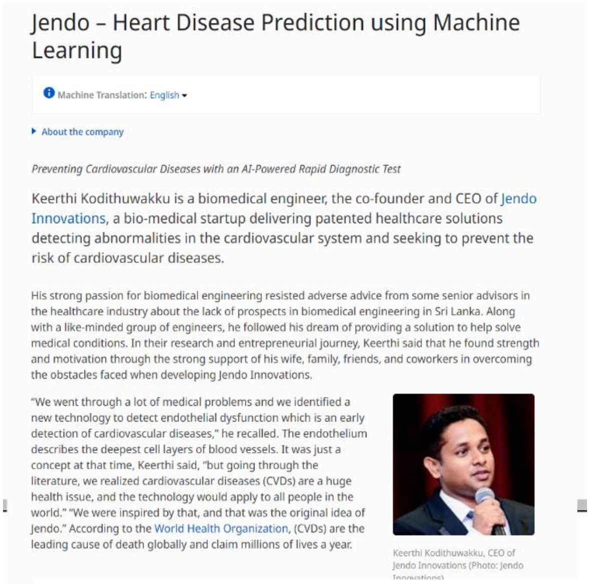
When Nethila was 10, his father, Amithe Gamage, a branding strategist regularly hosting live shows on Facebook, asked him to participate in short videos. Nethila would ask a question and Amithe would provide a long answer.

"My father thought people would be amazed to see a child talking about business," Nethila said. He was offered 500 rupees per show. "I gladly accepted. I was 10 years old; I could not decline such an offer!" That was the start of Nethila's career.

In 2019, one of Amithe's friends who has a book club asked if Nethila would present a book to an adult audience. "I was a little bit nervous," said Nethila "because I was doing the presentation physically." Amithe realized that not only his precocious child was at ease in front of a camera, but also in front of people. "I did the presentation very well and my dad took me for a pizza as a treat after that," said a smiling Nethila.

https://www.wipo.int/ipadvantage/en/details.jsp?id 12474

பொறியியலாளர் கீர்த்தி கொடித்துவக்கு



Jendo – Heart Disease Prediction using Machine Learning

Machine Translation: English

About the company

Preventing Cardiovascular Diseases with an AI-Powered Rapid Diagnostic Test

Keerthi Kodithuwakku is a biomedical engineer, the co-founder and CEO of Jendo Innovations, a bio-medical startup delivering patented healthcare solutions detecting abnormalities in the cardiovascular system and seeking to prevent the risk of cardiovascular diseases.

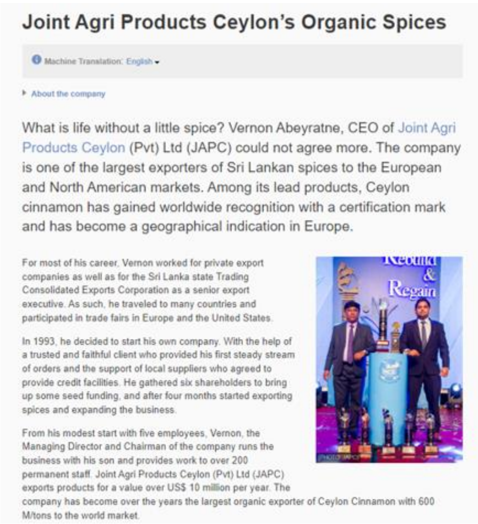
His strong passion for biomedical engineering resisted adverse advice from some senior advisors in the healthcare industry about the lack of prospects in biomedical engineering in Sri Lanka. Along with a like-minded group of engineers, he followed his dream of providing a solution to help solve medical conditions. In their research and entrepreneurial journey, Keerthi said that he found strength and motivation through the strong support of his wife, family, friends, and coworkers in overcoming the obstacles faced when developing Jendo Innovations.

"We went through a lot of medical problems and we identified a new technology to detect endothelial dysfunction which is an early detection of cardiovascular diseases," he recalled. The endothelium describes the deepest cell layers of blood vessels. It was just a concept at that time, Keerthi said, "but going through the literature, we realized cardiovascular diseases (CVDs) are a huge health issue, and the technology would apply to all people in the world." "We were inspired by that, and that was the original idea of Jendo." According to the World Health Organization, (CVDs) are the leading cause of death globally and claim millions of lives a year.

Keerthi Kodithuwakku, CEO of Jendo Innovations (Photo: Jendo

https://www.wipo.int/ipadvantage/en/details.jsp?id=12463

ஒன்றிணைந்த விவசாய உற்பத்திகள்



Joint Agri Products Ceylon's Organic Spices

Machine Translation: English

About the company

What is life without a little spice? Vernon Abeyratne, CEO of Joint Agri Products Ceylon (Pvt) Ltd (JAPC) could not agree more. The company is one of the largest exporters of Sri Lankan spices to the European and North American markets. Among its lead products, Ceylon cinnamon has gained worldwide recognition with a certification mark and has become a geographical indication in Europe.

For most of his career, Vernon worked for private export companies as well as for the Sri Lanka state Trading Consolidated Exports Corporation as a senior export executive. As such, he traveled to many countries and participated in trade fairs in Europe and the United States.

In 1993, he decided to start his own company. With the help of a trusted and faithful client who provided his first steady stream of orders and the support of local suppliers who agreed to provide credit facilities. He gathered six shareholders to bring up some seed funding, and after four months started exporting spices and expanding the business.

From his modest start with five employees, Vernon, the Managing Director and Chairman of the company runs the business with his son and provides work to over 200 permanent staff. Joint Agri Products Ceylon (Pvt) Ltd (JAPC) exports products for a value over US$ 10 million per year. The company has become over the years the largest organic exporter of Ceylon Cinnamon with 600 M/tons to the world market.

https://www.wipo.int/ipadvantage/en/details.jsp?id=12653

செல்வி ஹெய்லி செனவிரத்ன

Fortigrains Lanka Fortified Rice - a Solution to World Hunger

Machine Translation: English

About the company

New Fortified Rice in Sri Lanka Could Offer Worldwide Relief for Micronutrient-Depleted Populations

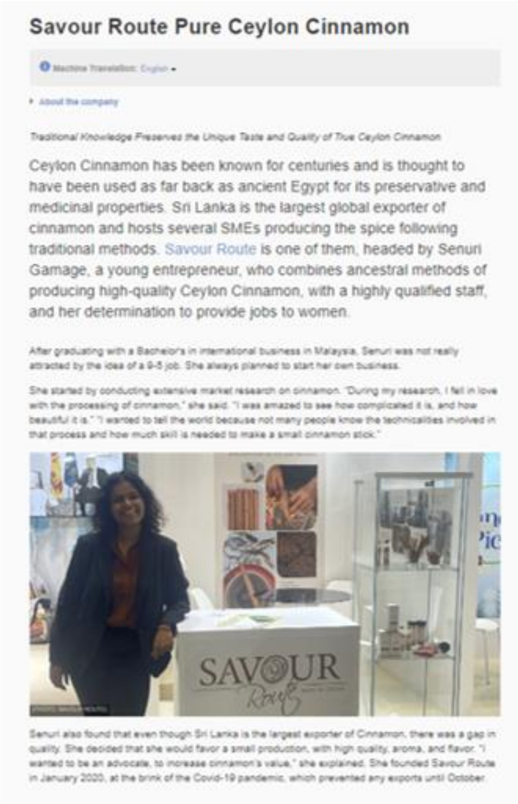
Haily Senevirathne was always interested in science and as a child dreamed of working in a research laboratory. Some years later, she is a researcher and the co-inventor of a patented process able to fortify rice with vitamins, minerals, and micronutrients, and has the potential to help the malnutrition plague in the world.

