

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගම
වරையறுக்கப்பட்ட இலங்கை நனோ தொழில்நுட்ப
(தனியார்) நிறுவனம்

Sri Lanka Institute of Nanotechnology (Pvt)Ltd

2022/2023

වාර්ෂික වාර්තාව
வருடாந்த அறிக்கை
ANNUAL REPORT

වාර්ෂික වාර්තාව 2022/2023

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ
(පුද්) ආයතනය

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනය

නැනෝ තාක්ෂණ හා විද්‍යා උද්‍යානය,

මාහේන්ද්‍රවත්ත, පිටිපත, හෝමාගම

ටෙලි- 011 4650500 ෆැක්ස්- 011 4650532

වෙබ්-www.slintec.lk

අන්තර්ගතය

	පිටු අංක
01. වාර්තාකරණ ආයතනය.....	01
02. දැක්ම සහ මෙහෙවර.....	02
03. හිමිකම් පාර්ශවකරුවන්.....	03
04. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය.....	04
05. සභාපතිතුමාගේ සමාලෝචනය.....	05
06. අපගේ ඉතිහාසය සැකෙවින්.....	06
07. සංවිධාන ව්‍යුහය.....	08
08. කළමනාකාරිත්ව සමාලෝචනය	
08.1. විද්‍යා අංශයේ සමාලෝචනය.....	09
08.2. ඉංජිනේරු අංශයේ සමාලෝචනය.....	14
08.3. ව්‍යාපාර සංවර්ධන සමාලෝචනය.....	15
08.4. තාක්ෂණ හුවමාරු ඒකකය.....	20
08.5. මූල්‍ය අංශයේ සමාලෝචනය.....	21
08.6. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය කාර්ය සාධනය හා ජයග්‍රහණයන්.....	26
08.7. මානව සම්පත් සමාලෝචනය.....	27
09. අභ්‍යන්තර පාලනය හා අවධානම් කළමනාකරණය.....	30
10. විගණන වාර්තාව.....	31
11. මූල්‍ය ප්‍රකාශන	
11.1. ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශය.....	39
11.2. මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය.....	40
11.3. ස්කන්ධ වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය.....	41
11.4. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය.....	42
11.5. මූල්‍ය ප්‍රකාශ පිළිබඳ සටහන්.....	43

වාර්තාකරණ ආයතනය

වාර්තාකරණ ඒකකය වන සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගම, 2011 මාර්තු 31 වැනි දින සී/ස නැන්කො (පුද්) සමාගම සමඟ ඒකාබද්ධ කිරීම මඟින් බිහිවූවකි. ඒකාබද්ධිත ආයතනය විසින් නැන්කො (පුද්) සමාගම යන නාමය භාවිත කරන ලදී. 2007 අංක 07 දරන සමාගම් පනතේ 244(1)(අ) වගන්තියට අනුකූලව, සමාගම් රෙජිස්ට්‍රාර් ජනරාල්වරයා විසින් සී/ස නැන්කො (පුද්) සමාගම නව සමාගමක් ලෙස ඒකාබද්ධ කිරීමේ සහතිකයක් නිකුත් කරන ලදී.

ඉන් අනතුරුව, 2011 නොවැම්බර් මස 30 වැනි දින ඒකාබද්ධිත ආයතනය වන සී/ස නැන්කො (පුද්) සමාගම විසින් සිය නාමය සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගම (ස්ලින්ටෙක්) බවට වෙනස් කරගන්නා ලදී. සමාගමේ ලියා පදිංචි කාර්යාලය, නැනෝ තාක්ෂණ හා විද්‍යා උද්‍යානය, මාහේන්වත්ත, පිටිපන, හෝමාගම වේ.

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගම ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝ සහ වැඩි දියුණු කරන ලද තාක්ෂණ සම්බන්ධයෙන් වන පර්යේෂණයන්හි පුරෝගාමියෙකි. අපගේ පර්යේෂණ මූලික වශයෙන්; බලශක්ති ගබඩා කිරීම, නැනෝ/ වැඩි දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය සහ බන්ධන ද්‍රව්‍ය, මුද්‍රණය කළ හැකි ව්‍යුහයන් ද්‍රව්‍ය සහ සංවේදක, ස්වභාවික නිෂ්පාදන සහ පෝෂණ ද්‍රව්‍ය, තිරසාර හා ක්‍රියාකාරී රෙදිපිළි, වැඩි දියුණු කරන ලද කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණය, මිනිරන්/ ග්‍රැෆීන් මූල පිරිමි මූලික කරගෙන ක්‍රියාත්මක වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම රාජ්‍ය-පෞද්ගලික පර්යේෂණ ආයතනය වන්නේ ද ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය වන අතර, දශකයකට අධික කාලයක් පුරා විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ වෙනස්කම් සිදු කිරීමේ උත්ප්‍රේරකයක් ලෙස සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබා තිබීම සාධිත කරුණකි.

ශ්‍රී ලංකාව වැනි නැගී එන රටවල දැවෙන ගැටළු බොහොමයක් විසඳිය හැකි තාක්ෂණයන් බිහි කිරීම කිරීම සඳහා අපගේ සියලු සම්පත් යොදවනු ලැබ ඇත. මෙම ගැටළු විසඳීම සඳහා ආහාර සුරක්ෂිතතාවය, දැරිය හැකි සහ පිරිසිදු බලශක්තිය, සුරක්ෂිත පානීය ජලය, තිරසාර ආර්ථික සංවර්ධනය සහ, වඩාත් මෑත කාලීන කොවිඩ්-19 ආසාදන හඳුනා ගැනීම සහ වැළැක්වීම ආදිය සඳහා වන පර්යේෂණ ඇතුළත් වන අතර ඒවාට පමණක් සීමා නොවේ. ආයතනය විසින් ක්‍රියාත්මක වන මෙම ආරම්භක මෙහෙවර සමඟ පෙළගැසෙමින්, මෙම ගැටළු සඳහා නව සහ ජාත්‍යන්තර වශයෙන් තරඟකාරී විසඳුම් සෙවීමට අප සතු සියලු සම්පත් කැප කර ඇත.

උනන්දුවක් දක්වන සියලුම පාර්ශ්වකරුවන් හට සිය පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සිදු කරගෙන යාම සඳහා සහාය වීම පිණිස වැඩි දියුණු කරන ලද පහසුකම් සහිත අනාගතවාදී නැනෝ තාක්ෂණ සහ විද්‍යා උද්‍යානයක් ගොඩනැගීම අපගේ අරමුණයි. විශාල වටිනාකමකින් යුත් දෑ සැලසුම් කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීම සඳහා උපකාරී වන නිවැරදි මෙවලම් සමඟින් පළපුරුදු මෙන්ම දක්ෂ පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයක් අපගේ සියලුම ගනුදෙනුකරුවන් හට ලබා දෙනු ඇත.

අපගේ ප්‍රවීණත්වය සමඟින්, ජාත්‍යන්තර වශයෙන් තරඟකාරී පරිසරයක ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික පදනමෙහි සංවර්ධනයට අදාළ නව පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන්ට මූල පිරිම ද අපගේ අපේක්ෂාවයි.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්ගලික) ආයතනය විසින් 2023 මාර්තු 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික වාර්තාව සකස් කොට ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත. මෙම වාර්තාව ප්‍රධාන වශයෙන් 2022/2023 වර්ෂයට අදාළ මූල්‍ය හා මූල්‍ය නොවන තොරතුරු සැපයීමේ අරමුණින් සකස් කර ඇත. මෙම වාර්තාවට 2022/2023 කාල සීමාව තුළ සමාගම සමස්ත වශයෙන් අත්විඳ ඇති කාර්යසාධනය, මුහුණ දුන් අභියෝගයන්, ජයග්‍රහණයන් සහ මූල්‍යමය වශයෙන් විශේෂ අවස්ථා ඇතුළත් කෙරිණි.

දැක්ම

“ක්ෂිතිජ ඉමෙන් එතෙර නව නිපැයුම්”

නැනෝ තාක්ෂණ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයේ උත්තතිය සඳහා අප සතු කාර්යභාරය ඉටු කිරීමට අපට අවශ්‍ය වී ඇත. අපගේ ජීවන රටාව වෙනස් කළ හැකි නිශ්පාදන සොයා ගනිමින් සංවර්ධනය කිරීමට අප තුළ පවතින අභිලාෂය හමුවේ විශිෂ්ට වින්තකයන් සහ උසස් තාක්ෂණයන් එකට එක් කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

මෙහෙවර

“නැනෝ සහ උසස් තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි ගෝලීය තලයේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයක් ගොඩනැගීම

- නැනෝ තාක්ෂණය සහ උසස් තාක්ෂණයන් භාවිතයෙන් නිශ්පාදනයන් වඩාත් තරඟකාරී බවට පත් කිරීම.
- බහිෂ් සම්පත්, නැනෝ තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ කිරීමෙන් ලැබිය හැකි ප්‍රතිලාභ ප්‍රදර්ශනය කිරීම තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ බහිෂ් සම්පත්වලට අගය එකතු කිරීම.

පර්යේෂණ, සංවර්ධනය සහ වාණිජකරණය සඳහා නැනෝ තාක්ෂණ හා විද්‍යා උද්‍යානයක් ඉදි කිරීම.”

හිමිකම් පාර්ශ්වකරුවන්



ශ්‍රී ලංකා රජය

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය සඳහා රජයේ මැදිහත්වීම ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) හරහා විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් අධීක්ෂණය කරනු ලබයි.



සී/ස මාස් හෝල්ඩිංස් (පුද්) සමාගම

මාස් හෝල්ඩිංස් යනු ලොව ප්‍රමුඛ පෙළේ ගෝලීය වෙළඳනාම සඳහා විශාලතම කොමු පිළි (intimate apparel) සහ ක්‍රීඩා ඇඳුම් නිෂ්පාදකයන්ගෙන් එකකි.



සී/ස බ්‍රැන්ඩික්ස් ලංකා සමාගම

සී/ස බ්‍රැන්ඩික්ස් ලංකා සමාගම, ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම ඇඟලුම් නිෂ්පාදකයින් සහ අපනයනකරුවන්ගෙන් එකක් වන අතර ප්‍රමුඛ පෙළේ ගෝලීය සන්නාම සමඟ කටයුතු කරයි.



ඩයලොග් ආසියාටා පීඑල්සී

ඩයලොග් ආසියාටා යනු, ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම ජංගම දුරකථන සන්නිවේදන සැපයුම්කරු වේ.



හේලිස් පීඑල්සී

හේලිස් සමාගම කෘෂිකර්මාන්තය, තේ, සක්‍රිය කාබන්, කොහු, රෙදිපිළි, ප්‍රවාහන, සැපයුම් සහ බලශක්ති ව්‍යාපාර සහිත බහුජාතික සමූහ ව්‍යාපාරයකි.



සී/ස මිචෙලින් ලංකා (පුද්) සමාගම

මිචෙලින් යනු, ලොව අංක එකේ ටයර් නිෂ්පාදන සමාගමයි.



ලංකෙම් පීඑල්සී

ලංකෙම් සිලෝන් පීඑල්සී යනු විවිධාංගීකරණය වූ සමූහ ව්‍යාපාරයක් වන අතර කෘෂිකර්මාන්තය, පාරිභෝගික නිෂ්පාදන, සත්ව ආහාර අමු ද්‍රව්‍ය, හෝටල්, කාර්මික රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ බිම් සැකසුම්, තීන්ත සහ පළිබෝධ පාලනය වැනි අංශ තුළ ව්‍යාපාර හිමි සමාගමකි.



එල්ඕඑල්සී පීඑල්සී

එල්ඕඑල්සී සමූහය විශාලතම බැංකු නොවන මූල්‍ය ආයතනය බවටත්, මෙරට විශාලතම සහ විවිධාංගීකරණය වූ සමූහ ව්‍යාපාරයක් බවටත් වේගයෙන් පත් වී ඇත. මූල්‍ය නිෂ්පාදන සහ සේවා පරාසයකට අමතරව, සිය ආයෝජන කළඹට විවේකය, වැවිලි, කෘෂි යෙදවුම්, පුනර්ජනනීය බලශක්තිය, ඉදිකිරීම්, නිෂ්පාදන හා වෙළඳාම සහ වෙනත් ක්‍රමෝපායික ආයෝජන ඇතුළත් වේ.



බ්‍රවුන්ස් සහ සමාගම පීඑල්සී

බ්‍රවුන්ස් සහ සමාගම කෘෂිකර්මය හා වැවිලි කර්මාන්ත, මෝටර් රථ කාර්මික විසඳුම් ලබා දීම, බර යන්ත්‍ර හා සමුද්‍රීය කර්මාන්තය, ගෘහ හා කාර්යාල විසඳුම් ලබා දීම ආදී විවිධ කර්මාන්තයන්හි විශේෂඥ දැනුමැති විවිධාංගීකරණය වූ සමාගම් සමූහයකි.

අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය

පෞද්ගලික ඵල්ඛඵල්ඝී



තිලාන් මන්ජිත් විජේසිංහ මහතා
ඵල්ඛඵල්ඝී හෝල්ඩිංස් පීඵල්ඝී

රාජ්‍ය



ආචාර්‍ය කුෂාර වජිර පෙරේරා
ජනාධිපති උපදේශක-
විද්‍යා හා නවෝත්පාදන

මාස් හෝල්ඩිංස්



රනිල් කීර්ති විතාරණ මහතා
අධ්‍යක්ෂ
මාස් ඉනොවේෂන්



ඵම්. ඵම්. සී. පී. මොහොට්ටිගෙදර මහතා
ලේකම්, මුදල් අමාත්‍යාංශය

සී/ස බුන්ඩික්ස් ලංකා සමාගම



අනිශ්ක ඩිලාන් ක්‍රිස්ටෝපර් ගුණරත්න මහතා
කළමනාකරණ අධ්‍යක්ෂ,
ඉන්කපුබේ ග්ලෝබල්



ආර්. ජේ. අබ්ඩින් මිය
අධ්‍යක්ෂ
රාජ්‍ය ව්‍යවසාය දෙපාර්තමේන්තුව
මුදල් අමාත්‍යාංශය
(2022 මාර්තු 02 වැනි දින සිට ක්‍රියාත්මක වන
පරිදි පත් කරන ලදී)

සේලිස්



රජිත් කාරියවසම් මහතා
අධ්‍යක්ෂ
හේකාබ් පීඵල්ඝී



මහාචාර්‍ය රංජිත් සේනාරත්න
සභාපති
ජාතික විද්‍යා පදනම

ලෝඩිස්ටාර්



කොන්රාඩ් ප්‍රින්ගියර්ස් මහතා
ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී,
මීවෙලින් ලංකා



මහාචාර්‍ය රඹී සිල්වා මහතා
සරේ විශ්වවිද්‍යාලය

ලංකෙම්



ආරියවංශ හෙට්ටිආරච්චි මහතා
අධ්‍යක්ෂ
ලංකෙම් සිලෝන් පීඵල්ඝී



ජයනෙත්ති කෝරාලගේ රමනී
රාධිකා සමරසේකර මිය
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
කර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

බුදුන්ස් සහ සමාගම පීඵල්ඝී



මංජු සමරසිංහ මහතා
ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, සී/ස ඵල්ඛඵල්ඝී
ඇඩ්වොන්ස්ඩ් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම



ආචාර්‍ය උත්පලා අලහකෝන් මිය
අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය

සභාපතිතුමාගේ සමාලෝචනය



2023 මාර්තු මස 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වූ මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික වාර්තාව සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සතුටින් යුතුව ඉදිරිපත් කරමි.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය (SLINTEC) විසින් 2008 වසරේ දී ජාතික විද්‍යා පදනම හරහා ශ්‍රී ලංකා රජය සමඟ ඒකාබද්ධව කටයුතු කරනු ලබන සංස්ථාපිත ආයතන පහක් සමඟින් ඇති කරගන්නා ලද රාජ්‍ය-පෞද්ගලික හවුල් ව්‍යාපාරයක් වශයෙන් සිය ගමන ආරම්භ කරන ලදී. 2022 මාර්තු මස 31 වැනි දිනට අප ආයතනයේ කොටස් හිමියන්ගේ ව්‍යුහය සාමාන්‍ය කොටස්කරුවන් 8 දෙනෙකු දක්වා වර්ධනය වී තිබූ අතර, අපගේ අපේක්ෂාව වනුයේ, ශ්‍රී ලංකාවේ සංස්ථාපිත අංශයේ සමාගම් වැඩි සංඛ්‍යාවක් වෙත අප ආයතනයේ සම කොටස්වල හවුල්කරුවන් වන ලෙස ආරාධනා කිරීම තුළින් සමාගමේ හිමිකාරීත්වය තවදුරටත් වර්ධනය කර ගැනීමයි.

