NATIONAL INNOVATION AGENCY
SRI LANKA

“අදාළ වන්නේ නව්‍යකරණය ම පමණකි”
“புதுமை மட்டுமே முக்கியம்”
“Where only innovation matters”

වාර්ෂික වාර්තාව
ஆண்டறிக்கை
Annual Report 2023

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය
தேசிய புத்தாக்க முகவராண்மை
National Innovation Agency

“අදාළ වන්නේ නව්‍යකරණය ම පමණකි”

වාර්ෂික වාර්තාව 2023

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය

3 වන මහල, සෙත්සිරිපාය අදියර I,

බත්තරමුල්ල

දුරකථන: 011 -3661201 /-3661205

ෆැක්ස්: 0112875935

විද්‍යුත් තැපැල : info@nia.gov.lk

වෙබ්: www.nia.gov.lk

(මෙම වාර්තාවේ කවරය කෘත්‍රිම බුද්ධිය භාවිතයෙන් ජනනය කර ඇත)

අපත් සමග සම්බන්ධ වන්න:

X: @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

2019 අංක 22 දරන ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතන පනත සහ තිරසර සංවර්ධන ඉලක්ක අනුව යමින් සභාපතිතුමාගේ සහ පාලක සභාවේ මගපෙන්වීම යටතේ සිය කාර්ය මණ්ඩලයේ කැපවීමෙන් 2023 වසර තුළ ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. මෙම වාර්ෂික වාර්තාව ආයතනයේ කාර්ය සාධනය, අපේක්ෂාවන් සහ අභියෝග පිළිබඳ අදාළ සියලු තොරතුරු ඇතුළත් ව, වසරේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ සවිස්තරාත්මක ජයග්‍රහණ විස්තරාත්මකව දක්වා ඇත. 2023 දී රාජ්‍ය ව්‍යවසාය දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිකුත් කරන ලද වාර්ෂික වාර්තා සකස් කිරීමේ මාර්ගෝපදේශයන්ට අනුකූලව සකස්කොට ඇති මෙම ලේඛනය පසුගිය වසර තුළ NIA හි ක්‍රියාකාරකම් සහ ජයග්‍රහණ පුළුල් ලෙස පිළිබිඹු කරයි.

අන්තර්ගතය පිටු අංක:

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) යනු කුමක්ද?

- දැක්ම මෙහෙවර සහ උපාය මාර්ගය **6**
- හැඳින්වීම **7**
- **NIA** හි අරමුණු **8**
- **NIA** හි කාර්යභාරය **9**
- සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය **12**
- ප්‍රධාන නව්‍යකරණ නිලධාරියාගේ සමාලෝචනය **13**

පරිපාලන ව්‍යුහරාමුව

- පාලක සභාව පිළිබඳව කෙටි හැඳින්වීම **14**
- සංවිධාන ව්‍යුහය **18**
- කාර්ය මණ්ඩලය **19**

පසුගිය වසරේ මූල්‍යමය වශයෙන් වැදගත් අංග **19**

2023 ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුකූලව ප්‍රතිදාන/ප්‍රතිඵල පදනම් කරගත් කාර්ය සාධන සමාලෝචනය **20**

විගණිත මූල්‍ය වාර්තාව **54**

විගණකාධිපති වාර්තාව **64**

විගණකාධිපති වාර්තාවට NIA ප්‍රතිචාරය **70**

දැක්ම
නව්‍යකරණය තුළින් වඩා හොඳ ශ්‍රී ලංකාවක්

මෙහෙවර
ශ්‍රී ලංකාවේ නව්‍යකරණ පරිසර පද්ධතිය උත්තේජනය කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීම

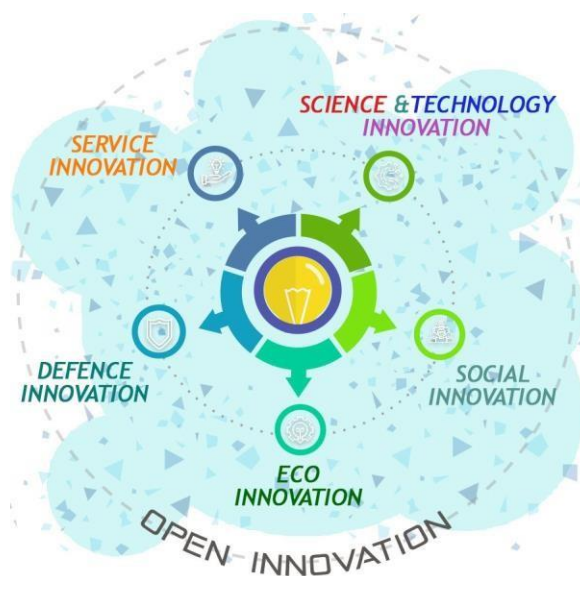
ක්‍රමෝපායයන්

1. ජාතික ප්‍රතිපත්ති උපදේශනය
2. ජාතික නව්‍යකරණ පරිසර පද්ධතිය හරහා සංවර්ධනය සහයෝගීතා සහ සහයෝගීතා හවුල්කාරිත්වය
3. ජාතික තාක්ෂණ හුවමාරු වේදිකා සංවර්ධනය කිරීම
4. නව නිපැයුම්කරු/නව්‍යකරණ වැඩසටහන් සඳහා උපායමාර්ගික හවුල්කාරිත්වය
5. දැනුම බෙදාහැරීමේ වැඩසටහන් සහ ආයතනික R2C හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම
6. බලපෑම් ඇති කළ හැකි ප්‍රකාශන
7. සේවා සහ මෙහෙයුම් විශිෂ්ටත්වය සහතික කිරීම

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) 2019 අංක 22 දරන පනත මගින් නියම කර ඇති පරිදි ස්ථාපිත කරන ලද්දේ සමාජ, විද්‍යා සහ තාක්ෂණ, ආරක්ෂක, පරිසරය සහ සේවා යන ක්ෂේත්‍රවල නවාකරණයන් සහ රටේ ආර්ථිකය කෙරෙහි ඒවායේ බලපෑම පිළිබඳ වඩා හොඳ අවබෝධයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ නිශ්චිත අරමුණ ඇතිවය.

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) යනු උසස් අධ්‍යාපන ආයතන, විද්‍යා සභා, රාජ්‍ය ආයතන සහ පෞද්ගලික අංශය සහ වාණිජකරණය අතර නව්‍යකරණ පරතරය තුරන් කිරීම සඳහා ප්‍රධාන ආයතනික මැදිහත්වීමක් ලෙස සේවය කරන ජාතික මහජන ආයතනයකි. වෙනත් වචන වලින් කිවහොත්, එහි පරමාර්ථය වන්නේ කර්මාන්තය, අධ්‍යයන අංශය සහ රජය අතර සමීප සහයෝගීතාවයෙන් මෙහෙයැවෙන නව්‍යකරණයන් වේගවත් කිරීම සහ අංශ තුනම අතර සංවාදය සඳහා වේදිකාවක් මගින් පහසුකම් සැලසීමයි. ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය නව්‍යකරණය යන පදය රාජ්‍ය ආයතනයක නම ලෙස විධිමත් ලෙස ඉදිරිපත් කරයි. 'නව්‍යකරණය' යනු භාණ්ඩ හෝ සේවා නිර්මාණාත්මකව හා ආර්ථිකව ඵලදායිතාවයක් ඇතිවන පරිදි සිදු කරවීම වන අතර එය විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයට පමණක් සීමා නො වී, සේවා නව්‍යකරණ, සමාජයීය නව්‍යකරණ, පාරිසරික නව්‍යකරණ, ආරක්ෂක නව්‍යකරණ ආදී පුළුල් පරාසයක ක්ෂේත්‍රයන්හි විහිදෙන්නකි.



නව නිපැයුම් සහ නවාකරණය අතර වෙනස තේරුම් ගැනීම ඉතා වැදගත් වන්නේ මෙම වචන බොහෝ විට වරදවා වටහාගෙන ඇති බැවිණි.

නව නිපැයුම් යනු කුමක්ද?

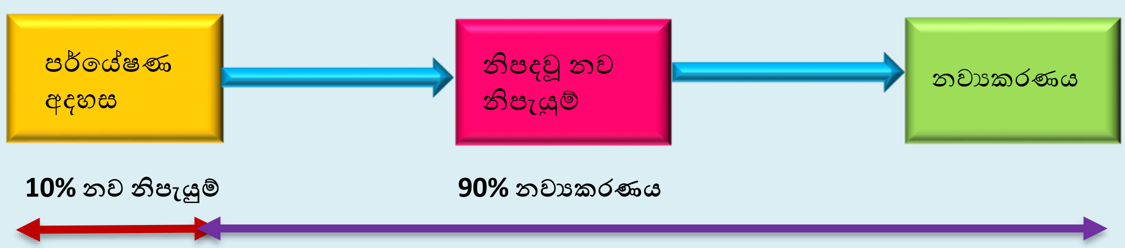
නව නිපැයුමක් යනු යමක් කිරීමට නව ක්‍රමයක් ඉදිරිපත් කරන හෝ විශේෂිත ගැටළුවක් විසඳන නව නිර්මාණයක්, ක්‍රියාවලියක් හෝ උපාංගයකි. එයට බොහෝ විට මුල් පරිකල්පනය සහ පරීක්ෂණ ඇතුළත් වන අතර, ඉන් පෙර නොතිබූ දෙයකට මග පාදයි. නව නිපැයුම් භෞතික නිෂ්පාදනවල සිට ක්‍රම හෝ ශිල්පීය ක්‍රම දක්වා වෙනස් විය හැකිය.

නව්‍යකරණය යනු කුමක්ද?

නව්‍යකරණය යනු අදහසක්, නව නිපැයුමක් හෝ පර්යේෂණ ප්‍රතිඵලයක්, වෙළඳපොලේ හෝ සමාජය තුළ සාර්ථකව ස්ථාපිත කළ හැකි මෙන් ම අගයයක් ඇති නිෂ්පාදනයක්, සේවාවක් හෝ ක්‍රියාවලියක් බවට පරිවර්තනය කිරීමේ පියවර සමූහය යි. එය වැඩිදියුණු කිරීම්, අගය එකතු කිරීම සහ ප්‍රායෝගික භාවිතය සහතික කිරීම මගින් නව නිපැයුම්වල ඇති ආරම්භක ස්වභාවය ඉක්මවා යයි.

නව්‍යකරණ වටිනාකම් දාමයක් යනු කුමක්ද?

නව නිපැයුම්වල සිට අවසාන වශයෙන් බලපෑමක් ඇති වන සේ ආර්ථිකමය ධනය උත්පාදනය කිරීම දක්වා වූ සමස්ත අදහස් ක්‍රියාවලියම නව්‍යකරණ වටිනාකම් දාමයට අයත්වේ.



- නව්‍යකරණය ඉගැන්විය හැකිය
- නව්‍යකරණය කළමනාකරණය කළ යුතුය
- නව්‍යකරණය දිරිගැන්විය හැකිය

මෙම කෙටි පැහැදිලි කිරීම් පෙන්නුම් කරන්නේ අපගේ රාජ්‍ය ආයතන බොහොමයක් ආයෝජනය කිරීමෙහි යෙදී සිටින අතර එමගින් මානව ප්‍රාග්ධනය සහ/හෝ දැනුම උත්පාදනය කරන බවයි. වසර 76 කට වැඩි කාලයක් තිස්සේ මෙසේ ජනිත වූ දැනුම හෝ මානව ප්‍රාග්ධනය ජාතික ආර්ථිකයේ කොටසක් බවට පරිවර්තනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය නිසියාකාරව සිදු වී නැත. ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය විශේෂයෙන් ස්ථාපිත කරන ලද්දේ මෙම කාර්යභාරය ඉටු කිරීම උදෙසාය. නව්‍යකරණයන් කළමනාකරණය කළ යුතු බව එය පෙන්වා දී ඇත. නවෝත්පාදනය තනි උත්සාහයක් විය හැකි නමුත් කණ්ඩායම් උත්සාහයක් වන නව්‍යකරණය, නායකත්වය සහ කළමනාකරණය සැපයීමේ අවස්ථාව ලබාදෙයි. නව්‍යකරණ ක්‍රියාවලිය දිරිගැන්වීම සඳහා උපදේශනයට අමතරව උත්ප්‍රේරකයක් ලෙස ද NIA ක්‍රියා කරනු ඇත.

2019 අංක 22 දරන පනත මගින් පවරා ඇති පරිදි නියෝජ්‍යායතනයේ අරමුණු

- **ආර්ථිකයට බලපෑමක් ඇති කිරීම සඳහා සමාජ නව්‍යකරණය, විද්‍යා සහ තාක්ෂණ නව්‍යකරණය, ආරක්ෂක නව්‍යකරණය, පරිසර නව්‍යකරණය සහ සේවා නව්‍යකරණයන් මත කටයුතු කිරීම;**
- **නව්‍යකරණයන් සම්බන්ධයෙන් ජාතික ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම;**
- **ජාතික පර්යේෂණ ආර්ථිකයට දායක වීම සහ ඊට සමපාත වීම සහතික කිරීම;**
- **බලපෑම පෝෂණය කිරීම සඳහා නවෝත්පාදකයින් සහ මූලපිරීම් සම්බන්ධීකරණය කිරීම;**
- **නව්‍යකරණයට බාධා කරන රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ ඕනෑම බාධාවක් හඳුනා ගැනීම;**
- **පෞද්ගලික අංශය සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කරමින් විචිත්‍රවත් ජාතික නව්‍යකරණ පරිසර පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම.**

නියෝජ්‍යායතනයේ කාර්යභාරය හා ක්‍රියාවන් වනුයේ: –

(අ) නියෝජිතායතනයේ අරමුණුවල වැදගත් කාරණාවලට අදාළ රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික ආයතන සමග සම්බන්ධීකරණය;

(ආ) උත්පාදක ආර්ථිකයකට සහාය ලබාදීම සඳහා ජාතික නව්‍යකරණ වැඩසටහන් ආරම්භ කිරීම සහ ඊට අරමුදල් සැපයීම සඳහා රජයට නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම;

(ඇ) අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද ශ්‍රී ලංකා නව්‍යකරණ හා ව්‍යවසායකත්ව උපාය මාර්ගයට අනුකූලව ජාතික නව්‍යකරණ පරිසර පද්ධතියක් සංවර්ධනය කිරීම හා පවත්වා ගැනීම;

(ඈ) පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ හුවමාරුවෙන් ඇතිවන අධි තාක්ෂණික ව්‍යාපාර සඳහා පහසුකම් සැපයීම හරහා ජාතික නව්‍යකරණ හා ව්‍යවසායකත්ව උපායමාර්ග අරමුණු සඳහා සහාය වීම;

(ඉ) නව්‍යකරණයන් සහ ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ ආයෝජන, ප්‍රතිපත්ති සහ උපාය මාර්ගවල සඵලදායීතාවය අධීක්ෂණය කිරීම සහ ඇගයීම;

(ඊ) නව්‍යකරණ ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රතිඵල වාණිජකරණය කිරීම දිරිමත් කිරීම සඳහා අදාළ අමාත්‍යංශ, දෙපාර්තමේන්තු සහ ශ්‍රී ලංකාවේ අනෙකුත් නව්‍යකරණ ආයතන සමඟ සහ ජාත්‍යන්තර ආයතන සමඟ නව්‍යකරණයේ ජාත්‍යන්තර ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධීකරණය කිරීම සහ සමගාමී කිරීම;

(උ) අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද ශ්‍රී ලංකා නව්‍යකරණ හා ව්‍යවසායකත්ව උපාය මාර්ගයට යටත්ව ප්‍රත්‍යස්ථිත ආර්ථික ස්ථාවරත්වයක් සහතික කිරීම සඳහා ගෝලීය නව්‍යකරණ දර්ශක ශ්‍රේණිගත කිරීම තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රගතිය ඉහළ නැංවීම;

(ඌ) ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතාවය සහ අභිමුඛභාවය සැලකිල්ලට ගනිමින් පරිසර පද්ධතිය ආවරණය වන පරිදි ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්ෂික නව්‍යකරණ සහ ව්‍යවසායකත්ව වාර්තා ලබා ගැනීම, විශ්ලේෂණය කිරීම, ඇගයීම සහ පළ කිරීම;

(එ) නියෝජිතායතනයේ අරමුණු ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ ආකල්පයක් ඇතිව යෝග්‍ය යයි සලකනු ලැබිය හැකි පරිදි නියෝජිතායතනය සඳහා අවශ්‍ය කරනු ලැබිය හැකි යම් චංචල හෝ නිශ්චල දේපළ මිල දී ගැනීම, නියෝජිතායතනය සතු යම් චංචල හෝ නිශ්චල දේපළ දැරීම, බද්දට හෝ කුලියට ලබා ගැනීම හෝ ලබා දීම, උකස් කිරීම, ඔඩපනය කිරීම හෝ විකිණීම හෝ අන්‍යාකාරයකින් බැහැර කිරීම;

(ඒ) අදාළ වන්නා වූ යම් ලිඛිත නීතියකට යටත්ව, යම් රාජ්‍ය බැංකුවක හෝ බැංකුවල ජංගම, ඉතිරි කිරීමේ හෝ වෙනත් තැන්පතු ගිණුම් ආරම්භ කර පවත්වාගෙන යාම සහ එම ගිණුම් වසා දැමීම;

(ඔ) අදාළ වන්නා වූ යම් ලිඛිත නීතියකට යටත්ව, නියෝජිතායතනයේ භාවිතය සඳහා ශ්‍රී ලංකාව තුළ හෝ ශ්‍රී ලංකාවෙන් පිටත මූලාශ්‍රවලින් ලැබෙන නිශ්චල සහ චංචල ත්‍යාග, ප්‍රදාන, ණය, පරිත්‍යාග සහ රික්තාවරණ භාරගැනීම සහ ලබා ගැනීම: එසේ වුව ද, නියෝජිතායතනය වෙත ලැබෙන සියලුම විදේශ ප්‍රදාන, පරිත්‍යාග හෝ රික්තාවරණ වෙනුවෙන් නියෝජිතායතනය විසින් මුදල් අමාත්‍යාංශයේ පූර්ව ලිඛිත අනුමතය ලබා ගත යුතු ය;

(ඕ) නියෝජිතායතනයේ අරමුණු සඳහා වහාම අවශ්‍ය නොවන නියෝජිතායතනයේ අරමුදල් නියෝජිතායතනයේ ඕනෑම බැංකු ගිණුමක හෝ ගිණුම්වල තැන්පත් කිරීම;

(ක) නියෝජිතායතනයේ කටයුතු පරිපාලනය කිරීමට අදාළ කාරණා සම්බන්ධයෙන් රීති සෑදීම;

(ග) අදාළ මූල්‍ය රෙගුලාසිවලට අනුකූලව කරනු ලබන යෝග්‍ය ගෙවීම් සඳහා නියෝජිතායතනයේ කාර්යය සහ කර්තව්‍යය සුමට ලෙස සහ කාර්යක්ෂම ලෙස ඉටුකිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන්නා වූ පර්යේෂණ, දත්ත එක්රැස් කිරීම හෝ වෙනත් යම් කටයුතු, බැහැරින් ලබා ගැනීම, මේ පනතේ කාර්යය සඳහා යම් තැනැත්තකු විසින් සිදුකරන සියලු පර්යේෂණ, එකතු කරන ලද යම් ද්‍රව්‍ය හෝ දත්තවල හිමිකාරිත්වය නියෝජිතායතනය සතු විය යුතු අතර, එම පර්යේෂණ, ද්‍රව්‍ය හෝ දත්ත ආරක්ෂා කිරීම සඳහා වගකිව යුතු ය;

(ච) අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ අනුමතය ඇතිව, නියෝජිතායතනයේ අරමුණු සම්බන්ධයෙන් යම් දේශීය හෝ විදේශීය තැනැත්තන් හෝ ආයතන සමග ගිවිසුම්වලට ඇතුළත් වීම;

(ජ) අමාත්‍යවරයාගේ අනුමතය ඇතිව, නියෝජිතායතනයේ අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීම සඳහා පෞද්ගලික අංශය සමග බද්ධ ව්‍යාපාර සම්බන්ධීකරණය සහ පහසුකම් සැලසීම; සහ

(ට) සාමාන්‍යයෙන්, නියෝජිතායතනයේ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය විය හැකි වෙනත් යම් ක්‍රියා සහ දේ කිරීම.

සභාපතිතුමා ගෙන්

නව්‍යකරණයන් අපගේ ජාතික න්‍යාය පත්‍රයේ පෙරමුණ ගෙන ඇති අතර, පසුගිය වසර නිර්මාණශීලිත්වය, පර්යේෂණ සහ තාක් ෂණික දියුණුව පෝෂණය කිරීමේ සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් සනිටුහන් කර ඇත. මෙම පරිවර්තනය මෙහෙයවීම සඳහා ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කර ඇති අතර අපගේ දෙවන වාර්ෂික වාර්තාව ප්‍රගතිය උදෙසා අපගේ සාමූහික කැපවීම පිළිබඳ සාක්ෂි දරයි.

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්හි නව්‍යකරණය සඳහා ක්‍රියාකාරීව සහයෝගය ලබා දී ඇති අතර විවිධ වැඩසටහන් සහ මුලපිරීම් හරහා නැගී එන ව්‍යවසායකයන්ට එය අඛණ්ඩව සහාය වේ. උපදේශනය සහ සම්පත් වෙත ප්‍රවේශය ලබා දීමෙන්, අපගේ දේශයේ ආර්ථික හා සමාජීය සැකැස්ම සඳහා දායක වන නව්‍යකෘත ආරම්භක ව්‍යවසායයන් උත්ප්‍රේරණය කිරීම අපගේ ඉලක්කයයි.

එළඹෙන වසරේ දී, ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය ඵලදායී මුලපිරීම්, ගෝලීය හවුල්කාරිත්වයන් සහ අන්තර්ග්‍රහණය කළ නව්‍යකරණයන් කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමට අපේක්ෂා කරන අතර, එමඟින් නව්‍යකරණයේ ප්‍රතිලාභ සමාජයේ සෑම අංශයකටම ප්‍රවේශ වන බව, සියලු ආකාරයේ වර්ධනයන්ට සහායදීම සහ නව්‍ය විසඳුම් තුළින් සමාජ අභියෝගයන්ට මුහුණ දීම සහතික කෙරේ.