With a master's in science and technology, Haily went on to study nutrition for her master's and, passionate about her subject, started her own small research lab at her home after her study to do independent research and development for the industry. She later joined the Wayaba University of Sri Lanka as a Lecturer.

Rice is a staple food in Sri Lanka and many developing countries. Half of the world's population relies on rice, she said. However, rice loses most of its nutritional value during processing, in particular when the bran layer is removed during polishing to satisfy the market demands for white rice. What remains, Haily said, is mainly starch without many nutritional benefits, and developing country populations usually suffer from acute micronutrient deficiency of essential vitamins and minerals such as vitamin A, Vitamin Bs, Iron, and Zinc. When it comes to rice fortification, Haily explained, there are different technologies: bio-fortification, which involves gene modification, pre-harvest fortification, and post-harvest fortification, including dusting, coating, and extrusion. However, most of those technologies have not achieved the expected results, with recognized drawbacks, such as uneven distribution of fortificants leading to potential overconsumption or under consumption of fortificants, low retention rates due to pre-cook washing, and segregation of fortified rice kernels during handling,

https://www.wipo.int/ipadvantage/en/details.jsp?id=12636

செல்வி செனூரி கமகே



Savour Route Pure Ceylon Cinnamon

Machine Translation: English

About the company

Traditional Knowledge Preserves the Unique Taste and Quality of True Ceylon Cinnamon

Ceylon Cinnamon has been known for centuries and is thought to have been used as far back as ancient Egypt for its preservative and medicinal properties. Sri Lanka is the largest global exporter of cinnamon and hosts several SMEs producing the spice following traditional methods. Savour Route is one of them, headed by Senuri Gamage, a young entrepreneur, who combines ancestral methods of producing high-quality Ceylon Cinnamon, with a highly qualified staff, and her determination to provide jobs to women.

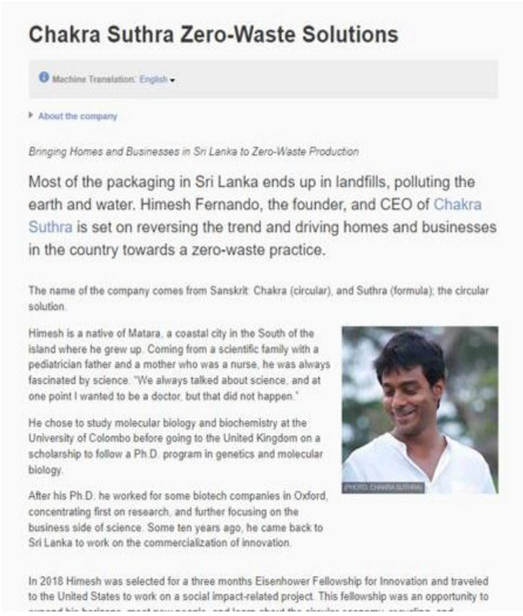
After graduating with a Bachelor's in international business in Malaysia, Senuri was not really attracted by the idea of a 9-5 job. She always planned to start her own business.

She started by conducting extensive market research on cinnamon. "During my research, I fell in love with the processing of cinnamon," she said. "I was amazed to see how complicated it is, and how beautiful it is." "I wanted to tell the world because not many people know the technicalities involved in that process and how much skill is needed to make a small cinnamon stick."

Senuri also found that even though Sri Lanka is the largest exporter of Cinnamon, there was a gap in quality. She decided that she would favor a small production, with high quality, aroma, and flavor. "I wanted to be an advocate, to increase cinnamon's value," she explained. She founded Savour Route in January 2020, at the brink of the Covid-19 pandemic, which prevented any exports until October

https://www.wipo.int/ipadvantage/en/details.jsp?id=12639

கலாநிதி ஹிமேஸ் பெணாண்டோ



Chakra Suthra Zero-Waste Solutions

Machine Translation: English

About the company

Bringing Homes and Businesses in Sri Lanka to Zero-Waste Production

Most of the packaging in Sri Lanka ends up in landfills, polluting the earth and water. Himesh Fernando, the founder, and CEO of Chakra Suthra is set on reversing the trend and driving homes and businesses in the country towards a zero-waste practice.

The name of the company comes from Sanskrit: Chakra (circular), and Suthra (formula); the circular solution.

Himesh is a native of Matara, a coastal city in the South of the island where he grew up. Coming from a scientific family with a pediatrician father and a mother who was a nurse, he was always fascinated by science. "We always talked about science, and at one point I wanted to be a doctor, but that did not happen."

He chose to study molecular biology and biochemistry at the University of Colombo before going to the United Kingdom on a scholarship to follow a Ph.D. program in genetics and molecular biology.

After his Ph.D. he worked for some biotech companies in Oxford, concentrating first on research, and further focusing on the business side of science. Some ten years ago, he came back to Sri Lanka to work on the commercialization of innovation.

In 2018 Himesh was selected for a three months Eisenhower Fellowship for Innovation and traveled to the United States to work on a social impact-related project. This fellowship was an opportunity to

https://www.wipo.int/ipadvantage/en/details.jsp?id=12537

ஆராய்ச்சியின் மூலம் ரூபாய்கள்!

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை

நிதிநிலை அறிக்கை 2022

கல்வி அமைச்சு

உள்ளடக்கம்

பக்க எண்

1.	நிதி செயல்திறன் அறிக்கை	40
2.	நிதி நிலை அறிக்கை	41
3.	ஈக்விட்டியில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் அறிக்கை	42
4.	பணப்புழக்க அறிக்கை	43
5.	கணக்கியல் கொள்கைகள்	44
6.	நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகள்	45-46
7.	நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கு வெளிப்படுத்தல்	47

நிதி செயல்திறன் அறிக்கை
31 டிசம்பர் 2022 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கு

	குறிப்பு	2022 (ரூ.)
வருவாய்		
கருவூல மானியங்கள்	01	12,863,900
வகையான சொத்து		4,885,627
		17,749,527
செலவுகள்		
தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	02	8,894,495
வாரிய இயக்குநர்களின்	03	324,000
கொடுப்பனவுகள்	04	69,973
பயணச் செலவுகள்	05	139,140
பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள்	06	23,500
மற்றும் நுகர்பொருட்கள்	07	543,533
பராமரிப்புச் செலவுகள்	08	1,148,525
ஒப்பந்த சேவைகள்		8,020
		11,151,186
		-
நிகர உபரி (பற்றாக்குறை)		6,598,340

கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் குறிப்புகள் இந்த நிதி அறிக்கைகளின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும்