අපගේ ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාවන් ශක්තිමත් කරගැනීමෙහි ලා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය එවක සිට ජාත්‍යන්තර සංවිධාන ගණනාවක් සමඟ ව්‍යාපාර

කටයුතු වල නිරතව සිටියි. සී/ස ශ්‍රී ලංකා නීතිනි තාක්ෂණ ආයතනය විසින් එවිබිකේ සිලෝන් නැනෝටෙක් ඉන්ඩස්ට්‍රිස් පුද්ගලික සමාගම සමඟ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය යන ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සඳහා පහසුකම් සැලසීම පිණිස අවබෝධතා ගිවිසුමකට අත්සන් තබන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ අවධානය කේන්ද්‍රගත ගත වූ මූලිකම අංශයක් වන්නේ, එහි නැනෝ තාක්ෂණ හා විද්‍යා උද්‍යානය ව්‍යාපාර විභවයකින් යුතු සමාගම් අපගේ භූමිය වෙත ආකර්ෂණය කර ගැනීම පිණිස විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස ප්‍රවර්ධනය කිරීමයි. මොරිසන් පීඑල්සී සමාගම, ජෝන් කීල්ස් හෝලඩිංස් පීඑල්සී සමාගම, ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය, ජැට් හෝලඩිංස් සමාගම, සී/ස විභව සොලියුෂන්ස් පුද්ගලික සමාගම හා ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ විශ්වවිද්‍යාලය මෙම උද්‍යානය තුළ ඔවුන්ගේ පර්යේෂණ හා වැඩි දියුණු කරන ලද නිශ්පාදන පහසුකම් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා දැනටමත් අප සමඟ අත්වැල් බැඳගෙන සිටියි.

අපගේ අනාගත අභිවෘද්ධි අපේක්ෂාවන් සඳහා සවියක් වනු පිණිස මෙම කර්මාන්තයේ තාක්ෂණික අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලන අරමුණින්, ශ්‍රී ලංකාව තුළ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ශක්‍යතාවන් ඉහළ නැංවීමෙහි ලා අප හා සමාන උනන්දුවක් දක්වන සංස්ථාපිත ආයතන සමඟ හවුල්කාරීත්වයක් ගොඩනගාගැනීමේ බලාපොරොත්තුවෙන් යුතුව පසුවෙමු.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය හාර ගරු අමාත්‍යවරයා සහ එහි කාර්යමණ්ඩලය විසින් අප වෙත ලබා දෙනු ලබන නිරන්තර සහයෝගය වෙනුවෙන් තුනි පුදමි.

පසුගිය වසර ගණනාවක් මුළුල්ලෙහි මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන් වෙතින් ලද දායකත්වය හා ඇපකැප වීමද කෘතඥතා පූර්වකව සිහිපත් කිරීමට මෙය අවස්ථාවක් කොට ගනිමි. මණ්ඩල සාමාජිකයන් ඔවුනට අදාළ ක්ෂේත්‍රය තුළ පුළුල් පරිචයකින් යුතු අයවළුන් වන අතර ඔවුන් සමඟ කටයුතු කිරීම මා ලද භාග්‍යයක් ලෙස සලකමි. මණ්ඩල සාකච්ඡා ඉතා ඵලදායී වූ අතර අප විසින් සිදු කරන ලද සවිචාරවත් සාකච්ඡාවන් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ වර්ධනයට පිටුවහලක් විය.

මහත් කැපවීමෙන් යුතුව කටයුතු කරන අපගේ කළමනාකරණ කණ්ඩායම සහ කාර්යමණ්ඩලය විසින් ඉටු කරන ලද වටිනා මෙහෙවර හා ආයතනයේ සංවර්ධනය සඳහා ඉහළම මට්ටමේ වෘත්තීය ප්‍රමිතීන් පවත්වාගැනීම ප්‍රශංසනීය බව ප්‍රකාශ කරමි.

තිලාන් මන්ජින් විජේසිංහ
සභාපති

අපගේ ඉතිහාසය සැකෙවින්



- නැනෝ පොහොර සඳහා ප්‍රතික්‍රියාකාරකයක් ස්ථාපනය කරන ලදී.
- නැනෝ පොහොර සංවර්ධනය සඳහා නියමු බලාගාරයක් පිහිටුවීම.
- නැනෝ තාක්ෂණ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයේ ඉදිකිරීම් සඳහා මුල් ගල තබන ලදී.
- පොහොර පේටන්ට් බලපත්‍රය විකිණීම සඳහා ඉන්දියාවේ නාගර්ජුන පොහොර සංස්ථාව සමඟ ගිවිසුම් අත්සන් තැබිණි.



- නැනෝ තාක්ෂණ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු අවසන් කළ අතර 2013 ඔක්තෝබර් 21 වැනි දින මධ්‍යස්ථානය විවෘත කරන ලදී.
- මෙහෙයුම් කටයුතු බියගම සිට හෝමාගම නැනෝ තාක්ෂණ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානය වෙත ප්‍රතිස්ථානගත කෙරිණි.
- ඇ.එ.ජ. පේටන්ට් කාර්යාලයේ දී පේටන්ට් බලපත්‍ර 2ක් ගොනු කරන ලදී.
- ඉහළ බලපෑම් සහිත ජර්නල් සඟරා වල පර්යේෂණ පත්‍රිකා 7ක් පළ කරන ලදී.



- ටෙක්ස්වර්ඩ් ජර්නල සමාගම සමඟ හිමිකාරභාග ගිවිසුමක් අත්සන් තබන ලදී.
- හය වැනි පෞද්ගලික අංශ සම කොටස්කරු ලෙස ලංකෙම් පීඑල්සී එක් විය.
- ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතන අනුරක්ෂණ භාරකාර අරමුදල නීතිගත කරන ලදී.



- අණුක හඳුනාගැනීම සඳහා රසායනාගාරයක් නිර්මාණය කරන ලදී.
- NMR, LCMS, GCMS හා අධි විභේදන සම්ප්‍රේෂණ ඉලෙක්ට්‍රෝන අණුවිකිණියක් මිලදී ගැනීම.
- හරිතාගාරයක් ඉදිකිරීම සඳහා චීනයේ කුන්මින්ග් හි යුනාන් ග්‍රාමීය විද්‍යා හා තාක්ෂණ සේවා මධ්‍යස්ථානය සමඟ සහයෝගිතා ගිවිසුම.
- ඇ.එ.ජ. පේටන්ට් කාර්යාලයේ දී පේටන්ට් බලපත්‍ර 2ක් ගොනු කරන ලදී.
- ඇ.එ.ජ. පේටන්ට් කාර්යාලය විසින් එක් පේටන්ට් බලපත්‍රයක් ප්‍රදානය කරන ලදී.
- ඉහළ බලපෑම් සහිත ජර්නල් සඟරා වල පර්යේෂණ පත්‍රිකා 15ක් පළ කරන ලදී.



- හරිතාගාරය විවෘත කිරීම.
- කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායයන් සඳහා විද්‍යා සායන පැවැත්වීම.
- ඇගප්ම් අංශය වෙත පේටන්ට් බලපත්‍රයක් විකුණන ලදී.
- තාක්ෂණ ආරම්භක (Incubation) මධ්‍යස්ථානය විවෘත කරන ලදී.
- ඇ.එ.ජ. පේටන්ට් කාර්යාලයේ දී පේටන්ට් බලපත්‍ර 4ක් ගොනු කරන ලදී.



- API නියමු බලාගාරය ආරම්භ කරන ලදී.
- ග්‍රැෆීන් ඔක්සයිඩ් සංයෝජන ක්‍රමවේදය පිළිබඳව පේටන්ට් බලපත්‍ර ලබා ගන්නා ලදී.



- ග්‍රැෆීන් හා අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය පදනම් කරගෙන සිදු කරනු ලබන නව භාවිතයන් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපාරය පවත්වාගෙන යාම සඳහා ලංකා ඔරික්ස් ලීසිං සමාගම හා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය අතර හවුල් ව්‍යාපාරයක් ලෙස 2018 ජූනි 13 වැනි දින සී/ස සිලෝන් ග්‍රැෆීන් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම පිහිටුවන ලදී.



- පහත නිපැයුම් සඳහා දේශීය පේටන්ට් බලපත්‍ර දෙකක් ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලයේ දී (NIPO) ගොනු කරන ලදී.
- (i) රෙදිපිළි සායම් කිරීමේ වර්ණකයක් ලෙස තේ සායම් භාවිතය
- (ii) මතුපිට සහ වාතය විෂබීජහරණය කිරීම සඳහා ප්‍රති ක්ෂුද්‍ර ජීවී ආලේපනය



- පහත නිපැයුම් සඳහා දේශීය පේටන්ට් බලපත්‍ර දෙකක් ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලයේ දී (NIPO) ගොනු කරන ලදී.
- (i) නැනෝ පෙරීම පදනම් වූ අතේ ගෙන යා හැකි ජල පෙරීමේ උපාංගය
- (ii) සුහුරු මුඛ ආවරණ සංවේදකය

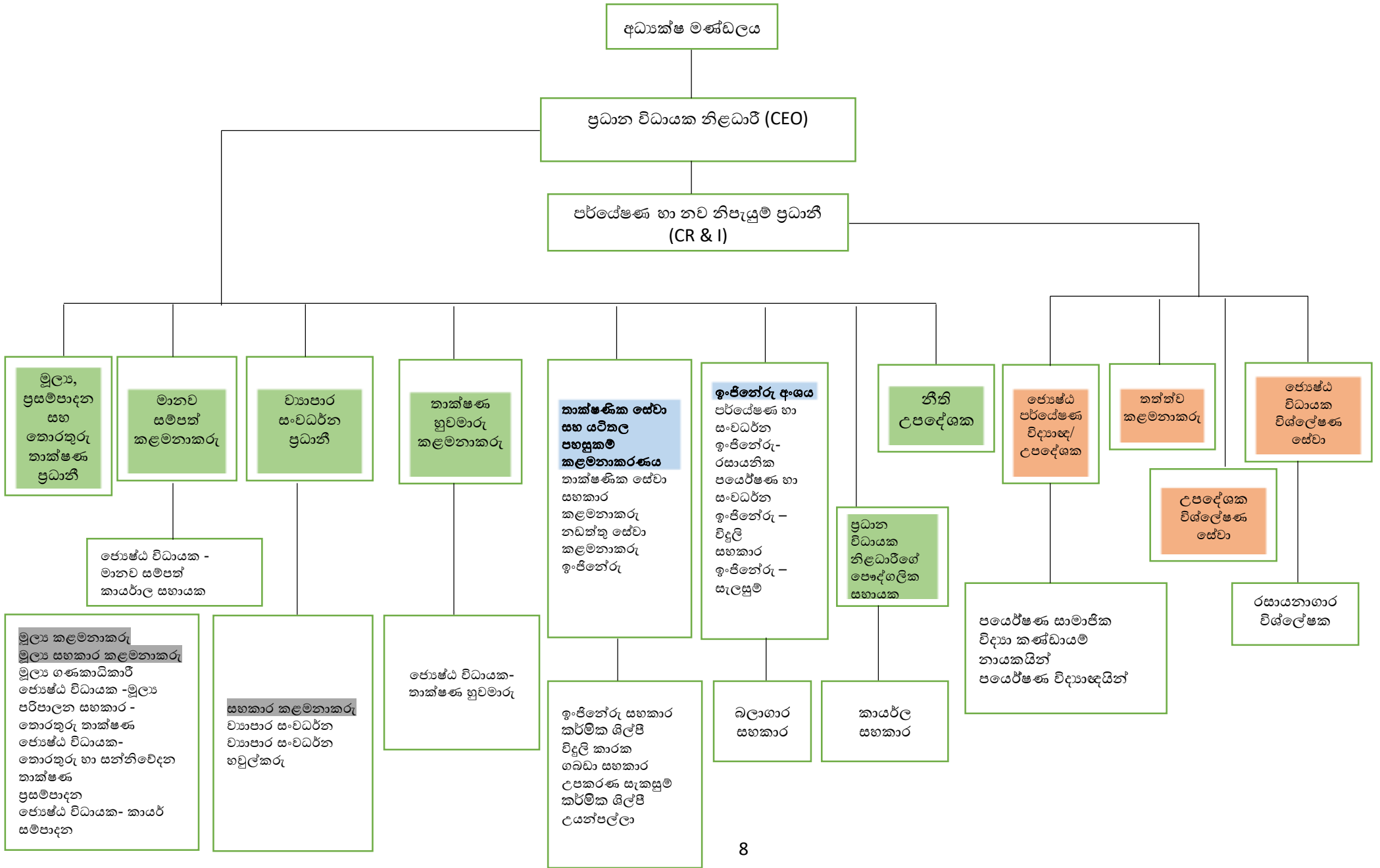


- බ්‍රෙන්ටෙක් එස්3 දියත් කිරීම- තිරසාර ලෙස නිර්මාණය කරන ලද ලොව ප්‍රථම සුහුරු මුඛ ආවරණය
- [SLINTEC-Multilac NOVID®](#) ප්‍රති වෛරස ප්‍රති බැක්ටීරිය ඉසිනය දියත් කිරීම
- පේටන්ට් බලපත්‍ර 2ක් ගොනු කිරීමක මොඩියුලර් රසායනාගාර සහිත අදියර 2බී ගොඩනැගිල්ල විවෘත කිරීම
- තුරු සන්නාමය, ජැට්, විභව සමඟ එක්ව 2බී අදියරේ උද්‍යාන කුලී නිවැසියන් වශයෙන් පාංශු අතිරේක නිෂ්පාදන හඳුන්වාදීම.
- “invesTech Forum” ව්‍යාපාර හා ආයෝජක සබඳතා සංසඳය පැවැත්වීම



ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද “විභවය මුදා හැරීම: ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ විශ්ලේෂණ මධ්‍යස්ථානය ගවේෂණය කිරීම” යන වැඩසටහන 2023 වසරේදී කොළඹ 07 ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරයේදී පැවැත්විණි.

ආයතන ව්‍යුහය - සී/ස නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනය



කළමනාකරණ සමාලෝචනය

විද්‍යා අංශයේ සමාලෝචනය

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය මූලික වශයෙන් දේශීය ස්වභාවික හා මානව සම්පත් උපයෝගී කර ගනිමින් නිෂ්පාදන හා ක්‍රියාවලීන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා නැනෝ සහ උසස් තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු වල නිරත වේ. SLINTEC ආයතනයෙහි මූලික ශක්‍යතාවය සහ දේශීය හා ගෝලීය ප්‍රවණතා මත පදනම්ව, අපගේ පර්යේෂණ කටයුතු දැනට ප්‍රධාන වශයෙන් පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍රයන්, එනම්- බලශක්ති, වැඩි දියුණු කරන ලද දූව, බණිජ දූව, සංවේදක, රෙදිපිළි වර්ග සහ ක්‍රියාවලීන්, රබර්, ප්ලාස්ටික් හා පොලිමර්, වැඩි දියුණු කරන ලද කෘෂි තාක්ෂණය සහ ස්වභාවික නිෂ්පාදන කෙරේ අවධානය යොමුකර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් ක්‍රමෝපායික, මෙහෙවර අරමුණු කරගත් හා කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ යනුවෙන් පුළුල් කාණ්ඩයන් තුනක් යටතේ පර්යේෂණ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. ක්‍රමෝපායික පර්යේෂණ වාණිජකරණය සඳහා මධ්‍ය හා දිගුකාලීන විභවයකින් යුත් ක්ෂේත්‍රයන් තුළ බුද්ධිමය දේපළ සංවර්ධනය කිරීම ඉලක්ක කොට ගෙන සිදු කෙරේ. වෙනත් කරුණු අතර මෙහෙවර අරමුණු කරගත් ව්‍යාපෘතීන් වල මූලික ඉලක්කය වනුයේ, දැනුම් ප්‍රගතිය (විද්‍යාත්මක බලපෑම), සමාජයන්හි දියුණුව (සමාජමය බලපෑම) සහ නවෝත්පාදනයන් පෝෂණය කිරීම (ආර්ථිකමය බලපෑම) ඇතුළු පුළුල් පරාසයක විහිදුණු බලපෑම් සහිත පර්යේෂණ දියත් කිරීමයි. මීට අමතරව, මෙහෙවර නැඹුරු පර්යේෂණ මඟින් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය හට මානව සම්පත් හා විශේෂිත පහසුකම් යන අංශ දෙකෙහිම ධාරිතාවන් ගොඩනැංවීමටත්, ගෝලීය දැනුම් සම්භාරය වෙත දායක විය හැකි ඉහළ ගුණාත්මකභාවයෙන් යුතු ප්‍රකාශනයන් ඉදිරිපත් කිරීමටත් හැකියාව ලබාදෙයි. ඉල්ලුම මත පදනම් වූ කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ වලට නිශ්පාදන/ක්‍රියාවලීන් සංවර්ධනය සහ ව්‍යාපාර ව්‍යවසායන් වෙනුවෙන් ගැටළු විසඳා දීම ඇතුළත් වේ. වාණිජමය විභවයක් ඇතොත්, ක්‍රමෝපායික/මෙහෙවර නැඹුරු පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් ගණනාවක් කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ බවට පරිවර්තනය වේ.