අවසාන වශයෙන්, ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ කණ්ඩායමට, අපගේ වටිනා හවුල්කරුවන්ට සහ අපගේ සාර්ථකත්වයට දායක වූ පාලක සභා සාමාජිකයින්ට මම අවංකවම ස්තූතිවන්ත වෙමි.

ඊ.එම්.එස්.බී. ඒකනායක,
ජනාධිපති ලේකම්
සභාපති, ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය - ශ්‍රී ලංකාව
ජනවාරි 30, 2024

ප්‍රධාන නව්‍යකරණ නිලධාරියාගේ සමාලෝචනය

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය සිය වගකීම ඉටු කිරීමේ අරමුණින් හා උනන්දුවෙන් කටයුතු කළ බව දෙවන වසර තුළ මට විශ්වාසයෙන් යුතුව ප්‍රකාශ කළ හැකිය. ප්‍රතිඵල සහ මානසික පරිවර්තන සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා නව දෙනෙකුගෙන් යුත් NIA කාර්ය මණ්ඩලය සිය ශක්තිය විවිධ අංශවල ජවයෙන් යුතුව යෙදවීය. කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව (DMS) සමහර ඉල්ලීම් සමඟ එකඟ වීම නිසා කාර්ය මණ්ඩලය තුළ වඩා හොඳ ඒකාබද්ධතාවයක් ඇති විය. දෙවන වසර අවසානයේදී තවත් ඉල්ලීම් කිහිපයක් ඉතිරිව ඇත. කෙසේ වෙතත්, පරිපාලනමය ගැටළු සිය රාජකාරි ආචාර ධර්මවලට බලපෑම් කිරීමට ඉඩ නොදෙන කණ්ඩායමක් සමඟ සම්බන්ධ වීමට ලැබීම මට ලැබුණු වරප්‍රසාදයකි.

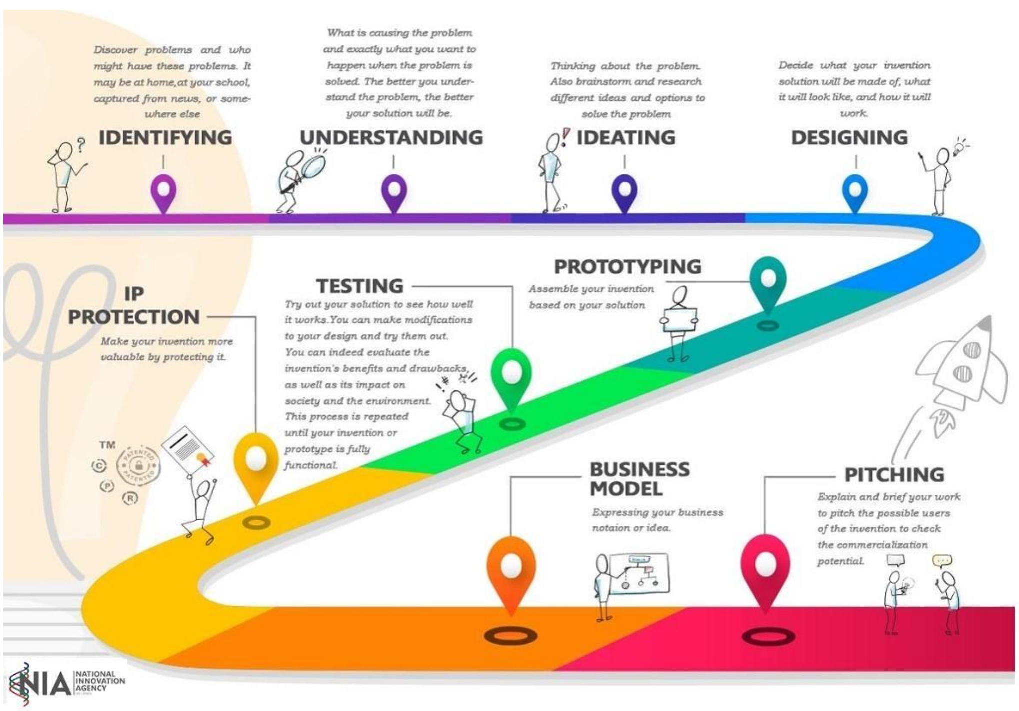
NIA සතුව දැක්මක්, මෙහෙවරක්, උපාය මාර්ගයක් සහ වසර තුනක ආයතනික සැලැස්මක් ඇත. අවධානය දිය යුතු දර්ශක මත පදනම්ව අපගේ මුඛ්‍ය කාර්ය දර්ශක ගොඩනගා ඇති අතර ප්‍රතිදාන සහ ප්‍රතිඵල සහතික කිරීමට අපි උනන්දු වෙමු. අපගේ වැඩ කටයුතු එක් අමාත්‍යාංශයකට හෝ එක් කොටසකට, එනම රාජ්‍ය අංශයට පමණක් සීමා නොවන බොහෝ ක්‍රියාකාරීන් සහිත පරිසර පද්ධතියක් ඉක්මවා යන බැවින්, අප විසින් අඛණ්ඩ සම්බන්ධතාවයක් සහතික කළ යුතු අතර අප කරන්නේ එයයි. අපි දැනට ඩිජිටල් වේදිකාවක වඩාත් සාම්ප්‍රදායික සම්බන්ධතා සහතික කරන අතරම – කරුණාකර අපගේ සමාජ මාධ්‍ය පිටු ඔස්සේ අප හා සම්බන්ධ වන්න – පිළිගත හැකි සම්බන්ධතා මාධ්‍යයන් භාවිත කරමු. අපගේ LinkedIn ප්‍රවේශය අපට විවිධ මඟ පෙන්වීම් ලබා දී ඇති අතර අප වෙත ඒ ඔස්සේ ළඟා වන්නේ දේශීය සම්බන්ධතා පමණක් නොවේ. අපගේ විද්‍යුත් පුවත් සඟරාව Innovation Eye සිදුවන සියල්ල දැනුම් දෙන අතර දිනපතා පුළුල් වන පාඨක සමූහයක් හා සම්බන්ධ වෙයි.

ව්‍යාපෘති තක්සේරු කිරීම සඳහා 'STI කාචයක්' පිළිබඳ අපගේ යෝජනාව භාණ්ඩාගාරයේ මෙන්ම ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ද සාකච්ඡා කෙරිණි. ඔවුන්ගේ ප්‍රතිචාර ඉතා ධනාත්මක විය. ලබන වසරේදී එය එම ක්‍රියාවලියේ අනිවාර්ය අංගයක් ලෙස ඇතුළත් වනු ඇතැයි අපි බලාපොරොත්තු වෙමු. ශ්‍රී ලංකාව සැලසුම් සහ ව්‍යාපෘති අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ දී නව්‍යකරණයේ සැබෑ වටිනාකම අවබෝධ කර ගනිමින් විද්‍යාව හා තාක්ෂණය භාවිතයේ යෙදවිය යුතුය. දුර්වල විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තර්කනයන් අපේ ආර්ථිකය කඩා වැටීමට හේතු වූ අවස්ථා ඕනෑ තරම් අපි දැක ඇත්තෙමු. නවෝත්පාදන හා නව්‍යකරණ ක්‍රියාවලිය වෙන්කර හඳුනා නොගැනීම පිළිබඳ ප්‍රශ්නයක් ද පවතින අතර නිවැරදි අවබෝධයක් නොමැති විට ශ්‍රී ලංකාවේ නව්‍යකරණ ආර්ථිකයක් ඇති නොවනු ඇත. NIA නව්‍යකරණ ආර්ථිකයක් බිහි කිරීම සඳහා වෙර දරන අතර අපගේ වර්තමාන ආර්ථික ගැටළු සඳහාද නිවැරදි පිළියම

එය බව තරයේ විශ්වාස කරයි. ආයතනික කාර්ය සාධනය තක්සේරු කිරීම සඳහා – විශේෂයෙන් පර්යේෂණ ආයතන සහ විශ්ව විද්‍යාල උදෙසා 3P+P (පත්‍රිකා, පේටන්ට් බලපත්‍ර, නිෂ්පාදන සහ පුද්ගලයින්) මෙවලම අපි විස්තාරණය කර ඇත්තෙමු.

NIA නවාකරණ කුලුනු පහක් ඔස්සේ ක්‍රියාත්මක වන අතර වැඩ කටයුතු සියල්ල පාහේ සහයෝගීතා හවුල්කාරිත්වයන් හරහා වේ. 2023 අවසානයේදී අවබෝධතා ගිවිසුම් සංඛ්‍යාව 10 ක් වන අතර 02 ක් සාකච්ඡා වෙමින් පවතී. NIA කවය වසර අවසානය වන විට 102 අගයයෙහි පවතී. ශ්‍රී ලංකා තිරසර සංවර්ධන සභාවේ හවුල්කාරිත්වයෙන් දියත් කරන ලද ජනතාව වෙත ව්‍යාපාර (B2P) වේදිකාව ඉතා වැදගත් වන්නේ SDC අපගේ විශේෂ පරිසර නවෝත්පාදන හවුල්කරුවා වන හෙයින් වන අතර පරිසර නවාකරණයට සහාය වීම සඳහා වෙබ් අඩවියේ බොහෝ ක්‍රියාකාරකම් උත්පාදනය කිරීමට අපි බලාපොරොත්තු වෙමු. නව වර්ධනයන් – නිෂ්පාදන සහ සේවාවන් ප්‍රදර්ශනය කිරීම සඳහා මාර්ගයක් ලෙස B2P ජනප්‍රිය කළ යුතු වේ. මෙම වෙබ් අඩවිය පර්යේෂණ රූපියල් වෙත යන ගමනේදී උපකාරී වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. 2023 දී අප පළමු ජාතික නවාකරණ වාර්තාව සම්පාදනය කිරීමේ වැඩ කටයුතු ආරම්භ කළෙමු. පනත මගින් නිර්දේශ කර ඇති දේ - එනම් වාර්ෂික වාර්තාවක් - එළිදැක්වීමට පෙර වසර පහක් ආවරණය කෙරෙන පළමු වාර්තාව එළිදැක්වීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

වැදගත් පරිසරපද්ධතිමය සංවර්ධනයක් වූයේ වැවිලි අමාත්‍යාංශයේ පූර්ණ ආශීර්වාදය ඇතිව පළමු ආයතනික-ව්‍යාපාර සම්බන්ධතා අංශය (IBLC) සීනි පර්යේෂණ ආයතනයේ දී දියත් කිරීමයි. IBLs විශ්ව විද්‍යාලවල ස්ථාපිත UBL අනුකරණය කරන අතර ඊට සමාන KPI වගුවක් සහිත වේ. UBL අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම වෙනුවෙන් NIA දිගින් දිගටම පෙනී සිටි අතර IBL දියත් කිරීම UBL යාන්ත්‍රණයේ පිළිගැනීමක් ද විය. තවත් බොහෝ IBL සැලසුම් කෙරෙමින් පවතී.



NIA විසින් නිර්මාණය කරන ලද වාණිජකරණ මාවත

NIA හි තාක්ෂණික නවාකරණ සහාය මධ්‍යස්ථානය (TISC@NIA) පසුගිය වසරේ ද අඛණ්ඩව ක්‍රියාකාරී

විය. ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්ව විද්‍යාලයය, ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් මොබිටෙල් හි කලල නව්‍යකරණ මධ්‍යස්ථානය, අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය (EDB) සහ ආරක්ෂක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය ඇතුළු ස්ථාන කිහිපයක වැඩමුළු සහ දැනුවත් කිරීමේ සැසි පැවැත්විණි.

NIA සේවා නව්‍යකරණයේ වැදගත්කම විශ්වාස කරන බැවින්, පාලක සභාවේ රැස්වීම ආරම්භයේ දී අප විසින් නව්‍යකරණ උපදේශන සැසියක් හඳුන්වා දී ඇති අතර, එය අභිමි වූ අවස්ථාවන් සහ කාර්යක්ෂම හා ඵලදායී ආර්ථිකයක් සඳහා වෙනසක් කිරීමේ විභවය සැබෑ උදාහරණයන් මගින් පෙන්නුම් කරයි. සමහර විට මෙම මට්ටමේදී කිසි විටෙකත් සාකච්ඡා නොකෙරෙන හෝ අවධානය යොමු නොකෙරෙන ප්‍රශ්න මෙහිදී ප්‍රදර්ශනය කෙරේ. NIA පාලක සභාව පුළුල් සාමාජිකත්වයක් සහිත හෙයින්, මෙම ප්‍රවේශය ඉතා ඵලදායී බව අපගේ පිළිගැනීම වන අතර NIA ට ගැලපෙන පරිදි රැස්වීමට නව්‍යකරණයක් එමගින් එක් කර ඇති බව අපි විශ්වාස කරමු!

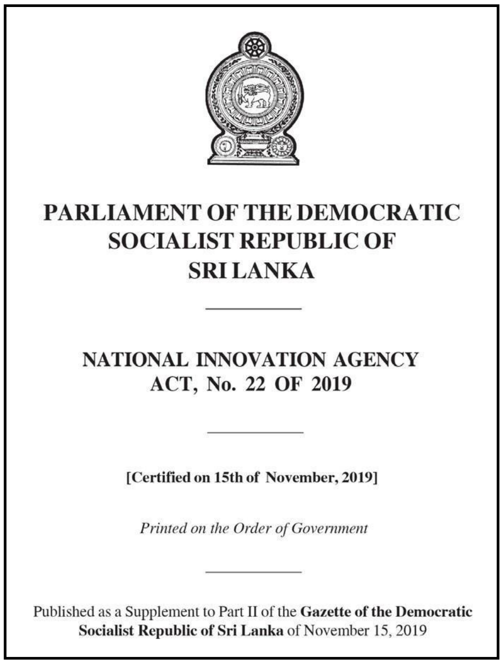
NIA විදේශීය අරමුදල් සඳහා ව්‍යාපෘති ගොඩනැංවීමට සහාය වී ඇති අතර එය අපගේ කාර්යභාරයට අනුකූල වේ. කොරියානු නිල සංවර්ධන ආධාර (ODA) සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද යෝජනා දෙකක් කෙටි ලැයිස්තුගත වී ඇති අතර 2023 අවසාන මාස කිහිපය තුළ ඇගයීම් සංචාර හතරකට NIA මුහුණ දුන්නේ ය. ඉන් තුනක් ජෛව බලශක්ති-සංවෘත ආර්ථික ව්‍යාපෘතියක් සම්බන්ධයෙන් වූ අතර, එය ක්‍රියාත්මක වුවහොත් ශ්‍රී ලංකාවට එවැන්නක් ලැබෙන ප්‍රථම අවස්ථාව වන්නා සේම, අනාගතයට ඉතා සුදුසු වූවකි. දෙවන ව්‍යාපෘතිය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සමඟ වන අතර දේශීයව ලබා ගත හැකි සිලිකා වැලි සඳහා සැලකිය යුතු වටිනාකමක් එකතු කිරීම ඊට අයත් වේ. BIMSTEC ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ද NIA සහභාගී වූ අතර BICOST වැඩසටහනේ NRC විසින් මෙහෙයවන ලද හරිත හයිඩ්‍රජන් අංශයට නායකත්වය දුන්නේය. ඕනෑම ක්‍රියාකාරකමක දී NIA වත්මන් තත්ත්වය සළකා බලන අතර අගය එකතු කිරීමේ ආකාරයන් දෙස ආර්ථික දෘෂ්ටි කෝණයකින් බලයි.

කාර්යබහුල වසරක් ගෙවී ගොස් ඇති අතර යම් දුරකට ප්‍රගතිය කරා යාමට අපට හැකි වී ඇතැයි අපි විශ්වාස කරමු.

මහාචාර්ය අජිත් ද අල්විස්
ප්‍රධාන නව්‍යකරණ නිලධාරී (වැඩ බලන) - NIA
රසායනික හා ක්‍රියාවලි ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයය,
පීඨාධිපති, පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන පීඨය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයය

NIA යනු නව්‍යකරණය සඳහා වගකිව යුතු ආයතනයක් වන අතර එවැනි කාර්ය නියමයක් සහිත ආයතනයක් විශේෂයෙන් ස්ථාපිත කරන ලද පළමු අවස්ථාව මෙයයි. මෙම මාතෘකාව සාකච්ඡා කිරීමේදී, පර්යේෂණ, නව නිපැයුම් සහ නව්‍යකරණයන්හි නාමකරණය පිළිබඳ බරපතල වැරදි වැටහීමක් ඇති බව සලකන විට, සමහර විට පහත සඳහන් කරුණු තරමක් සංක්ෂිප්ත පැහැදිලි කිරීමක් සපයයි - පර්යේෂණ යනු දැනුම උත්පාදනය කිරීමට මුදල් භාවිත කිරීම වන විට, නව්‍යකරණය යනු එම දියුණු කළ දැනුම මුදල් උත්පාදනය සඳහා යෙදවීමය. නව නිපැයුමක් ද යම් අලුත් දෙයක් සංවර්ධනය කිරීමේදී යෙදවුම් භාවිත කරන පර්යේෂණයකට සමාන වේ - එනම් වියදම් කිරීමකි.
https://www.ft.lk/columns/an-nia-is-born/4-748176

පරිපාලනය



PARLIAMENT OF THE DEMOCRATIC SOCIALIST REPUBLIC OF SRI LANKA

NATIONAL INNOVATION AGENCY ACT, No. 22 OF 2019

[Certified on 15th of November, 2019]

Printed on the Order of Government

Published as a Supplement to Part II of the **Gazette of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka** of November 15, 2019

ජාතික නවයකරණ නියෝජිතායතනය පාලනය කරනු ලබන්නේ අන්තර් අමාත්‍යාංශ ව්‍යුහයක් ඇති සහ ජනාධිපති ලේකම්වරයාගේ සභාපතිත්වයෙන් යුත් පාලක සභාවක් විසිනි. එය ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ජනාධිපතිවරයා විසින් පත් කරනු ලබන තනි නවයාකාරකයන්/ව්‍යවසායකයින්ගෙන් සහ තනතුරු බලයෙන් පත්වන ස්ථිර සාමාජිකයන්ගෙන් සමන්විත වේ.

NIA මෙහෙයුම් සභාව (2023-01-01 සිට 2023-12-31 දක්වා)

සභාපති – ජනාධිපති ලේකම් ඊ. එම් .එස් .බී. ඒකනායක මහතා

සාමාජිකයන්:

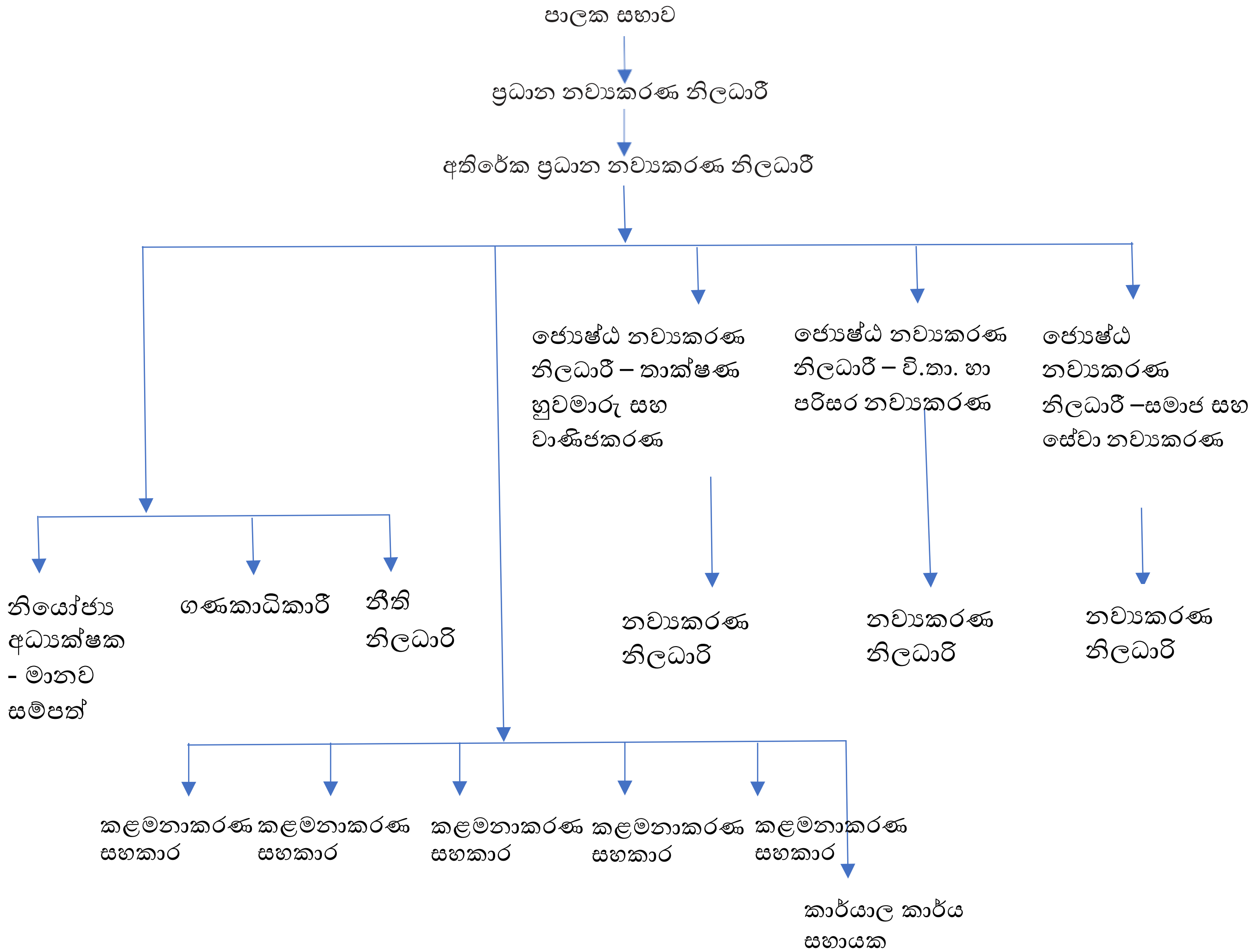
ආචාර්ය සංකල්ප ගම්වරිගේ මහතා	පත්කළ සාමාජික
ඉංජිනේරු උදය දම්පගේ මහතා	පත්කළ සාමාජික
මහාචාර්ය රොහාන් මුණසිංහ මහතා	පත්කළ සාමාජික
ආචාර්ය රංග කලංසූරිය මහතා (2023 අප්‍රේල් සිට)	පත්කළ සාමාජික
ඉංජිනේරු හේමින්ද ජයවීර මහතා (2023 අප්‍රේල් සිට)	පත්කළ සාමාජික
අනුෂ්ක විජේසිංහ මහතා (2023 අප්‍රේල් සිට)	පත්කළ සාමාජික
රන්දුලා ද සිල්වා මහත්මිය (2023 අප්‍රේල් සිට)	පත්කළ සාමාජික
එච් .සී .ඩී .එල්. සිල්වා මහතා	නියෝජනය – මුදල් අමාත්‍යාංශය
පී .එල්. පත්මකුමාර මහතා	නියෝජනය – අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
රෝහිත උඩුවාවල මහතා (2023 අප්‍රේල් සිට)	නියෝජනය – උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
ඊ. ඒ. රත්නසීල මහතා	නියෝජනය – ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව

එම්. පී. එන්. එම්. වික්‍රමසිංහ මහතා (2023 මැයි සිට)	නියෝජනය – තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය
ආචාර්ය තුෂාර වජිර පෙරේරා මහතා (2023 අගෝස්තු සිට)	නියෝජනය - ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, SLINTEC
සමන්ති වීරසිංහ මහත්මිය (2023 මාර්තු සිට)	නියෝජනය – පර්යේෂණ විෂයය
පී. එම්. ධර්මතිලක මහතා (2023 මැයි සිට)	නියෝජනය - විද්‍යාව විෂයය
ගීතාංජලී ආර්. රණවක මහත්මිය	නියෝජනය – අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ජාතික බුද්ධිමය දේපල කාර්යාලයය
සිරිල් සුදුවැල්ල මහතා (2023 අගෝස්තු සිට)	නියෝජනය - කොමසාරිස්, ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම
ජේ .එම්. තිලකරත්න බන්ඩා මහතා (2023 දෙසැම්බර් සිට)	නියෝජනය – වෙළඳ අමාත්‍යාංශය

2023 දී පවත්වන ලද පාලක සභා රැස්වීම් ගණන: **11**

	රැස්වීම් අංකය	**දිනය**		**රැස්වීම් අංකය**	**දිනය**
01	01-2023	2023 ජනවාරි 27	07	07-2023	2023 ජූලි 28
02	02-2023	2023 පෙබරවාරි 24	08	08-2023	2023 අගෝස්තු 25
03.	03-2023	2023 මාර්තු 31	09	09-2023	2023 ඔක්තෝබර් 27
04	04-2023	2023 අප්‍රේල් 28	10	10-2023	2023 නොවැම්බර් 24
05	05-2023	2023 මැයි 26	11	11-2023	2023 දෙසැම්බර් 29
06	06-2023	2023 ජූලි 07			

ආයතනික ව්‍යුහය (කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අනුමත කරන ලද)



2023 දෙසැම්බර් 31 වන විට කාර්ය මණ්ඩලය

මහාචාර්ය අජිත් ද අල්විස් – ප්‍රධාන නව්‍යකරණ නිලධාරී (වැඩ බලන)

වෛද්‍ය සවී පනාවල - අතිරේක ප්‍රධාන නව්‍යකරණ නිලධාරී

වින්ධ්‍යා විජේසිංහ මහත්මිය – ජ්‍යෙෂ්ඨ නව්‍යකරණ නිලධාරී (තාක්ෂණ හුවමාරු හා වාණිජකරණය)

නවෝදි වික්‍රමසිංහ මහත්මිය – ජ්‍යෙෂ්ඨ නව්‍යකරණ නිලධාරී (සේවා හා සමාජ නව්‍යකරණ)

තිදසි දහානායක මහත්මිය – ජ්‍යෙෂ්ඨ නව්‍යකරණ නිලධාරී (විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරිසර නව්‍යකරණ)

පූජා මලවිසූරිය මහත්මිය - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මානව සම්පත්)

වජිරා පෙරේරා මෙනෙවිය – (තනතුර සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තු තීරණය අපේක්ෂිතයි)

ශනික අබේරත්න මහතා - (කළමනාකරණ සහකාර)

චාමිකර ද සිල්වා මහතා (විදේශ නිවාඩු මත)

ලසිත කුමාර මහතා (කාර්යාල සහකාර)

ගනේෂා විජේසිංහ මහත්මිය – ගණකාධිකාරී (වැ.බ.), අධ්‍යාපන අමාත්‍යංශය

පසුගිය වසරවල මූල්‍ය අවධාරණයන්

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය සිය මෙහෙයුම් ආරම්භ කළේ 2022 දී බැවින්, එම වසරේ මූල්‍ය තොරතුරු පහත පරිදි වේ:

වසර	**මූල්‍ය තොරතුරු (රු. මිලියන)**		
	වෙන් කළ අරමුදල්	ලැබුණු අරමුදල්	වියදම්
2022	26	12.86	9.66

2023 දී NIA හි කාර්ය සාධනය

ජාතික ප්‍රතිපත්ති උපදේශනය

NIA නව්‍යකරණ උපදේශන යෝජනා

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය දේශය සඳහා නව්‍යකරණ උපදේශන වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කරන අතර එම යෝජනා මුලින් ම අන්තර් අමාත්‍යාංශ සංයුතියක් ඇති NIA පාලක සභාවට ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ. එසේ පාලක සභාවට ඉදිරිපත් කරන ලද යෝජනා පහත දැක්වේ.

1. ඉල්මනයිට් වෙතින් ටයිටේනියම් සහ ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් (TIO_2) නිෂ්පාදනය

මූලික වශයෙන් ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් (TiO_2) වලින් සමන්විත වන ඛනිජ වැලි, සර්කෝන් සහ රූටයිල් වැනි වෙනත් වටිනා ඛනිජ සමඟ ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් (TiO_2) සහ නැනෝ TiO_2, නිෂ්පාදනය හරහා අගය එකතුකිරීම සඳහා සැලකිය යුතු විභවයක් සහිතය. ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් එහි විශිෂ්ට දෘශ්‍ය ගුණාංග, පාරජම්බුල ප්‍රතිරෝධය සහ රසායනික ස්ථායිතාව හේතුවෙන් තීන්ත, ආලේපන, ප්ලාස්ටික්, විලවුන් සහ ඖෂධ ඇතුළු විවිධ කර්මාන්තවල බහුලව භාවිතා වන බහුකාර්ය සංයෝගයකි. ශ්‍රී ලංකාව සතුව පොහොසත් ඉල්මනයිට් ප්‍රභවයක් ඇති අතර ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය මෙම පරිවර්තනය සඳහා ක්‍රමවේදයක් නිපදවා ඇත. කෙසේ වෙතත්, දැනට ශ්‍රී ලංකාව වසරකට ඉල්මනයිට් මෙට්‍රික් ටොන් 60,000 ක් පමණ අපනයනය කර එහි ආදායම වශයෙන් ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 17.1 ක් පමණක් ලබන අතර තීන්ත කර්මාන්තය සඳහා පමණක් වාර්ෂිකව TiO_2 මෙ. ටො. 5000 ක් ආනයනය කිරීම සඳහා ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 17 ක් වැය කරයි. ශ්‍රී ලංකාව අපනයනය කරන ඉල්මනයිට් ප්‍රමාණයෙන් රට තුළ TiO_2 නිෂ්පාදනය කළේ නම්, TiO_2 නිෂ්පාදනය වසරකට මෙට්‍රික් ටොන් 30,000 ක් වනු ඇති අතර එමඟින් ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 102 ක ආදායමක් උපයා ගැනීමට ඉඩ තිබුණි. රට තුළ සල්ෆියුරික් අම්ල බලාගාරයක් නොමැති වීම මෙම ක්‍රියාවලියට ප්‍රධාන බාධකයක් වී ඇති බව පෙන්වා දෙන ලදි. එබැවින් රට තුළ සල්ෆියුරික් අම්ල බලාගාරයක් ස්ථාපනය කිරීමේ ප්‍රතිපත්තිමය තීරණවලට සහාය වීමටත්, ශ්‍රී ලංකාවේ ඉල්මනයිට් වෙතින් ටයිටේනියම් සහ ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් (TIO_2) නිෂ්පාදනය ආරම්භ කිරීමටත් NIA යෝජනා කළේ මෙය ඛනිජ වැලි සම්පතට වටිනාකමක් එක් කරනවා පමණක් නොව නව්‍ය තාක්ෂණික දියුණුව සහ ආර්ථික වර්ධනය සඳහා මාර්ග විවෘත කරන බැවිණි.

Market Price of Titanium Products

Titanium Products	Market Price Per Mt / US $	Value Creation Index
Ilmenite ($FeTiO_3$)	90-100	1
Titanium dioxide (TiO_2)	2500-2700	25
Nano -TiO_2 (Titanium dioxide)	25000 - 27000	250

Ilmenite ($FeTiO_3$): Rutile (TiO_2): Titanium dioxide (TiO_2) : Nano TiO2

1:6:25:250

2. මහජනතාව උදෙසා සජීවී දුම්රිය ගමන් තොරතුරු පද්ධතිය

ආරක්ෂක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (CDRD) දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ සාකච්ඡා කර, ධාවනය වන දුම්රියවල ස්ථානීය නිර්ණය උදෙසා අදියර තුනකින් සමන්විත පද්ධතියක් ගොඩ නගා ඇත. ව්‍යාපෘතිය 2012 දී ආරම්භ වූ අතර රුපියල් මිලියන 15.3 ක් වූ පළමු අදියර 2021 දී නිම කර එම මුදල දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව විසින් CDRD වෙත ගෙවා ඇත. පරිගණක සහ සන්නිවේදන උපකරණ ප්‍රසම්පාදනය, මෘදුකාංග නිර්මාණය සහ ස්ථානය නිර්ණය කිරීමේ උපකරණ 28 ක් තෝරාගත් දුම්රියවල ස්ථාපනය කිරීම මෙයට ඇතුළත් විය. ව්‍යාපෘතියේ අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵලය වූයේ සංචාරකයින්ට ගතික තොරතුරු ලබා ගත හැකි වීම සහ වඩාත් පරිශීලක හිතකාමී දුම්රිය ගමන් අවස්ථාවක් ලබාදීම වන අතර එය සංචාරක ව්‍යාපාරයට ද විශාල බලපෑමක් ඇති කරනු ඇත.
කෙසේ වෙතත්, මේ දක්වා, පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කර නොමැති අතර, එය ආයෝජන මත ප්‍රතිලාභය නිරපේක්ෂ ශුන්‍යයක් බවට පත් කරයි.
ජනතාවට සේවයක් ලබාගත හැකි වන පරිදි පද්ධතිය සක්‍රිය කරවීම උදෙසා මෙම ව්‍යාපෘතිය නැවත සමාලෝචනය කර ප්‍රතිපත්තිමය සහාය ලබා දෙන ලෙස NIA පාලක සභාව මගින් රජයට නිර්දේශ කළේය.

3. අඳුරු නැව් හඳුනා ගැනීම සහ පාලනය කිරීම

Dark shipping හෙවත් අඳුරු නැව්ගතවීම යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ, බොහෝවිට ජාවාරම් කිරීම, නීතිවිරෝධී මසුන් ඇල්ලීම හෝ සම්බාධක මගහැරීම වැනි නීති විරෝධී අරමුණු සඳහා නැව් තම ස්ථානය සහ ක්‍රියාකාරකම් වසන් කිරීම සඳහා ඔවුන්ගේ ස්වයංක්‍රීය හඳුනාගැනීමේ පද්ධතිය (AIS) ට්‍රාන්ස්පොන්ඩර් අක්‍රිය කිරීමයි. අඳුරු නැව්ගත කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් හඳුනා ගැනීමට සහ අධීක්ෂණය කිරීමට දුරස්ථ සංවේදක තාක්ෂණයන් තීරණාත්මක කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. කෘත්‍රිම විවර රේඩාර් (SAR) සහ දෘශ්‍ය රූපකරණය ඇතුළු චන්ද්‍රිකා පදනම් කරගත් සංවේදකවලට AIS සංඥා ක්‍රියා විරහිත කළ විට පවා යාත්‍රා හඳුනාගත හැකිය. SAR විශේෂයෙන් ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ එයට වලාකුළු සහ අන්ධකාරය විනිවිද යාමට හැකි බැවින් කාලගුණික තත්ත්වයන් හෝ දවසේ වේලාව නොසලකා අඛණ්ඩ ආවරණයක් සපයන හෙයිනි. දෘශ්‍ය රූප සංවේදක මඟින් යාත්‍රා පිළිබඳ අතිරේක දෘශ්‍ය තහවුරු කිරීම් සහ හඳුනාගැනීම් සැපයිය හැකිය.
උසස් විශ්ලේෂණ සහ යන්ත්‍ර ඉගෙනීමේ ඇල්ගොරිතම සමඟ ඒකාබද්ධ වූ දුරස්ථ සංවේද දත්ත, සැක සහිත යාත්‍රා හැසිරීම් හඳුනා ගැනීමට, නීති විරෝධී ක්‍රියාකාරකම් නිරීක්ෂණය කිරීමට සහ සමුද්‍රීය රෙගුලාසි වඩාත් ඵලදායී ලෙස බලාත්මක කිරීමට බලධාරීන්ට හැකියාව ලබා දෙයි. දුරස්ථ සංවේද තාක්ෂණයන් උපයෝගී කර ගැනීමෙන්, රජයන්ට, නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන ආයතනවලට සහ සමුද්‍රීය සංවිධානවලට සමුද්‍රීය වසම් පිළිබඳ දැනුවත්භාවය වැඩිදියුණු කිරීමට, ආරක්ෂාව වැඩි කිරීමට සහ නීති විරෝධී සමුද්‍ර ක්‍රියාකාරකම්වලට එරෙහිව වඩා කාර්යක්ෂමව සටන් කිරීමට හැකිය.
ආරක්ෂක පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (CDRD) ව්‍යාපෘතියේ පළමු අදියර (දුරස්ථ සංවේද කෘත්‍රිම බුද්ධිය) සම්පූර්ණ කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් රජයට ආදායම් උත්පාදනය කිරීමේ ඉහළ විභවයක් ඇති හෙයින්, CDRD සඳහා ප්‍රතිපත්ති සහය නිර්දේශ කරමින් ජාතික භාණ්ඩාගාරය ඇතුළු අදාළ පාර්ශ්වයන්ගේ අවධානය ඊට යොමු කරවීම අවශ්‍ය බව NIA පෙන්වා දුන්නේ මෙම පර්යේෂණ කටයුතු වාණිජකරණය කිරීම යනු එය රජයේ බලධාරීන් විසින් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම වන බැවිණි.

4. කර්මාන්ත වර්ධනය සඳහා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයෝජන

ශ්‍රී ලංකාව ඉහළම තේ අපනයනය කරන රටකි - එය තේ අපනයනය කරන පරිමාව අනුව ලෝකයේ 4 වැනි ස්ථානය දරයි. තේ පර්යේෂණ ආයතනය (TRI) ප්‍රධාන වශයෙන් තේ කර්මාන්තයට අදාළ පර්යේෂණ සහ සියලු සහාය සඳහා වගකීම උසුලයි. කෙසේ වෙතත්, වර්තමාන ගෝලීය පර්යේෂණ විශ්ලේෂණයන් පෙන්වා දෙන්නේ තේ පර්යේෂණ සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලංකාව හොඳම රටවල් 25 අතරට ඇතුළත් නොවන බවයි. අරමුදල් ප්‍රමාණවත් නොවීම මෙම පසුබෑමට ප්‍රධාන හේතුවක් වී ඇත.

තේ කර්මාන්තය CESS ආදායම් හරහා වාර්ෂිකව රුපියල් මිලියන 400 ඉක්මවා උපයන බැවින් ද, ඕනෑම කර්මාන්තයක තිරසාර වර්ධනයක් නව්‍යකරණය මත රඳා පවතින අතර නව්‍යකරණය සිදු වීමට පර්යේෂණ සිදු විය යුතු බැවින් ද, එම CESS අරමුදල් භාවිත කොට TRI සඳහා ප්‍රතිපාදන වැඩි කිරීමට NIA යෝජනා කළේය.

5. ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළබඩ ප්‍රදේශවල ක්වාර්ට්ස් සහ සිලිකා වැලි වල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම

ශ්‍රී ලංකාව යනු ක්වාර්ට්ස් ක්‍රෘසිබල්, ක්වාර්ට්ස් වීදුරු භාණ්ඩ සහ අනෙකුත් ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග නිෂ්පාදනය කිරීම වැනි විවිධ කාර්මික යෙදුම් සඳහා සුදුසු හොඳම තත්ත්වයේ ක්වාර්ට්ස් සහ සිලිකා වැලි වලින් පොහොසත් රටකි. ඉලෙක්ට්‍රොනික හා අර්ධ සන්නායක කර්මාන්තය සඳහා අධි-පිරිසිදු ක්වාර්ට්ස් අත්‍යවශ්‍ය වේ. මෙම වටිනා සම්පත වර්තමානයේ අපනයනය කරනු ලබන්නේ වෙන් කිරීමේ ශිල්පීය ක්‍රම පමණක් භාවිත කිරීම හැරුණු විට වැඩි වටිනාකමක් එකතු කිරීමකින් තොරව අඩු මිලකට ය. සේදූ සිලිකා වල මිල ටොන් එකක් ඇ.ඩො. **7-10** ක් වන අතර නොසේදූ සිලිකා ටොන් එකක් ඇ.ඩො. **4-5** මිලකට විකුණනු ලැබේ. වටිනාකම එකතු කරන ලද සිලිකා වැලි ටොන් එකක් ඇ.ඩො. **1800** කට විකිණිය හැකිය.

මෙම සන්දර්භය තුළ, අගය එකතු කළ ක්වාර්ට්ස් සහ සිලිකා දේශීයව නිෂ්පාදනය සඳහා තාක්ෂණය ලබාගැනීමේ අරමුණ සහිතව, ක්වාර්ට්ස් සහ සිලිකා වැලි වල ගුණාත්මකභාවය <98% සිට 99.9 ~ 99.99 දක්වා ඉහළ නැංවීමේ යෝජනාවක් කොරියානු නව නිපැයුම් ප්‍රවර්ධන සංගමයට (KIPA) ඉදිරිපත් කිරීමට NIA කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට (ITI) පහසුකම් සැලසීය.

ශක්‍යතා අධ්‍යයනය 2023 නොවැම්බර් මාසයේදී හලාවත නාත්තන්ඩිය ප්‍රදේශයේදී අවසන් කරන ලද අතර කොරියානු රජය විසින් මෙම ව්‍යාපෘති යෝජනාව කෙටි ලැයිස්තුගත කර ඇත. අරමුදල් ලබා දීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය තෝරාගනු ලැබුවහොත්, ප්‍රධාන ප්‍රතිලාභියා ලෙස ITI ආයතනයට වසර 03ක් පුරා ඇ.ඩො. මිලියන 2ක ප්‍රදානයක් ලැබෙනු ඇති අතර එය 2025 දී ආරම්භ කෙරේ. තාක්ෂණය වානිජකරණය කිරීම NIA හි වගකීම වනු ඇත.

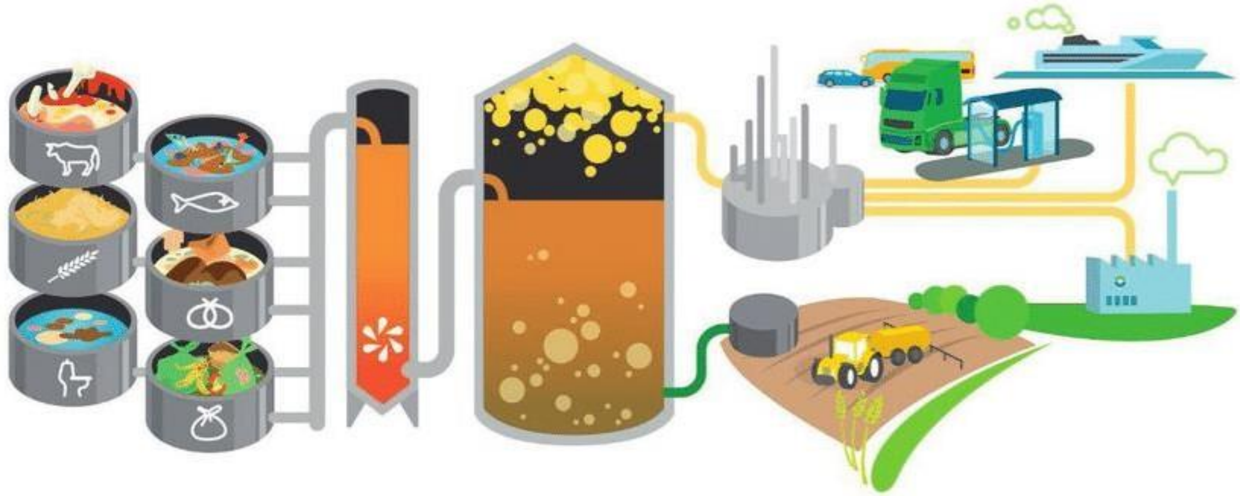
දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ බෝතල් නිෂ්පාදනය සිදුවන්නේ පිරිපහදු කළ ක්වාර්ට්ස් සහ සිලිකා භාවිතයෙන් පමණක් වන අතර මෙම තාක්ෂණය ශ්‍රී ලංකාවට පැවරුවහොත් ක්වාර්ට්ස් වීදුරු සහ තහඩු වීදුරු නිෂ්පාදනය දක්වා මෙම වර්ධනයන් සෘජුවම පරිමාණය කළ හැකිය.