நிதி நிலை அறிக்கை

31 டிசம்பர் 2022 அன்று

விபரம்	குறிப்பு	2022 (ரூ.)
சொத்துக்கள்		
நடப்பு*அல்லாத***சொத்துக்கள்**		
சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்	08	3,737,102
அருவமான சொத்துக்கள்	09	95,000
		3,832,102
நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்		
முன்கூட்டியே செலுத்துதல்கள்	10	2,917
ரொக்கம் மற்றும் பண சமமானவை	11	3,200,022
		3,202,938
மொத்த சொத்துக்கள்		**7,035,040**
பங்கு மற்றும் பொறுப்புகள்		6,598,340
பங்கு		6,598,340
திரட்டப்பட்ட நிதி		
நடப்பு அல்லாத பொறுப்புகள்		
பிற செலுத்த வேண்டியவை	12	436, 700
		436,700
மொத்த பொறுப்புகள்		**7,035,040**

தேசிய கண்டுபிடிப்பு முகமையின் சார்பாகவும் சார்பாகவும் கையொப்பமிடப்பட்டது

பேராசிரியர் அஜித் டி ஆல்விஸ்
தலைமை புதுமை அதிகாரி

W. A. G. P. விஜேசிங்க
கணக்காளர்

"இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்கும் வழங்குவதற்கும் இயக்குநர்கள் குழு பொறுப்பாகும். தேசிய கண்டுபிடிப்பு ஏஜென்சியின் ஸ்டீயரிங் கவுன்சிலின் சார்பாகவும் சார்பாகவும் அங்கீகரிக்கப்பட்டு கையொப்பமிடப்பட்டது

ஈ.எம் .எஸ் .பி.ஏகநாயக்க
தலைவர், என்ஐஏவின் ஸ்டீரிங் கவுன்சில்

எச் .டி.சி.எல் .சில்வா
உறுப்பினர், என்ஐஏவின் ஸ்டீரிங் கவுன்சில்
தலைவர், NIA இன் AMC

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை

ஈக்விட்டியில் மாற்றங்களின் அறிக்கை

31 டிசம்பர் 2022 அன்று

	திரட்டப்பட்டது நிதி (ரூ.)	மொத்தம் (ரூ.)
01.01.2022 நிலவரப்படி இருப்பு	-	-
திறப்பு பேலன்ஸ் சரிசெய்தல்		
சொத்து பரிமாற்றம்	-	-
ஆண்டில் உபரி/பற்றாக்குறை	6,598,340	6,598,340
முந்தைய ஆண்டு சரிசெய்தல்	-	-
பரிவர்த்தனையை அதிகரித்தல்		
31.12.2022 நிலவரப்படி இருப்பு	**6,598,340**	**6,598,340**

தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை

பணப்புழக்க அறிக்கை
31 *டிசம்பர்* 2022 *உடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கு*

		2022 (ரூ.)
ஆண்டுக்கான நிகர இயக்க உபரி /(பற்றாக்குறை)		
சாதாரண நடவடிக்கைகளிலிருந்து உபரி (பற்றாக்குறை)		6,598,340
ரொக்கம் அல்லாத இயக்கங்களின் சரிசெய்தல்		-
தேய்மானம்		1,148,525
வரி அமைச்சகத்திலிருந்து பரிமாற்றப்பட்ட சொத்துக்கள்	-	4,885,627
	-	3,737,102
இதற்கு முன்பு உபரி /(பற்றாக்குறை) செயல்படுகிறது செயல்பாட்டு மூலதன மாற்றங்கள்		**2,861,239**
வர்த்தக பெறுதல்களில் அதிகரிப்பு / குறைவு	-	2,917
பிற செலுத்த வேண்டியவற்றின் அதிகரிப்பு/குறைப்பு		436,700
		433,783
செயல்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் நிகர ரொக்கம்		**3,295,022**
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்/அருவமான சொத்துக்களை கையகப்படுத்துதல்	-	95,000
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படும் நிகர பணம் (பி)	-	**95,000**
நிதிச் செயல்களில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
பெறப்பட்ட மானியங்கள்		-
நிதி நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படும் நிகர பணம் (பி)		-
ரொக்கம் மற்றும் பண சமமானவற்றில் நிகர அதிகரிப்பு/(குறைப்பு)		3,200,022
ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை		-
ஆண்டின் இறுதியில் நிகர ரொக்கம் மற்றும் பணத்திற்கு & சமமானவை		**3,200,022**

கணக்கியல் கொள்கைகள்

01. பொது

1.1. தேசிய கண்டுபிடிப்பு ஏஜென்சியின் கணக்கியல் மாநாடு வரலாற்று செலவு மாநாட்டின் கீழ் தயாரிக்கப்படுகிறது. இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரங்களின்படி நிதி அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. நிதிநிலை அறிக்கைகள் இலங்கை ரூபாயில் (ரூ.) தயாரிக்கப்படுகின்றன.

1.2 பிந்தைய இருப்புநிலை நிகழ்வுகள்
அனைத்து மெட்டீரியல் பிந்தைய இருப்புநிலை நிகழ்வுகளும் பரிசீலிக்கப்பட்டு, நிதிநிலை அறிக்கைகளில் பொருத்தமான மாற்றங்கள் அல்லது வெளிப்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

1.3 ஒப்பீட்டுத் தகவல்
2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தயாரிக்கப்பட்ட நிதிநிலை அறிக்கைகள் தேசிய கண்டுபிடிப்பு நிறுவனத்திற்காக தயாரிக்கப்பட்ட முதல் நிதிநிலை அறிக்கைகளை முன்வைக்கின்றன, எனவே கடந்த ஆண்டின் ஒப்பீட்டு புள்ளிவிவரங்கள் நடப்பு ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் வழங்கப்படவில்லை.

02. தேய்மானக் கொள்கை

சொத்துக்களின் வகுப்புகள் மற்றும் தேய்மான விகிதங்கள் பின்வருமாறு

சொத்துக்கள்	திரும்பச் செய்
01. கணினி மற்றும் துணைக்கருவிகள்	25%
06. மின் உபகரணங்கள்	20%
07. தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள்	20%
08. அலுவலக உபகரணங்கள்	25%
09. கணினி மென்பொருள்	25%

03. பொறுப்புகள் மற்றும் விதிகள்

அனைத்து பொருள் கடமைகள் மற்றும் தற்செயலான பொறுப்புகள் பரிசீலிக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளில் தேவையான மாற்றங்கள் அல்லது வெளிப்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

04. நிதி செயல்திறன்

4.1. அரசாங்கத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட தொடர்ச்சியான மற்றும் மூலதன கருவூல மானியங்கள் நிதி செயல்திறன் அறிக்கையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளன

4.2 நிதி அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகள் மற்றும் சொற்பொழிவாளர்களில் குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அறியப்பட்ட மற்றும் அளவிடக்கூடிய அனைத்து பொறுப்புகளுக்கும் ஏற்பாடு செய்த பின்னர் செலவினங்களுக்கான வருவாயின் பற்றாக்குறை/ (உபரி) வந்துவிட்டது.

4.3 மூலதன சொத்துக்களை செயல்படுத்துவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் ஏற்படும் அனைத்து செலவுகளும் விரிவான வருமான அறிக்கையிடம் வசூலிக்கப்பட்டுள்ளன.