අ. ක්‍රමෝපායික පර්යේෂණ

පේබිය අමාත්‍යාංශය විසින් අරමුදල් සපයනු ලබන ව්‍යාපෘතීන්හි ප්‍රගතිය පහත දැක්වෙන ඡේදයන්හි මතු කර දක්වා ඇත. ඇතැම් ව්‍යාපෘතීන් 2019 වසරේ සිට අමාත්‍යාංශය විසින් අරමුදල් නොගෙවීම හේතුවෙන් නැවැත්වීමට සිදු වූ අතර සැලසුම් කළ අයුරින් සම්පූර්ණ කිරීමට නොහැකිවූ බව සැලකිය යුතුය.

1. දේශීය ඉල්මනයිට් හා රූටයිල් වලට අගය එකතු කිරීම

පුළුල්වූයෙහි කණිනු ලබන ඉල්මනයිට් වැලි වල ස්වභාවිකව හට ගන්නා ටයිටේනියම් ඉහළම අන්තර්ගතයක් (බරින් 50%ක්) අඩංගු වේ. වර්තමානයේ දී, මූලික නිෂ්සාරණ ක්‍රියාවලියෙන් අනතුරුව මෙම ඉල්මනයිට් වැලි අපනයනය කරන අතර එය අපනයනය කරනු ලබන රටවල්හි දී ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් (TiO2) සහ ටයිටේනියම් (Ti) ලෝහ බවට පරිවර්තනය කිරීමක් සිදුවේ. පුද්ගලික සමාගමක් සමඟ දියත් කරන ලද නියමු ව්‍යාපෘතියක් මගින් ඉතා ප්‍රකට සල්ෆියුරික් අම්ල ක්‍රියාවලිය ආශ්‍රයෙන් ඉල්මනයිට් වැලි, TiO₂ වර්ණක ශ්‍රේණියේ වර්ණක බවට පත් කිරීමේ සාර්ථකත්වය පෙන්වා දෙන ලදී. කෙසේ නමුත්, දේශීය වශයෙන් සල්ෆියුරික් අම්ල නිෂ්පාදනයක් සිදු නොවීම සහ ඒකාබද්ධ TiO₂ -සල්ෆියුරික් අම්ල බලාගාරයක් සඳහා අතිවිශාල ප්‍රාග්ධන ආයෝජනයක් අවශ්‍ය වීම මත මෙම ව්‍යාපෘතිය නියමු පරිමාණයේ මෙහෙයුම් වලින් ඔබ්බට ගෙන යාම සම්බන්ධයෙන් සමාගම ගැටලු මතු විය. ආයෝජන මණ්ඩලය ඇතුළු මේ සම්බන්ධයෙන් උනන්දුවක් දක්වන වෙනත් පාර්ශ්වයන් හා එක්ව මෙම ව්‍යාපෘතිය ප්‍රකෘතිමත් කිරීමට දරන ලද ප්‍රයත්නයන් ද අසාර්ථක විය.

මේ අතර, ඉල්මනයිට් TiO₂ බවට පරිවර්තනය කිරීමේ විකල්ප ක්‍රියාවලියක් අත්හදා බලමින් පවතින අතර මෙහි දී, අම්ල පිරියම් කිරීමට ප්‍රථම ඉල්මනයිට් ක්ෂාරීය පිළිස්සීමකට ලක් කරනු ලැබේ. මෙම ක්‍රියාවලිය සාර්ථක වුවහොත්, එමඟින් යකඩ සංකීර්ණ වලින් ටයිටේනියම් සංයෝග වෙන් කිරීම සඳහා සාම්ප්‍රදායික සල්ෆියුරික් අම්ල ක්‍රියාවලියට වඩා බෙහෙවින් කාර්යක්ෂම මාර්ගයක් සැලසෙනු ඇත.

2. දේශීය මිනිරන් වලට අගය එකතු කිරීම

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සංවර්ධිත පේටන්ට් බලපත්‍ර ලත් ක්‍රියාවලිය යොදාගනිමින් දේශීය ඉල්ලම් මිනිරන් වලින් ග්‍රැෆීන් ඔක්සයිඩ් (GO) හා ඔක්සිහෘන ග්‍රැෆීන් ඔක්සයිඩ් (rGO) නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා 2018 වසරේදී ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය හා එල්ඕපීසී හෝල්ඩිංස් පීඑල්සී සමාගම අතර ඇතිවූ හවුල් ව්‍යාපාරයක් වශයෙන් (15:85) සී/ස සිලෝන් ග්‍රැෆීන් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම සාර්ථකව බිහිවිය. එහෙත් අභාග්‍ය සම්පන්න ලෙස, විවිධ හේතු ගණනාවක් මත එහි වාණිජමය නිෂ්පාදන හා අලෙවිකරණය ප්‍රමාද වූ අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් එම හවුල් ව්‍යාපාරයෙන් අපේක්ෂිත පරිදි ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය වෙත ආදායම් නොලැබිණි.

නැනෝ පරිමාණයේ මිනිරන්/ග්‍රැෆීන් ද්‍රව්‍ය යොදා ගැනීමේ හැකියාව තක්සේරු කිරීම සඳහා සී/ස සිලෝන් ග්‍රැෆීන් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම වෙත කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ අධ්‍යයන කිහිපයක් භාර ගන්නා ලදී- ලිතියම් බැටරි සඳහා ඉහළ ධාරිතාවයන්ගෙන් යුත් විභව ඇනෝඩ් ද්‍රව්‍යයක් ලෙස සිලිකන් ග්‍රැෆීන් සංයෝග; ජල පෙරීම සඳහා ග්‍රැෆීන් ආලේපිත වැලි සහ සංවේදක යෙදවුම් ඉලෙක්ට්‍රොනික් කොටගත් තිර මුද්‍රිත ග්‍රැෆීන් ඉලෙක්ට්‍රොඩ් පද්ධතිය මේ වන විට අවසන් අදියරේ පවතියි.

ග්‍රැෆීන් නැනෝ මාක්ෂික ස්ඵටික (Graphene Nano Platelets-GNP) නිෂ්පාදනය සඳහා නවීකරණය කරන ලද අතිධ්වනි ආධාරයෙන් යාන්ත්‍රික මිනිරන් නිෂ්පාදනය කිරීමේ ක්‍රියාවලියක් සමඟින් සිදු කරන ලද රසායනාගාර පරීක්ෂණ වල ධනාත්මක ප්‍රතිඵල පෙන්නුම් කර ඇත. විශේෂයෙන්ම මෙම ව්‍යාපෘතියේ සාර්ථක නිමාව මත එහි දැනුම පවරන බවට වන කොන්දේසිය මත නියමු පරිමාණයේ නිෂ්පාදනයක් සඳහා පූර්ව අරමුදල් සැපයීම පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන විභවයකින් යුත් විදෙස් සේවාදායකයෙකු සමඟ සාකච්ඡා සිදු කෙරෙමින් පවතියි.

3. නැනෝ තාක්ෂණය පදනම් වූ ජල පවිත්‍රකරණ තාක්ෂණික ක්‍රමවේද

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නිර්මාණය කරන ලද නැනෝ තන්තුමය පටලයකින් හා නැනෝ සිදුරු සහිත ද්‍රව්‍යයකින් සමන්විත පිරිවැය ඵලදායී ජල පෙරන උපාංගයක් සඳහා දේශීය පේටන්ට් බලපත්‍රයක් ප්‍රදානය කර ඇත. මෙම උපාංගය මඟින් ගතික තත්ත්වයන් යටතේ බැර ලෝහ සහ ක්ෂුද්‍රජීවීන් ඇතුළු විෂකාරක පරාසයක් ඉවත් කිරීමේ ඉහළ කාර්යක්ෂමතාවයක් පවතියි. මෙම පෙරනය වාණිජකරණය කිරීම පිළිබඳව ඒ සඳහා විභවයකින් යුත් සේවාදායකයන් සමඟ සාකච්ඡා සිදු කෙරෙමින් පවතියි.

4. ශ්‍රී ලංකාවේ පසෙහි ගුණාත්මකභාවය හා භායනයට ලක් වූ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍ර භූමි වල සරුභාවය වැඩි දියුණු කිරීම.

2018 වසරේ ඇරඹී, අමාත්‍යාංශය විසින් අරමුදල් සපයන ලද මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණු දෙක වන්නේ, අ) පාංශු කාබන් සංයුතිය වැඩි කිරීම සඳහා පාංශු තත්ත්ව වර්ධකයක් සංවර්ධනය කිරීම සහ ආ) භායනයට ලක් වූ පසෙහි සාරවත් බව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ක්ෂුද්‍රජීවී සමූහයක් වැඩිදියුණු කිරීම යි. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ලද සාර්ථක ප්‍රතිඵල පහත දක්වා ඇත !

- අ) රසායනික පොහොර සමඟ දෙමුහුම්කරණය තුළින් කාබනික පාංශු තත්ත්ව වර්ධක වැඩි දියුණු කිරීම**
 - i) නාගරික සහ අපද්‍රව්‍ය (MSW) වලින් සැකසූ කොම්පෝස්ට් ii) ග්ලිරිසීඩියා කොළ/පොතු වල අවශේෂ.**
- රසායනික පොහොර මඟින් බෝගවල ඵලදායීතාවයට අවශ්‍ය පෝෂ්‍ය පදාර්ථ සපයනු ලබන බැවින් එමඟින් කෘෂිකර්මාන්තයේදී ප්‍රධාන කාර්යභාරයක් ඉටු කරනු ලැබේ. රසායනික පොහොර විශාල වශයෙන් භාවිතා කිරීම නිසා විදේශ විනිමය හිඟ වීම සහ සෞඛ්‍ය හා පාරිසරික ආපදා ඇතුළු අවාසි ගණනාවක් හට ගනී. කොම්පෝස්ට් හා වෙනත් ජෛවභායනීය අවශේෂ ශාක කොටස් පෝෂ්‍ය පදාර්ථ සැපයීමට අමතරව, වැඩෙමින් පවතින ශාක වෙත කුඩා ප්‍රමාණයකින් වුවද පාංශු සකසනයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින්
- i) MSW කොම්පෝස්ට් සහ ii) ග්ලිරිසීඩියා කොළ/පොතු අවශේෂ සමඟ NPK පොහොර (නයිට්‍රජන්/පොස්පරස්/පොටෑසියම්) යෝග්‍ය ප්‍රමාණයන්ගෙන් මිශ්‍ර කොට රසායනාගාර මට්ටමින් දෙමුහුම් කැට පොහොර වර්ග දෙකක් සාර්ථකව නිපදවන ලදී.** මෙම දෙමුහුම් කැට පොහොර වල ක්‍රියාකාරීත්වය ඉතා අඩු මාත්‍රාවකදී රසායනික පොහොර වලට බොහෝ සෙයින් සමාන වුවද එමඟින් භායනයට ලක්වූ පසේ පාංශු ගුණාත්මකභාවය සහ සරු බව වර්ධනය කරන බව බඩඉරිගු (*Zea mays*) ආශ්‍රිතව සිදු කරන ලද බඳුන්/ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ වලින් පිළිඹිබු විය.

ආ) කාබනික කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා නව ජෛව පොහොර සැකසුමක් - ජෛව අගුරු ආශ්‍රිත ක්ෂුද්‍රජීව ප්‍රජාවන් තුළින් කෘෂිපාරිසරික පද්ධති තුළ ශාක වලට අවශෝෂණය කරගත හැකි පොස්පරස් හා නයිට්‍රජන් මට්ටම වැඩිදියුණු කිරීම.

භායනසට ලක් වූ පසෙහි නයිට්‍රජන් තිරකරණය සහ නිශ්චල පොස්පරස් ද්‍රාව්‍යකරණය මගින් පසෙහි සරුබව වැඩිදියුණු කළ හැකි, වී පොතු වලින් ලබාගත් ජෛව අගුරු අච්චුවක් මත රඳවන ලද නව කෘත්‍රිම ක්ෂුද්‍රජීව සමූහයක් වැඩිදියුණු කරන ලද අතර එය වාණිජකරණයට සූදානම් තත්ත්වයේ පවතියි. ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු තාක්ෂණ ආයතනයේ දී (SLIIT) සිදු කරන ලද හරිතාගාර පරීක්ෂණයක් මගින් මෙම සංයුතිය වාණිජකරණ මට්ටමින් යොදාගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳව තහවුරු කරන ලදී. එය කාබනික පොහොර සමඟ සංයෝජිතව යෙදවීම තුළින් කෘත්‍රිම පොහොර භාවිතය 50%කින් අඩු කළ හැකි බවද මෙම ප්‍රතිඵල මගින් පෙන්වීය.

ඉහත ව්‍යාපෘති වලට අදාළ නියමු පරිමාණයේ නිෂ්පාදන හා ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ සඳහා අරමුදල් සැපයීමට කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය මින් පෙර එකඟ වී තිබුණද, රසායනික පොහොර තහනම හේතුවෙන් දෙමුහුන් පොහොර සම්බන්ධයෙන් ඔවුන්ගේ සහයෝගය ලබාදීම අත්හිටුවීය. මේ වන විට ඒ සම්බන්ධයෙන් උනන්දුවක් දක්වන පේද්ගලික සමාගම් කිහිපයක් වෙත අප මෙම අදහස් ඉදිරිපත් කර ඇත.

5. තේ කර්මාන්තය සඳහා පළිබෝධ පාලන නියෝජිතයන් නිර්මාණය කිරීම

2019 වසරේදී ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය හා තේ පර්යේෂණ ආයතනය එක්ව තේ කර්මාන්තය මුහුණ දෙමින් පවතින ප්‍රධාන පළිබෝධ ගහණයන් පාලනය කිරීම සඳහා තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය ආධාර සමඟින් එලදායි සැකසුම් සංවර්ධනය කිරීමේ මූලික කටයුතු ආරම්භ කෙරිණි. මූලික අධ්‍යයනයන් මත පදනම්ව පැළෑටි මත මූණිස්සම් හැඩැති සිදුරු විදින ගුල්ලන් (shot-hole borer) සඳහා ප්‍රාවරිත *Beauveria Bassiana* බීජාණු තෙත් කළ හැකි කුඩු වර්ගය සහ බිබිලි අංගමාරය රෝගය පාලනය කිරීම සඳහා හෙක්සකොනොසෝල් නැනෝ තෙලෝදය (hexaconazole nano-emulsion) යන සුහු දෙකක් සංවර්ධනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් සවිස්තරාත්මක අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීම සඳහා තෝරාගන්නා ලදී. සමාලෝචිත කාලපරිච්ඡේදය තුළ සංශෝධිත ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීමෙන් අනතුරුව ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය තුළ නිෂ්පාදිත මෙම සුහු ද්‍රව්‍යය ප්‍රමාණවත් පරිදි රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ සඳහා තේ පර්යේෂණ ආයතනය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. තේ පර්යේෂණ ආයතනය විසින් සිදු කරන ලද මූලික රසායනාගාර පරීක්ෂණ මගින් මෙම නිෂ්පාදන දෙකම සම්බන්ධයෙන් ධනාත්මක ප්‍රතිඵල පෙන්වුම් කර ඇති අතර මේ වන විට හරිතාගාර/ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ සඳහා පිඹුරුපත් සකස් කෙරෙමින් පවතියි.