6. ජෛව අපද්‍රව්‍ය වලින් ජීවවායු නිපදවීමේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය: බුත්තල සීනි / ස්කාගාර / කිරි කර්මාන්තය සමඟ සහයෝගයෙන් ජීවවායු නිෂ්පාදනය සහ සිලින්ඩරගත කිරීමේ බලාගාරය සංවර්ධනය කිරීම

ජෛව අපද්‍රව්‍ය ජෛව බලශක්තිය සහ ජෛව පොහොර බවට පරිවර්තනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් NIA විසින් කොරියානු තාක්ෂණික ප්‍රවර්ධන ආයතනයට (KIAT) ව්‍යාපෘතියක් යෝජනා කරන ලද අතර LPG සඳහා විකල්පයක් ලෙස පුනර්ජනනීය ස්වාභාවික වායුව හඳුන්වාදීම එහි අරමුණ විය. අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයාගේ නිර්දේශය මත මෙම යෝජනාව NPD සහ ERD හරහා කොරියාවට ඉදිරිපත් කරන ලදි.

කොරියානු රජය විසින් ව්‍යාපෘති යෝජනා 20 කින් කෙටි ලැයිස්තුගත කිරීමෙන් පසුව කිරි ඒකකයක් ඇතුළත් වන සහ ජෛව අපද්‍රව්‍ය සඳහා ප්‍රවේශය ඇති පැල්වත්ත සීනි සමාගම සහිත පැල්වත්ත කර්මාන්ත වතුයායේ මෙම ශක්‍යතා අධ්‍යයනය සිදු කිරීම සඳහා ප්‍රතිපාදන ප්‍රදානය කර ඇත.

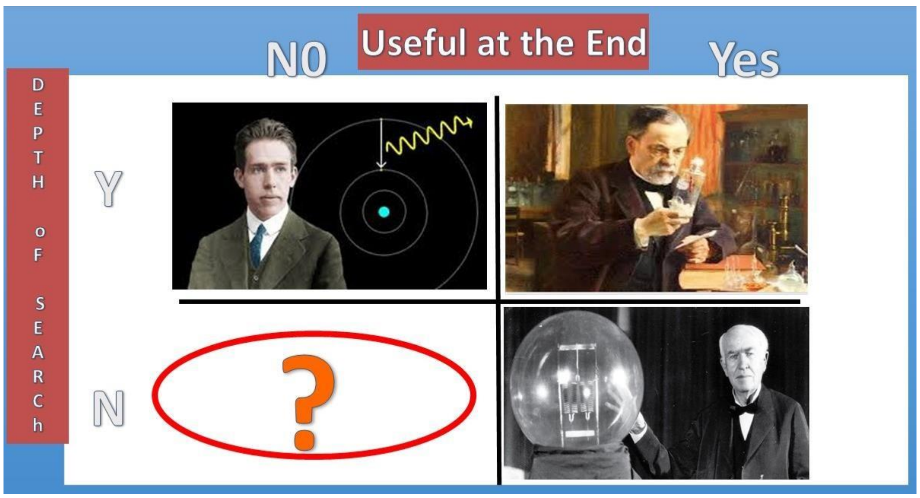
ත්‍රිත්ව හෙලික්ස ආකෘතිය (විශ්ව විද් යාල, කර්මාන්ත සහ රජය) අනුගමනය කරමින් පැල්වත්ත සීනි සමාගම, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයය සහ NIA සහ සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය වැනි අදාළ පාර්ශ්වකරුවන්ගේ සහභාගීත්වය ඉලක්ක කර ගනිමින් NIA විසින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කර ඇත. NIA විසින් පහසුකම් සැපයෙනු ඇති මෙම චක්‍රීය ආර්ථික ව්‍යාපෘතිය (දේශගුණික සාධනීය ව්‍යාපෘතියකි) කොරියානු රජය විසින් තෝරා ගනු ලැබුවහොත් එයට වසර 3 ක් තුළ ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 10 ක ප්‍රදානයක් ලැබෙනු ඇත.



STI කාචය හරහා ජාතික අයවැය යෝජනා ඇගයීම පිළිබඳ යෝජනාව

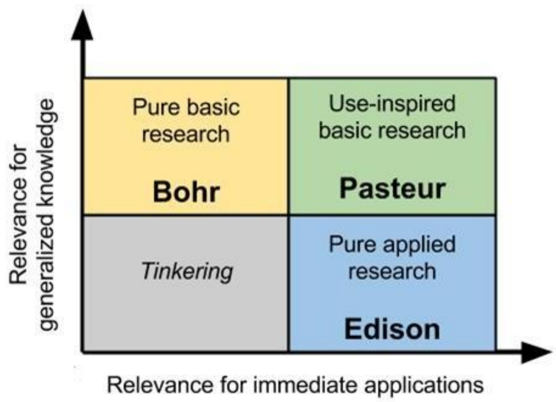
කොළඹ දී මෑතකාලීනව සිදු කරන ලද කොළඹ ප්‍රකාශය, තීරණ ගැනීමේදී විද්‍යාව සාධකයක් වන බව සහතික කරන ලෙස ඉල්ලා සිටී. තීරණ ගැනීමේදී විද්‍යාවට නිසි සැලකිල්ලක් නොදැක්වීම, නිදහසින් පසු සමස්ත ඉතිහාසය පුරාවටම ශ්‍රී ලංකාවට දැඩි ලෙස දැනී ඇත. ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) මුදල් අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් සහ අමාත්‍යාංශයේ විෂය පථය යටතේ ඇති දෙපාර්තමේන්තු අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරුන් සමඟ වට මේස සාකච්ඡාවක් පැවැත්වූ අතර එහිදී ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය, අමුද්‍රව්‍ය අපනයනය කරනවාට වඩා වටිනාකම් එකතු කිරීම මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකය වැඩිදියුණු කරන්නේ කෙසේද යන්න සිලිකා වැලි උදාහරණය ලෙස ගනිමින් පෙන්වා දුන්නේය.

නව්‍ය ඇගයුම් ක්‍රමවේද හරහා ජාතික සංවර්ධන යෝජනා ඇගයීම NIA විසින් අපේක්ෂා කෙරෙන ආකාරය මෙම හමුවේදී පැහැදිලි කරන ලදි.



බෝර් චතුරස්‍රය ආකෘතිය ලෙස යොදාගනිමින් විද්‍යාව, තාක්‍ෂණය සහ නව්‍යකරණ (STI)-කාචය භාවිත කිරීමට NIA මුදල් අමාත්‍යාංශයට යෝජනා කළේය. බෝර් චතුරස්‍රය යනු පරමාණුක ව්‍යුහය අවබෝධ කර ගැනීම සඳහා සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දුන් භෞතික විද්‍යාඥ නීල්ස් බෝර්ගේ නමින්, පර්යේෂණ ඇගයීම සඳහා භාවිත කරන රාමුවකි. බෝර් චතුරස්‍රය චතුරස්‍ර හතරකින් සමන්විත වන අතර, ඒ සෑම එකක්ම විවිධ අංශ හෝ පර්යේෂණ මානයන් නියෝජනය කරයි. පර්යේෂණාත්මක ව්‍යාපෘති දෘෂ්ටි කෝණයකින් ගත් කල, චතුරස්‍ර හතරේ නිශ්චිත නම් ඇති අතර එමගින් අර්ථය පහසුවෙන් ප්‍රකාශ කළ හැකිය. යෝජනා කෙරුණේ පුළුල් ව්‍යාපෘති විශ්ලේෂණයක් සඳහා එම සංකල්පයම, එහෙත් විද්‍යාත්මක සීමාවන් තුළ භාවිතා කිරීමය.

මෙම නව්‍යකරණ කාචය සියලු ජාතික යෝජනා වල මූලික පරීක්ෂණ ක්‍රියාවලියේ විප්ලවීය වෙනසක් ඇති කිරීම අරමුණු කරන්නේ කෙසේද යන්න මෙහිදී පැහැදිලි කරන ලදි. විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නව්‍යකරණය ඇතුළත් දෘෂ්ටිකෝණයක් ඇති කිරීමෙන් STI-කාචය වඩාත් ඵලදායී හා ඉදිරි දැක්මක් සහිත ඇගයීම් රාමුවක් පොරොන්දු වේ.



(a) මූලික පර්යේෂණ

(b) බලපෑම් විභවය සහිත මූලික පර්යේෂණ

(c) වලංගු කිරීමේ පර්යේෂණ පමණි

(d) ක්ෂණික බලපෑමක් ඇති කිරීම සඳහා පවතින දැනුම ඒකාබද්ධ කිරීම

ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ දී පසු විපරම් රැස්වීමක් පැවැත්විණි. NIA සහ NPD අතර සහයෝගිතාවක් ආරම්භ කිරීමට එකඟ වූ අතර එය ජාතික සංවර්ධනය සඳහා ඉදිරි චින්තන ප්‍රවේශයක් පෙන්නුම් කරයි. ඇගයීම් ක්‍රියාවලියට නව්‍යකරණය යෙදවීම ශ්‍රී ලංකාවේ උපායමාර්ගික මුලපිරීම් නැවත අර්ථ දැක්වීමට මග පෙහෙළි කරන අතර එය වඩාත් ශක්තිමත් හා අනාගත නැඹුරු සංවර්ධන මාවතක් සඳහා වේදිකාව සකසයි.

ගෝලීය නවාකරණ දර්ශකය (GII) – ශ්‍රී ලංකාව

ගෝලීය නවාකරණ දර්ශකය (GII) නවතම ගෝලීය නවාකරණ ප්‍රවණතා නිරීක්ෂණය කරන අතර ලෝකයේ වඩාත්ම නව්‍ය ආර්ථිකයන් හෙළි කර, නවාකරණ ශක්තීන් සහ දුර්වලතා ඉස්මතු කරමින් ආර්ථිකයන් 132 ක පමණ නවාකරණ කාර්ය සාධනය ශ්‍රේණිගත කරයි. නවාකරණය පිළිබඳ සම්පූර්ණ චිත්‍රයක් හැකිතාක් ග්‍රහණය කර ගැනීමට අපේක්ෂා කරන මෙම දර්ශකය එක් එක් ආර්ථිකයේ දේශපාලන පරිසරය, අධ්‍යාපනය, යටිතල පහසුකම් සහ දැනුම නිර්මාණය පිළිබඳ පියවර ඇතුළු දර්ශක 80කින් පමණ සමන්විත වේ. GII විසින් ඉදිරිපත් කෙරෙන විවිධ ප්‍රමිතික එකම කලාපයක් හෝ ආදායම් කණ්ඩායමක් තුළ ආර්ථිකයට එරෙහිව කාර්ය සාධනය සහ මිණුම් සලකුණු වර්ධනයන් නිරීක්ෂණය කිරීමට උපකාරී වේ.

ලෝක බුද්ධිමය දේපල සංවිධානය (WIPO) විසින් 2023 සැප්තැම්බර් මස 16 වන ගෝලීය නවාකරණ දර්ශකය (GII) දියත් කරන ලද අතර, ඒ අනුව, ශ්‍රී ලංකාව ලෝක ආර්ථිකයන් 132 ක් අතර GII 2023 හි 90 වන ස්ථානයට පත්ව ඇත. පෙර වසරවල ශ්‍රී ලංකාව සඳහා සලකා නොබැලුණු, සමස්ත තෘතීයික උපාධිධාරීන්ගෙන් විද්‍යාව හා ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ උපාධිධාරී ප්‍රතිශතය GII 2023 නිර්ණයේදී සලකා බැලවීමට, ගෝලීය දර්ශකවල ශ්‍රී ලංකාව ඉදිරියට ගෙන ඒම සඳහා බලය පවරන ලද රජයේ ආයතනය වන ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) ට හැකි වී තිබේ. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස එම කුලුනෙහි ශ්‍රී ලංකාව 48 වන දර්ශක ශ්‍රේණියට පත්ව ඇත.

Sri Lanka — GII 2023 rank **90**

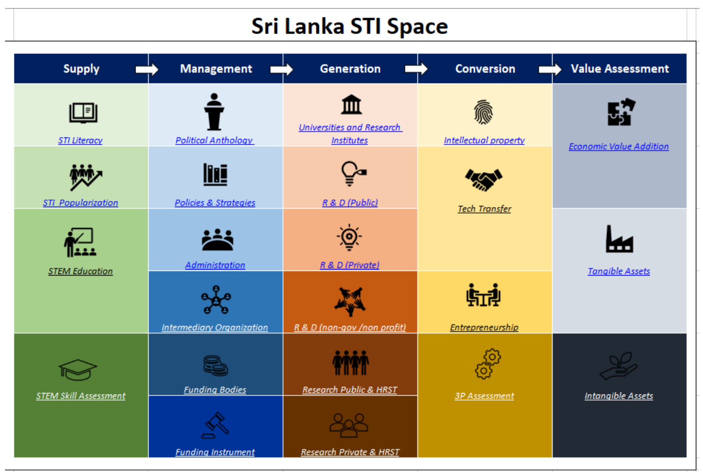
Output rank	Input rank	Income	Region	Population (mn)	GDP, PPP$ (bn)	GDP per capita, PPP$
79	103	Lower middle	CSA	21.8	318.7	14,230.1

	Score / Value	Rank	
Human capital and research	**17.3**	**110**	
2.1 Education	**32.2**	**116**	
2.1.1 Expenditure on education, % GDP	◔ 2.0	120	○ ◇
2.1.2 Government funding/pupil, secondary, % GDP/cap	◔ 6.3	97	○ ◇
2.1.3 School life expectancy, years	◔ 14.1	71	
2.1.4 PISA scales in reading, maths and science	n/a	n/a	
2.1.5 Pupil-teacher ratio, secondary	17.7	89	
2.2 Tertiary education	**18.9**	**93**	
2.2.1 Tertiary enrolment, % gross	22.2	97	
2.2.2 Graduates in science and engineering, %	24.1	48	
2.2.3 Tertiary inbound mobility, %	0.4	105	○
2.3 Research and development (R&D)	**0.7**	**105**	
2.3.1 Researchers, FTE/mn pop.	◔ 105.6	89	
2.3.2 Gross expenditure on R&D, % GDP	◔ 0.1	101	
2.3.3 Global corporate R&D investors, top 3, mn US$	0.0	40	○ ◇
2.3.4 QS university ranking, top 3*	0.0	71	○ ◇

2. **සහයෝගීතාව සහ සංශක්තිය තුළින් ජාතික නව්‍යකරණ පරිසර පද්ධති සංවර්ධනය**

ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා තාක්ෂණ හා නව්‍යකරණ අවකාශය සිතියම්ගත කිරීම

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය අංශයේ විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නව්‍යකරණ අවකාශය මෙන්ම පර්යේෂණ අවකාශය ද සිතියම් ගත කළේය. එම වාර්තාවට අනුව පහත තොරතුරු අනාවරණය වී ඇත.



පරම්පරා කාණ්ඩ	ගණන
පර්යේෂණ ඒකක සහිත රාජ්‍ය ආයතන	53
රාජ්‍ය පර්යේෂණ ආයතන	37
විශ්ව විද්‍යාල	20
වෙනත් රාජ්‍ය ආයතන සමඟ අර්ධ රාජ්‍ය පර්යේෂණ ඒකක	31.
මුළු එකතුව	**141**

සිතියම්ගත කිරීම මඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ දැනට පවතින STI පරිසර පද්ධතිය පිළිබඳ ගැඹුරු විශ්ලේෂණයක් කිරීමට සහ ශක්තිමත් හා දුර්වල ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීමට ඉඩ සලසයි. සම්පත් උපායමාර්ගිකව වෙන් කිරීම සහ හිඩැස් පිරවීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්, පර්යේෂකයින් සහ ආයෝජකයින් සඳහා මෙම තොරතුරු අත්‍යවශ්‍ය වේ. මීට අමතරව, පුළුල් සිතියමක් උපාය මාර්ගික සැලසුම්කරණය සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා දෙයි. එය ප්‍රමුඛතා සැකසීමට, ඉලක්ක නිර්වචනය කිරීමට සහ නව්‍යකරණ-ප්‍රමුඛ වර්ධනය සහ තිරසාර සංවර්ධනය පෝෂණය කිරීමේ උත්සාහයන් පෙළගැස්වීමට උපකාරී වේ. STI භූ දර්ශනය අවබෝධ කර ගැනීමෙන්, තීරණ ගන්නන්ට බලපෑම් සහ ආයෝජන මත ප්‍රතිලාභ සඳහා ඉහළම විභවයක් ඇති ප්‍රදේශ වෙත ආයෝජන යොමු කරන බව සහතික කරමින් සම්පත් ඵලදායී ලෙස වෙන් කළ හැකිය.

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය සහ ෆැක්ටම් එල්කේ අතර අවබෝධතා ගිවිසුම

ගෝලීය දේශපාලනය සහ උපායමාර්ගික සන්නිවේදන සහ තාක්ෂණික සහයෝගීතා සේවා පිළිබඳ තීරණාත්මක තීක්ෂ්ණ බුද්ධිය, විශ්ලේෂණයන් සහ ඉදිරිදර්ශන සපයන ස්වාධීන උපදේශන ආයතනයක් සහ චින්තන පර්ෂදයක් වන ෆැක්ටම් එල්කේ සමඟ NIA අවබෝධතා ගිවිසුමකට අත්සන් තැබීය. එය ශ්‍රී ලංකාවේ සමාගම් පනත යටතේ ලාභ ලබන සමාගමක් ලෙස ලියාපදිංචි කර ඇත. මෙම හවුල්කාරිත්වය තුළින් නව්‍යකරණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා කලාපයේ ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව ස්ථාපිත කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

TRACE සමග අවබෝධතා ගිවිසුමට NIA අත්සන් තබයි

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය විසින් ජාතික ආර්ථිකයට ඵලදායී දායකත්වයක් ලබා දීම සඳහා රටේ නව්‍යකරණ හා ව්‍යවසායකත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් TRACE සමග අවබෝධතා ගිවිසුමකට අත්සන් තැබීය. තාක්ෂණිකව පුනර්ජීවනය වන විශිෂ්ටත්වයේ සංස්කෘතිය (TRACE) යනු 2007 අංක 07 දරණ සමාගම් පනත යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ සීමාසහිත සමාගමක් ලෙස ඇපකරයක් මගින් සංස්ථාගත කරන ලද සමාගමකි.

දිවයින් දේශගුණික මුලපිරීම (ICI) සමඟ NIA අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කරයි

පරිසර නව්‍යකරණ කුලුන පෝෂණය කිරීම සඳහා NIA විසින් දිවයින් දේශගුණික මුලපිරීම සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුමකට අත්සන් තැබීය. දිවයින් දේශගුණික මුලපිරීම යනු ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ පිහිටා ඇති තිරසර සංවර්ධනය සඳහා කළමනාකරණය, පහසුකම් සහ ආයෝජන සේවා සපයන සමාගමකි. ඔවුන්ගේ ප්‍රධාන ඉලක්කගත ක්ෂේත්‍ර වන්නේ සංවෘත ආර්ථිකය, පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ ප්ලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය අඩු කිරීමයි.

Citra සමාජ නව්‍යකරණ විද්‍යාගාරය සමඟ සහයෝගීතාව

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ (NIA) නව්‍යකරණ කුලුනු පහේ රාමුව තුළ, සමාජ නව්‍යකරණ කුලුන කේන්ද්‍රීය කාර්යභාරයක් ඉටු කරන අතර, ජාතික වශයෙන් ඵලදායී ලෙස සමාජයට සේවා සැපයීම හා සෘජුව සම්බන්ධ වේ. සාමාන්‍ය ජනතාව කෙරෙහි එහි ඇති සෘජු බලපෑම හේතුවෙන් එය වඩාත් වැදගත් කුලුන ලෙස ඉස්මතු වීමේ හැකියාව ඇත.

Citra සමාජ නව්‍යකරණ විද්‍යාගාරය ශ්‍රී ලංකාවේ නව්‍ය භූ දර්ශනයේ සුවිශේෂී සන්ධිස්ථානයක් සනිටුහන් කරයි. ජාතියේ පළමු සමාජ නව්‍යකරණ විද්‍යාගාරය ලෙස සහ කඩිනම් මූලාකෘති පහසුකමක් ලෙස ක්‍රියා කරන Citra විවිධ විකල්ප අවස්ථා දැකීම සඳහා දුර දැක්ම සහ නව්‍යකරණ මෙවලම් භාවිත කරයි. Citra සමාජ නව්‍යකරණ විද්‍යාගාරය සමඟ NIA සහයෝගීතාව සමාජයේ දියුණුව සඳහා නව්‍යකරණයේ පරිවර්තනීය බලය උපයෝගී කර ගැනීම සඳහා සැලකිය යුතු ඉදිරි පියවරක් සනිටුහන් කරයි. ඔවුන්ගේ සම්පත්, විශේෂඥතාව සහ හවුල් දැක්ම එක් කිරීමෙන්, මෙම හවුල්කාරිත්වයට සමාජ අවශ්‍යතා සපුරාලන නව්‍ය විසඳුම් දිරිගන්වන, කල් පවතින බලපෑමක් ඇති කිරීමේ හැකියාවක් ඇත.

නව්‍යකරණය තුළින් තිරසර සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම: NIA සහ SDCSL සහයෝගීතාව

තිරසර සංවර්ධන ඉලක්ක (SDGs) කරා ප්‍රගතියට යාමේ නව්‍යකරණයේ කාර්යභාරය අධිතක්සේරු කළ නොහැකිය. තිරසර සංවර්ධන ඉලක්ක 17 සඳහා උත්ප්‍රේරකයක් ලෙස නව්‍යකරණයේ වැදගත්කම පිළිගනිමින්, ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) සහ ශ්‍රී ලංකා තිරසර සංවර්ධන සභාව (SDCSL) මෙම අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම වේගවත් කරන නව්‍ය විසඳුම් වේගවත් කිරීම සඳහා සහයෝගී හවුල්කාරිත්වයක් ඇති කර ගත්හ.

ඇඩ්වෙන්ටා හෝල්ඩින්ග්ස් පුද්ගලික සමාගම සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුම

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය 2023 සැප්තැම්බර් 21 වන දින ඇඩ්වෙන්ටා ටෙක්නොලොජීස් පුද්ගලික සමාගම සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුමකට (MOU) නිල වශයෙන් අත්සන් තැබුවේ "ඉනොට්‍රික්ස්" වේදිකාව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සිය කැපවීම පෙන්නුම් කරවමිනි.