4.4 குறுகிய ஆயுள் மற்றும் இயற்கையில் பொருள் அல்லாதவற்றைக் கொண்டு மூலதனம் செய்ய முடியாத சரக்கு பொருட்களின் மதிப்பு நிதி செயல்திறன் அறிக்கையில் வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதி செயல்திறனின் அறிக்கைக்கான குறிப்புகள்
31 டிசம்பர் 2022 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கு

	2022 (ரூ.)
01 கருவூல மானியங்கள்	
கருவூல மானியங்கள் -	10,863,900
நிகழ்காலம்	2,000,000
	12,863,900
02 தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்.	4,546,625
பிற கொடுப்பனவுகள்	2,451,578
ஈபிஎஃப் பங்களிப்பு	736,165
ETF பங்களிப்பு	184,041
ஓவர் டைம் மற்றும் ஹாலிடே பே	27,135
CIO கொடுப்பனவு	948,949
	8,894,495
03 வாரிய இயக்குநர்களின் கொடுப்பனவுகள்	
கவுன்சில் உறுப்பினர்களுக்கான கௌரவ ஊதிய	324,000
	324,000
04 பயணச் செலவுகள்	
உள்நாட்டு	69,973
	69,973
05 பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் மற்றும் நுகர்பொருட்கள்	
எழுதுபொருள் மற்றும் பிற அலுவலகத் தேவைகள்	50,784
போக்குவரத்து செலவுகள்	77,797
தபால் மற்றும் தகவல் தொடர்பு	4,820
ரிஃப்ரெஷ்மென்ட் செலவுகள்	5,739
	139,140
06 பராமரிப்புச் செலவுகள்	
கணினி பராமரிப்பு	23,500
	23,500
07 ஒப்பந்த சேவைகள்	
தொலைத்தொடர்பு	511,450
வலை ஹோஸ்டிங் கட்டணம்	32,083
	543,533

நிதி நிலை அறிக்கையின் குறிப்புகள்
31 *டிசம்பர்* 2022 *அன்று*

08 ***சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்***

			செலவு		
	01.01.2022	*பரிமாற்றம்*	*கூட்டல்*	*அகற்றல்*	31.12.2022
கணினி மற்றும் துணைக்கருவிகள்	-	2,948,653	-	-	2,948,653
மின் உபகரணங்கள்	-	363,360	-	-	363,360
தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள்	-	1,094,271	-	-	1,094,271
அலுவலக உபகரணங்கள்	-	479,343	-	-	479,343
	-	4,885,627	-	-	4,885,627
					95,000
					95,000

				கீழ்ப்படுத்தப்படுதல்		
	திரும்பச் செய்	01.01.2022	*பரிமாற்றம்*	*ஆண்டு*	*அகற்றல்*	31.12.2022
கணினி மற்றும் துணைக்கருவிகள்	25%	-	-	737,163	-	737,163
மின் உபகரணங்கள்	20%	-	-	72,672	-	72,672
தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள்	20%	-	-	218,854	-	218,854
அலுவலக உபகரணங்கள்	25%	-	-	119,836	-	119,836
		-	-	1,148,525	-	1,148,525
		-				3,737,102

09 ***அருவமான சொத்துக்கள்***

வலைத்தளம்

10 ***முன்கூட்டியே செலுத்துதல்கள்*** 2,917

ப்ரீபெய்ட் செலவுகள்-லங்கா ஹோஸ்ட் 2,917

11 ***ரொக்கம் மற்றும் பண சமமானவை*** 3,200,022

ரொக்கம் 3,200,022

12 ***பிற செலுத்த வேண்டியவை***

செலுத்த வேண்டிய ஈபிஎஃப்	1,434
செலுத்த வேண்டிய இடிஎஃப்	215
ஹார்மனி ஃபண்டிற்கு செலுத்தப்பட வேண்டும்	42,000
UDA க்கு செலுத்த வேண்டியது	6,200
சமூக சேவைகள் துறைக்கு செலுத்தப்பட வேண்டும்	4,240
OT செலுத்த வேண்டியது	4,047
செலுத்த வேண்டியது - SLT	30,246
செலுத்த வேண்டிய APIT	20,788
செலுத்த வேண்டிய - தனிநபர் ஊதியம்	327,529
	436,700

நிதிநிலை அறிக்கைகளின் வெளிப்பாடு

1. சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்

4,885,627 ரூபாய் மதிப்புள்ள அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புக்கான ஒருங்கிணைப்பு செயலகத்தின் (COSTI) தற்போதைய இயற்பியல் வளம் 26ஆம் தேதி அக்டோபர் 2022 அன்று தேசிய கண்டுபிடிப்பு நிறுவனத்திற்கு (NIA) மாற்றப்பட்டது. சொத்துக்களின் இந்த மதிப்பு நடப்பு ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையில் சொத்து ஆலை மற்றும் உபகரணத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2. அருவமான சொத்துக்கள்

அதிகாரப்பூர்வ வலைத்தளம் இந்த ஆண்டில் NIA (www.nia.gov.lk) க்காக உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் இது அருவமான சொத்துக்களின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3. பரிவர்த்தனை அல்லாத பரிவர்த்தனையிலிருந்து வருவாய்

SLPSAS 11 இன் படி, LINE அமைச்சகத்திலிருந்து மாற்றப்பட்ட சொத்துக்கள் பொது நோக்க நிதிநிலை அறிக்கைகளில் வருவாய் மற்றும் சொத்துகளாக அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன, ஏனெனில் இந்த பரிமாற்றத்துடன் செயல்திறன் கடமை எதுவும் இணைக்கப்படவில்லை.

4. பணியாளர் ஊதியம்

இதில் தேசிய கண்டுபிடிப்பு முகமை ஊழியர்களுக்கான சம்பளம் மற்றும் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் தலைமை கண்டுபிடிப்பு அலுவலரின் கொடுப்பனவு ஆகியவை அடங்கும். 20 அக்டோபர் 2022 வரை, என்ஐஏ நடவடிக்கைகளில் தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ள முழு ஊழியர்களுக்கும் கோஸ்டி சம்பள அளவு வழங்கப்பட்டது மற்றும் 21 அக்டோபர் 2022 முதல் நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் டிசம்பர் 2022 இல் ஆறு ஊழியர்களுக்கு நிரந்தர நியமனங்கள் வழங்கப்பட்டன. என்ஐஏ சம்பள அளவுகோலின்படி கணக்கிடப்பட்ட சம்பள நிலுவைத் தொகை டிசம்பர் 2022 இல் ஐந்து ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. வெளியீட்டு ஆவணம் நிலுவையில் உள்ளதால் மற்றும் நியமனத்தின் நீட்டிப்பு கடிதம் நிலுவையில் உள்ளதால் தலைமை கண்டுபிடிப்பு அலுவலரின் டிசம்பர் கொடுப்பனவு மற்ற ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்படும் சம்பள நிலுவைத் தொகையை செலுத்த நடப்பு ஆண்டு நிதிகளில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

5. பேலன்ஸ் ஷீட் தேதிக்குப் பிறகு நிகழும் நிகழ்வுகள்

ஜனவரி 27, 2023 அன்று, 31.12.2021 அன்று தற்போதுள்ள கோஸ்டி ஊழியர்களுக்கான தேசிய கண்டுபிடிப்பு நிறுவனத்திற்கு நியமனம் செய்யும் தேதி 01.01.2022 ஆக இருக்க வேண்டும் என்றும், 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான என்ஐஏ பட்ஜெட் ஒதுக்கீட்டில் ஏற்பாடுகள் இருந்தால் ஊழியர்களுக்கு நிலுவைத் தொகையை செலுத்தலாம் என்றும் என்ஐஏவின் ஸ்டீயரிங் கவுன்சில் முடிவு செய்துள்ளது. 2023 ஆம் ஆண்டில் பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு கிடைப்பது இன்னும் இறுதி செய்யப்படாததால், நடப்பு ஆண்டின் நிதித் திட்டத்தில் இந்த பொறுப்பு அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.