6. මන්දගාමී මුදාහැරීමේ ගුණයෙන් යුත් නැනෝ-නයිට්‍රජන් පොහොර වර්ගයක් වැඩිදියුණු කිරීම

ලොව වඩාත් පුළුල් ලෙස භාවිත වන නයිට්‍රජන් පොහොර යූරියා වන අතර ඊට හේතුව එහි ඉහළ නයිට්‍රජන් ප්‍රතිශතයක් අඩංගු වීම (46%), අඩු පිරිවැය හා ගබඩා කිරීමේ හා භාවිතයේ පහසුවයි. කෙසේ වෙතත්, සාම්ප්‍රදායික යූරියා ප්‍රායෝගික ලෙස භාවිත කිරීම කාර්යක්ෂම නොවන අතර එමඟින් පස තුළින් අධික නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණයක් ක්ෂරණය වේ. එහි ප්‍රතිඵලය වන්නේ, ශාක වෙත උරාගත හැකි නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය සැලකිය යුතු අන්දමින් අඩු වීමයි. මෙම තත්ත්වය තුළ පොහොර වල පෝෂක භාවිතයේ කාර්යක්ෂමතාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය පසුගිය වසර කිහිපය මුළුල්ලේ නව සුහුරු පොහොර සැකසුම් වැඩි දියුණු කිරීමෙහි නිරතව සිටියි. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නිෂ්පාදිත 30%කට වඩා වැඩි ප්‍රතිශතයකින් යූරියා පරිභෝජනය අඩු කිරීමේ විභවයකින් යුත් මන්දගාමී මුදාහැරීමේ ගුණයෙන් යුත් හයිඩ්‍රොක්සිඇපටයිට් (HA)- යූරියා නැනෝ පොහොර සමාලෝචිත කාලපරිච්ඡේදය තුළ වාණිජකරණය කිරීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග දියත් කරන ලදී. නැනෝ පොහොර නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා නියමු පරිමාණයේ බලාගාරයක් (දිනක ධාරිතාව/කි.ග්‍රෑ. 50) ස්ථාපනය කරන ලද අතර නිෂ්පාදන බලපත්‍රය ලබාගැනීම සඳහා ජාතික පොහොර ලේකම් කාර්යාලය වෙත අයදුම් කර ඇත. එකී නැනෝ පොහොර නිෂ්පාදනය කර එළඹෙන 2023-මහ කන්නයේ දී ගොවීන් හට සැපයීම සඳහා පෞද්ගලික පාර්ශ්වයක් හා කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය සමඟ ද සාකච්ඡා කෙරිණි.

7) දේශීය ඇගයීම් කර්මාන්තයට අධි තාක්ෂණික නිෂ්පාදන අගය එකතු කිරීම

අ) ස්වභාවික රෙදිපිළි සායම්

රෙදිපිළි හා මෝස්තර කර්මාන්තය තුළ තිරසාර සායම් සඳහා වැදගත් ඉඩකඩක් සැකසෙමින් පවතියි. මෙම ඉල්ලුමට සරිලන සේ ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් කොහු තන්තු හා පාම් තෙල් වල අපද්‍රව්‍ය වැනි පහසුවෙන් ලබා ගත හැකි අපද්‍රව්‍ය මගින් ලබා ගත් ලිග්නින්/ටැනින් භාවිතයෙන් ස්වභාවික රෙදිපිළි සායම් නිර්මාණය කරන ලදී. මෙම ස්වභාවික සායම් ක්‍රියා කරන ආකාරය ඇගයීමට ලක් කිරීමත්, එය සාර්ථක වන්නේ නම්, සේවාලාභියා වෙත දැනුම පැවරීමත් පිළිබඳව මේ සඳහා උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශ්වයන් සමඟ අප ආයතනය සාකච්ඡා කරමින් පවතියි.

මීට සමගාමීව, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් රෙදිපිළි කර්මාන්තය තුළ නව ප්‍රවණතාවක් වන බැක්ටීරියා මත පදනම් වූ වර්ණක වැඩිදියුණු කෙරෙමින් පවතියි. විවිධ වර්ණක නිපදවිය හැකි බැක්ටීරියා සහ දිලීර විශේෂයන් හඳුනාගත් අතර ඒවායේ වර්ණ ප්‍රභේදය, සේදීමට ඔරොත්තු දීම හා ආලෝකයට ඔරොත්තු දීම ආදී කාර්යසාධන පරාමිතීන් සවිස්තරාත්මකව අධ්‍යයනය කරන ලදී. එමගින් සොයාගත් කරුණු විභවයකින් යුතු සේවාදායකයෙකු වෙත එම සේවාදායකයාගේ වර්ණගැන්වීමේ පහසුකම් මත ඒකාබද්ධ වලංගුකරණ වැඩසටහනක් ආරම්භ කිරීම අරමුණු කරගනිමින් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ආ) මෙහෙවර අරමුණු කරගත් පර්යේෂණ

සමාලෝචිත කාලපරිච්ඡේදය තුළ භාරගත් මෙහෙවර අරමුණු කරගත් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පහත විස්තර කර දක්වා ඇත.

1.) විද්‍යුත් භාවිතයන් සඳහා පොලිමර් තුළින් ලබාගන්නා කාබන් නිනිති ද්‍රව්‍ය

ව්‍යාපෘතිය ඇරඹීමේ/අවසන් වීමේ දිනයන්: 2020 දෙසැම්බර් සිට 2023 දෙසැම්බර් දක්වා
ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු. මි. 4.96• අරමුදල් ලබා දීමේ නියෝජිතායතනය: ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC)

ප්‍රගතිය: පී.වී.සී. පොලි වයිනයිල් ඇසිටේට්, නයිට්‍රයිල් රබර් (NBR) හා ෆීනෝල් ෆෝමල්ඩිහයිඩ් (Phenol-Formaldehyde) යන පොලිමර් අපද්‍රව්‍ය කිහිපයක් ආර්ද්‍රතාවය හා pH අගය මැනීමේදී විද්‍යුත් සංවේදක පිරිසැකසීම සඳහා යොදා ගත හැකි සන්නායක ද්‍රව්‍ය බවට සාර්ථකව පරිවර්තනය කරන ලදී. අවසන් කරන ලද කාර්යයන් පිළිබඳ තොරතුරු අවස්ථා කුනකදී සන්නිවේදනය කර ඇති අතර තවත් අත්පිටපත් හතරක් සමාලෝචනය කෙරෙමින් පවතියි. එක් පර්යේෂණ සහායක නිලධාරියෙකු ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත් උපාධියක් සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇත. වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදනවලින් 30%ක් පමණ උපයෝජනය කර ඇත.

2.) පාංශු සෞඛ්‍යය හා සරුබව ඉහළ නැංවීම සඳහා ක්ෂුද්‍රජීවී ප්‍රජාවන් හරහා කෘෂි-පාරිසරික පද්ධතීන් තුළ ක්ෂුද්‍රජීවී පරිසර විද්‍යාව හැසිරවීම.

ව්‍යාපෘතිය ඇරඹීමේ/අවසන් වීමේ දිනයන්: 2021 අගෝස්තු සිට 2023 අගෝස්තු දක්වා
ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු.මි. 4.69• අරමුදල් ලබා දීමේ නියෝජිතායතනය: ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC)

ප්‍රගතිය: පාංශු වල ගුණාත්මකභාවය සහ පාංශු සෞඛ්‍යය ඉහළ නැංවීම සඳහා කෘෂි-පාරිසරික පද්ධතීන් තුළ වෙසෙන ක්ෂුද්‍රජීවී ප්‍රජාවන් සංශ්ලේෂණය කිරීම පිණිස මෙම අධ්‍යයනය ආරම්භ කරන ලදී. සමාලෝචිත කාලපරිච්ඡේදය තුළ පාංශු වල ගුණාත්මකභාවය සහ පාංශු සෞඛ්‍යය වැඩිදියුණු කළ හැකි පාංශු ක්ෂුද්‍රජීවී ප්‍රජාවන් කිහිපයක් කෘෂි-පාරිසරික කලාප 22කින් හඳුනාගත් අතර පී.සී.ආර්. තාක්ෂණික ක්‍රමවේද යොදාගනිමින් සංලක්ෂිත කරන ලදී. එක් පර්යේෂණ සහායක නිලධාරියෙකු ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ දර්ශනපති උපාධියක් සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇත. 2022.03.31 දින වන විට වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදනවලින් 50%ක් පමණ උපයෝජනය කර ඇත.

3) කෘෂිකාර්මික ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික මඟින් සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහ කිරසාර සංවර්ධනය අඩාල වීමකට ලක් වේද?

ව්‍යාපෘතිය ඇරඹීමේ/අවසන් වීමේ දිනයන්: 2021 ජනවාරි සිට 2025 ජනවාරි දක්වා

ව්‍යාපෘති පිරිවැය: බ්‍රිතාන්‍ය පවුම් 96,329.02 (ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය)• අරමුදල් ප්‍රදානය කිරීමේ නියෝජිතයන්: එක්සත් රාජධානියේ පර්යේෂණ සහ/ ස්වභාවික පරිසර පර්යේෂණ සභාව (RCUK/NERC)

ප්‍රධාන පාර්ශ්වය: බැන්කෝව් විශ්වවිද්‍යාලය

සහයෝගීතා සංවිධාන: එක්සත් රාජධානිය, ඊජිප්තුව, චීනය, ඉන්දියාව, වියට්නාමය සහ ශ්‍රී ලංකාව (ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය හා කෘෂි අධ්‍යයන පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය) යන රටවලින් සංවිධාන 13කි.

පසුබිම: මෙම ව්‍යාපෘතියේ සමස්ත අරමුණ වූයේ, කෘෂිකාර්මික ජලාස්ථික සහ ඒ ආශ්‍රිත සහ-අපවිත්‍රකාරක මඟින් අඩු හා මධ්‍ය ආදායම්ලාභී රටවල (LMICs) කුඩා වතු හිමියන්ගේ ගොවිපල වල දීර්ඝකාලීන සෞඛ්‍යය වෙත එල්ල විය හැකි අවදානම ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහ ග්‍රාමීය ජීවනෝපායන් පිළිබඳ නිශ්චිත නිර්දේශනයක් සමඟින් ප්‍රමාණය කිරීමයි. මීට අමතරව, ජලාස්ථික මඟින් අපවිත්‍රතාවයට පත් භූමිය යථා තත්වයට පත්කිරීමට හා සමාජයීය හැසිරීම් සහ ප්‍රතිපත්තිමය වෙනස්වීම් කුලීන් තවදුරටත් සිදු වන දූෂණය වැළැක්වීමට සහය වීම පිණිස ප්‍රායෝගික, ආර්ථිකමය, සමාජයීය වශයෙන් පිළිගත හැකි සහ දේශපාලනික වශයෙන් ශක්‍ය විසඳුම් හඳුනාගැනීම ද මෙහි අරමුණු විය. මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින් එක්සත් රාජධානිය හා අඩු ආදායම්ලාභී රටවල් පහකින්-චීනය, ඊජිප්තුව, ඉන්දියාව, ශ්‍රී ලංකාව හා වියට්නාමය - ස්වභාවික හා සමාජයීය විද්‍යාඥයන්ගෙන් සමන්විත බහුවිධ කණ්ඩායමක් එක් කරයි. එක්ව ගත් කල, මෙම රටවල් සෑම වසරකම කෘෂිකාර්මික ජලාස්ථික ටොන් මිලියන 3ක් භාවිතා කරන අතර එහිදී හෙක්ටයාර මිලියන 25ක පමණ කෘෂිකාර්මික භූමි ප්‍රදේශයක් ආවරණය වේ. එය පුළුල් දේශගුණික ප්‍රදේශ පරාසයක් තුළ පරිපාලන ව්‍යුහයන් ගණනාවක් නතු කරගනිමින් ව්‍යාප්ත වන අතර එමඟින් එහි ප්‍රතිඵල වෙනත් අඩු හා මධ්‍ය ආදායම්ලාභී රටවලට පහසුවෙන් පරිවර්තනය වීමේ හැකියාව ලැබේ.

ප්‍රගතිය: සමාලෝචිත කාලපරිච්ඡේදය තුළ ප්‍රධාන පාර්ශ්වය සහයෝගීතා සංවිධාන සමඟ රැස්වීම් කිහිපයක් පවත්වන ලදුව වැඩ සැලසුම් (WP) හා අරමුදල් සැලසීම යනාදිය පිළියෙළ කිරීමෙන් අනතුරුව 2022 ජනවාරි 28 වැනි දින ගිවිසුමකට අත්සන් තැබීය. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ සහ පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකාර්මික අධ්‍යයන පීඨයේ සම-ප්‍රධානත්වයෙන් යුතුව වැඩ සැලසුම් වලට අදාළ ශ්‍රී ලාංකික සංරචකයන් 2022 මාර්තු මස 01 වැනි දින ආරම්භ කරන ලදී. රට තුළ බෝග කළමනාකරණ භාවිතයන් වලදී යොදා ගනු ලබන විවිධාකාර ජලාස්ථික වසුන් නිරතුරුව භාවිත කිරීම මඟින් පස් වෙත මුදාහැරෙන ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික හා ඒ ආශ්‍රිත ආකලන ද්‍රව්‍යයන් ප්‍රමාණය තක්සේරු කිරීම සඳහා සියලුම පාරිසරික කලාපයන් නියෝජනය කරමින් පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික සමීක්ෂණයක් සිදු කෙරෙමින් පවතියි. සියලුම පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික හා ඒ ආශ්‍රිත ආකලන ද්‍රව්‍යයන් වල නියැඳි විශ්ලේෂණය ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේදී සිදු කරනු ලැබේ.

ඉංජිනේරු අංශයේ සමාලෝචනය

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු කණ්ඩායම ප්‍රධාන වශයෙන්ම ඉහළ මට්ටමේ උපකරණ නඩත්තු කිරීම, පර්යේෂණ වාණිජකරණය හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්හි නියැලී සිටියි. තව ද, අවශ්‍ය ඕනෑම මොහොතකදී ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් සඳහා ඕනෑම ආකාරයක ඉංජිනේරුමය දායකත්වය ලබා දීම ද මීට අදාළ වේ. අපගේ ඉංජිනේරු කණ්ඩායම විසින් සංවර්ධන හා පර්යේෂණ වාණිජකරණ ව්‍යාපෘති යටතේ නියමු බලාගාර කිහිපයක් ස්ථාපනය කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් වඩා හොඳ කෘෂිකාර්මික ඵලදාවක් පවත්වාගැනීමේ හා ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතා වන යූරියා ප්‍රමාණය අඩු කිරීමේ විභවය සහිත මන්දගාමී ලෙස මුදාහැරෙන යූරියා පොහොර නිෂ්පාදනය කිරීමේ තමාගේම ක්‍රමවේදයක් සකස් කොට ඇත. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු කණ්ඩායම විසින් මෙම පොහොර දූව හා කැට ස්වභාවයෙන් වාණිජමය පරිමාණයෙන් නිෂ්පාදනය කළ හැකි බලාගාරයක් ඉදිකිරීමට සමත් වී ඇත. අනාගතයේදී ශ්‍රී ලාංකික ගොවීන් මෙන්ම විදේශීය වෙළඳපල සඳහා ද පොහොර නිෂ්පාදනය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු කණ්ඩායම විසින් විද්‍යාඥයන්ගේ හා වෙනත් බාහිර පාර්ශ්වයන්ගේ සහයෝගය ඇතිව ටැනින් මිශ්‍ර අපජලය සඳහා ජලපවිත්‍රකරණ ක්‍රමවේදයක් සැලසුම් කර නිර්මාණය කරන ලදී. මෙම ජලපවිත්‍රකරණ තාක්ෂණයන් තුළ අනාගතයේ දී අදාළ කර්මාන්ත වෙත පිරිසිදු ජලය සැපයීමේ ගතකාවයක් පවතියි.

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අවශ්‍යතා ප්‍රකාරව ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු කණ්ඩායම විසින් රුචිකත්වය අනුව යන්ත්‍රසූත්‍ර හා උපකරණ නිර්මාණය කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු කණ්ඩායම විසින් සේවාදායකයාගේ අවශ්‍යතා අනුව වෙනත් වැඩිදියුණු කළ දූව, තිරසාර, කෘෂිකාර්මික හා ඖෂධීය ගුණ සපිරි පෝෂ්‍යපදාර්ථ පිළිබඳ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා කාර්මික පරිමාණයේ බලාගාර සැලසුම්, ප්‍රාග්ධන හා මෙහෙයුම් පිරිවැය ඇස්තමේන්තු කිරීම් සහ ඉංජිනේරු උපදේශනය ආදියෙන් සහයෝගය ලබා දී ඇත.