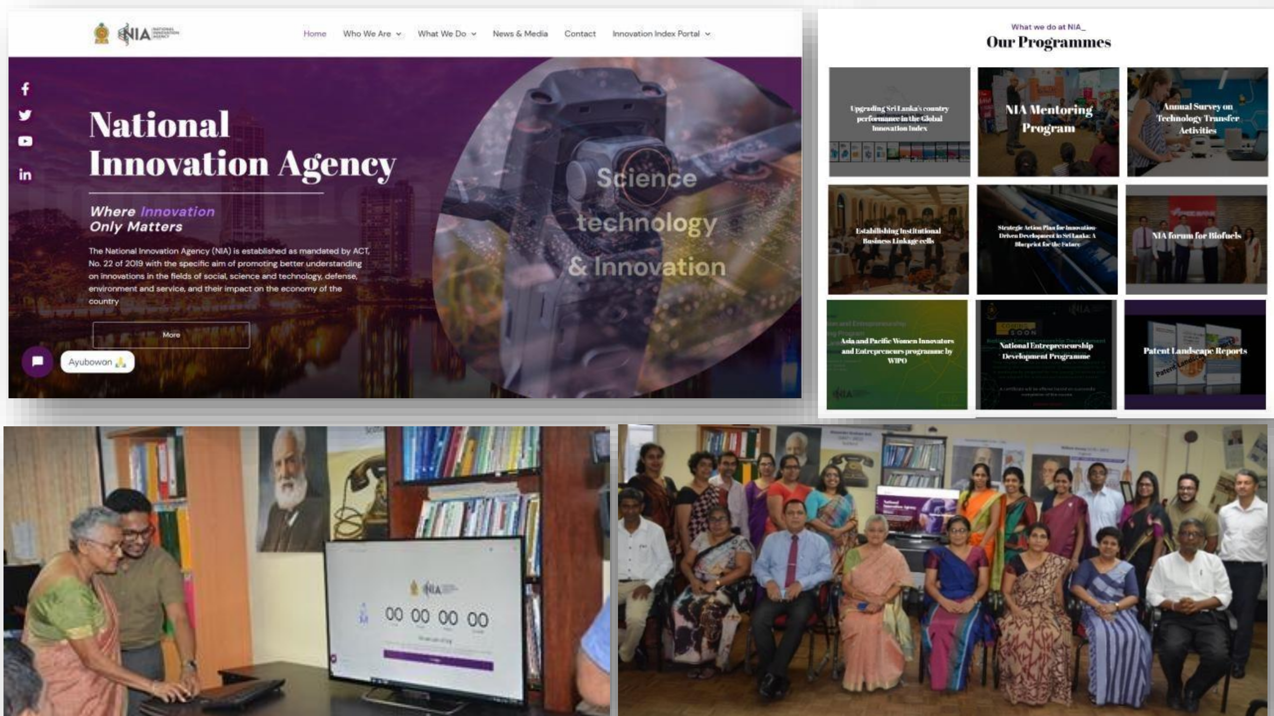
මෙම සහයෝගීතාව ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පරිමාණයෙන් නව්‍යකරණ කළමනාකරණය ඉහළ නැංවීම අරමුණු කරයි. ඇඩ්වෙන්ටා සිය උසස් නව්‍යකරණ කළමනාකරණ වේදිකාව වන "Innotrix" ශ්‍රී ලංකා ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයට ලබා දෙන අතර NIA සහ ශ්‍රී ලංකාවේ නව්‍යකරණ ප්‍රජාව මුහුණ දෙන විශේෂිත අභියෝගයන්ට මුහුණ දෙමින් නව්‍යකරණ ග්‍රහණය කර ගැනීම, පෝෂණය කිරීම සහ පරිමාණය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය විධිමත් කරයි. මෙහි ප්‍රධාන ඉලක්කය වන්නේ රට පුරා නව්‍යකරණයන් උත්ප්‍රේරණය කිරීම, සහයෝගීතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ ක්ෂේත්‍ර හරහා ඇති ඒකාධිකාර බිඳ දැමීම සඳහා NIA සවිබල ගැන්වීමයි.

3. ජාතික තාක්ෂණ හුවමාරු වේදිකා සංවර්ධනය කිරීම

NIA වෙබ් අඩවිය දියත් කිරීම www.nia.gov.lk

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ වෙබ් අඩවිය වන www.nia.gov.lk, 2023 ජනවාරි 05 වන දින බත්තරමුල්ල සෙත්සිරිපාය I අදියරේ පිහිටි එහි පරිශ්‍රයේ දී දියත් කරන ලදි.

සිය වෙබ් අඩවිය දියත් කිරීමෙන්, NIA මහජනතාවට එහි දෘශ්‍යතාව සහ ප්‍රවේශ්‍යතාව වැඩි කිරීමට මෙන්ම එහි වැඩසටහන්, මුලපිරීම් සහ සම්පත් පිළිබඳ තොරතුරු බෙදාගැනීම සඳහා වේදිකාවක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා වැදගත් පියවරක් ගෙන ඇත.



ජනතාව වෙත ව්‍යාපාර (B2P) ශ්‍රී ලංකා අතථ්‍ය වේදිකාව

ශ්‍රී ලංකා ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය විසින් සංවර්ධනය කරන ලද "ජනතාව වෙත ව්‍යාපාර" අතථ්‍ය වේදිකාව 2023 නොවැම්බර් 6 වන දින ඩයලොග් ආසියාටා PLC හි ශ්‍රවණාගාරයේදී ශ්‍රී ලංකා තිරසර සංවර්ධන සභාව සමඟ සහයෝගයෙන් දියත් කරන ලදි. මෙම අති නවීන අතථ්‍ය වේදිකාව ඩිජිටල් පරිසරයක් තුළ නව නිපැයුම්කරුවන්, ආයෝජකයින් සහ කර්මාන්ත බාධාවකින් තොරව සම්බන්ධ කරමින් සහයෝගීතාවයේ විප්ලවීය වෙනසක් කිරීමට සූදානම් වේ. අපගේ මෙහෙවර වන්නේ තිරසර සංවර්ධනයක් ඇති කිරීමට පමණක් නොව ශ්‍රී ලංකාවේ සැලකිය යුතු ආර්ථික වර්ධනයට දායක වන හවුල්කාරිත්වයන් වර්ධනය කිරීමයි.

B2P වේදිකාව සඳහා QR කේතය

හිටපු ජනාධිපති ලේකම් උදය ආර්. සෙනෙවිරත්න මහතා සහ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සභාපති මහාචාර්ය සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර මහතා B2P වේදිකාව දියත් කිරීම

දියත් කිරීමට පෙර, B2P වේදිකාව ප්‍රදර්ශනය කරමින් ලංකා වාණිජ මණ්ඩලයේදී සාකච්ඡාවක් පැවැත්විණි. මෙම වෙබ් අඩවිය ජනප්‍රිය කිරීමට සහ එය නව වර්ධනයන් ප්‍රදර්ශනය කෙරෙන කවුළුවක් බවට පත් කිරීමට NIA අපේක්ෂා කරයි. මෙහි විශේෂ ලක්ෂණයක් සහ NIA සඳහා ක්‍රියාකාරකමක් වනුයේ එක් එක් ඇතුළත් කිරීම් සඳහා තාක්ෂණික සූදානම් මට්ටම (TRL) ප්‍රදර්ශනය කිරීමයි.

ජාතික නව්‍යකරණ පරිසර පද්ධති සංවර්ධන වැඩසටහන

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය (ICTA) සහ OREL IT සමඟ සහයෝගයෙන් ජාතික නව්‍යකරණ පරිසර පද්ධතිය සංවර්ධනය කිරීමේ කටයුතු NIA විසින් ආරම්භ කරන ලදි. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය (ICTA) 2023 දෙසැම්බර් මාසයේදී මේ සම්බන්ධ සිය හවුල්කාරිත්ව අයිතිවාසිකම් සම්පූර්ණයෙන් ම NIA වෙත භාර දුන්නේය. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2024 දී අවසන් කිරීමට නියමිතය.

ඩොල්ෆින් ටෙක්පිච්: නව්‍යකරණ මාලාව

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) අති නවීන තාක්ෂණික සොයාගැනීම් ඉදිරියට ගෙන යාම අරමුණු කරගත් ඩොල්ෆින් ටෙක්පිච් මාලාව ආරම්භ කළේය. ඩිල්මා ජෙනෙසිස් පරිශ්‍රයේ දී පැවැත්වුණු, ආචාර්ය අනුර රත්නායක විසින් කරන ලද "RFID නූල් තාක්ෂණයේ දියුණුව: රෙදිපිළි සඳහා ඩිජිටල් නිෂ්පාදන ගමන් බලපත්‍රය (DPP) වෙත පිවිසුමක්" පිළිබඳ ඉදිරිපත් කිරීම මෙම ටෙක්පිච් මාලාවේ ආරම්භය විය.

ආචාර්ය රත්නායකගේ නිමැවුම, රෙදිපිළි ඩිජිටල් ක්ෂේත්‍රය සමඟ බාධාවකින් තොරව ඒකාබද්ධ වන, නිෂ්පාදන පසුවිපරම්, සත්‍යාපනය සහ පාරිභෝගික අන්තර් ක්‍රියාකාරිත්වයේ විප්ලවීය වෙනසක් ඇති කරන අනාගතයක් ගැන සඳහන් කරයි. සැපයුම් දාම විනිවිදභාවය, ව්‍යාජ-විරෝධී පියවර සහ පාරිභෝගික සම්බන්ධතා සඳහා ඇති බලපෑම ගැඹුරු ය. නව්‍යකරණයන් පෝෂණය කිරීම සහ ජාතික සංවර්ධනයට මඟ පාදමින් ඩොල්ෆින් ටෙක්පිච් මාලාව මුල් ගල ලෙස ක්‍රියාකරනු ඇතැයි NIA අපේක්ෂා කරයි. වැදගත් නව්‍යකරණයන්ට ප්‍රමුඛත්වය දෙමින්, තාක්ෂණික විශිෂ්ටත්වය සහ සමාජීය ප්‍රගතිය මගින් අර්ථ දක්වා ඇති අනාගතයක් කරා ශ්‍රී ලංකාව මෙහෙයවීම NIA හි අරමුණයි.

4. නව නිපැයුම්කරු/නව්‍යකරණ වැඩසටහන් සඳහා උපායමාර්ගික හවුල්කාරිත්වය

ඩයලොග් නව්‍යකරණ අභියෝගය

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය ඩයලොග් නව්‍යකරණ අභියෝගය සඳහා ඩයලොග් ආසියාටා පීඑල්සී සමඟ "තාක්ෂණික පරිසර පද්ධති හවුල්කරු" ලෙස අත්වැල් බැඳ ගත්තේය. ශ්‍රී ලංකාවේ තාක්ෂණයේ අනාගතය හැඩගස්වන, පරිමාණනය කළ හැකි, නව්‍ය ඩිජිටල් විසඳුම් සොයා ගැනීම මෙම මුලපිරීමේ අරමුණයි. මෙම ආරම්භය ඩිජිටල් විශිෂ්ටත්වය සහ නව්‍යකරණ සංස්කෘතියක් පෝෂණය කිරීම සඳහා පරිවර්තනීය විසඳුම් නිර්මාණය කිරීමේදී දක්ෂ නව්‍යකාරකයන්ට ඔවුන්ගේ දක්ෂතාව ප්‍රදර්ශනය කිරීමට ගතික වේදිකාවක් සපයනු ඇත.

නව්‍යකරණ හා ව්‍යවසායකත්වය පෝෂණය කිරීම: ශ්‍රී ලංකාවේ කාබනික කෘෂිකාර්මික අංශයේ පරිමාණන මධ්‍යස්ථානය

යුරෝපා සංගමය (EU) සහ ආර්ථික සහයෝගීතාව සහ සංවර්ධනය සඳහා ජර්මානු ෆෙඩරල් අමාත්‍යාංශය (BMZ) 'කාබනික කෘෂිකාර්මික අංශයේ කුඩා හා මාධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායයන් සඳහා සහාය' වැඩසටහන හරහා කාබනික කෘෂිකාර්මික අංශයේ කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන්ට සහාය වීම සඳහා එක්ව සිටිති. මෙම මුලපිරීම සඳහා කේන්ද්‍රීය වූයේ සති ගණනාවක දැඩි බීජෞෂණයේ සහ උපදේශකත්වයේ ප්‍රතිඵල මෑතකදී ප්‍රදර්ශනය කරන ලද වේදිකාවක් වූ පරිමාණන මධ්‍යස්ථානයයි. ආහාර හා කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ කැපී පෙනෙන නව්‍යකාරකයන් දස දෙනෙකු මධ්‍යගතව කටයුතු කළ අතර, වැඩසටහන් හවුල්කරුවන්, ආයෝජකයින් සහ පරිසර පද්ධතියේ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරීන්ගෙන් සමන්විත උද්‍යෝගිමත් ප්‍රේක්ෂක පිරිසකට ඔවුහු සිය සුවිශේෂී අදහස් ඉදිරිපත් කළහ. බුද්ධිමය දේපල කළමනාකරණය, තාක්ෂණය හුවමාරු කිරීම සහ වාණිජකරණයේ හිඩැස් විසඳීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් වැඩසටහනෙහි උපදේශක හවුල්කරු ලෙස NIA ප්‍රධාන කාර්යභාරයක් ඉටු කළේය.

ප්ලාස්ටික් නව්‍යකරණ ප්‍රදර්ශනය සහ නිරූපණ දිනය

ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වන එක්සත් ජනපද නියෝජිතායතනයේ පිරිසිදු නගර, නිල් සාගර (CCBO) වැඩසටහනේ අරමුදල් සහ උපදේශන ආධාරයෙන්, දිවයින් දේශගුණික මුලපිරීම (ICI) ප්ලාස්ටික් නව්‍යකරණ අභියෝගය දියත් කළේය. ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය මෙම වැදගත් ව්‍යාපෘතියේ ජෝන් කීල්ස් එක්ස් සහ මාස් පදනම සමඟ කීර්තිමත් හවුල්කරුවෙකු ලෙස මෙම මුලපිරීමට සම්බන්ධ වූ අතර එහිදී එය උපදේශකයෙකුගේ භූමිකාව ද ඉටු කළේය. මෙම වැඩසටහනේ මූලික අරමුණ වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ ප්ලාස්ටික් දූෂණය පිළිබඳ ගැටලුවට කල් පවතින බලපෑමක් ඇති කළ හැකි අදහස් ඇති නව්‍යකාරකයන් හඳුනා ගැනීම සහ ඔවුන්ට සහාය වීමයි.

නව්‍යකරණය හරහා දේශසීමා පාලම් තැනීම – ඉන්දීය NRDC සමඟ සාකච්ඡා

ප්‍රගතිය වේගවත් කිරීම සඳහා බාධාවකින් තොරව තාක්ෂණය මාරු කිරීමේ යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳව ද්විපාර්ශ්වික සහයෝගීතාවයක් සඳහා NIA නිලධාරීහු 2023 දෙසැම්බර් 7 වන දින ඉන්දියානු රජයේ ජාතික පර්යේෂණ සංවර්ධන සංස්ථාව (NRDC) සමඟ ඉතා ඵලදායී අතථ්‍ය සාකච්ඡාවක් පැවැත්වූහ. ව්‍යාපාර සහ නව ව්‍යවසාය ආරම්භකයන් අතර දේශසීමා හරහා සහයෝගීතාව සඳහා අවස්ථා හඳුනා ගැනීම, නව්‍ය විසඳුම් සංවර්ධනය කිරීම සහ වාණිජකරණය වේගවත් කිරීම සඳහා එකිනෙකාගේ ශක්තීන් උපයෝගී කර ගැනීම සහ අදහස්, විශේෂඥතාව සහ හොඳම භාවිතයන් අඛණ්ඩව හුවමාරු කර ගැනීම පිළිබඳව මෙම සාකච්ඡාවේදී අවධානය යොමු විය.

NIA හැච් ශ්‍රී ලංකා හමුව

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) දැනට ආරම්භක ව්‍යාපාර 104 කට අධික සංඛ්‍යාවකට නිවහන වන ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ පිහිටා ඇති සාර්ථක ආරම්භක ඉන්කියුබේටරයක් වන Hatch Sri Lanka වෙත ගියේය. 2021 ගෝලීය ආරම්භක ව්‍යවසායක සම්මාන උළෙලේදී හැච් ශ්‍රී ලංකා හොඳම සම-කාර්ය අවකාශ සම්මානය දිනා ගත් අතර, එය ගෝලීය අපේක්ෂකයින් 18,000 කට අධික සංඛ්‍යාවකින් එවැනි වාර්තාවක් තැබූ පළමු ශ්‍රී ලාංකික සංවිධානයයි. ආයතන දෙක අතර සහයෝගීතාව වර්ධනය කර ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳව NIA සහ හැච් අදහස් හුවමාරු කර ගත්හ.

5. දැනුම බෙදාහැරීමේ වැඩසටහන් සහ ආයතනික R2C හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම

ප්‍රථම ආයතනික ව්‍යාපාර සම්බන්ධතා අංශය පිහිටුවීම

ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම ආයතනික ව්‍යාපාර සම්බන්ධතා අංශය (IBLC) පිහිටුවීම සඳහා ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය වැවිලි අමාත්‍යාංශයේ උක් පර්යේෂණ ආයතනය සමඟ අත්වැල් බැඳ ගත්තේය. IBLs විශ්ව විද්‍යාල ව්‍යාපාරික සම්බන්ධතා ඒකක (UBLs) අනුකරණය කරන අතර සමාන KPI වගුවක් දරනු ඇත. UBLඅඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම වෙනුවෙන් NIA පෙනී සිටි අතර IBL දියත් කිරීම ද UBL යාන්ත්‍රණය පිළිගැනීමකි. මෙය අධ්‍යයන සහ කර්මාන්ත අතර සහයෝගීතාව වර්ධනය කිරීම සඳහා ගත් තීරණාත්මක පියවරකි. NIA සහාය හා මගපෙන්වීම ඇතිව, උක් කර්මාන්තය තුළ අති නවීන පර්යේෂණ සහ ප්‍රායෝගික භාවිතය අතර පරතරය පියවා ගැනීම මෙම මුලපිරීමෙහි අරමුණයි. පර්යේෂකයන් සහ කර්මාන්ත පාර්ශ්වකරුවන් අතර බාධාවකින් තොරව සන්නිවේදනය සහ සහයෝගීතාවයට පහසුකම් සැලසීම මගින්, නව්‍යකරණයන් උත්ප්‍රේරණය කිරීම, තාක්ෂණික දියුණුව මෙහෙයවීම සහ අවසානයේ උක් කර්මාන්තයේ තිරසාරභාවය සහ තරඟකාරිත්වය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා මෙම ඒකකය උත්සුක වේ. උපායමාර්ගික හවුල්කාරිත්වයන් සහ දැනුම හුවමාරු කර ගැනීම තුළින් මෙම සහයෝගිතා ප්‍රයත්නය නව අවස්ථා විවෘත කිරීමට, ආර්ථික වර්ධනයක් ඇති කිරීමට සහ දීප්තිමත් හා සමෘද්ධිමත් අනාගතයක් කරා ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තය ඉදිරියට ගෙන යාමට කැප වේ.

'නව්‍යකරණයන් තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික තත්ත්වයේ විප්ලවීය වෙනසක් සිදු කිරීම' සම්මන්ත්‍රණය

2023 මාර්තු 3 වන දින ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA), ෆැක්ටම් එල්කේ සහ ඩිෆෝල්ට් එල්කේ හා එක්ව ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික තත්ත්වය සහ දේශීය නව්‍යකරණයන් තුළින් එය වෙනස් කිරීමේ ඉදිරි මාවත පිළිබඳ සාකච්ඡාවක් සංවිධානය කළේය. පුරවැසියන්, වෘත්තිකයන් සහ මාධ්‍ය අතර ඇති සංවාදයේ පරතරය සමනය කිරීම අරමුණු කර ගනිමින් මෙම සම්මන්ත්‍රණය පැවැත්විණි.

මහාචාර්ය අජිත් ද අල්විස් (NIA), උමේෂ් මොරමුදලි සහ තිළිණ කල්හාර (Default LK), උදිත දේවප්‍රිය (Factum LK) යන කථිකයන් සභාව ඇමතූ අතර ආචාර්ය රංග කලංසූරිය සම්මන්ත්‍රණය නිමා කිරීමේ දේශනය පැවැත්වීය. ආර්ථික විද්‍යාඥයන්, නව්‍යකාරකයන් සහ හිටපු සහ වර්තමාන රාජ්‍ය තාන්ත්‍රිකයන් ඇතුළු සම්භාවනීය අමුත්තෝ රැසක් මෙම අවස්ථාවට එක්ව සිටියහ. රැස්වීමේ වාර්තාව NIA වෙබ් අඩවියෙන් ලබා ගත හැකිය.

ශ්‍රී ලංකාවේ වැවිලි ක්ෂේත්‍රයේ නව්‍යකරණ හා වාණිජකරණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත, අධ්‍යයන සහ රාජ්‍ය අංශය අතර සම්බන්ධතා ඇති කිරීම සඳහා මූලික වගකීමක් සහිතව ක්‍රියාත්මක වේ. එහි මූලික පරමාර්ථය වන්නේ නව්‍යකරණය සහ අලෙවිකරණය අතර පරතරය සමනය කිරීමයි. මෙම උත්සාහයේ වැදගත් පියවරක් වන්නේ "ජාතික තාක්ෂණ හුවමාරු ජාලයක්" පිහිටුවීමයි.

මෙම මෙහෙවරට සමගාමීව ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛතම අමාත්‍යාංශයක් වන වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය පුළුල් වාණිජකරණ උපාය මාර්ගයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. අමාත්‍යාංශයේ විෂය පථය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන සියලුම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන ආවරණය කිරීම මෙම උපාය මාර්ගයේ අරමුණයි.
මෙම සාකච්ඡාවල ප්‍රතිඵලයක් ලෙස අදාළ ආයතනවලට ඔවුන්ගේ බුද්ධිමය දේපළ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීමට යොමු කරන ලදි. ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණ ආයතනය, උක් පර්යේෂණ ආයතනය සහ රබර්

පර්යේෂණ ආයතනය දැනටමත් ඔවුන්ගේ ආයතනයට විශේෂිත බුද්ධිමය දේපල ප්‍රතිපත්ති ස්ථාපිත කර ඇත. මීට අමතරව, පොල් පර්යේෂණ ආයතනය එහි බුද්ධිමය දේපල ප්‍රතිපත්තිය කෙටුම්පත් කිරීමේ සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබා ඇති අතර, ඒවා NIA නිලධාරීන් විසින් සමාලෝචනය කරන ලදි.