2023.01.01 முதல் வேலைவாய்ப்பு வருமானத்திலிருந்து முன்கூட்டியே தனிநபர் வருமான வரியைக் (APIT) கழிக்க உள்நாட்டு வருவாய் துறையால் ஒரு வழிகாட்டுதல் வெளியிடப்பட்டது.

මගේ අංකය
எனது இல.
My No. IMT/D/NIA/1/22/87

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

25 மே 2023

தலைமை புத்தாக்க அதிகாரி

தேசிய புத்தாக்க முகவரகம்

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 இன் படி, 2022 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கைகள் மற்றும் தேசிய புத்தாக்க முகமையின் பிற சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் குறித்த கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை.

---

1. நிதி நிலை அறிக்கைகள்

1.1 அபிப்பிராயம்

டிசம்பர் 31, 2022 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தேசிய புத்தாக்க முகவரகத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் கணக்காய்வு, 31 டிசம்பர் 2022 இன் நிதி நிலை அறிக்கை மற்றும் நிதி செயல்திறன் அறிக்கை, பங்கு ஆகியவற்றில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களின் அறிக்கை மற்றும் பணப்பரிமாற்ற அறிக்கை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். மற்றும் நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகள், குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கொள்கைகளின் சுருக்கம் உட்பட, எனது வழிகாட்டுதலின் கீழ் இலங்கை ஜனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியலமைப்பின் 154(1) விதிகளின்படி ஏற்பாடுகளுடன் இணைந்து வாசிக்கப்பட்டது. 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய தணிக்கைச் சட்டம் எண். 19 மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் நிதிச் சட்டம் எண். 38. அரசியலமைப்பின் 154 (6) வது பிரிவில் உள்ள விதிகளின்படி எனது அறிக்கை நாடாளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது கருத்தின்படி, அதனுடன் இணைந்த நிதிநிலை அறிக்கைகள் 31 டிசம்பர் 2022 வரையிலான நிறுவனத்தின் நிதி நிலை மற்றும் அதன் நிதி செயல்திறன் மற்றும் அதன் பின்னர் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலைகளின்படி முடிவடைந்த

ஆண்டிற்கான அதன் பணப்பரிமாற்றங்கள் பற்றிய உண்மையான மற்றும் நியாயமான பார்வையை அளிக்கிறது.

1.2 கருத்துக்களுக்கான அடிப்படை

நான் இலங்கை கணக்காய்வு தரநிலைகளுக்கு (SLAuSs) இணங்க எனது கணக்காய்வை மேற்கொண்டேன். எனது பொறுப்புகள், அந்தத் தரங்களின் கீழ், எனது அறிக்கையின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் கணக்காய்வுகளுக்கான கணக்காய்வாளர்களின் பொறுப்புகள் பிரிவில் மேலும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. நான் பெற்ற கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது கருத்துக்கான அடிப்படையை வழங்க போதுமானதாகவும் பொருத்தமானதாகவும் இருப்பதாக நான் நம்புகிறேன்.

1.3 முகவரகத்தின் 2022 ஆண்டு அறிக்கையில் சேர்க்கப்பட்ட பிற தகவல்கள்.

மற்றய தகவல்கள் முகவரகத்தின் 2022 ஆண்டு அறிக்கையில் உள்ளடக்கியுள்ள போதிலும் நிதிநிலை அறிக்கைகள் மற்றும் எனது கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையை உள்ளடக்கவில்லை, இது இந்த கணக்காய்வு அறிக்கையின் தேதிக்குப் பிறகு எனக்கு கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மற்ற தகவல்களுக்கு நிர்வாகமே பொறுப்பாகும்.

நிதிநிலை அறிக்கைகள் பற்றிய எனது கருத்து மற்ற தகவல்களை உள்ளடக்காது மற்றும் நான் எந்த விதமான உறுதியான முடிவையும் வெளிப்படுத்தவில்லை.

நிதிநிலை அறிக்கைகளின் எனது கணக்காய்வு தொடர்பாக, மேலே அடையாளம் காணப்பட்ட பிற தகவல்கள் கிடைக்கும்போது அவற்றைப் படித்து செயற்படும் போது, மற்ற தகவல்கள் நிதிநிலை அறிக்கைகளுடன் முரணாக உள்ளதா அல்லது தணிக்கையில் பெறப்பட்ட எனது அறிவைக் கருத்தில் கொள்வதா என்பது எனது பொறுப்பாகும்.

முகவரகத்தின் 2022 ஆண்டறிக்கையை படிக்கும் போது, அதில் தவறான அறிக்கைகள் இருப்பதாக நான் முடிவெடுத்தால், அதைத் திருத்துவதற்காக நிர்வாகப் பொறுப்பில் உள்ளவர்களிடம் நான் அதைத் தெரிவிக்க வேண்டும். மேலும் திருத்தம் செய்யப்படாத தவறான அறிக்கைகள் இருந்தால், அவை உரிய நேரத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும் அரசியலமைப்பின் 154 (6) வது பிரிவில் உள்ள விதிகளின்படி பாராளுமன்றத்திற்கு நான் அளிக்கும் அறிக்கையில் சேர்க்கப்படும்.

1.4 நிர்வாகத்தின் பொறுப்புகள் மற்றும் நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கான நிர்வாக பொறுப்புகள்

இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமங்களுக்கு இணங்க மோசடி நோக்கமாகவோ அல்லது பிழை காரணமாகவோ அன்றி உண்மையான மற்றும் நியாயமான பார்வையை வழங்கும் நிதி அறிக்கைகளை தயாரிப்பதற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாகும்.

நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதில், முகவரகத்தை கலைக்கவோ அல்லது நிறுத்தவோ நிர்வாகம் உத்தேசித்திருந்தால் ஒழிய, நிர்வாகத்தின் திறனை மதிப்பிடுவதற்கும், நடப்பது தொடர்பான விஷயங்களை வெளிப்படுத்துவதற்கும், சம்பந்தப்பட்ட விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதற்கும் நிர்வாகம் பொறுப்பாகும்.

முகவரகத்தின் நிதி அறிக்கை செயல்முறையை மேற்பார்வையிடுவதற்கு ஆளுகைக்கு சாட்டப்பட்டவர்களே பொறுப்புடையவர்களாவர்.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 இலக்க எண் தேசிய தணிக்கைச் சட்டத்தின் பிரிவு 16(1) இன் பிரகாரம், முகவரகம் தனது வருமானம், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் ஆகியவற்றின் முறையான அறிக்கைகள் மற்றும் பதிவேடுகளை பராமரிக்க வேண்டும், இது வருடாந்திர மற்றும் காலமுறை நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிக்க உதவுகிறது.