ව්‍යාපාර සංවර්ධන අංශයේ කටයුතු යාවත්කාලීන කිරීම

පර්යේෂණය සහ සංවර්ධනය යනු, තාක්ෂණය මත පදනම් වූ ව්‍යවසායනික මූලික ගාමක බලවේගයන් වේ. පර්යේෂණය සහ සංවර්ධනය මඟින් ක්‍රමවේදයන්, තාක්ෂණයන් සහ ප්‍රතිරූපකයන් නිර්මාණය කරනු ලබන අතර අවසාන වශයෙන් ඒවා වාණිජකරණය කරනු ලබයි. එබැවින්, පර්යේෂණය සහ සංවර්ධනය තුළින් ව්‍යවසායන් සඳහා අනාගත නිදහස් මුදල් ප්‍රවාහයක් හරහා හෝ, ලාභ ලැබීම අරමුණු කරගත් ව්‍යවසායන් සම්බන්ධයෙන් නම් ව්‍යවසාය මෙහෙවර පසුරාලීම පිණිස අඩු පිරිවැයකින් හෝ වැඩිදියුණු කරන ලද හැකියාවන් හරහා වටිනාකමක් නිර්මාණය වන අතර වෙනත් ආකාරයේ ව්‍යවසායන් වලදී දැනුම සහ ධනය උත්පාදනය තුළින් රටට ප්‍රතිලාභ අත් කර දීම ද සිදු වේ.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ව්‍යාපාර සංවර්ධන අංශය විසින් අභ්‍යන්තරික සහ බාහිර අලෙවිකරණය මඟින් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රවර්ධනය කරනු ලබයි. නව ගනුදෙනුකරුවන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සහ අප ආයතනය විසින් සිදු කරනු ලබන කාර්යයන් පිළිබඳව ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ වෙබ් අඩවිය හා සමාජ මාධ්‍ය ජාලා හරහා ද අභ්‍යන්තරික අලෙවිකරණය සිදු කරනු ලැබේ. ඉලක්කගත පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා විභවයකින් යුතු කර්මාන්ත වෙත ප්‍රවේශ වීමද ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සිදු කරනු ලැබේ.

මෙම කර්මාන්තයට අදාළ ඇතැම් පාර්ශ්වකරුවන් විසින් දැනුවත් කරනු ලබන විශේෂිත කර්මාන්ත අවශ්‍යතා පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම සඳහා විද්‍යාඥයන් හා එක්ව ව්‍යාපාර සංවර්ධන අංශය විසින් බුද්ධි කලමිබන සැසි සංවිධානය කරනු ලැබේ. කඩාකප්පල්කාරී තාක්ෂණයන්, ඇතැම් තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ ගෝලීය තාක්ෂණ ප්‍රවණතා ආදිය ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනික ප්‍රවීණත්වය හා ගැලපෙන මෙන්ම පසුව වාණිජකරණය කළ හැකි නව්‍ය අදහස් හඳුනාගැනීම සඳහා විශ්ලේෂණය කරනු ලැබේ.

මෙහි මූලික ඉලක්කය වනුයේ, නිශ්පාදන සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සලසන හා මෙම කර්මාන්තය වෙත සහය වන පර්යේෂණ සිදු කිරීමත් සමඟින් ගෝලීය දැනුම් සම්භාරයට දායක වන ප්‍රකාශන උත්පාදනය කිරීමයි. ව්‍යාපාර සංවර්ධන කණ්ඩායම අඛණ්ඩ අභ්‍යන්තර/බාහිර සමාලෝචනයන් හා සන්නිවේදන තුළින් ව්‍යාපෘති පිළිබඳව නිරීක්ෂණ වල නියැලී සිටියි. අප අංශය විසින් තාක්ෂණික හා වාණිජ ශක්‍යතා පූර්ව ඇගයුම් සිදු කර ව්‍යාපෘති වාණිජමය ශක්‍යතා වාර්තාවක් නිකුත් කරනු ලබයි. කිසියම් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක කළ නොහැකි බවට හැඟී යයි නම්, එම ව්‍යාපෘතිය එතෙකින් අවසන් වන අතර විධිමත් ව්‍යාපෘති තත්ත්ව වාර්තාවක් ඇසුරෙන් ව්‍යාපෘතිය අවසන් කිරීම සිදු කරනු ලැබේ.

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශය මඟින් නිර්මිත බුද්ධිමය දේපළ වල වාණිජකරණ විභවය පිළිබඳව ඇගයීම හා විශ්ලේෂණය තාක්ෂණ හුවමාරු අංශයේ සහාය ද ඇතිව ව්‍යාපාර සංවර්ධන අංශය විසින් සිදු කරනු ලබයි. මෙම අදියරේ දී බුද්ධිමය දේපළ වාණිජකරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය තාක්ෂණ හුවමාරු අංශයේ භාරයට පත් වේ. 2022/2023 මූල්‍ය වර්ෂය තුළ ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය නව සේවාදායකයන් 60 දෙනෙකු පමණ සමඟ සාකච්ඡා පැවැත්වූ අතර එහිදී, වැඩි දියුණු කරන ලද කාමිකාර්මික ක්‍රම, තාක්ෂණික ඇගයීම්, වැඩි දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය, රබර් ප්ලාස්ටික් හා සංරචක, ස්වභාවික නිශ්පාදන, බලශක්තිය සහ මුද්‍රණය කළ හැකි ඉලෙක්ට්‍රොනික හා සංවේදක යන ක්ෂේත්‍ර නියෝජනය කරනු ලබන ඔවුන්ගේ කර්මාන්ත අවශ්‍යතා පිළිබඳව සාකච්ඡාවට බඳුන් කෙරිණි.



සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්ගලික) සමාගම - 2022 /2023 වාර්ෂික වාර්තාව

සී/ස ඇඩ්වොන්ටෙක් ග්‍රූප් සිස්ටම්ස් පුද්ගලික සමාගමෙහි අධ්‍යක්ෂවරයා සමඟ 2022 දෙසැම්බර් මස 9 වැනි දින රැස්වීමක් පැවැත්විණි. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ කණ්ඩායම විසින් බලශක්ති, කෘෂිකර්මය සහ අනෙකුත් උසස් තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රවල හැකියාවන් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

මාස් හෝල්ඩිංග්ස් (පුද්ගලික) සමාගමේ දූත පිරිසක් පැමිණීම



ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පර්යේෂණය කර සංවර්ධනය කරන ලද පුනර්ජනනීය බලශක්ති ගබඩා කිරීමේ තාක්ෂණයන්ට සහයෝගය දැක්වීම අරමුණු කරගත් සාකච්ඡාවක් සඳහා මාස් හෝල්ඩිංග්ස් (පුද්ගලික) සමාගමේ දූත පිරිසක් 2022 ඔක්තෝබර් මස 28 වැනි දින සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය පුද්ගලික සමාගමේ පරිශ්‍රය වෙත පැමිණියහ.

ඇමරිකානු වාණිජ මණ්ඩලයේ (AmCham Sri Lanka) දූත පිරිසක් පැමිණීම



ව්‍යාපාරික ජාලකරණ අවස්ථාවන් සහ එක්සත් ජනපද සහ ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපාරික ආයතන හා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය අතර ඇති විය හැකි සහයෝගීතාවය පිළිබඳ ක්‍රමෝපායික සාකච්ඡාවක් සඳහා ඇමරිකානු වාණිජ මණ්ඩලයේ (AmCham Sri Lanka) දූත පිරිසක් 2022 ඔක්තෝබර් මස 21 වැනි දින සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ පුද්ගලික සමාගමේ පරිශ්‍රය වෙත පැමිණියහ.

ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වන එක්සත් ජනපද නියෝජ්‍යායතනයේ (USAID) දූත පිරිසක් පැමිණීම



ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පර්යේෂණය කර සංවර්ධනය කරනු ලබන පුනර්ජනනීය බලශක්ති ගබඩා කිරීමේ තාක්ෂණයන්ට සහයෝගය දැක්වීම අරමුණු කරගත් සාකච්ඡාවක් සඳහා ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වන එක්සත් ජනපද නියෝජ්‍යායතනයේ (USAID) දූත පිරිසක් 2022 ඔක්තෝම්බර් මස 21 වැනි දින සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය පුද්ගලික සමාගම් පරිශ්‍රය වෙත පැමිණියහ. මෙම සාකච්ඡාවේදී, විශේෂයෙන්ම විදුලිබල හා ආර්ථික අර්බුද පවතින අවස්ථාවක ශ්‍රී ලංකාවට ප්‍රයෝජනවත් වන පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ගබඩා කළ හැකි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතීන්ට අදාළ නවෝත්පාදනයන් සඳහා විද්‍යාව හා තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳව අවධානය යොමු විය.

2022/2023 මූල්‍ය වර්ෂය තුළ දී ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය පුද්ගලික අංශයේ සමාගම් 4ක් (ෆාමර්ස් ෆර්ටිලයිසර්, බවර්ස්, කෝඩ්ජෙන් ඉන්ටර්නැෂනල්, ස්ටාර් ගාමන්ට්ස් යන සමාගම්) සමඟ කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා ගිවිසුම් වලට අත්සන් තබන ලද අතර පෙර වර්ෂයේ අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වූ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ද මෙම වසර තුළ දී අවසන් කෙරිණි. රට තුළ පවතින ආර්ථික තත්ත්වය හේතුවෙන් බොහොමයක් කර්මාන්ත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවල ආයෝජනය කිරීමට අකැමැති වූ බැවින් මෙම 2022/2023 කාල පරිච්ඡේදය අභියෝගාත්මක වසරක් විය.

ජාලකරණ සැසි, ප්‍රදර්ශන සහ විද්‍යා ප්‍රවලික කිරීම

“නව නිපැයුම් සහ අගය නිර්මාණය කිරීම තුළින් ගෝලීය වශයෙන් තරඟ කිරීම” පිළිබඳ විද්වත් සාකච්ඡාවක් 2023 ජනවාරි මස 23 වැනි දින පැවැත්විණි. එය ශ්‍රී ලංකාවේ ඇමරිකානු වාණිජ මණ්ඩලයේ සත්කාරක දායකත්වය මත පවත්වන ලදී. මෙම අවස්ථාවේ දී ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ අපගේ ප්‍රවීණයන් කණ්ඩායමේ දැනුම ලබා ගැනීමටත් ඕනෑම කර්මාන්තයක තරඟකාරීව රැඳී සිටිය හැකි ආකාරය පිළිබඳ වටිනා අදහස් විමසා දැනගැනීමටත් අවස්ථාව ලැබිණි. මෙම අවස්ථාවට කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රධානීන් 30කට අධික පිරිසක් සහභාගි වූහ.



ශ්‍රී ලංකා ආහාර සැකසුම්කරුවන්ගේ සංගමය (SLFPA) විසින් සංවිධානය කරන ලද ProFoodProPack සහ Ag-biz 2022 ප්‍රදර්ශනය නොවැම්බර් මස 18, 19, 20 යන දිනවල කොළඹ බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී සාර්ථකව පැවැත්විණි. තාර්කික තිරසාරභාවය සහ සුහුරු ඇසුරුම් තාක්ෂණයන් ප්‍රදර්ශනය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ කණ්ඩායම එම ප්‍රදර්ශනයට සහභාගී විය.



ජාතික විද්‍යා සතිය සැමරීම සඳහා, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ශ්‍රී ලංකාව හා එක්ව 2022 නොවැම්බර් මස 14 වැනි දින "මහජනතාවට විවෘත දිනයක්" සංවිධානය කරන ලදී. මෙම උත්සවය අමාත්‍යාංශ නියෝජිතයින්ගේ, පාසල් ළමුන්ගේ මෙන්ම පිටිපන, හෝමාගම ප්‍රදේශයට නුදුරින් පිහිටි උසස් අධ්‍යාපන මධ්‍යස්ථානවල ළමුන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් සාර්ථකව පැවැත්විණි. මෙම අවස්ථාවට මහින්ද රාජපක්ෂ විද්‍යාලය - හෝමාගම, ධර්මපාල විද්‍යාලය පන්නිපිටිය, හෝමාගම මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය සහ බෝමිරිය මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය යන පාසල්වල 50කට අධික ළමුන් පිරිසක් මෙන්ම මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණ අධ්‍යයනායතනය (ITUM), ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණ පීඨයේ සහ NSBM හරිත විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂකයින් සහභාගී වූහ.



ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය පිළිබඳව විදුසර- ශ්‍රී ලාංකේය සතිපතා විද්‍යා සඟරාවේ විශේෂ සංවත්සර සංස්කරණයේ පළ වූ අතර ඔවුන්ගේ 35 වැනි සංවත්සර සැමරුම්වල කොටසක් වීමට අප ආයතනයට හැකි විය. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් විසින් නැනෝ තාක්ෂණය සහ තිරසාර සංවර්ධනය පිළිබඳව ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා විශේෂ දේශන ද පවත්වන ලදී.



විදුසර 35 වැනි සංවත්සරය නිමිත්තෙන් පවැත්වෙන නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ දේශන මාලාව

25ළඳු ඔද්‍යානය

නැනෝ තාක්ෂණය යනු කුමක් ද?

(හැඳින්වීම හා ඉතිහාසය)

- දිනය - නොවැම්බර් 03 මුහුණපතින්දා
- වේලාව - රාත්‍රී 7.00 සිට

Vidusara YouTube නාලිකාව මගින් **මෙහෙයවීම**

YouTube Live ඔස්සේ ඔබත් සම්බන්ධ වන්න

ආචාර්ය වාසන කඳුරුවන්

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය

මෙහිදී ඔබට YouTube නාලිකාව Subscribe කර ගන්නා ලදී. [Subscribe](#) කර ගන්න.

විදුසර 35 වැනි සංවත්සරය නිමිත්තෙන් පවැත්වෙන නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ දේශන මාලාව

ඔදවන ඔද්‍යානය

තිරිසාර අභ්‍යන්තරයක් කඳහා

නැනෝ තාක්ෂණය

- දිනය - නොවැම්බර් 10 මුහුණපතින්දා
- වේලාව - රාත්‍රී 7.00 සිට

Vidusara YouTube නාලිකාව මගින් **මෙහෙයවීම**

YouTube Live ඔස්සේ ඔබත් සම්බන්ධ වන්න

ආචාර්ය විමුක්ති ජයවීර

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය

මෙහිදී ඔබට YouTube නාලිකාව Subscribe කර ගන්නා ලදී. [Subscribe](#) කර ගන්න.

පළ කරන ලද පුවත්පත් ලිපි වල සබැඳුම්

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පහත සඳහන් මාතෘකා යටතේ සිය ජයග්‍රහණයන් පිළිබඳව පුවත් පත් ලිපි පළ කරන ලදී.

- මෙරට පුනර්ජනනීය අංශයේ වර්ධනය වේගවත් කිරීම සඳහා ඇමරිකානු වාණිජ මණ්ඩලය සහ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වන එක්සත් ජනපද නියෝජිතායතනය ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය සමඟ අත්වැල් බැඳ ගනියි. - 2023 ජනවාරි මස 10 වැනි දා
<https://bizenglish.adaderana.lk/amcham-and-usaid-collaborates-with-slintec-to-accelerate-the-growth-of-the-countrys-renewable-sector/?fbclid=IwAR3uANEq5RYQAUewpTt1mhIlZ1qMRRsgNXSDGmHf0zotzbfuxd6hAvJ-Vyk>

තාක්ෂණ හුවමාරු ඒකකය

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය වාණිජකරණය ඉලක්ක කරගත් වෙළඳපල ඉල්ලුම මගින් මෙහෙයවනු ලබන පර්යේෂණ හා ශ්‍රී ලංකාව තුළ හා ඉන් ඔබ්බට සමාජයීය, පාරිසරික හා ආර්ථික තත්ත්වයන් නඟා සිටුවීම උදෙසා වන සමාජමය වශයෙන් බලපෑම් සහිත පර්යේෂණ යන ද්විත්වයම කෙරේ අවධානය යොමු කරයි.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ තාක්ෂණ හුවමාරු ඒකකය විශේෂයෙන්ම එහි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන් තුළින් ජනනය වන බුද්ධිමය දේපළ වාණිජකරණය කිරීමේ නිරතව සිටියි. මෙය පර්යේෂණ විද්‍යාඥයන් හා එක්ව සිදු කරනු ලබන ඒකාබද්ධ ක්‍රියාකාරකමකි. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නාසා ආයතනයේ තාක්ෂණික සුදානම් මට්ටම (TRL) යොදාගැනීමෙන් මෙම නවෝත්පාදන ක්‍රියාවලිය කළමනාකරණය කරනු ලැබේ.



ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ තාක්ෂණ හුවමාරු ඒකකය (TTU) ආයතනය තුළ පර්යේෂණ වාණිජකරණය ඉහළ නැංවීමේ අරමුණෙන් 2018 මැද භාගයේ දී ස්ථාපන කරන ලද අතර පහත සඳහන් වගකීම් දරනු ලැබේ.