SLT-MOBITEL හි කළල නවෝත්පාදන මධ්‍යස්ථානයේදී ව්‍යවසායකයින් සඳහා තොරතුරු සැසියක්

2023 නොවැම්බර් 2 වන දින පවත්වන ලද සැසිය, "ව්‍යවසායකත්ව චිත්‍රාගාර වැඩසටහන - cohort 2023/24" හි අවසාන අදියරේ සහභාගිවන්නන් සඳහා විශේෂයෙන් සකස් කරන ලද්දකි. බුද්ධිමය දේපල අයිතිවාසිකම් සහ ඵලදායී කළමනාකරණ උපාය මාර්ග ආරක්ෂා කිරීමේ තීරණාත්මක වැදගත්කම පිළිබඳ TISC@NIA සාමාජිකයෝ පෙන්වා දුන්හ.

මෙම සහයෝගී ප්‍රයත්නය සහභාගිවන්නන්ට ඔවුන්ගේ නව්‍ය වත්කම් ආරක්ෂා කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය දැනුම ලබා දීමෙන් ව්‍යවසායක පරිසර පද්ධතිය වැඩිදියුණු කරනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. නව්‍ය ව්‍යවසායන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා වටිනා දායකත්වයක් සනිටුහන් කරමින් මරදානේ TRACE Expert City හි දී මෙම සැසිය පැවැත්විණි.

IP ආරක්ෂණය හරහා නවාකරණයන් සහ වාණිජකරණය සවිබල ගැන්වීම: NIA හි සහයෝගිතා වෙබ් සම්මන්ත්‍රණය

නවාකරණයේ ගතික ගමනේදී, ප්‍රධාන ගමනාන්තයක් වන්නේ නව නිපැයුම් සඳහා බුද්ධිමය දේපල (IP) ආරක්ෂාව අත්පත් කර ගැනීමයි.

IP-ඇතුළත් වාණිජකරණය සඳහා සිය වගකීමට අනුකූලව, NIA හි තාක්ෂණික නවෝත්පාදන සහයෝගිතා මධ්‍යස්ථානය (TISC) මගින් 2023 අප්‍රේල් 28 වන දින වෙබ් සම්මන්ත්‍රණයක් සංවිධානය කෙරිණි.

මෙම සමුළුවේ තේමාව වූයේ "බුද්ධිමය දේපලවල කාන්තාවන්: නවාකරණය සහ නිර්මාණශීලිත්වය වේගවත් කිරීම" යන්නයි.

ලෝක බුද්ධිමය දේපල සංවිධානය (WIPO) විසින් සංවිධානය සැමරුම් උත්සවයට සමගාමීව මෙම උත්සවය පැවැත්විණි.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය විසින් සංවිධානය කරන ලද ලෝක විද්‍යා දිනය

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ විද්‍යා, පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදන අංශය විසින් 2023 නොවැම්බර් 08 සිට 10 දක්වා කොළඹ ජාතික කෞතුකාගාර පරිශ්‍රයේදී සංවිධානය කරන ලද "විද්‍යාත්මක සවිබල ගැන්වීම තුළින් සෞභාග්‍යය" යන තේමාවෙන් යුත් විද්‍යා ප්‍රදර්ශනයට ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය සහභාගී විය.

ජාතික ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහන

ව්‍යවසායකත්වය නොමැතිකම ශ්‍රී ලාංකික තරුණ තරුණියන්ගේ බරපතල දුර්වලතාවයකි. බොහෝ නව නිපැයුම්කරුවන් වාණිජකරණ ක්‍රියාවලියේ දී අසමත් වන්නේ මූලික වශයෙන් ඔවුන්ගේ ව්‍යවසායකත්වයේ ඌනතාවය නිසාය. ව්‍යවසායකත්වය පාසල්වල සිට විශ්ව විද්‍යාල දක්වා තවමත් අපගේ අධ්‍යාපන පද්ධතියේ නිත්‍ය කොටසක් නොවේ. ජාතික හා පෞද්ගලික ආයතන කිහිපයක් ඔවුන්ගේ සීමිත ධාරිතාවයකින් සහ සීමිත සාර්ථකත්වයකින් යුතුව ව්‍යවසායකත්ව වැඩසටහන් දියත් කිරීමට උත්සාහ කර ඇත. එබැවින්, ශ්‍රී ලංකාවට මේ දක්වා ජාතික මට්ටමේ තිරසර ව්‍යවසායකත්ව වැඩසටහනක් නැත.

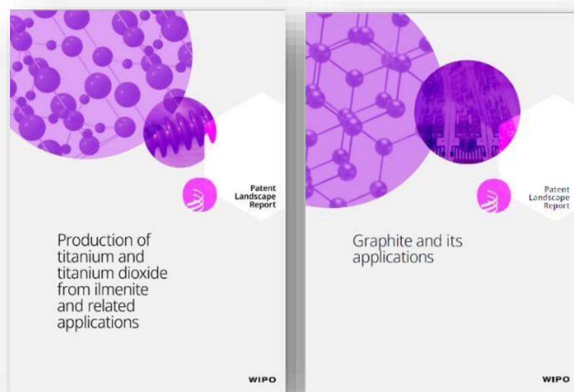
මෙය සැලකිල්ලට ගනිමින් ජාතික ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහන මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයයේ ව්‍යාපාර පීඨය සමඟ ඒකාබද්ධව NIA ජාතික ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහනක් සංවිධානය කළේය.

මෙම අතථ්‍ය වැඩසටහන 2023 අගෝස්තු මාසයේදී ආරම්භ වූ අතර ඔක්තෝම්බර් මාසයේදී සාර්ථකව නිම කරන ලදි. සාර්ථකව පාඨමාලාව නිම කළ අයට සහතිකයක් පිරිනමනු ලැබිණි.

6. ප්‍රධාන ප්‍රකාශන

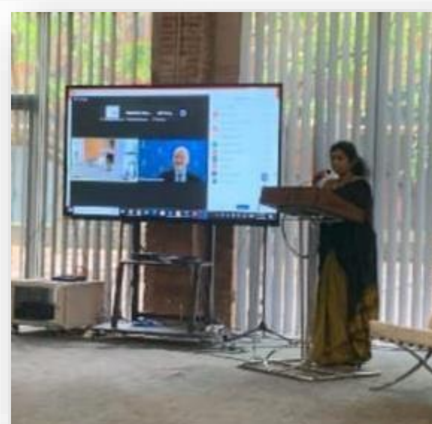
WIPO විසින් සකස් කරන ලද පේටන්ට් බලපත් සිතියම් වාර්තා දෙකක් දියත් කිරීම

ලෝක බුද්ධිමය දේපල සංවිධානය - WIPO විසින් රටේ වටිනාම ඛනිජ සම්පත් දෙකක් ලෙස සැලකෙන ග්‍රැෆයිට් සහ ඉල්මනයිට් සම්බන්ධ තාක්ෂණවල වර්තමාන සහ අනාගත ප්‍රවණතා සහ ශක්‍ය තාක්ෂණික වැඩිදියුණු කිරීම් දෘශ්‍යමාන කරන පේටන්ට් සිතියම් වාර්තා සකස් කර ඇත. මෙම වාර්තා දෙක 2023 මාර්තු මස මුලදී NIA සමඟ සහයෝගයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේදී දියත් කරන ලදි.



<u>පේටන්ට් බලපත් සිතියම් වාර්තාව - ග්‍රැෆයිට් සහ එහි යෙදුම්</u>

මෙම වාර්තාව පසුගිය දශකය තුළ ග්‍රැෆයිට් සම්බන්ධ ගෝලීය පේටන්ට් ක්‍රියාකාරකම් විමසා බලයි. මීට අමතරව, මෙම වාර්තාව ග්‍රැෆයිට් තාක්ෂණයේ වර්තමාන තත්ත්වය තක්සේරු කිරීමට සහ නව්‍යකරණයේ උණුසුම් මාතෘකා හඳුනා ගැනීමට මෙන්ම වඩා හොඳ අධ්‍යයන ප්‍රදේශ සහ ග්‍රැෆයිට්වල නැගී එන භාවිතයන් පරීක්ෂා කිරීමට වෙළඳපල සහ ව්‍යාපාරික තොරතුරු භාවිත කරයි.



පේටන්ට් බලපත් සිතියම් වාර්තාව – ඉල්මනයිට් සහ අදාළ යෙදුම්

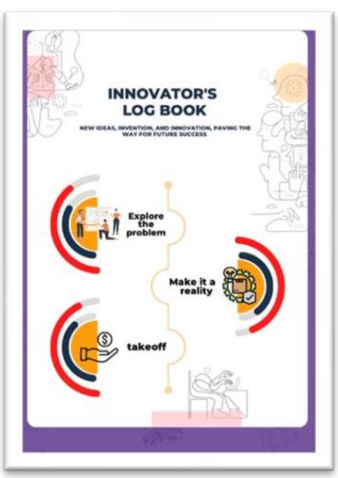
මෙම වාර්තාව ඉල්මනයිට් ලෝහයෙන් ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් හෝ ටයිටේනියම් ලෝහ නිස්සාරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ පේටන්ට් ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ සිතියමක් සපයයි. මීට අමතරව, ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් සහ ටයිටේනියම් ලෝහයේ කාර්මික යෙදීම් පිළිබඳ අංශයක් සෙරමික්, වෛද්‍ය තාක්ෂණය, බැටරි, රූපලාවන්‍ය ද්‍රව්‍ය, ආලේපන සහ ජල ප්‍රතිකාර සඳහා ඉලෙක්ට්‍රෝඩ වැනි තෝරාගත් යෙදුම් කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි. මෙම WIPO පේටන්ට් සිතියම් වාර්තාව ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට සහ තීරණ ගන්නන්ට ඉල්මනයිට් සැකසුම් තාක්ෂණයන් සහ යෙදුම් සඳහා අවස්ථා හඳුනා ගැනීමට උපකාර කිරීම අරමුණු කරයි.

නව්‍යකාරකයාගේ ලොග්පොත

ව්‍යුහගත මාවතක් සපයන සහ නව්‍යකාරකයන් සඳහා වාර්තා තබා ගැනීමේ වැදගත්කම අවධාරණය කරන සැලකිය යුතු ප්‍රකාශනයක් වන නව්‍යකාරකයාගේ ලොග්පොත හඳුන්වාදීම සහ දියත් කිරීම පිළිබඳව ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) ආඩම්බර වේ.

නව්‍යකාරකයාගේ ලොග්පොත පිටුපස ඇති මූලික පරමාර්ථය වන්නේ නව්‍යකරණ ගමන පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක සටහනක් ලබා දීමයි. වාර්තා තබා ගැනීමේ මෙවලමකට වඩා, එය ගතික දිනපොතක් ලෙස වැදගත් වන අතර, නව්‍යකරණ ක්‍රියාවලියේ දී ගත් සෑම පියවරකම සූක්ෂ්මතා ග්‍රහණය කර ගනී. එය නව්‍යකරණ ක්‍රියාවලියේ ක්‍රියාවන් ගේ 'කුමක්ද,' 'ඇයි,' සහ 'කෙසේද' යන්න ගෙනහැර දක්වමින් සවිස්තරාත්මක සහ සංවිධානාත්මක වාර්තාවක් සපයයි.

ලොග්පොත NIA වෙබ් අඩවියේ මෙම සබැඳියෙන් බාගත කළ හැකිය: https://nia.gov.lk/tisc/



ඉනොවේෂන් අයි - ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ කාර්තුමය පුවත් පත්‍රිකාව

අදාළ මාස තුන තුළ සිදු වූ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සහ සිදුවීම් ග්‍රහණය කර ගන්නා ඉනොවේෂන් අයි නම් ත්‍රෛමාසික පුවත් පත්‍රිකාවක් NIA ප්‍රකාශයට පත් කරයි. එය 2023 දී ඉනොවේෂන් අයි කලාප හතරක් ප්‍රකාශයට පත් කළේය.

පුවත් පත්‍රිකාව ශ්‍රී ලංකාවේ නවෝත්පාදන පරිසර පද්ධතියේ සියලුම පර්යේෂණ ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල, අදාළ රේඛීය අමාත්‍යාංශ සහ අනෙකුත් ක්‍රියාකාරීන් වෙත බෙදා හරිනු ලැබේ.

නවෝත්පාදන පරිසරය සවිබල ගැන්වීමේ ව්‍යාපෘතියේ සාර්ථක කතා

නවෝත්පාදන පරිසරය සවිබලගැන්වීමේ ව්‍යාපෘතියේ සාර්ථක කතා ශ්‍රී ලංකාවේ සිද්ධි අධ්‍යයනයන් ලෙස NIA විසින් WIPO වෙත සන්නිවේදනය කරන ලදි. ඒ අනුව එම වෙබ් අඩවියේ එවැනි කථාංග තුනක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට NIA සමත් විය.

ඔවුන්ගේ සාර්ථකත්වයේ පුවත් WIPO වෙබ් අඩවියෙන් ලබා දී ඇති සබැඳි හරහා කියැවිය හැකිය.

1. NERDC පුවත

IMAGE: NERDC

Multi-disciplinary Research Centre

NERDC conducts research in multiple engineering disciplines, including Mechanical Engineering, Civil Engineering, Electrical and Electronics Engineering, Mechatronics Engineering, and Energy & Environmental Engineering. It also provides consultancy services and manufacturing services to the public and private sectors, mainly in the construction, energy, and environment sectors. With over 50 researchers, NERDC, established in 1974, has introduced over 75 technologies into the market. Today, some 50 technologies are ready for technology transfer.

https://www.wipo.int/web/ip-වාසිය/w/stories/providing-a- healthier-alternative-to-traditional-fish- smoking-in-sri-lanka?p_l_back_url=%2Fen%2Fweb%2Fip-advantage%2Fsearch%3Fdelta%3D20%26start%3D1

2. ජෝන් කීල්ස් පර්යේෂණ පුවත

Applications of silver nanoparticles in cosmetics and electric switches

The R&D Entity of Sri Lanka's largest conglomerate, John Keells Research, introduces nanotechnology in consumer brands

A large conglomerate in Sri Lanka set up a research and development entity to develop innovations in cutting edge technologies, create IP, and commercialize it. After ten years, John Keells Research, has licensed its antibacterial silver nanoparticle innovations to two major Sri Lankan companies and has many projects in the pipeline.

https://www.wipo.int/web/ip-advantage/w/stories/applications-of-silver-nanoparticles-in-cosmetics-and-electric-switches?p_l_back_url=%2Fen%2Fweb%2Fip-advantage%2Fsearch%3Fdelta%3D20%26start%3D1

3. තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ පුවත

Tea Research Institute of Sri Lanka - Breeding New Tea Varieties

TRI, located in the St. Coombs tea estate in Talawakelle, Central Province, develops new tea varieties, supervises the cultivation of those varieties in the field, and manages all field operations and manufacturing processes. "We call it leaf to the cup," he said.

https://www.wipo.int/web/ip-advantage/w/stories/ceylon-tea-value-added-products?p_l_back_url=%2Fen%2Fweb%2Fip-advantage%2Fsearch%3Fdelta%3D20%26start%3D1

ජාතික තාක්ෂණ හුවමාරු සමීක්ෂණය

රට තුළ තාක්ෂණ හුවමාරු කිරීමේ ක්‍රියාවලිය අවබෝධ කර ගැනීම සහ ඇගයීම අරමුණු කරගත් පුළුල් අධ්‍යයනයක් වන තාක්ෂණ හුවමාරු සමීක්ෂණයක් NIA විසින් සිදු කරන ලදි. මෙම සමීක්ෂණයට රජයේ ආයතන, පර්යේෂණ ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල, කර්මාන්ත සහ තාක්ෂණ ලබන්නන් වැනි විවිධ පාර්ශ්වකරුවන්ගෙන් දත්ත රැස් කෙරිණි.

මෙම සමීක්ෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණු වූයේ:

- තාක්ෂණ හුවමාරුව සඳහා පවත්නා යාන්ත්‍රණයන් සහ ප්‍රතිපත්තිවල ඵලදායීතාවය තක්සේරු කිරීම.
- තාක්ෂණයේ සුමට සම්ප්‍රේෂණයට බාධා කරන බාධක සහ අභියෝග හඳුනා ගැනීම.
- ආර්ථික සංවර්ධනය, නව්‍යකරණය සහ තරඟකාරීත්වය කෙරෙහි තාක්ෂණ හුවමාරුවේ බලපෑම තක්සේරු කිරීම.
- තාක්ෂණික හුවමාරු මුලපිරීම්වල හොඳම භාවිතයන් සහ සාර්ථකත්වයේ කථා හඳුනා ගැනීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ තාක්ෂණික හුවමාරු පරිසර පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා නිර්දේශ සැපයීම.

මෙම සමීක්ෂණයේ අවධානය යොමු කළ ප්‍රධාන අංශ අතර බලපත් ගිවිසුම්, හවුල් ව්‍යාපාර සහ ශාස්ත්‍රීය හා කර්මාන්ත අතර සහයෝගීතාව වැනි තාක්ෂණ හුවමාරු නාලිකා හඳුනා ගැනීම ඇතුළත් විය. තාක්ෂණ හුවමාරුව පහසු කිරීම සඳහා බුද්ධිමය දේපල අයිතිවාසිකම්, අරමුදල් යාන්ත්‍රණයන් සහ රජයේ ප්‍රතිපත්ති වල කාර්යභාරය පිළිබඳව ද එය සොයා බැලීය.

2024 මුල් භාගයේදී ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට නියමිත සමීක්ෂණයේ සොයාගැනීම් තුළින් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්, පර්යේෂකයින් සහ කර්මාන්ත පාර්ශ්වකරුවන්ට ශ්‍රී ලංකාවේ තාක්ෂණ හුවමාරු සිතියමේ ශක්තීන් සහ දුර්වලතා පිළිබඳ වටිනා අවබෝධයක් ලබා ගත හැකිය. තාක්ෂණ හුවමාරු ක්‍රියාකාරකම් වැඩි දියුණු කිරීම, නව්‍යකරණයන් පෝෂණය කිරීම සහ රටේ ආර්ථික වර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ඉලක්කගත මැදිහත්වීම් සහ උපාය මාර්ග සකස් කිරීමට මෙම තොරතුරු භාවිත කළ හැකිය.

7. සේවා සහ මෙහෙයුම් විශිෂ්ටත්වය සහතික කිරීම

NIA හි මානව සම්පත් කළමනාකරණය සඳහා MiHCM භාවිතය

NIA සිය මානව සම්පත් කළමනාකරණ අවශ්‍යතා සඳහා MiHCM භාවිතය පටන් ගත්තේය. එය සාම්ප්‍රදායික මානව සම්පත් භාවිතයන්ගේ විප්ලවීය වෙනසක් කරන විස්තීර්ණ ක්ලවුඩ් එනම් වලා මත පදනම් වූ වේදිකාවකි. එය කුසලතා අත්පත් කර ගැනීම, සේවක මැදිහත්වීම්, නිවාඩු වාර්තා නඩත්තු කිරීම, කාර්ය සාධන කළමනාකරණය, වැටුප් ලේඛනය සහ විශ්ලේෂණය ඇතුළු මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ විවිධ අංශ තනි ඒකාබද්ධ පද්ධතියකට ඒකාබද්ධ කරයි. MiHCM හි ඩිජිටල් HR ක්ලවුඩ් විසඳුම නවීන පාරිභෝගික ශ්‍රේණියේ පරිශීලක අත්දැකීමක් සමඟින් ලබා දෙන ව්‍යවසාය ශ්‍රේණියේ HR වේදිකාවකි. එය කාලෝචිත සහ නිවැරදි තීරණ ගැනීම සඳහා දක්ෂතා පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා දීම උදෙසා උසස් විශ්ලේෂණ සහ ස්වභාවික භාෂා විමසුම් ක්‍රියාකාරීත්වය භාවිත කරයි.

MiHCM යනු බොහෝ ක්ෂේත්‍ර වල ව්‍යාපාරික අවශ්‍යතා සඳහා ප්‍රමුඛ පෙළේ තාක්‍ෂණ සපයන්නෙකු වන මයික්‍රොඉමේජ් විසින් නිකුත් කරන ලද ඩිජිටල් මානව සම්පත් ව්‍යාපාරයකි. MiHCM මූලස්ථානය මැලේසියාවේ ක්වාලාලම්පූර් හි පිහිටා ඇති අතර සමාගමේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්වල මර්මස්ථානය ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ පිහිටා ඇත.

NIA හි තාක්ෂණ නවෝත්පාදන සහයෝගිතා මධ්‍යස්ථානයේ (TISC@NIA) බුද්ධිමය දේපල කළමනාකරණය පිළිබඳ අඛණ්ඩ වැඩ කටයුතු

1 ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්ව විද්‍යාලයයේ තාක්ෂණ පීඨයේ පවත්වන ලද පේටන්ට් බලපත් සෙවීම, පේටන්ට් බලපත් කෙටුම්පත් කිරීම සහ IP කළමනාකරණය පිළිබඳ වැඩමුළුව

TISC@NIA විසින් ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලයයේ පවත්වන ලද පේටන්ට් බලපත්‍ර සෙවීම, පේටන්ට් බලපත්‍ර කෙටුම්පත් කිරීම සහ බුද්ධිමය දේපල කළමනාකරණ වැඩමුළුවේ 2 වන අදියර සාර්ථකව නිම කෙරිණි. 2023 නොවැම්බර් 28 සහ 29 යන දිනවල තාක්ෂණ පීඨය විසින් මෙහෙයවන ලද මෙම විශේෂ සැසිය, TISC@NIA හි දැනුම හා නව්‍යකරණයන් ව්‍යාප්ත කිරීමේ මෙහෙවරේ තවත් සන්ධිස්ථානයක් සනිටුහන් කරයි.