1.5 நிதி அறிக்கைகளின் கணக்காய்வுக்கான கணக்காய்வாளர்களின் பொறுப்புகள்

நிதிநிலை அறிக்கைகள் ஒட்டுமொத்தமாக தவறான அறிக்கையிலிருந்து விடுபட்டுள்ளதா, மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக உள்ளதா என்பதைப் பற்றிய நியாயமான உத்தரவாதத்தைப் பெற்று, எனது கருத்தை உள்ளடக்கிய கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையை வெளியிடுவதே நோக்கமாகும். நியாயமான உத்தரவாதம் என்பது ஒரு உயர் மட்ட உத்தரவாதமாகும், ஆனால் இலங்கை கணக்காய்வு தரநிலைகளுக்கு இணங்க நடத்தப்படும் கணக்காய்வானது, எப்பொழுதும் பொருள் தவறாகக் கண்டறியப்படும் என்பதற்கு உத்தரவாதம் அல்ல. தவறான அறிக்கைகள் மோசடி அல்லது பிழையிலிருந்து எழலாம், மேலும் அவை தனித்தனியாகவோ அல்லது மொத்தமாகவோ இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளின்

அடிப்படையில் எடுக்கப்பட்ட பயனர்களின் முடிவுகளை நியாயமான முறையில் பாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இலங்கை கணக்காய்வு தரநிலைகளுக்கு இணங்க கணக்காய்வின் ஒரு பகுதியாக, நான் கணக்காய்வு சம்பந்தமான முழுமையான தொழில்முறை மதிப்பீட்டை நடத்துகிறேன். அதனால் நானும் கூட:

- மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பொருள் சார் தவறான கூற்றுக்களினால் ஏற்படுகின்ற அபாயங்களைக் கண்டறிந்து மதிப்பீடு செய்து அந்த அபாயங்களுக்குப் பதிலளிக்கக் கூடிய கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைத்துச் செயற்படுத்துவதுடன் மேலும் என்னுடைய கருத்திற்கு ஒரு அடிப்படையை வழங்குவதற்குப் போதுமானதும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச்சான்றுகளை பெற்றுக்கொள்வதுடன்,
- சூழ்நிலைகளுக்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளக கட்டுப்பாட்டினுடைய ஒரு புரிதலைப் பெறலானது நிறுவனத்தினுடைய உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டினுடைய விளைதிறன் மீதான அபிப்பிராயத்தினை வெளிப்படுத்துகின்ற நோக்கத்திற்காகவன்று.
- மேலும் கணக்கியல் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மை மற்றும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகள் மற்றும் நிர்வாகத்தினால் செய்யப்பட்ட மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களின் நியாயத்தன்மை ஆகியவற்றை மதிப்பிடுதல்.
- கணக்கியலின் இயங்கு நிறுவன அடிப்படையை நிர்வாகம் பயன்படுத்துவதன் பொருத்தமான தன்மை முடிவு செய்யப்பட வேண்டும் என்பதுடன், மற்றும் பெறப்பட்ட கணக்காய்வின் ஆதாரங்களின் அடிப்படையில், நிகழ்வுகள் தொடர்பான பொருள் நிச்சயமற்ற தன்மை உள்ளதா என பரிசீலிக்கப்படாதவிடத்து தற்போதைய நிலைமைகள் முகவரகத்தினை இயங்கு நிறுவனமாக தொடரும் திறனில் குறிப்பிடத்தக்க சந்தேகத்தை ஏற்படுத்தக்கூடும்.
- மேலும் ஒரு பொருள் நிச்சயமற்ற தன்மை உள்ளது என்று நான் முடிவு செய்வதானால் கணக்காய்வாளரின் நிதி நிலை அறிக்கைகளில் தொடர்புடைய வெளிப்பாடுகளிற்கு கவனத்தை ஈர்க்க வேண்டும் என்பதுடனோ அல்லது எனது முடிவை திருத்துவதற்கு அத்தகைய வெளிப்பாடுகள் போதுமானதாக

இல்லாதவிடத்து, இதுவரை பெறப்பட்ட எனது கணக்காய்வாளரின் கணக்காய்வு ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் எனது முடிவுகள் அமையப்பெற்றுள்ளன.

- இவ்வாறான காரணங்களினால், எதிர்காலத்தில் அல்லது நிலைமைகள் முகவரகத்தினை ஒரு இயங்கு நிறுவனமாக தொடர்வதை நிறுத்தக்கூடும்.

நிதிநிலை அறிக்கைகளின் ஒட்டுமொத்த விளக்கக்காட்சியானது, கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்தை மதிப்பீடு செய்தல், வெளிப்படுத்தல்கள் மற்றும் நிதி அறிக்கைகளின் அடிப்படை பரிவர்த்தனைகள், மற்றும் நிகழ்வுகளை நியாயமான விளக்கக்காட்சியை அடையும் விதத்தில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றனவா என்பனவும் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

எனது கணக்காய்வின் போது நான் கண்டறிந்த குறிப்பிடத்தக்க குறைபாடுகள் உட்பட, குறிப்பிடத்தக்க கணக்காய்வு வெளிக்கொணரல்கள் தொடர்பாக, ஆளுகைக்கு பொறுப்பானவர்களுடன் நான் தொடர்பு கொள்கிறேன்.

2. பிற சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

2.1. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க, தேசிய கணக்காய்வு சட்டம் பின்வரும் தேவைப்பாடுகளுக்காக விசேட ஏற்பாடுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

2.1.1 கணக்காய்வுக்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நான் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளேன். எனது கணக்காய்வில் இருந்து, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (அ) பிரிவின் தேவைப்பாட்டிற்கமைய முறையான கணக்குப் பதிவுகள் முகவரகத்தினால் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 நிகழ்த்தப்பட்ட நடைமுறைகள் மற்றும் பெறப்பட்ட சான்றுகளின் அடிப்படையில், பொருள் சார்ந்த விடயங்களுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட எந்த ஒரு விடயமும் எதுவும் என் கவனத்திற்கு சமர்பிக்கப்படவில்லை.

2.2.1. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (d) பிரிவின் தேவைப்பாட்டிற்கமைய வழக்கமான வணிக நோக்கத்திற்கு அப்பாற்பட்டதாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள முகவரகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட எந்தவொரு ஒப்பந்தத்திலும் முகவரகத்தின் ஆளும் குழுவின் எந்தவொரு உறுப்பினருக்கும் நேரடி அல்லது மறைமுக ஆர்வம் உள்ளது என்பதைக் குறிப்பிடுவதற்கு மேற்கூறப்பட்ட சட்ட ஏற்பாடு ஏற்புடையதாக உள்ளது.