01. කල් පිරුණු බුද්ධිමය දේපළ/ ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ බුද්ධිමය දේපළ කළමනාකරණය වාණිජකරණය කිරීම සඳහා ක්‍රමෝපායන් සැලසුම් කිරීම (පේටන්ට් බලපත්‍ර හා දැනුම යන දෙයාකාරයෙන්ම)

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් 04 වැනි තාක්ෂණ සුදානම් මට්ටමෙන් ඔබ්බට (ප්‍රතිරූපී සුදානම් මට්ටම) වර්ධනය වන අවස්ථාවකදී තාක්ෂණ හුවමාරු ඒකකය විසින්,

- තාක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා වාණිජකරණ විභවයකින් යුතු හවුල්කරුවන් හඳුනාගැනීම (සමාජ මාධ්‍ය සහ ඩිජිටල් හා මුද්‍රිත මාධ්‍ය හරහා)
- කර්මාන්තය සමග සම්බන්ධීකරණ කටයුතු සිදු කිරීම හා වාණිජකරණ හවුල්කරුගේ අවශ්‍යතාවයන්ට වඩාත් ගැළපෙන අයුරින් නවෝත්පාදනය සුසර කිරීම සඳහා විද්‍යා කණ්ඩායම් වෙත කාර්මික දැනුම ලබා දීම (එනම්, "විවර්තනය" අවශ්‍ය වන අවස්ථා හඳුනාගැනීම)
- විභවයකින් යුත් සේවාදායකයන් හා නියැලීම පිණිස තාක්ෂණ හුවමාරු ආකෘතීන් ව්‍යුත්පන්න කිරීම
- සේවාදායකයන් සමඟ ගනුදෙනු කිරීම, ගිවිසුම් පිළියල කිරීම හා සම්පූර්ණ කර නිම කිරීම යනාදිය සඳහා වගකියනු ලැබේ.

02. පේටන්ට් බලපත්‍ර ලබාගැනීමේ ක්‍රියාවලිය කළමනාකරණය කිරීම. තාක්ෂණ හුවමාරු ඒකකය විසින්:

- නවෝත්පාදන අනාවරණයන් සම්බන්ධයෙන් නව නිපැයුම්කරුවන් හට සහය වීම
- පේටන්ට් බලපත්‍ර ලබාගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳව සොයාබැලීම
- පේටන්ට් බලපත්‍ර කෙටුම්පත් කිරීම, ගොනු කිරීම හා ඉදිරි වැඩ කටයුතු/ කාර්යාලයීය ක්‍රියාමාර්ග ආදිය සිදු කරනු ලැබේ.

03. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ආරම්භක වේදිකාව ලෙස භාවිතා කරනු ලබන Startup Engine වැඩසටහන කළමනාකරණය කිරීම. මෙහි දී තාක්ෂණ හුවමාරු ඒකකයේ අවධානය ප්‍රධාන වශයෙන්ම යොමු වී ඇත්තේ:

- Startup Engine වැඩසටහන තුළින් ව්‍යවසායකයන් වෙත ලබා දෙන සේවාවන් මෙරට විවිධ පහසුකම් සලසන්නන් හා එක්ව ව්‍යාප්ත කිරීම (වෙනත් පිළිගත් ඉන්කුබේටර, ත්වරණකාරක)
- අයදුම්පත් කැඳවීම හා ඇගයුම් ක්‍රියාවලියක් මගින් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ මෙම වැඩසටහන සඳහා විභවයකින් යුත් ආරම්භක වැඩසටහන්/ ව්‍යවසායකයන් තෝරාගැනීම

Startup වැඩසටහන් /ව්‍යවසායකයින් ආයතනය වෙත හඳුන්වාදීම සහ ඔවුන්ට අවශ්‍ය උපදේශනය, දිරිගැන්වීම් (නොමිලේ රසායනාගාර ඉඩ පහසුකම්, නොමිලේ විශ්ලේෂණ සේවාවන් ආදිය) සහ ඔවුන්ගේ නවෝත්පාදනයන් වාණිජකරණය කිරීම සඳහා සහාය වීම. 2022-2023 වාණිජ වර්ෂය තුළ ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් කිසිදු තාක්ෂණයක් වාණිජකරණය කර නොමැත.

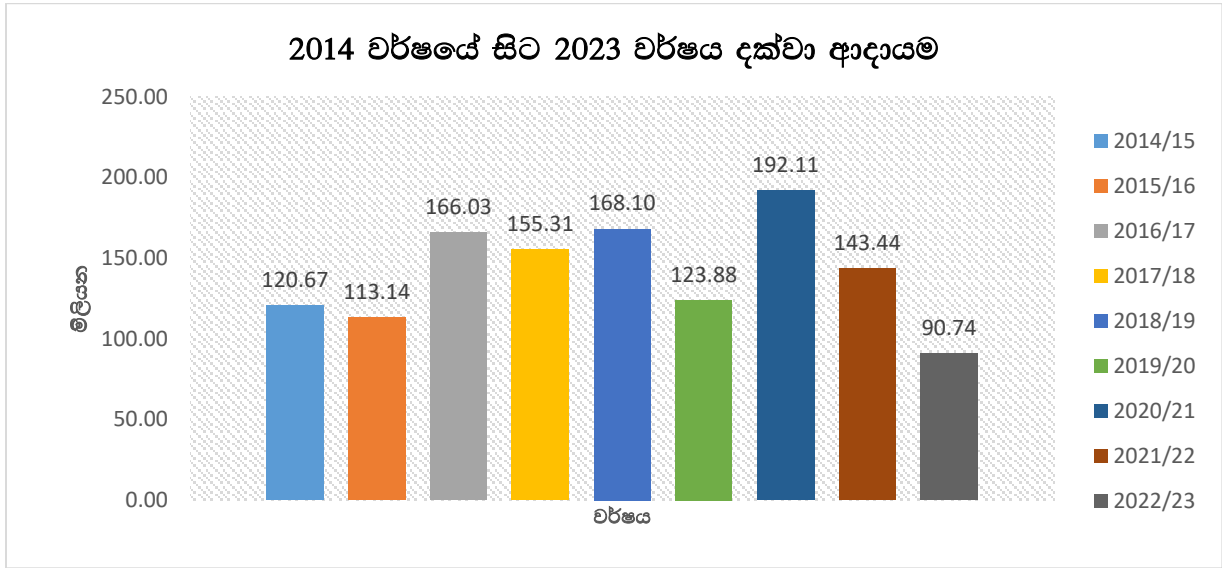
මූල්‍ය සමාලෝචනය

මෙම වර්ෂය තුළ අලාභය රු. මිලියන 53 ක් වන අතර එය ඉකුත් වසරේ අලාභයෙන් 158%ක වර්ධනයකි. පාඩු ලැබීමට ප්‍රධාන වශයෙන් ආදායම, එනම්, විශේෂයෙන් ඉංජිනේරු සේවාවන්ගෙන් ලබන ආදායම, පුනරාවර්තන වියදමට සාපේක්ෂ ආදායම හා ශුද්ධ මූල්‍ය ආදායම පහත වැටීම හේතු විය. කෙසේ වෙතත්, වෙනත් ආදායම් සහ විශ්ලේෂණ සේවාවන් තුළින් උත්පාදිත නව ආදායමෙන් ආදායම් පහත වැටීම හිලවී විය. වර්ෂය තුළ සමස්ත වියදම් අවදානම් සහගත ණයකරුවන් වෙත අඩු ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණයක් වෙන් කිරීම හේතුවෙන් ඉකුත් වර්ෂයට වඩා පහළ අගයක් ගෙන තිබිණි. පරිපාලන වියදම ඉකුත් වර්ෂයට බොහෝ සෙයින් සමාන වූ අතර එමඟින් සමාගම විසින් වියදම් කළමනාකරණය සඳහා ක්‍රියාත්මක කරන ලද පාලනයන් නිරූපණය කෙරේ. වියදම් වලින් විශාලතම කොටස කාර්යමණ්ඩල පිරිවැය සම්බන්ධයෙන් වන අතර එය මුළු වියදමින් 50% ක් පමණ වේ (බදු හා අපවය කිරීම් වලට පෙර වියදම).

සමාගමේ ශුද්ධ වත්කම් ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ පාඩු හේතුවෙන් පසුගිය වසරට සාපේක්ෂව මෙම වර්ෂය තුළදී දළ වශයෙන් රු. මිලියන 70 කින් පහත වැටී ඇත. තවද, දේපල, පිරිසිදු සහ උපකරණ වල ප්‍රත්‍යාගණනය සහ වර්තමානයේ ආයතනය සන්නකයේ ඇති දේශීය හා ජාත්‍යන්තර බුද්ධිමය දේපලවල විභව වෙළඳපල වටිනාකම නිසා පැන නගින අතිරික්තය ශුද්ධ වත්කම් වටිනාකමින් බැහැර කර ඇත. 2023 මාර්තු 31 වැනි දින වන විට සමාගමේ ශේෂ පත්‍රයේ රු.මි. 25ක ණය මුදලක් පෙන්නුම් කරයි.

ආදායම

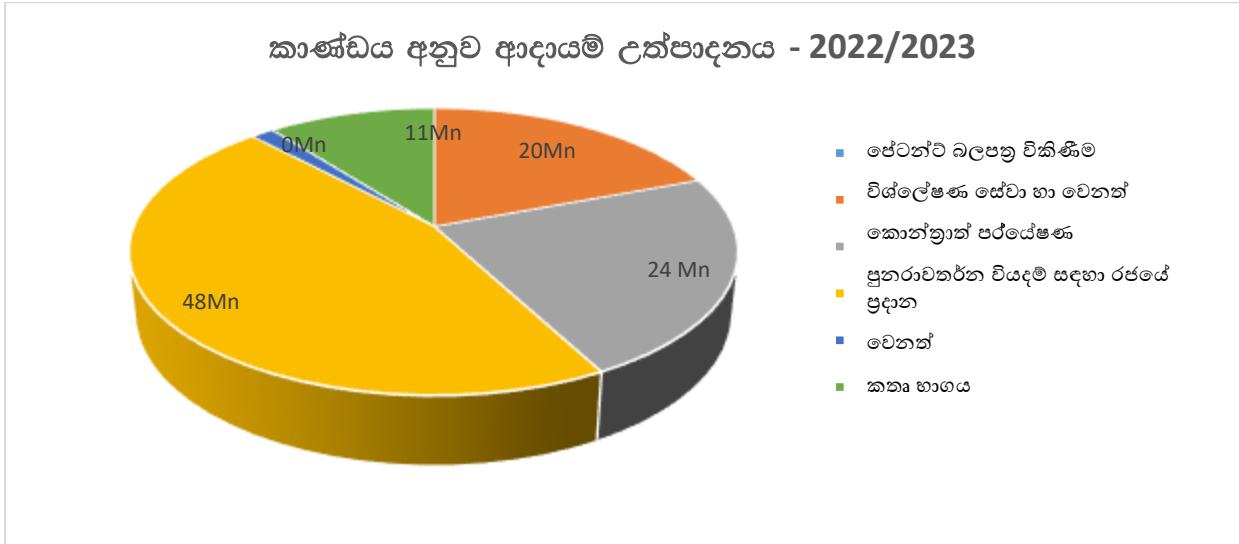
මෙම වර්ෂයේ මුළු ආදායම රු. මිලියන 244 ක් වන අතර එය ඉකුත් වසරට වඩා 18% ක අඩු වීමකි. මෙම අඩු වීමට ප්‍රධාන හේතුව වන්නේ, ආර්ථික අර්බුදය අවස්ථාවේදී ඇති වූ පොළී ආදායම් පාඩුව සහ රාජ්‍ය පුනරාවර්තන අයවැය නොලැබීමයි. රු. මිලියන 188 ක් වූ විශ්ලේෂණ හා වෙනත් ආදායම් යන්ත්‍ර ඉහත ආදායමේ ප්‍රධාන අංගය මෙන්ම කුලී ආදායම වූ අතර මෙය සමාගම විසින් උත්පාදිත නව ආදායම් මූලාශ්‍රයකි. ඉකුත් වර්ෂය තුළ ජේටන්ට බලපත්‍ර විකිණීමෙන් කිසිදු ආදායමක් උපයා නොමැත. ඉංජිනේරු ආදායම පසුගිය වසරට වඩා රුපියල් මිලියන 16කින් අඩු වී ඇත. රට තුළ පැවති ආර්ථික අර්බුද තත්ත්වය හේතුවෙන් පර්යේෂණ පිළිබඳව රජයේ සහ පුද්ගලික අංශයේ සේවාදායකයන්ගේ උනන්දුව මද වූ හෙයින් කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ ආදායම රු.මි. 24කින් අඩු වී ඇත. මුදල් ශේෂ අඩු වීම සහ බැංකු තැන්පතු අනුපාතය අඩු වීම හේතුවෙන් පොලී ආදායම වඩාත් අඩු විය.



සියළුම සංඛ්‍යාවන් ශ්‍රී ලං.රු. මිලියන වලින් දක්වා ඇත

2022/2023 වර්ෂයේ ආදායම

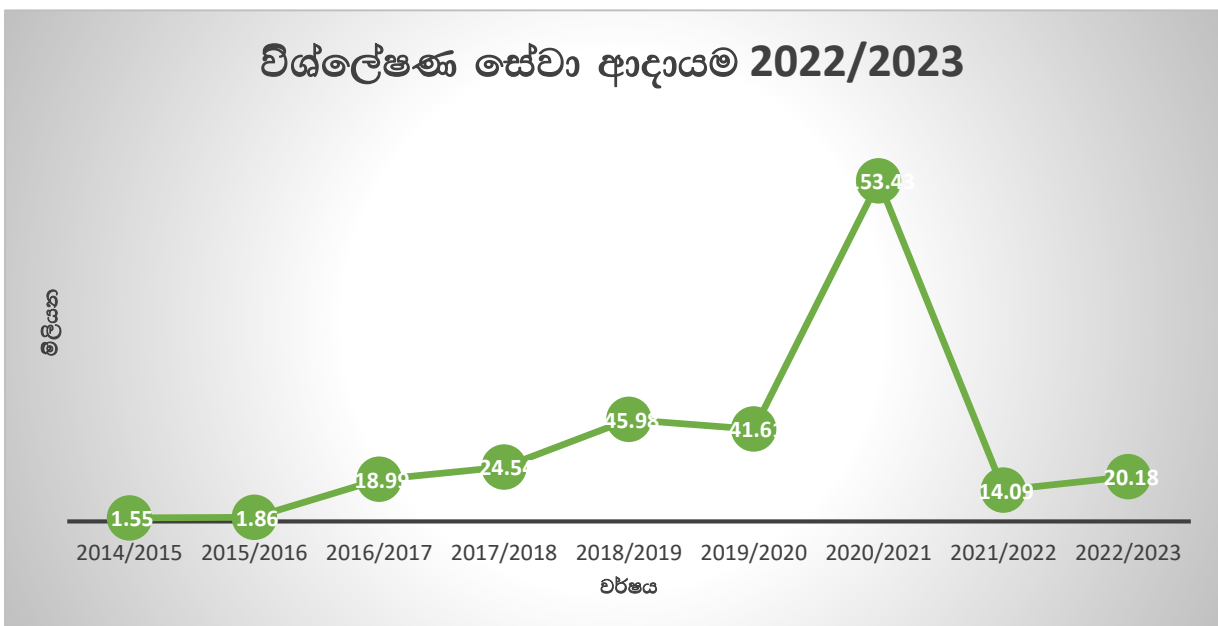
2022/2023 කාල සීමාව තුළ අපගේ විශ්ලේෂණ සේවාවන්, කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ, පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයෙන් ලද ප්‍රදානය, කතෘ භාග සහ වෙනත් පර්යේෂණ වලින් මිලියන 90.74 කට අධික ආදායමක් ඉපැයීමට සමත් විය. 2022/2023 වර්ෂය තුළ කිසිදු ජේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීමක් සිදු වී නොමැත. මෙම වට ප්‍රස්ථාරය මඟින් එකී කාල සීමාව තුළ එක් එක් ආදායම් කාණ්ඩයේ දායකත්වය දැක්වේ.