2 ආරක්ෂක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ පවත්වන ලද දැනුවත් කිරීමේ සැසිය

2023 අගෝස්තු 11 වන දින, NIA තාක්ෂණ නවෝත්පාදන සහයෝගිතා මධ්‍යස්ථානය (TISC@NIA) විසින් ආරක්ෂක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ (CDRD) ත්‍රිවිධ හමුදා නිලධාරීන් සඳහා "පර්යේෂණ රුපියල් බවට - ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ඔබේ බුද්ධිමය දේපල සුරක්ෂිත කර කළමනාකරණය කරන්නේ කෙසේද" පිළිබඳ පුහුණු සැසියක් පවත්වන ලදී.

3 බුද්ධිමය දේපල කළමනාකරණය සහ නව්‍යකරණය තුළින් අපනයන වර්ධනය සවිබල ගැන්වීම TISC@NIA වෙත ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලයේ නිලධාරීන් සඳහා බුද්ධිමත් දැනුවත් කිරීමේ සැසියක් පැවැත්වීමේ අවස්ථාව හිමි වූ අතර, අපනයන අංශයේ බුද්ධිමය දේපල කළමනාකරණය (IP) කළමනාකරණය, තාක්ෂණික හුවමාරුව සහ වාණිජකරණය යන ප්‍රධාන කාර්යභාරය පිළිබඳව එහිදී අවධානය යොමු කරන ලදි. ලෝක බුද්ධිමය දේපල සංවිධානය – WIPO විසින් සංවර්ධනය කරන ලද IP අඩුපාඩු විනිශ්චය කිරීමේ මෙවලම් මෙම සැසියේදී ඔවුන්ට හඳුන්වා දෙන ලද අතර, ඒවා කුඩා හා මාධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන්ට සිය IP ධාරිතාව ස්වයං තක්සේරු කිරීමට උපකාරී වේ.

ආරක්ෂක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (CDRD) සමඟ සහයෝගීව ක්‍රියාත්මක කරන ලද ආරක්ෂක නව්‍යකරණ කුලුන

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) විශේෂිත නව්‍යකරණ කුලුනක් සක්‍රිය කිරීම සඳහා ආරක්ෂක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (CDRD) සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කරයි. මෙම උපායමාර්ගික හවුල්කාරිත්වය ඔවුන්ගේ නව්‍යකරණ වාණිජකරණය ඉහළ නැංවීමට සහාය වීම සඳහා ආරක්ෂක තාක්ෂණයන් සහ හැකියාවන් ඉදිරියට ගෙන යාමේ වැදගත් පියවරක් සනිටුහන් කරයි.

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ (NIA) නිලධාරීහු නොබෝදා ආරක්ෂක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ (CDRD) ක්‍රියාකාරීන් සමඟ රැස්වී NIA ව්‍යුහරාමුව තුළ ආරක්ෂක නව්‍යකරණ කුලුන සක්‍රිය කිරීම අරමුණු කරගත් සහයෝගී ප්‍රයත්නයක් ආරම්භ කළහ. නව්‍යකරණයන් තුළින් ආරක්‍ෂක තාක්‍ෂණික දියුණුව සඳහා වූ හවුල් කැපවීම අවධාරණය කරමින් මෙම හමුවේදී ඵලදායී සාකච්ඡාවක් පැවැත්විණි. මීට අමතරව, CDRD තාක්ෂණික හුවමාරුව සහ වාණිජකරණය යන තීරණාත්මක අංශවල NIA වෙතින් මඟ පෙන්වීම සහ සහාය ලබා ගත්තේය.

භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය (GSMB)

NIA සහ භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ සභාපති ඇතුළු ඉහළ නිලධාරීහු කිහිප දෙනෙක් විද්‍යා තාක්‍ෂණය සහ නව්‍යකරණ මැදිහත්වීම් මෙන් ම ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජවල අගය එකතු කිරීම සහ ක්‍රියාවලිය සඳහා පේටන්ට් දත්ත භාවිත කිරීමේ ප්‍රයෝජනය පිළිබඳව ඵලදායී සාකච්ඡාවක් පැවැත්වූහ. ග්‍රැෆයිට් සහ ඉල්මනයිට් සම්බන්ධයෙන් ලෝක බුද්ධිමය දේපල සංවිධානය – WIPO විසින් ජනනය කරන ලද පේටන්ට් බලපත් සිතියම් වාර්තා දෙක මෙම සාකච්ඡාවේදී හොඳම උදාහරණ ලෙස ඉස්මතු විය.

ශ්‍රී ලංකාවෙන් නව්‍ය නිෂ්පාදන අපනයනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ ප්‍රයත්නයන් සම්බන්ධීකරණය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය (EDB) සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම

ශ්‍රී ලංකා ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) සහ ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය (EDB) නව්‍ය නිෂ්පාදන අපනයනය ඉහළ නැංවීම සඳහා කටයුතු කිරීමට එකඟ වූහ. තාක්ෂණික විශිෂ්ටත්වයේ නව යුගයකට පිවිසෙමින් ශ්‍රී ලංකාවේ අධි තාක්ෂණික භූ දර්ශනය නැවත හැඩගැස්වීම මෙම සහයෝගීතාවයේ අරමුණයි. ඔවුහු එක්ව, ශ්‍රී ලංකාවේ අධි තාක්‍ෂණික කර්මාන්ත ක්‍රියාකාරීව නිර්වචනය කරමින් තිරසාර වර්ධනයක් සහ තාක්‍ෂණික දියුණුවක් සඳහා අඩිතාලම දමමින් සිටිති. මෙම හවුල්කාරිත්වයේ කැපී පෙනෙන අංගයක් වූයේ, කර්මාන්ත හරහා සහයෝගීතාව සහ නව්‍යකරණයන් දිරිමත් කිරීමේ මුලපිරීමක් වන 'ශ්‍රී ලංකා ජනතාව වෙත ව්‍යාපාර' වේදිකාව NIA විසින් හඳුන්වාදීමයි. මෙම සාමූහික ප්‍රයත්නය හරහා, NIA සහ EDB අවධානය ආකර්ෂණය කර ගනිමින් සහ ජාත්‍යන්තර වේදිකාවේ හවුල්කාරිත්වයන් ඇති කරමින් ශ්‍රී ලංකාව නව්‍යකරණ සඳහා ගෝලීය කේන්ද්‍රස්ථානයක් ලෙස ඉදිරියට ගෙන යනු ඇත.

අනුකූලතා තක්සේරුව සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB) හමුවීම

ශ්‍රී ලංකා ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය (NIA) අනුකූලතා තක්සේරුව සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ (SLAB) නියෝජිතයින් සමඟ ඵලදායී රැස්වීමක් පැවැත්වූ අතර එය වැදගත් සහයෝගීතාවයක් සනිටුහන් කළේය.

ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන භූ දර්ශනයේ දියුණුවට දායක වන නව්‍යකරණයන් සහ අනුකූලතා තක්සේරුව බාධාවකින් තොරව අන්තර් සම්බන්ධ වන අනාගතයක් සඳහා වූ හවුල් දැක්මක් මෙම සාකච්ඡාවලදී ඉස්මතු විය. සිය මෙහෙයුම් සඳහා ISO56000 අනුගමනය කිරීමට NIA කටයුතු කළ යුතු යැයි මෙහි දී තීරණය විය.

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය (BMARI) වෙත කළ නිල සංචාරය

තාක්ෂණ හුවමාරුව, බුද්ධිමය දේපල කළමනාකරණය සහ පර්යේෂණ වාණිජකරණය යන ක්ෂේත්‍රයන්හි සහයෝගීතාව සඳහා විභව මාර්ග ගවේෂණය කිරීම සඳහා ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ නිලධාරීහු බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය (BMARI) වෙත ගියහ. ආයුර්වේද ක්ෂේත්‍රයේ නව්‍යකරණයන් ඉදිරියට ගෙන යාම සඳහා අන්‍යෝන්‍ය උනන්දුවක් සහ හවුල් කැපවීමක් මෙම සාකච්ඡා ඔස්සේ සනිටුහන් විය. මෙම හවුල් දැක්මට සාක්ෂියක් ලෙස, දෙපාර්ශ්වයම සහයෝගී ප්‍රයත්නයන් සඳහා කේන්ද්‍රස්ථානයක් ලෙස සේවය කරන ආයතනික ව්‍යාපාරික සම්බන්ධතා ඒකකයක් පිහිටුවීමට එකඟ වී ඇත. ඊට අමතරව, ආයතනයේ අද්විතීය අවශ්‍යතා සහ අරමුණු අනුව බුද්ධිමය දේපල හා වාණිජකරණ ප්‍රතිපත්තියක් සහයෝගයෙන් කෙටුම්පත් කිරීමට ද තීරණය කරන ලදි.

පර්යේෂණ රුපියල් බවට!

විගණිත මූල්‍ය වාර්තාව 2023

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය

මූල්‍ය කාර්ය සාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
2023 දෙසැම්බර් **31** දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා

	සටහන	**2023 (රු.)**	**2022 (රු.)**
ආදායම			
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන	01	17,835,855	12,863,900
ප්‍රදාන වත්කම් මාරු කිරීම්		-	4,885,627
		17,835,855	17,749,527
වියදම්	02	12,205,100	8,894,495
පුද්ගලික වැටුප් ගෙවීම්	03	708,000	324,000
අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල දීමනා	04	225,419	69,973
ගමන් වියදම්	05	1,117,875	139,140
භාවිත කළ සැපයුම් සහ පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	06	200,560	23,500
නඩත්තු වියදම්	07	323,415	543,533
කොන්ත්‍රාත් සේවා	08	1,178,728	1,148,525
අගයක්ෂය	09	35,321	-
ක්‍රමක්ෂය		3,182,256	-
කාර්යාල පරිශ්‍රය සඳහා කුලී		7,025	8,020
බැංකු ගාස්තු		19,183,698	11,151,186
ශුද්ධ අතිරික්තය (හිඟය)		(1,347,843)	6,598,340

ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අනිවාර්යය අංගයකි

මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
2023 දෙසැම්බර් **31** දින වන විට

විස්තරය	සටහන	2023 (රු.)	2022 (රු.)
වත්කම්			
ජංගම නොවන වත්කම්			
දේපල යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ	08	3,352,980	3,737,102
අස්පෘශ්‍ය වත්කම්	09	615,069	95,000
		3,968,049	3,832,102
ජංගම වත්කම්			
පෙරගෙවුම් සහ නැවත අය කර ගැනීම්	10	8,164	2,917
මුදල් සහ මුදල් සමානකම්	11	2,753,176	3,200,022
		2,761,340	3,202,938
මුළු වත්කම්		**6,729,389**	**7,035,040**
කොටස් සහ වගකීම්			
කොටස්		5,250,497	6,598,340
සමුච්චිත අරමුදල		604,701	-
නැවත තක්සේරු කිරීමේ සංචිතය		5,855,199	6,598,340
වත්මන් වගකීම්			
වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	12	874,190	436,700
		874,190	436,700
මුළු වගකීම්		**6,729,389**	**7,035,040**

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය සඳහා සහ ඒ වෙනුවෙන් අත්සන් කරන ලදි

මහාචාර්ය අජිත් ද අල්විස්
ප්‍රධාන නව්‍යකරණ නිලධාරි

ඩබ් .ඒ .ජී .පී .විජේසිංහ
ගණකාධිකාරී (වැඩ බලන)

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වගකිව යුතුය.
ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ පාලක මණ්ඩලය වෙනුවෙන් සහ ඒ සඳහා අනුමත කර අත්සන් කරන ලදි

ඊ.එම් .එස් .බී. ඒකනායක
සභාපති, NIA හි පාලක සභාව

එච් .ඩී .සී .එල් .සිල්වා
සාමාජික, NIA හි පාලක සභාව
සභාපති, NIA හි විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටු.

කොටස් වෙනස්කම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

2023 දෙසැම්බර් 31 දින වන විට

	සමුච්චිත අරමුදල (රු.)	නැවත තක්සේරු කිරීමේ සංචිතය (රු)	මුළු එකතුව (රු)
2022.01.01 දිනට ශේෂය	-	-	-
ආරම්භක ශේෂ ගැලපුම			
වත්කම් මාරු කිරීම	-	-	-
වසර තුළ අතිරික්ත/හිඟ	6,598,340	-	6,598,340
පෙර වසරේ ගැලපුම	-	-	-
ගනුදෙනුව වැටයීම			
2022.12.31 දිනට ශේෂය	**6,598,340**	**-**	**6,598,340**
ආරම්භක ශේෂ ගැලපුම			
පෙර වසරේ ගැලපුම	-	-	-
වසර තුළ අතිරික්ත/හිඟ	(1,347,843)	604,701	(743,141)
2023.12.31 දිනට ශේෂය	**5,250,497**	**604,701**	**5,855,199**

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය
2023 දෙසැම්බර් **31** දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය

	2023 (රු.)	2022 (රු.)
වසර සඳහා ශුද්ධ මෙහෙයුම් අතිරික්තය /(හිඟය)		
සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් අතිරික්ත (හිඟය)	(1,347,843)	6,598,340
මුදල් නොවන චලනයන් සකස් කිරීම		-
අගයක්ෂය	1,178,728	1,148,525
ක්‍රමක්ෂය	35,321	-
රේඛීය අමාත්‍යාංශයෙන් මාරු කරන ලද වත්කම්	-	(4,885,627)
	1,214,049	(3,737,102)
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්කම් වලට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය /(හිඟය)	(133,794)	**2,861,239**
ලැබිය යුතු ප්‍රමාණය වැඩි වීම/අඩු වීම	(5,247)	(2,917)
වෙනත් ගෙවිය යුතු ගාස්තු වැඩි වීම/අඩු වීම	437,491	436,700
	432,243	433,783
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වල ශුද්ධ මුදල්	**298,449**	**3,295,022**
<u>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් මුදල් ප්‍රවාහය</u>		
දේපල, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ/අස්පෘශ්‍ය වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	(745,295)	(95,000)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබුණු / හි යෙදූ ශුද්ධ මුදල්	**(745,295)**	**(95,000)**
<u>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් මුදල් ප්‍රවාහය</u>		
ලැබුණු ප්‍රදාන	-	-
මූල්‍යකරණ ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබුණු/ හි යෙදූ ශුද්ධ මුදල්	-	-
මුදල් සහ මුදල් සමානකම්වල ශුද්ධ වැඩිවීම/(අඩු වීම).	(446,846)	3,200,022
වසර ආරම්භයේදී මුදල් සහ මුදල් සමානකම්	3,200,022	-
වසර අවසානයේදී ශුද්ධ මුදල් සහ මුදල් සමානකම්	**2,753,176**	**3,200,022**

ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

01. සාමාන්‍ය

1.1. ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ ගිණුම්කරණ සම්මුතිය ඓතිහාසික පිරිවැය සම්මුතිය යටතේ සකස් කර ඇත. ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කරනු ලැබේ. මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රුපියල් (රු.) වලින් සකස් කර ඇත.

1.2 පශ්චාත් ශේෂ පත්‍ර සිදුවීම්
සියලුම ද්‍රව්‍යමය පසු ශේෂ පත්‍ර සිදුවීම් සලකා බලා මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල සුදුසු ලෙස ගැලපීමක් හෝ හෙළිදරව් කිරීම් කර ඇත.

1.3 සංසන්දනාත්මක තොරතුරු
2022 වර්ෂය සඳහා සකස් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය සඳහා සකස් කළ පළමු මූල්‍ය ප්‍රකාශන වන අතර එම නිසා පෙර වසර සඳහා සැසඳිය හැකි සංඛ්‍යා වත්මන් වසරේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඉදිරිපත් කර නොමැත.

02. ක්ෂයවීම් ප්‍රතිපත්තිය

වත්කම් සහ ක්ෂයවීමේ අනුපාත පන්ති පහත පරිදි විය.

වත්කම්	අනුපාතය
01. පරිගණක සහ උපාංග	25%
02. විදුලි සහ සන්නිවේදන උපකරණ	20%
03. ගෘහභාණ්ඩ සහ උපාංග	20%
04. කාර්යාලයීය ගෘහභාණ්ඩ	25%
05. පරිගණක මෘදුකාංග	25%

නැවත ඇගයීමට පෙර පිරිවැය/පොත් වටිනාකම මත සියලු දේපල, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ මත ක්ෂයවීම් අය කෙරේ. ක්ෂයවීම් සහ ක්ෂය කිරීම් සඳහා ප්‍රතිපාදන ගණනය කරනු ලබන්නේ සියලුම වත්කම් සඳහා මිලදී ගත් දිනය / බැහැර කළ දිනය මත ය.

03. වත්කම්

දේපල යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ ශේෂ පත්‍ර දිනයේ දී නැවත තක්සේරු කිරීමේ මුදලෙහි දක්වා ඇති අතර සියලු වත්කම් කාණ්ඩ නැවත ඇගයීමට ලක් කෙරේ.

04. වගකීම් සහ විධිවිධාන

සියලුම ද්‍රව්‍යමය බැඳීම් සහ හදිසි වගකීම් සලකා බලනු ලබන අතර මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍ය පරිදි ගැලපීම් හෝ හෙළිදරව් කිරීම් සිදු කරනු ලැබේ.

05. මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

5.1. රජයෙන් ලැබෙන පුනරාවර්තන සහ ප්‍රාග්ධන භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානයන් මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය සඳහා ගණනය කර ඇත

5.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සටහන් සහ දේශනවල වෙනත් ආකාරයකින් සඳහන් කර නොමැති නම් දන්නා සහ ප්‍රමාණ කළ හැකි සියලු වගකීම් සඳහා ප්‍රතිපාදන සැලසීමෙන් පසු වියදමට සාපේක්ෂ ආදායමෙහි හිඟය /(අතිරික්තය) ගණන් බලා ඇත.

5.3 ප්‍රාග්ධන වත්කම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම සඳහා දරන සියලුම පිරිවැය සවිස්තරාත්මක ආදායම් ප්‍රකාශයට එක් කර ඇත.

5.4 කෙටිකාලීන ජීවිතකාල සහිත සහ ස්වභාවයෙන් ද්‍රව්‍ය නොවන ප්‍රාග්ධනීකරණය කළ නොහැකි ඉන්වෙන්ටරි අයිතමවල වටිනාකම මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශනයට එක් කර ඇත.

මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්
2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා

	2023 (රු.)	2022 (රු.)
01 භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන		
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - පුනරාවර්තන	17,835,855	10,863,900
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන	-	2,000,000
	17,835,855	12,863,900
02 පුද්ගලික වැටුප් ගෙවීම්		
වැටුප් හා වේතන	6,735,537	4,546,625
වෙනත් දීමනා	3,479,053	2,451,578
EPF දායකත්වය	750,885	736,165
ETF දායකත්වය	187,721	184,041
අතිකාල සහ නිවාඩු වැටුප්	82,980	27,135
CIO දීමනාව	968,923	948,949
	12,205,100	8,894,495
03 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල දීමනා		
පාලන සභා සාමාජිකයන්ගේ ගරු දීමනාව	708,000	324,000
	708,000	324,000
04 ගමන් වියදම්		
ගෘහස්ථ	225,419	69,973
	225,419	69,973
05 භාවිත කළ සැපයුම් සහ පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය		
ලිපි ද්‍රව්‍ය සහ වෙනත් කාර්යාල අවශ්‍යතා	79,650	50,784
ප්‍රවාහන වියදම්	107,520	77,797
තැපැල් හා සන්නිවේදනය	22,405	4,820
අලුත්වැඩියා සහ නඩත්තු	6,590.00	-
පානීය ජලය	6,800	-
සංග්‍රහ වියදම්	316,197	5,739
වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්	578,714	-
	1,117,875	139,140
06 නඩත්තු වියදම්		
පරිගණක උපකරණ නඩත්තුව	51,000	23,500
වෙබ්පිටු නඩත්තුව	110,000	-
වායු සමීකරණ නඩත්තුව	39,560	-
	200,560	23,500
07 කොන්ත්‍රාත් සේවා		
විදුලි සංදේශනය	279,248	511,450
වෙබ් සත්කාරක ගාස්තු	44,167	32,083
	323,415	543,533

මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්

2023 දෙසැම්බර් **31** දින වන විට

08 දේපල, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ

	පිරිවැය				
	01.01.2022	මාරු කිරීම් /එකතු කිරීම්	යළි තක්සේරු කිරීම්	බැහැර කිරීම්	31.12.2022
පරිගණක සහ උපාංග	-	2,948,653	-	-	2,948,653
විදුලි සහ සන්නිවේදන උපකරණ	-	363,360	-	-	363,360
ගෘහභාණ්ඩ සහ උපාංග	-	1,094,271	-	-	1,094,271
කාර්යාලයීය උපකරණ	-	479,343	-	-	479,343
	-	4,885,627	-	-	4,885,627

	01.01.2023	මාරු කිරීම් /එකතු කිරීම්	යළි තක්සේරුව	බැහැර කිරීම්	31.12.2023
පරිගණක සහ උපාංග	2,948,653	7,170	(2,040,153)	-	915,670
විදුලි සහ සන්නිවේදන උපකරණ	363,360	-	(97,360)	-	266,000
ගෘහභාණ්ඩ සහ උපාංග	1,094,271	-	602,329	-	1,696,600
කාර්යාලයීය උපකරණ	479,343	182,735	(187,368)	-	474,710
	4,885,627	189,905	(1,722,552)	-	3,352,980

		අගයක්ෂයවීම				
	අනුපාතය	01.01.2022	වර්ෂය සඳහා	යළි තක්සේරුව	බැහැරකිරීම්	31.12.2022
පරිගණක සහ උපාංග	25%	-	737,163	-	-	737,163
විදුලි සහ සන්නිවේදන උපකරණ	20%	-	72,672	-	-	72,672
ගෘහභාණ්ඩ සහ උපාංග	20%	-	218,854	-	-	218,854
කාර්යාලයීය උපකරණ	25%	-	119,836	-	-	119,836
		-	1,148,525	-	-	1,148,525
						3,737,102