2.2.2 2018 இன் இலக்கம் 19, 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (f) இன் தேவையின்படி, முகவரகத்தின் ஆளும் குழுவால் வழங்கப்பட்ட பொருந்தக்கூடிய எழுத்துச் சட்டம், பொது மற்றும் சிறப்பு வழிகாட்டுதல்களுக்கு முகவரகம் இணங்கவில்லை என்பதைத் தெரிவிக்க;

சட்ட குறிப்பு மற்றும் வழிகாட்டல்	அவதானிப்புகள்
(அ) 16 நவம்பர் 2021 தேதியிட்ட, 2021/01 எண்ணிடப்பட்ட, நிதி அமைச்சகத்தின், பொது நிறுவனங்களின் துறையால் வழங்கப்பட்ட, அரசுக்குச் சொந்தமான நிறுவனங்களுக்கான செயல்பாட்டுக் கையேட்டின் பிரிவு 6.6 இல்.	வருடாந்திர அறிக்கையின் வரைவு நிதிநிலை அறிக்கைகள் தொகுப்புடன் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
(ஆ) இலங்கை ஜனநாயகக் குடியரசின் நிதி ஒழுங்குமுறைக் குறியீடு நிதி ஒழுங்குமுறை 104 இல்.	2022 ஆம் ஆண்டுக்கான இருப்பு கணக்கெடுப்பின் அறிக்கையின்படி, ஒரு மடிக்கணினி மற்றும் இரும்பு நாற்காலி பற்றாக்குறை இருந்தபோதிலும், இழப்புக்கான காரணங்கள் குறிப்பிடப்படவில்லை மற்றும் நிதி ஒழுங்குமுறை 104 இன் படி கையாளப்படவில்லை.

2.2.3, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய தணிக்கைச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 (g) இன் தேவையின்படி முகவரகம் அதன் அதிகாரங்கள், செயல்பாடுகள் மற்றும் கடமைகளின்படி செய்யவில்லை என்பதைக் குறிப்பிடுகிறது.

2.2.4, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய தணிக்கைச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 (h) இன் தேவையின்படி, பொருந்தக்கூடிய சட்டங்களுக்கு இணங்க, முகவரகத்தின் வளங்கள் பொருளாதார ரீதியாகவும், திறமையாகவும், திறம்படவும் பெறப்பட்டு பயன்படுத்தப்படவில்லை என்பதைக் குறிப்பிடுகிறது.

2.3 ஏனைய விடயங்கள்

(அ) திறன் மேம்பாட்டு தொழிற்கல்வி மற்றும் புத்தாக்க அமைச்சகம் ஜனவரி 1, 2022 அன்று முகவரகத்திற்கு அறிவியல் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புக்கான ஒருங்கிணைப்பு செயலகத்தின் (COSTI) பணமல்லாத சொத்துக்கள் ரூ. 4,885,627 ஐ வழங்கியிருந்தது. இந்த நிறுவனம் 17 பேர் கொண்ட அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணியாளர்களையும் 11 பேர் கொண்ட உண்மையான பணியாளர்களையும் கொண்டுள்ளது. இந்நிறுவனத்தில் உபரியாக உள்ள மடிக்கணினிகள், மேசை கணனிகள் மற்றும் நாற்காலிகள் குறைவாகவே பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) 2022 ஆம் ஆண்டில் பொது திறைசேரி தேசிய கண்டுபிடிப்பு முகமைக்கு ரூ. 12,863,900 தொடர் மற்றும் மூலதனச் செலவினங்களுக்காக வழங்கியிருந்தது. அதனில் ரூ. 11,151,186 டிசம்பர் 31, 2022 க்குள் செலவிடப்பட்டது, ஆனால் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோக்கங்களை பூர்த்தி செய்வதற்கு பொருத்தமான பின்னணி எதுவும் அமைக்கப்படவில்லை.

டபிள்யூ.பி.சி. விக்கிரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் நாயகம்

கணக்காய்வு அறிக்கைக்கான தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மையின் பதில்கள்

2.2.2. அவதானிப்புகள்	*பின்னூட்டம்*
(அ) வருடாந்திர அறிக்கையின் வரைவு நிதிநிலை அறிக்கை தொகுப்புடன் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.	*உடன்படுகிறேன். வருடாந்திர அறிக்கைகள் முக்கியமாக நிறுவனத்தின் செயல்திறனை முன்வைக்கின்றன மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டு நிறுவனம் செயல்படத் தொடங்கிய முதல் ஆண்டாகும். அந்த ஆண்டில், நிறுவனத்தை நிரந்தரமாக நிறுவுவது தொடர்பான நிர்வாக விஷயங்களில் அதிக கவனம் செலுத்தப்பட்டது. குறித்த்த ஆண்டானது நாட்டில் நிலவிய குழப்பமான சூழ்நிலையின் காரணமாக நிறுவனத்தின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட காரணிகளினால் சில நடவடிக்கைகள் மிகவும் தாமதமானது என்பதை உங்கள் கவனத்திற்கு ஈர்க்க விரும்புகிறேன். எவ்வாறாயினும், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான அறிக்கை கூடிய விரைவில் சமர்ப்பிக்கப்படும் என்றும், 2023 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உரிய வருடாந்திர அறிக்கையின் வரைவுகளை உடனுக்குடன் சமர்ப்பிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.*
(ஆ) 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான உள்ளீட்டு கணக்கெடுப்பின் அறிக்கையின்படி, ஒரு மடிக்கணினி மற்றும் இரும்பு நாற்காலி பற்றாக்குறையாக இருப்பதுடன் அவற்றிற்கான இழப்புக்கான காரணங்கள் குறிப்பிடப்படவில்லை மற்றும் நிதி ஒழுங்குமுறை 104 இன் படி அவை கையாளப்படவில்லை.	*உடன்படவில்லை. கூறப்பட்ட குறைபாடுகள் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான COSTI இன் உள்ளீட்டு கணக்கெடுப்பு அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. மற்றும் 22.02.2021 அன்று அமைச்சகத்தின் கணக்குப் பிரிவிற்கு COSTI மூலம் தேவையான விளக்கங்கள், தகவல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதனுடன் தொடர்புடைய கடிதத்தின் நகல்கள் மே 22, 2023 அன்று தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், தேசிய கணக்காய்வு அலுவலக அதிகாரி ஒருவரின் கண்காணிப்புடன் மே 19, 2013 அன்று நடைபெற்ற கணக்காய்வு மற்றும் மேலாண்மைக் குழு கூட்டத்தில் உறுதிசெய்யப்பட்டு முடிவு செய்யப்பட்டது. இந்த இழப்புகள் COSTI இன் பொறுப்புகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய அமைச்சரவை குறிப்பாணையின்படி, COSTI ஐ மாற்றியமைத்து தேசிய புத்தாக்க முகவரகமாக நிறுவும் போது குறித்த சில வளங்களை (மனித, நிதி மற்றும் பௌதீக) தவிர, COSTI ன் உடைமையில் வைத்திருக்கப்பட்ட எந்தப் பொறுப்புகளையும் NIA ஏற்கவில்லை. எனவே, இது தொடர்பாக தேசிய புத்தாக்க முகவரகம் எந்தப் பொறுப்பையும் ஏற்காது என்று இதன் மூலம் தெரிவிக்கப்படுகின்றது. (சம்பந்தப்பட்ட கூட்டத்தின் அறிக்கை குறித்த அதிகாரியிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.)*