සියළුම සංඛ්‍යාවන් රු.මිලියන වලින් දක්වා ඇත

1. විශ්ලේෂණ සේවා ආදායම

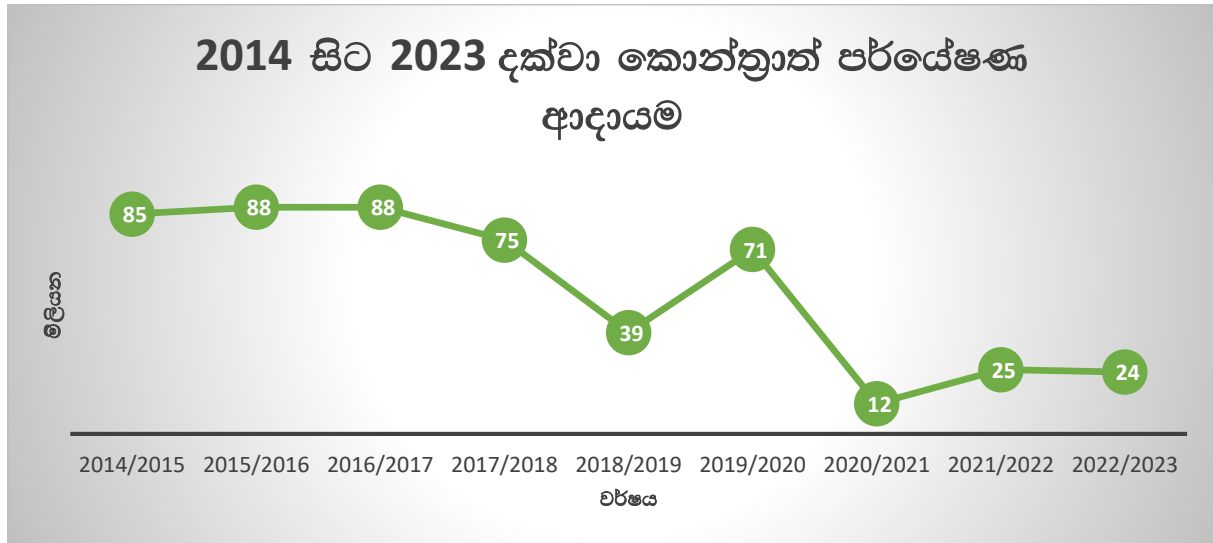
විශ්ලේෂණ සේවා සැපයීමෙන් ලද ආදායම 27% ක වර්ධන මට්ටමකින් අඛණ්ඩව පැවති අතර, 2020/2021 වසරේ කොවිඩ් 19 ආධාරක වැඩසටහනෙන් ඉපැයූ මිලියන 153 ක් ඊට ඇතුළත් වේ. අනෙකුත් ආදායම් ප්‍රධාන වශයෙන් 01බී අදියරේ කුලී ආදායමෙන් උත්පාදිත ආදායම හේතුවෙන් වැඩි වී ඇත.



සියළුම සංඛ්‍යාවන් ශ්‍රී ලං.රු. මිලියන වලින් දක්වා ඇත

2. කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ

රට තුළ පවත්නා අර්බුද තත්ත්වය හේතු කොටගෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සඳහා ආයෝජනය කිරීමේ ලා කර්මාන්ත තුළ පහල උනන්දුවක් දක්නට තිබූ හෙයින් 2022/2023 වර්ෂය තුළ කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ ආදායම පහළ ගොස් ඇත.



සියළුම සංඛ්‍යාවන් ශ්‍රී ලං.රු. මිලියන වලින් දක්වා ඇත

3. පේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීම

පේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීමෙන් ලත් ආදායම ඉකුත් වසරට සාපේක්ෂව 2021/2023 වර්ෂය තුළ ශුන්‍ය අගයක් ගනියි. රට තුළ පවත්නා අර්බුද තත්ත්වය හේතුවෙන් ව්‍යාපාර මෙහෙයුම් වල මන්දගාමීත්වයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙසේ සිදු වී ඇත.

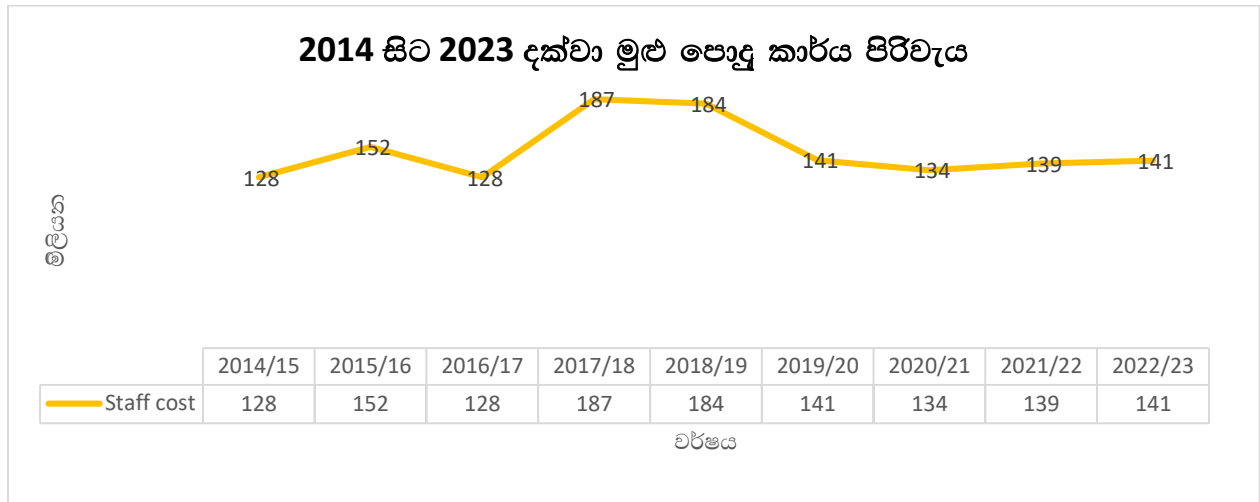
4. විනිමය ලාභ හා අලාභ

අර්බුදකාරී ආර්ථික තත්ත්වය මගින් විනිමය අනුපාතයට බලපෑම් එල්ල වීම සහ බැංකු තැන්පතුවල ආයෝජන සඳහා වන පොළී අනුපාත පහළ බැසීම හේතුවෙන් 2022/2023 වර්ෂය තුළ පොළී ආදායම අඩු විය.

ප්‍රධාන කාර්යයන් අනුව බදු හා අපවයවීම් සඳහා වූ ප්‍රතිපාදන වලට පෙර මුළු පොදු කාර්ය පිරිවැය

01. කාර්යමණ්ඩල පිරිවැය

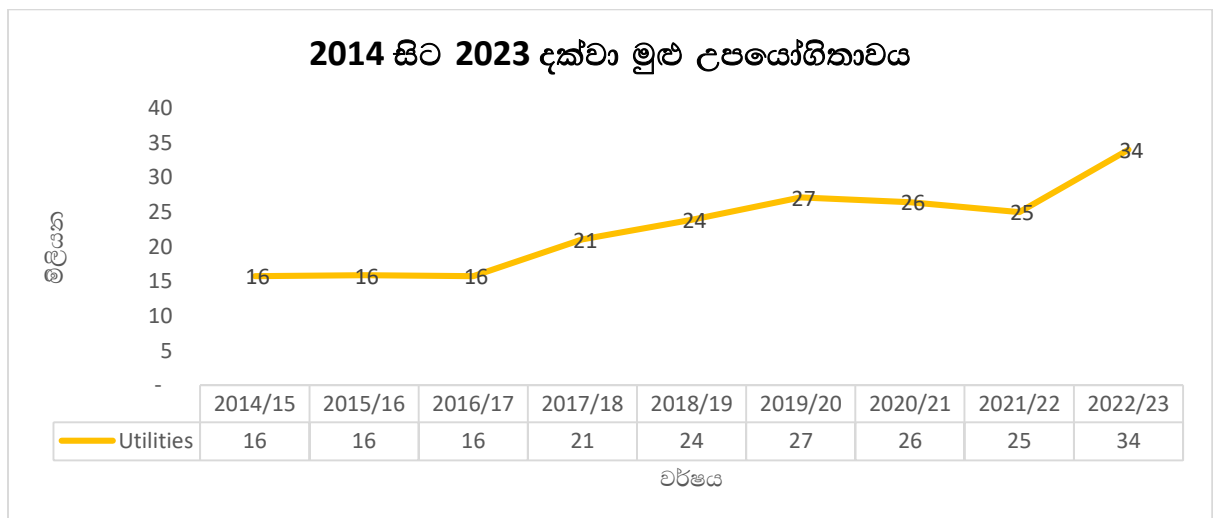
කාර්යමණ්ඩල පිරිවැය ඉකුත් වසරේ සිට ප්‍රවර්ධන මූල්‍ය වර්ෂය (2022/2023) දක්වා 1%කින් අඩු වී ඇත. රට තුළ පැවති අර්බුද තත්ත්වය හේතුවෙන් සමාගම හට මුහුණ දීමට සිදු වූ මූල්‍යමය අපහසුතා මැඩපැවැත්වීම සඳහා සියලුම වැටුප් වර්ධක පරිත්‍යාග කිරීම මගින් අපගේ කාර්යමණ්ඩලය දායක විය.



සියළුම සංඛ්‍යාවන් ශ්‍රී ලං.රු. මිලියන වලින් දක්වා ඇත

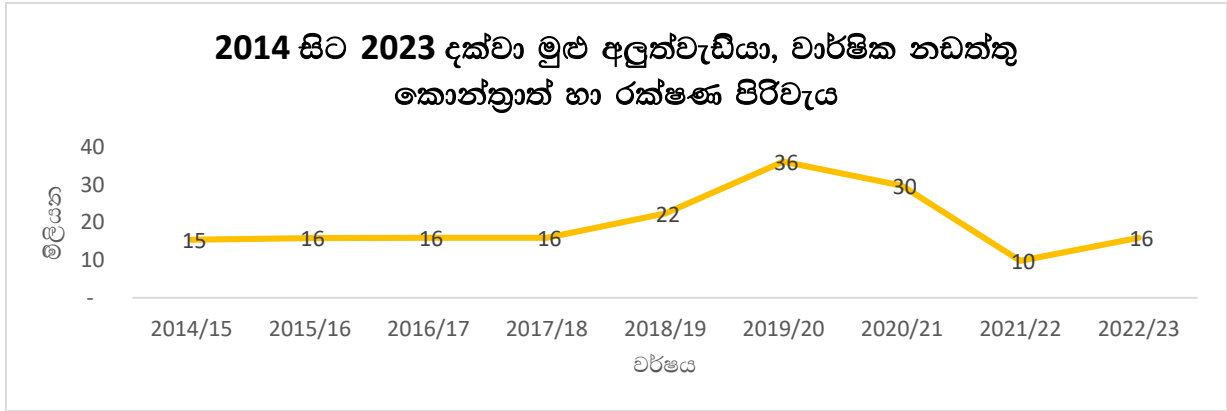
02. උපයෝගිතා

01A ගොඩනැගිල්ල සඳහා වීදුලි පරිභෝජනය සිසුයෙන් වැඩි වීම හේතුවෙන් මූල්‍ය වර්ෂ 2021/2022 සිට 2022/2023 මූල්‍ය වර්ෂය දක්වා උපයෝගිතා පිරිවැය වැඩි වී ඇත.



සියළුම සංඛ්‍යාවන් ශ්‍රී ලං.රු. මිලියන වලින් දක්වා ඇත

03. අලුත්වැඩියා, වාර්ෂික නඩත්තු කොන්ත්‍රාත් සහ රක්ෂණ



සියළුම සංඛ්‍යාවන් ශ්‍රී ලං.රු. මිලියන වලින් දක්වා ඇත

ප්‍රධාන වශයෙන් 01A ගොඩනැගිල්ලෙහි රසායනාගාර උපකරණවල අලුත්වැඩියා සහ වාර්ෂික නඩත්තු කොන්ත්‍රාත්, ගොඩනැගිලි අලුත්වැඩියා හා නඩත්තු කිරීම් සහ කාර්යාල උපකරණ අලුත්වැඩියා හා නඩත්තු කිරීම් හේතුවෙන් පසුගිය වසරට වඩා මෙම වර්ෂය තුළ සමස්ත වියදම 65%කින් වැඩි විය.

04. දේපළ පිරිසක හා උපකරණ සහ අස්පාෂ්‍ය වත්කම් පිරිවැය වල ශුද්ධ වෙනස

ඉකුත් වසර පහ තුළදී මිලදී ගත්/ගොඩනගන ලද ප්‍රධාන වත්කම් කාණ්ඩය

සියළුම සංඛ්‍යාවන් ශ්‍රී ලං.රු. මිලියන වලින් දක්වා ඇත

වත්කම් ප්‍රවර්ගය	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
රසායනාගාර උපකරණ	59	47	287	36	3	1	2
ගොඩනැගිලි	5	177	6	-	-	3,441	1
පරිගණක හා උපකරණ	4	-	(1)	(2)	0.09	-	4
ගෘහභාණ්ඩ හා මෙවලම් සහ කාර්යාල උපකරණ	18	27	3	2	0.08	2	-
මෘදුකාංග හා වෙනත් අස්පාෂ්‍ය වත්කම්	5	3	8	2	0.03	-	-
ප්‍රාග්ධන වැඩ ප්‍රගතිය	73	74	943	655	971	(2,740)	(1)
එකතුව	164	328	1,246	693	974	705	5.87

සමාගම විසින් විද්‍යා උද්‍යානය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන දේපල, පිරිසක හා උපකරණ සඳහා අඛණ්ඩව ආයෝජනය කර ඇත. සමාගම සතු වැඩි දියුණු කරන ලද උපකරණ සමුදාය මේ වන විට ඉහළම ප්‍රමිතියෙන් යුතු විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා පහසුකම් සැලසීමට හැකි තත්ත්වයක පවතින අතර එය අවසානයේදී තාක්ෂණික වශයෙන් වැඩිදියුණු වූ ආර්ථිකයක් හා සමාජයක් ගොඩනැගීම සඳහා දායක වනු ඇත.

2012 සිට 2023 දක්වා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය කාර්යසාධනය/ ජයග්‍රහණයන්

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ක්‍රමවේදය ලෙස, 2012 සිට 2023 දක්වා වර්ෂ තුළ අපගේ වටිනා සේවාවලින් වෙත තාක්ෂණික සංවර්ධනය හඳුන්වා දුන් අතර එය කෘෂිකර්මාන්තය, ඇඟලුම් කර්මාන්ත, සෞඛ්‍ය සේවා, තාක්ෂණයන් වැනි විවිධ ක්ෂේත්‍ර වෙත මාරු කර වාණිජකරණය කිරීමට හැකි වූ බව සාධිතව සාධිතව ප්‍රකාශ කරන්නෙමු.

වර්ෂය	වාණිජකරණය කළ නිශ්පාදන ගණන	සේවාවලාභියා	නිශ්පාදනය/ නවෝත්පාදනය	තාක්ෂණ හුවමාරු කිරීමෙන් ඉපයූ ආදායම (රු)
2012-2013	01	නාගර්ජුන	මන්දගාමී ලෙස මුදාහැරෙන පොහොර	118,787,500
2014-2015	01	ලංකෙම්	ජලහීනික ආලේපනය	10,000,000
2016-2017	02	මාස් ඇක්ටීව්	තෙතමනය කළමනාකරණය	20,615,000
2017-2018	01	මාස් ඇක්ටීව්	තෙතමනය කළමනාකරණය	31,613,400
2018-2019	01	සී.පී.ඊ.එල්.	ග්‍රැෆීන් නිශ්පාදනය- 15% කොටස් අගය	63,529,412
2021-2022	01	ඩයිනවොෂ්	තේ පාදක කොට ගත් ස්වභාවික සායම්	11,000,000
2022-2023	01	සී.පී.ඊ.එල්.	අති සුපිරි ග්‍රැෆීන් බැටරි	10,800,000

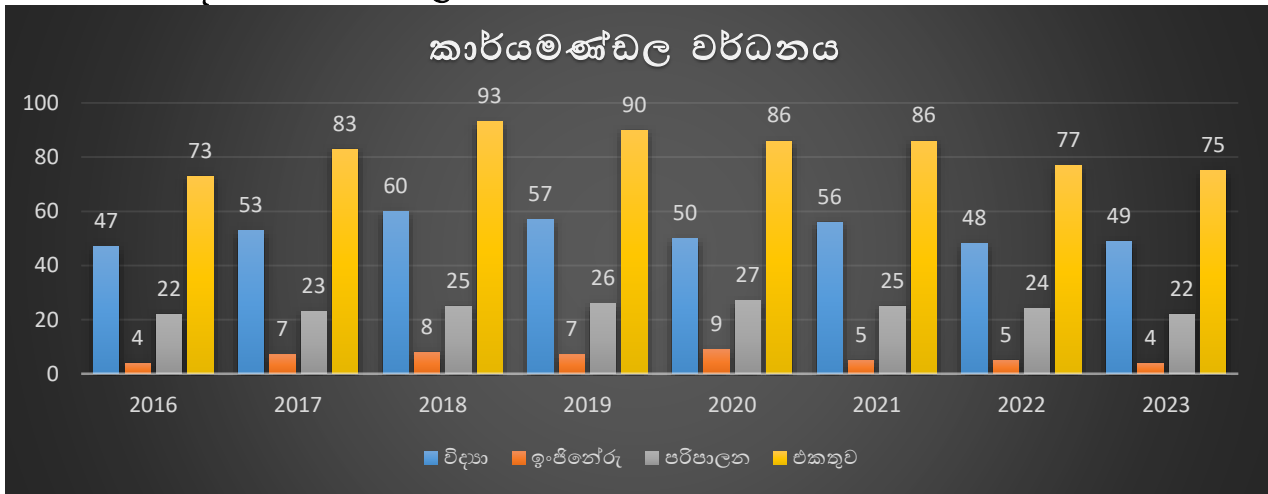
2012 වර්ෂයේ සිට වර්තමානය දක්වා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ සහයෝගීතා වැඩසටහන්, නවෝත්පාදන, වැදගත් සිදුවීම් පිළිබඳ කෙටි ඉතිහාසයක් දක්වා ඇත. (පිටු අංක 06-07)