	අනුපාතය	01.01.2023	වර්ෂය සඳහා	යළි තක්සේරුව	බැහැරකිරීම්	31.12.2023
පරිගණක සහ උපාංග	25%	737,163	738,209	(1,475,372)	-	-
විදුලි සහ සන්නිවේදන උපකරණ	20%	72,672	72,672	(145,344)	-	-
ගෘහභාණ්ඩ සහ උපාංග	20%	218,854	218,854	(437,708)	-	-
කාර්යාලයීය උපකරණ	25%	119,836	148,993	(268,829)	-	-
		1,148,525	1,178,728	(2,327,253)	-	-
						3,352,980

09 අස්පෘශ්‍ය වත්කම්

		2023 (රු.)	2022 (රු.)
වෙබ් අඩවිය (www. nia.gov.lk)		95,000	95,000
B2P		555,390	-
		650,390	95,000
යටත් සමුච්චිත ක්‍රමක්ෂය	25%	(35,321)	-
		615,069	95,000

2023 දෙසැම්බර් **31** දින වන විට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්

		2023 (රු.)	2022 (රු.)
10	පෙරගෙවුම් සහ නැවත අයකර ගැනීම්		
	පෙරගෙවුම් වියදම්-ලංකාහොස්ට්	3,750	2,917
	EPF නැවත අයකර ගැනීම්	4,414	-
		8,164	2,917
11	මුදල් සහ මුදල් සමාන දේ		
	බැංකු ගිණුමේ මුදල්	2,753,176	3,200,022
		2,753,176	3,200,022
12	වෙනත් ගෙවීම්		
	ගෙවියයුතු - එක්සත් පුවත්පත් සමාගම	215,050	-
	360 ඉනොවේෂන්ස් ඇන්ඩ් බිස්නස් සොලුෂන්ස් වෙත ගෙවිය යුතු	20,000	-
	අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයට ගෙවිය යුතු	265,188	-
	ශ්‍රී ලංකා CERT වෙත ගෙවිය යුතු	250,000	-
	ගෙවියයුතු මුද්දර ගාස්තු	650	-
	ගෙවිය යුතු අතිකාල දීමනා	4,609	4,047
	ගෙවිය යුතු - SLT	25,314	30,246
	IRD වෙත ගෙවිය යුතු APIT	28,831	20,788
	ගෙවිය යුතු පුද්ගල දීමනා	64,548	327,529
	ගෙවිය යුතු EPF	-	1,434
	ගෙවිය යුතු ETF	-	215
	Harmony Fund වෙත ගෙවිය යුතු	-	42,000
	UDA වෙත ගෙවිය යුතු	-	6,200
	සමාජසේවා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ගෙවිය යුතු	-	4,240
		874,190	436,700

මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලට හෙළිදරව් කිරීම

1. දේපළ, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ

ඒ සඳහා පත් කරන ලද කමිටුවක් විසින් 2023 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට සියලුම ස්ථාවර වත්කම් වෙළඳපල වටිනාකමට අනුව නැවත තක්සේරු කරන ලදී.
විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටුව 2024 පෙබරවාරි 21 දින පැවති රැස්වීමේදී, 2013 දී මිලදී ගත් ලැප්ටොප් පරිගණකයක් NIA පාලනය යටතේ භෞතිකව නොමැති වීම හේතුවෙන් කපා හැරීමට අනුමැතිය ලබා දුන්නේය. 2023.12.31 දිනට එම වත්කමේ වටිනාකම රුපියල් 3000 ක් විය (ශේෂ අගය). පාලක සභාවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමෙන් පසු මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අවශ්‍ය ගැලපීම් 2024 දී සිදු කෙරේ.

2. අස්පෘශ්‍ය වත්කම්

ජනතාව වෙත ව්‍යවසාය (B2P) වෙබ්-පාදක වේදිකාව වසර තුළ NIA විසින් සංවර්ධනය කරන ලද අතර එය අස්පෘශ්‍ය වත්කම්වලට එකතු කිරීමක් ලෙස සටහන් කර ඇත.

3. පුද්ගලික ගෙවීම්

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයේ වැටුප් සහ දීමනා සහ ප්‍රධාන නව්‍යකරණ නිලධාරී දීමනාව මෙයට ඇතුළත් වේ.
2022 දී, 2022 ඔක්තෝබර් 21 දින සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන් හය දෙනකු සඳහා ස්ථිර පත්වීම් ලබා දෙන ලදි.
2023 දී, ජාතික වැටුප් කොමිෂන් සභාව සහ කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් කරන ලද නිර්දේශ සලකා බැලීමෙන් පසුව, NIA හි පාලක සභාව NIA හි දැනට සිටින සේවකයන් සඳහා පත්වීම් දිනය 2022 ජනවාරි 1 වනදා විය යුතු යැයි තීරණය කළේ ය. ඒ අනුව, NIA වැටුප් පරිමාණයට අනුව ගණනය කරන ලද හිඟ වැටුප් 2022 ජනවාරි 1 සිට 2022 ඔක්තෝබර් 20 දක්වා කාලය සඳහා 2023 සැප්තැම්බර් මාසයේදී ගෙවා ඇත.
ඒ අනුව, සේවකයන්ගේ පළමු වැටුප් වර්ධකය 2023 ජනවාරි 1 වන දිනට නියමිතව තිබූ අතර, 2023 දෙසැම්බර් මාසයේ දී පළමු වැටුප් වර්ධකය සකස් කර ස්ථිර සේවකයින් හය දෙනෙකුගේ මූලික වැටුප් ස්ථාපිත කර හිඟ වැටුප් ගෙවීම සිදු කරන ලදි.

4. නැවත තක්සේරු කිරීමේ සංචිතය

2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශුද්ධ පොත් වටිනාකම සහ දේපල යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණවල ප්‍රති තක්සේරු කළ ප්‍රමාණය අතර වෙනස නැවත තක්සේරු කිරීමේ සංචිතය ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. IMT/D/NIA/1/23/125 | ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. | දිනය / திகதி / Date 2024 අප්‍රේල් 29 දින

National Innovation Agency (NIA)
0 7 MAY 2024

සභාපති

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනය

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

---

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 මතය

ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතනයේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ ප්‍රමාණාත්මක ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලට අදාළ තොරතුරුද ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන් වලින් සමන්විත 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සහ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී.

නියෝජ්‍යායතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

1.2 මතය සඳහා පදනම

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිති යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

අංක 306/72, පොල්දුව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව | இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை. | No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka.
+94 11 2 88 70 28 - 34 | +94 11 2 88 72 23 | ag@auditorgeneral.gov.lk | www.naosl.gov.lk

1.3 නියෝජ්‍යායතනයේ 2023 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් අනෙකුත් තොරතුරු.

මෙම විගණන වාර්තාවේ දිනට පෙර මා ලබාගත් නියෝජ්‍යායතනයේ 2023 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් කර ඇති නමුත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ ඒ පිළිබඳව වූ මගේ විගණන වාර්තාවේ ඇතුළත් නොවන තොරතුරු, අනෙකුත් තොරතුරු යන්නෙන් අදහස් වේ. මෙම අනෙකුත් තොරතුරු සඳහා කළමනාකරණය වගකිව යුතුය.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් වූ මගේ මතයෙන් අනෙකුත් තොරතුරු ආවරණය නොකරන අතර මම ඒ පිළිබඳ කිසිදු ආකාරයක සහතිකවීමක් හෝ මතයක් ප්‍රකාශ නොකරමි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ මගේ විගණනයට අදාළව, මගේ වගකීම වන්නේ ඉහත හඳුනාගත් අනෙකුත් තොරතුරු කියවීම සහ එසේ කිරීමේදී අනෙකුත් තොරතුරු මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ හෝ විගණනයේදී හෝ වෙනත් ආකාරයකින් ලබාගත් මගේ දැනුම අනුව ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් නොගැලපෙනවාද යන්න සලකා බැලීමයි.

මෙම විගණක වාර්තාවේ දිනට පෙර මා ලබාගත් අනෙකුත් තොරතුරු මත හා මා විසින් කරන ලද කාර්යයන් මත පදනම්ව, මෙම අනෙකුත් තොරතුරු ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් වැරදි ලෙස දක්වා ඇති බව මම නිගමනය කරන්නේ නම්, එම කරුණ මා විසින් වාර්තා කිරීමට අවශ්‍ය වේ. මේ සම්බන්ධයෙන් මට වාර්තා කිරීමට කිසිවක් නැත.

1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම්

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී, නියෝජ්‍යායතනය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය නියෝජ්‍යායතනය ඈවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විටදී මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට කටයුතු කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා නියෝජ්‍යායතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

නියෝජ්‍යායතනයේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධව පරීක්ෂා කිරීමේ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16(1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, නියෝජ්‍යායතනයේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම්, හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යා යුතුය.

1.5 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණන වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සැමවිටම ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවිය හැකි අතර, එහි ප්‍රමාණාත්මක භාවය මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි වන බලපෑම මත රඳා පවතී.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනයේ කොටසක් ලෙස මා විසින් විගණනයේදී වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ක්‍රියා කරන ලදී. මා විසින් තවදුරටත්,

- ප්‍රකාශ කරන ලද විගණන මතයට පදනමක් සපයා ගැනීමේදී වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවීමේ අවදානම් හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන්නේ ඒවා දූස්සන්ධානයෙන්, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීමෙන්, චේතනාන්විත මඟහැරීමෙන්, වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟ හැරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.

- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායිත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමේ අදහසින් නොවුවද, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගන්නා ලදී.

- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය, ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම් අගයන ලදී.

- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් නියෝජ්‍යායතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාලත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව්කිරීම් වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.

- මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත් වී ඇති බව සහ හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුලත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශවයන් දැනුවත් කරමි.

2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුලත් වේ.

2.1.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවන් අනුව, විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබාගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි මූල්‍ය වාර්තා නියෝජ්‍යායතනය පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණි.

2.1.2 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1)(ඇ)(iii) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව නියෝජ්‍යායතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.

2.1.3 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(i)(ඇ)(iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

2.2 අනුගමනය කරන ලද ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ගන්නා ලද සාක්ෂි මත හා ප්‍රමාණාත්මක කරුණුවලට සීමා කිරීම තුළ, පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිරීමට තරම් කිසිවක් මාගේ අවධානයට ලක් නොවිය.

2.2.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(ඇ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව නියෝජ්‍යායතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට නියෝජ්‍යායතනය සම්බන්ධවී යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.

2.2.2 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණය හැර යම් අදාළ ලිඛිත නීතියකට හෝ නියෝජ්‍යායතනයේ පාලක මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධානවලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියා කර ඇති බව.

නීතිරීති/ විධානයට යොමුව	නිරීක්ෂණ
2019 අංක 22 දරන ජාතික නවෝත්පාදන නියෝජ්‍යායතන පනතේ 3 හි (ඇ) වගන්තිය	ප්‍රතිඵල වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා නවෝත්පාදකයන් හා මූලාරම්භකයන් සම්බන්ධ කිරීම නියෝජ්‍යායතනයේ අරමුණක් වූවද 2023 වර්ෂයේදී නියෝජ්‍යායතනය විසින් පෞද්ගලික හා රාජ්‍ය ආයතන සමඟ එක්ව වැඩසටහන් 2ක් පමණක් සාර්ථකව සම්පූර්ණව සම්බන්ධීකරණය කර තිබීම හේතුවෙන් මෙම අරමුණු ප්‍රමාණාත්මකව ඉටු කර නොතිබුණි.

2.2.3 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව නියෝජ්‍යායතනයේ බලතල , කර්තව්‍ය සහ කාර්යයන්ට අනුකූල නොවන ලෙස කටයුතු කර ඇති බව.

2.2.4 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඖ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව නියෝජ්‍යායතනයේ සම්පත් සකසුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර නොමැති බව

2.3 **වෙනත් කරුණු**

(අ) ආයතනයේ සමස්ථ තථ්‍ය කාර්යමණ්ඩලය 11 ක් වූ අතර එම කාර්යමණ්ඩලය සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේදී වැටුප් හා දීමනා ලෙස රු.12,205,100 ක් හා ගොඩනැගිලි කුලී ලෙස රු.3,182,256 ක් ගෙවා තිබුණු අතර, එය සමස්ථ වියදමෙන් සියයට 80.21 ක් වී තිබුණි.

(ආ) පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ හුවමාරුව මගින් බිහිවන උසස් තාක්ෂණ ව්‍යවසායන් සඳහා පහසුකම් සැලැස්වීම තුළින් ජාතික නවෝත්පාදන ව්‍යවසායකත්ව උපායමාර්ග අරමුණුවලට සහය ලබාදීම නියෝජ්‍යායතනයේ කර්තව්‍යක් වූවත්, 2023 වර්ෂයේදී සාර්ථකව නිම කිරීමට හැකිව තිබුණේ තාක්ෂණ පැවරීම් දෙකක් පමණි. තවද නියෝජ්‍යායතනය විසින් පනතේ සඳහන් අරමුණු ඉටු කර ගැනීම වෙනුවෙන් රු.665,890 ක් වැය කර වෙබ් පිටුවක් නිර්මාණය කර ආයතන දෙකක පමණක් නවෝත්පාදන දත්ත එයට ඇතුළත් කර තිබුණි.

ඩබ්ලිව්.පී.සී වික්‍රමරත්න
විගණකාධිපති

2.2.2. නිරීක්ෂණ	ප්‍රතිචාර
ප්‍රතිඵල වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා නවෝත්පාදකයන් හා මූලාරම්භකයන් සම්බන්ධ කිරීම නියෝජ්‍යායතනයේ අරමුණක් වුවද 2023 වර්ෂයේ දී නියෝජ්‍යායතනය විසින් පෞද්ගලික හා රාජ්‍ය ආයතන සමග එක්ව වැඩසටහන් 2ක් පමණක් සාර්ථකව සම්පූර්ණව සම්බන්ධීකරණය කර තිබීම හේතුවෙන් මෙම අරමුණු ප්‍රමාණාත්මකව ඉටුකර නොතිබුණි.	එකඟ නො වේ. මෙහි දී පැහැදිලි කළ යුතු වන්නේ, 2024.03.01 දින ඔබ කාර්යාලයය විසින් කරන ලද විමසීමට, 2024 මාර්තු 11 දින අප විසින් පිළිතුරු දෙන ලද්දේ 'ඒ වන විට සම්පූර්ණ කරන ලද' වැඩ සටහන් සම්බන්ධයෙන් පමණක් බවත්, නව්‍යකරණයන් හා මූලාරම්භයන් සම්බන්ධ කිරීම සඳහා, NIA ආයතනය 2023 වර්ෂයේ දී පවත්වාගෙන ගිය (මේ වන විටත් කරගෙන යන) වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව ඊට වැඩි බවත් ය. ශ්‍රී ලංකාවේ නව්‍යකාරකයන් සහ ලෝක බුද්ධිමය දේපල කාර්යාලයය සම්බන්ධ කිරීමේ වැඩ පිළිවෙල, කාන්තා නව්‍යකාරිකාවන් සහ ව්‍යවසායකයන් සම්බන්ධ කිරීමේ වැඩ පිළිවෙල, ජීවවායු නව්‍යකාරකයන් හා ව්‍යවසායකයන් සම්බන්ධ කරවීමේ වැඩ පිළිවෙල ආදිය උදාහරණ වේ. මෙම කාර්යයේ දී සාකච්ඡා වට ගණනාවක් පැවැත්වීමට ද සිදු වේ. මෙහිදී විශේෂයෙන් සඳහන් කළ යුතු වන්නේ නව්‍යකරණයන් හා මූලාරම්භයන් සම්බන්ධ කිරීම සඳහා, අදාළ පාර්ශ්වයන්ගේ උනන්දුව ද වැදගත් බවය. එකී උනන්දුව ඇති කිරීම කෙටි කාලයකින් සාක්ෂාත් කර ගැනීම අපහසු අතර, NIA කාර්යය මණ්ඩලය මේ වෙනුවෙන් බොහෝ වෙහෙස මහන්සි වී කටයුතු කරන බව ඔබේ අවධානයට යොමු කරනු කැමැත්තෙමු.
2.3 වෙනත් කරුණු	ප්‍රතිචාර
(අ) ආයතනයේ සමස්ත තථ්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 11ක් වූ අතර එම කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේදී වැටුප් හා දීමනා ලෙස රු. 12,205,100 ක් හා ගොඩනැගිලි කුලී ලෙස රු. 3,182,256 ක් ගෙවා තිබුණු අතර, එය සමස්ත වියදමෙන් සියයට 80.21 ක් වී තිබුණි.	ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩල වැටුප් හා දීමනාත්, ගොඩනැගිලි කුලී සඳහාත් ආයතනයේ සමස්ත වියදමෙන් 80.21% ක් වී තිබුණු බවට එකඟ වේ. එයට හේතුව වන්නේ 2023 වර්ෂයේ දී ආයතනයට වෙන් කරන ලද ප්‍රාග්ධන වියදම් වලින් සත්‍ය වශයෙන් ම වියදම් වී තිබුණේ සුළු ප්‍රතිශතයක් වීම යි. ආයතනය විසින් කරන ලද කාර්යයන් බොහොමයක් මුදල් වියදම් කිරීමකින් තොරව කර ගත හැකි වූ නිසා ඒවා වියදම් ප්‍රතිශතයක් ලෙස දැක්වීමට නොහැකි බවත් එබැවින් එම කාර්යයන් මූල්‍යමය ආකාරයෙන් දෘශ්‍යමාන නොවන බවත් මෙහි දී සඳහන් කළ යුතු ය.
(ආ) පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ හුවමාරුව මගින් බිහිවන උසස් තාක්ෂණ ව්‍යවසායන් සඳහා පහසුකම් සැලැස්වීම තුළින් ජාතික නවෝත්පාදන ව්‍යවසායකත්ව උපායමාර්ග අරමුණුවලට සහය ලබාදීම නියෝජ්‍යායතනයේ කර්තව්‍යක් වුවත්, 2023	එකඟ නොවේ. 2023 වර්ෂයේදී NIA විසින් සිදු කළ තාක්ෂණ පැවරීම් පිළිබඳ ව කළ විමසීමට අප පිළිතුරු ලබා දී තිබෙන්නේ "සාර්ථකව" නිම කළ තාක්ෂණ පැවරීම් සම්බන්ධයෙන් පමණක් වන අතර, අප විසින් පහසුකම් සැපැයූ තාක්ෂණ පැවරීම් ගණන ඊට වැඩි ය. කෙසේ වුවද, ඒ ඒ පාර්ශ්වයන්ගේ යම් යම් හේතු (NIA හි මැදිහත්වීමේ සීමාවට බාහිර හේතු) මත එම පැවරීම් සාර්ථක ව නිමා නොවුණි. එම හේතුවෙන්, සාර්ථකව නිම කළ තාක්ෂණ පැවරීම් සම්බන්ධයෙන් පමණක් කරුණු දැක්වීමට තීරණය කරන ලදි.

<table>
<tr>
<td>වර්ෂයේදී සාර්ථකව නිම කිරීමට හැකිව තිබුණේ තාක්ෂණ පැවරීම් දෙකක් පමණි.

තවද නියෝජ්‍යායතනය විසින් පනතේ සඳහන් අරමුණු ඉටු කර ගැනීම වෙනුවෙන් රු.665,890 ක් වැය කර වෙබ් පිටුවක් නිර්මාණය කර ආයතන දෙකක පමණක් නවෝත්පාදන දත්ත එයට ඇතුළත් කර තිබුණි.</td>
<td>එකඟ නොවේ. ආයතනය විසින් B2P Platform අථත්‍ය වේදිකාව නිර්මාණය කරන ලද්දේ දීර්ඝකාලීන භාවිතය සඳහා වන අතර, ඊට දත්ත ඇතුළු කිරීම කළ යුත්තේ විවිධ පර්යේෂණ ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල හෝ පුද්ගලික මට්ටමේ නව්‍යකාරකයන් හා පර්යේෂකයන් විසිනි. NIA හි කාර්ය භාරය වනුයේ එම දත්ත පරික්ෂා කර මෙම වේදිකාවේ ප්‍රදර්ශනය කිරීමට සුදුසු තාක්ෂණ සූදානම් මට්ටමක (Technology Readiness Level) පවතීද යන්න විමසා බලා ඒවා ප්‍රදර්ශනය කිරීම සඳහා අනුමත කිරීම හා ඒ අනුව පහසුකම් සැලැස්වීමය. දත්ත ඇතුළු කිරීම NIA හි කාර්යභාරය නොවන අතර එය ප්‍රායෝගික ද නැත. මේ වන විට වාණිජකරණයට සූදානම් සිය නව්‍යකරණයන් මෙම B2P Platform අථත්‍ය වේදිකාව වෙත එවන මෙන් සියලු පර්යේෂණ ආයතන, විශ්වවිද්‍යාල හා නව නිපැයුම් කරුවන් මෙන් ම පර්යේෂකයන් වෙතින් ඉල්ලමින් NIA විසින් දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු මෙන් ම රැස්වීම් හා සාකච්ඡා පවත්වනු ලැබේ. B2P Platform අථත්‍ය වේදිකාව දියත් කරන ලද්දේ 2023 නොවැම්බර් මාසයේ දී බවත්, එසේ එය දියත් කළ විගස ඉහත පාර්ශ්ව විසින් ඊට සිය දත්ත ඇතුළු කරනු ඇතැයි බලාපොරොත්තු වීම ප්‍රායෝගික හෝ යථාර්ථවාදී නොවන බවත් ඔබේ අවධානයට යොමු කරමු.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><u>සටහන</u>

කෙසේ වෙතත් සමස්තයක් වශයෙන් 2023 මූල්‍ය ප්‍රකාශන මත ඔබ විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති විගණන නිරීක්ෂණයන් ගැඹුරින් අධ්‍යනය කළ අතර එසේ පෙන්වා දී ඇති සහ මෙම ආයතනයෙන් එකඟවූ කරුණු සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග (Corrective Measures) හා ඒවා නැවත ඇති නොවන ලෙස වලක්වා ගැනීමේ ක්‍රියාමාර්ග (Preventive Measures) ගැනීමට සටහන් කර ගනිමින් අදාල නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත.</td>
</tr>
</table>