2.3 பிற உண்மைகள்	*பின்னூட்டம்*
(அ) ஜனவரி 1, 2022 அன்று திறன் மேம்பாட்டுத் தொழிற்கல்வி மற்றும் புத்தாக்க அமைச்சகம் அறிவியல் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புக்கான ஒருங்கிணைப்பு செயலகத்திற்கு (COSTI) சொந்தமான ரூ. 4,885,627 மதிப்புள்ள பணமல்லாத சொத்துக்களை தேசிய புத்தாக்க முகவரகத்திற்கு வழங்கியது. இருப்பினும் இந்த நிறுவனத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 17 ஆகவும், தற்சமயம் பணியில் உள்ள ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 11 ஆகவும் காணப்படுகின்றது. இதனால் நிறுவன ஊழியர்களிடம் உபரியாக மடிக்கணினிகள், மேசைக் கணினிகள் மற்றும் நாற்காலிகள் இருப்பதும், அவை வினைத்திறனின்றி/குறைவாகப் பயன்படுத்தப்படுவதையும் அவதானிக்க முடிந்தது.	<u>வினைத்திறனின்றிய/குறைந்த பயன்பாடு: மடிக்கணினிகள் மற்றும் மேசைக் கணினிகள்</u> உடன்படுகிறேன். COSTI க்கு சொந்தமாக 56 மடிக்கணினிகள் காணப்பட்டன. இவற்றில் 29.03.2019 அன்று 13 மடிக்கணினிகளும், 13.10.2022 அன்று மேலும் 17 மடிக்கணினிகளும் உரிய அமைச்சிடம் மீண்டும் ஒப்படைக்கப்பட்டன. மீதமுள்ள 26 மடிக்கணினிகளில் 13 மடிக்கணினிகள் பழுதுபார்க்க வேண்டிய நிலையில் உள்ளதாலும், தற்போதைய சந்தை விலையில் கணினி உதிரிபாகங்களின் விலை உயர்வாக உள்ளதாலும், பாதீட்டு ஒதுக்கீட்டில் உள்ள தொகையை கொண்டு அச்செலவீனங்களை நிர்வகிக்க முடியாதுள்ளமையாலும் அவற்றின் பழுதுபார்ப்பு நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், வெற்றிடமாக உள்ள பணியிடங்களுக்கு அதிகாரிகளை நியமிக்குமாறு கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அதற்கேற்ப, பழுதுபார்த்து மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய கணினிகள் இருந்தால், அவற்றை உரிய அதிகாரிகளுக்கு வழங்குவதுடன், பயன்படுத்த முடியாத கணினிகளை உரிய நடைமுறையினை பின்பற்றி அப்புறப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். <u>வினைத்திறனின்றிய/குறைந்த பயன்பாடு: நாற்காலிகள்.</u> உடன்படவில்லை. COSTI பின்னாட்களில் தேசிய புத்தாக்க முகவரகமாக (NIA) மாற்றப்பட்டு நிரந்தர நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது. (NIA ஐ நிறுவுவதற்காக COSTI இன் மனித, நிதி, மற்றும் பௌதீக வளங்களைப் உள்வாங்க ஆணையிட்ட அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் நகல்கள் 22 மே 2023 அன்று தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன). COSTI இன் ஊழியர்கள் 41 பணியாளர்களைக் கொண்டிருந்தனர் மற்றும் அவர்களுக்கான தளபாடங்களும் இருந்தன, அவற்றில் மேசைகள் மற்றும் நாற்காலிகளுடன் ஒரு சந்திப்பு மேசை மற்றும் அவற்றின் நாற்காலிகளும் அடங்கும். COSTI ஐ NIA ஆக நிறுவும் போது, அதே எண்ணிக்கையிலான 41 பேர் கொண்ட பணியாளர்களுக்கான ஒப்புதல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது, ஆனால் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் COSTI இல் பணிபுரியும் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமான ஊழியர்களை மட்டுமே அங்கீகரித்துள்ளது. இருப்பினும், NIA COSTI ஆக இருந்தபோது காணப்பட்டதிலும் பார்க்க பரந்த அளவிலான பொறுப்புகள் மற்றும் சேவைகளை

	வழங்குவதனால், *41* அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ஊழியர்களை எதிர்காலத்தில் அங்கீகரிக்க வேண்டும் என்று *NIA* எதிர்பார்க்கிறது. அதன்படி, உருவாகும் வெற்றிடங்களுக்கு ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்படும் அதிகாரிகளுக்கு தற்போது *NIA* க்கு சொந்தமான அதே நாற்காலிகள் வழங்கப்பட வேண்டும். இதனால் அரச செலவீனங்கள் குறைக்கப்படுவதுடன் அதற்கான பணத்தினை வேறு தேவைகளுக்காக பயன்படுத்த முடியும் மேலும், *NIA* என்பது வெளி நபர்கள் மற்றும் புத்தாக்குணர்கள் அடிக்கடி தருவதோடு அவர்களுடன் இணைந்து செயற்படும் ஒரு நிறுவனமாக இருப்பதால், அவர்களுடனான சந்திப்புகள், விவாதங்கள் போன்றவற்றை நடத்துவது அவசியம். சில சந்தர்ப்பங்களில், ஒரே நேரத்தில் ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட விவாதங்களும் நடைபெறும். இவ்வாறான நிலைமைகளின் போது, எண் *7* இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நாற்காலிகளைப் பயன்படுத்துவது அவசியம். எனவே, *COSTI* க்கு சொந்தமான *NIA* க்கு வழங்கப்பட்ட நாற்காலிகள் உபரியாகவும், குறைவாக அல்லது வினைத்திறனின்றி பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்ற கருத்துடன் உடன்பட முடியாது.
(ஆ) *2022* ஆம் ஆண்டிற்கான தொடர் மற்றும் மூலதனச் செலவினங்களுக்காக தேசிய புத்தாக்க முகவரக்த்திற்கு ரூ. *12,863,900* திறைசேரியினால் வழங்கப்பட்டது. அவ்வரவினில் ரூ. *11,151,186* டிசம்பர் *31, 2022* ல் செலவிடப்பட்டுள்ளது, எனினும் சட்ட வரைபில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோக்கங்களைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு பொருத்தமான பின்னணிகள் எதுவும் செயற்படுத்தப்படவில்லை.	உடன்படவில்லை. *2022* ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்து நடவடிக்கைகளும் சட்ட வரைபில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோக்கங்களை அடைவதற்காக இந் நிறுவனத்தால் அதிகாரப்பூர்வமாக செயல்படுத்தப்பட்டவையாகும். அந்த நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் *2022* ஆம் ஆண்டுக்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட செயல்திட்டத்தின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டன என்று இதன் மூலம் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

எவ்வாறாயினும், ஒட்டுமொத்தமாக, *2022* நிதிநிலை அறிக்கைகளில் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டு முன்மொழியப்பட்ட அவதானிப்புகளை தேசிய புத்தாக்க முகவரகம் முழுமையாக ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், அவை மீண்டும் நிகழாமல் தடுப்பதற்கான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட மற்றும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட திருத்த நடவடிக்கைகளை கவனத்தில் கொள்வதுடன் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு தெரிவிக்க உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.