වැඩිදුර තොරතුරු- <https://www.slintec.lk>

මානව සම්පත් සමාලෝචනය

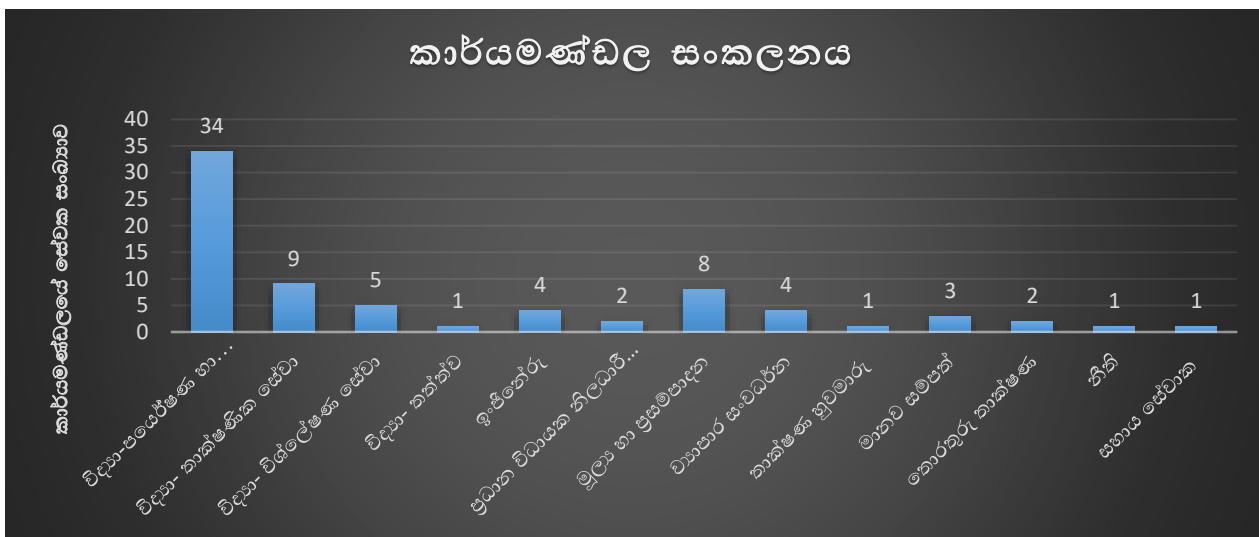
ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයෙහි කාර්ය මණ්ඩලය 2012 මාර්තු 31 වන විට 44ක්ව පැවති අතර 2023 මාර්තු 31 වන විට 69 දෙනෙකු දක්වා වර්ධනය වී ඇත. එම කාලය තුළ සමස්ත විද්‍යා හා ඉංජිනේරු පිරිස් බලය 31 සිට 53 දක්වා දෙගුණයකට ආසන්නව වැඩි වී තිබේ. මේ දක්වා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විදේශගත ආචාර්ය උපාධිධාරීන් 25 දෙනෙකු රට තුළට ආකර්ෂණය කරගෙන ඇති අතර දැනට ඔවුන්ගෙන් 06 දෙනෙකු ආයතනයේ සේවය කරන අතර සෙසු පිරිස විශ්වවිද්‍යාල සහ කර්මාන්ත හා එක්ව ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සංස්කෘතිය ඉහළ නැංවීම සඳහා වැදගත් දායකත්වයක් සපයමින් සිටියි. පුහුණුව ලබා විදේශයන්හි ආචාර්ය උපාධි සඳහා පිටත්ව යන තරුණ කාර්ය මණ්ඩලය රඳවා තබා ගැනීම ද ආයතනය මුහුණ පා ඇති අභියෝගයකි. ආරම්භයේ සිටම කාර්ය මණ්ඩලයේ 56 දෙනෙකු වැඩිදුර අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් ඉවත්ව යන අයුරු දක්නට ලැබිණි.

2016 සිට 2023 දක්වා කාර්ය මණ්ඩල වර්ධනය

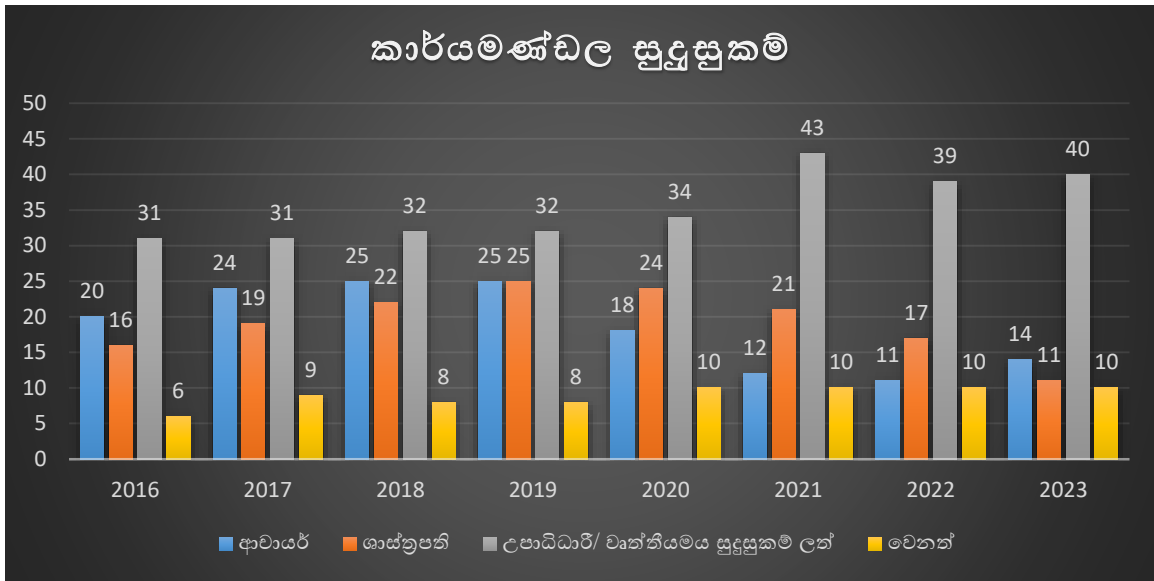


කාර්ය මණ්ඩල සංකලනය

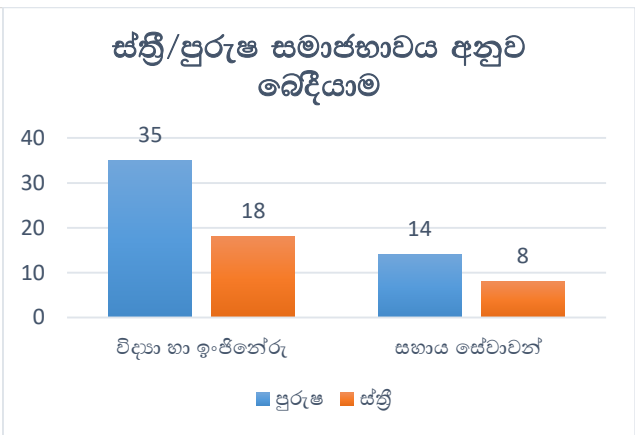
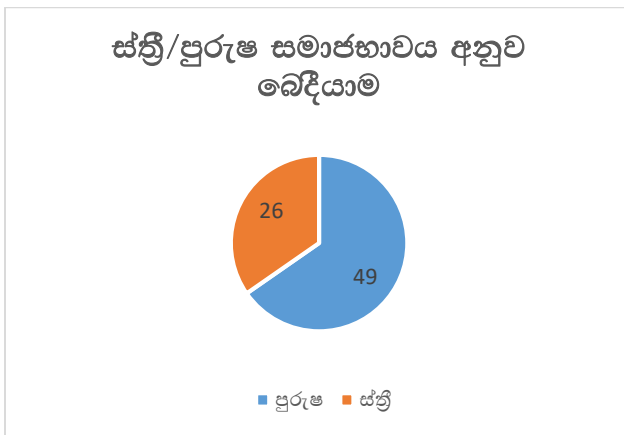
2023 මාර්තු 31 වැනි දින වන විට අප සතුව විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ආශ්‍රිත 53 දෙනෙකුගෙන් යුත් සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලයක් සිටින අතර එය 75 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත සමස්ත කාර්ය මණ්ඩල ශක්තියෙන් 70%කි. ව්‍යාපාරයේ ස්වභාවය අනුව අපගේ සභායක කාර්ය මණ්ඩල සංරචකය අවම මට්ටමක පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ.



2016 සිට 2023 දක්වා කාර්යමණ්ඩල සුදුසුකම්



ස්ත්‍රී/පුරුෂ සමාජභාවය අනුව බෙදී යාම



මානව සම්පත් ක්‍රියාවලීන්

යහ භාවිතයන් අනුගමනය කරන බවට සහතික වීම සඳහා ආයතනය සේවක සම්මේලනය සමඟ සම්පව කටයුතු කරයි. කාර්ය මණ්ඩලය වෙත මෘදු කුසලතා ලබා දීම සඳහා නීතිපතා පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වනු ලැබේ. වසරක් පාසා පැවැත්වෙන ගිනි නිවීමේ පුහුණුව (කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 31ක් සඳහා) සහ ප්‍රථමාධාර පුහුණු වැඩසටහන් (කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 25ක් සඳහා) පවත්වන ලදී. අපගේ කාර්යමණ්ඩලය වෙනුවෙන් බාහිර පුහුණු අවස්ථා සඳහා පහසුකම් සංවිධානය කරන ලද අප විසින් වසර මුළුල්ලේ උපාධිධාරීන් සහ උපාධි අපේක්ෂකයින් සඳහා සීමාවාසික අවස්ථා 24 ක් ලබා දී ඇත.

සේවක කටයුතු

ආයතනයේ ක්‍රියාකාරකම් සමාලෝචනය කිරීම සහ ප්‍රධාන කාරණා විසඳීම සඳහා අංශ ප්‍රධානීන් නීතිපතා රැස්වේ. කාර්ය මණ්ඩලයේ අවශ්‍යතා සාකච්ඡා කිරීම සඳහා මෙන්ම සමාගමේ දිශානතිය සන්නිවේදනය කිරීමේ සහ අමාත්‍යාංශය සහ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් මතු කරන ලද ප්‍රධාන කරුණු ඉස්මතු කර දැක්වීමේ මාර්ගයක් ලෙස කාර්තුමය රැස්වීමක් පවත්වනු ලබයි.

වසංගත තත්ත්වය හේතුවෙන් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය කිසිදු කාර්යමණ්ඩල එක්රැස්වීමක් හෝ උත්සවයක් හෝ පැවැත්වීම සඳහා අනුබල දී නොමැත.

දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය/තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය වෙනුවෙන් අප ආයතනය දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් රැසකට සහභාගී වේ. විවිධ සංසදවල ප්‍රධාන කමිකයන් ලෙස අපගේ කාර්ය මණ්ඩලය සහභාගී වන අතර විද්‍යාවේ හා ඉංජිනේරු විද්‍යාවේ ප්‍රතිලාභ සහ විශේෂයෙන් නැනෝ සහ වැඩි දියුණු කරන ලද තාක්ෂණයෙන් ලබා ගත හැකි ප්‍රතිලාභ පිළිබඳ දැනුම බෙදා හදා ගනී. පසුගිය වසර කිහිපය තුළ අප විසින් පහත සඳහන් නරඹන්නන් වෙත ආයතනයේ සත්කාරකත්වය ලබා දී ඇත.

වර්ෂය	අමුත්තන්							එකතුව
	පාසල් සිසුන්	විශ්වවිද්‍යාල සිසුන්	ගුරුවරුන්	විදෙස් අමුත්තන්	නාවික හමුදා සිසුන්	රජයේ අමුත්තන්	විශේෂ අමුත්තන්	
2014	1008	146	134	13	190	-	-	1491
2015	851	211	170	55	165	88	-	1540
	පාසල් 13	විශ්වවිද්‍යාල 11						
2016	1158	355	374	108	50	14	-	2059
	පාසල් 14	විශ්වවිද්‍යාල 12						
2017	519	640	946	70	36	184	151	2546
	පාසල් 7	විශ්වවිද්‍යාල 13						
2018	1054	568	236	82	0	103	88	2131
	පාසල් 12	විශ්වවිද්‍යාල 13						
2019	1686	288	263	71	80	103	108	2599
	පාසල් 19	විශ්වවිද්‍යාල 4						
2020	80	30	10	0	48	97	0	265
	පාසල් 2	විශ්වවිද්‍යාල 1						
2021	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	පාසල් 17	විශ්වවිද්‍යාල 09	ගුරුවරුන් 67	40	25	20	120	
	සිසුන් 1953	සිසුන් 472	කමිකාචාර්යවරු 17					
එකතුව	6,356	2,238	2,133	399	569	589	347	12,631
සාමාන්‍යය/වර්ෂය								1,578

අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතිය සහ අවදානම් කළමනාකරණ පද්ධතිය

දළ විශ්ලේෂණය

සමාගම විසින් මනා අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියක් භාවිතා කරනු ලබන අතර එමඟින් මෙහෙයුම්වල ඵලදායිතාවය සහ කාර්යක්ෂමතාවය සඳහා පහසුකම් සැලසෙන අතර, අභ්‍යන්තර හා බාහිර වාර්තාකරණයේ විශ්වසනීයත්වය සහතික කිරීමට උපකාරී වීම සහ නීතිරීති සහ රෙගුලාසිවලට අනුකූලව සහයෝගය දක්වයි. මෙම පාලන ක්‍රම මඟින් සමාගම මූල්‍ය අවදානම්වලට අනවශ්‍ය ලෙස නිරාවරණය නොවන බවටත් ව්‍යාපාරය තුළ සහ ප්‍රකාශනය සඳහා භාවිතා කරනු ලබන මූල්‍ය තොරතුරු විශ්වාස දායක බවටත් සහතික වේ.

වංචා වැළැක්වීම සහ අනාවරණය කරගැනීම ඇතුළු වත්කම් ආරක්ෂා කිරීම ද එමඟින් ආවරණය වේ. හඳුනාගත් ක්‍රියාවලීන් සම්බන්ධයෙන් වන අභ්‍යන්තර පාලන ක්‍රම ප්‍රමාණවත් සහ ඵලදායී වන බවට සහ ප්‍රතිපත්ති හා ක්‍රියා පටිපාටිවලට අනුකූල වන බවට සහතික වීම සඳහා පූර්වයෙන් එකඟ වූ ව්‍යුහය මත පදනම්ව සමාගමේ මූල්‍ය හා අවදානම් හඳුනාගැනීමේ ක්‍රියාවලිය කාර්තුමය අභ්‍යන්තර විගණන හරහා සිදු කෙරේ.

කාර්තුමය අනුකූලතා වාර්තා කිරීම

කාර්තුමය අනුකූලතා වාර්තාවක් විගණන කමිටුව වෙත සපයනු ලැබේ. මෙම වාර්තාව මඟින් අභ්‍යන්තර ක්‍රියාවලීන් සහ ක්‍රියා පටිපාටි මෙන්ම බාහිර නීතිරීති සහ රෙගුලාසි වලට ද අනුකූල වන බව තහවුරු කෙරේ.

විගණන කමිටුව

විගණන කමිටුව අධ්‍යක්ෂවරුන් දෙදෙනෙකුගෙන් සමන්විත වන අතර ඔවුන්ට ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී සහ මූල්‍ය ප්‍රධානියාගේ සහාය ලැබේ. එමඟින් කළමනාකාරිත්වයේ මෙහෙයුම් සමාලෝචනය කිරීම සහ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ ප්‍රතිපත්තිවලට අනුකූල වීම සහතික කිරීම යන අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලයි. මණ්ඩලයේ ප්‍රතිපත්තිවලට අනුකූල වීම සහතික කිරීම සඳහා කළමනාකාරිත්වය විසින් ගනු ලැබූ ක්‍රියාමාර්ග සවිස්තරාත්මකව දක්වමින් කළමනාකාරිත්වය විසින් සකස් කරන ලද කාර්තුමය අනුකූලතා වාර්තා කමිටුව විසින් සමාලෝචනය කරනු ලබයි. කළමනාකාරිත්වය නියම කර ඇති ක්‍රියා පටිපාටිවලට අනුකූලව කටයුතු කරන බවට සහ කිසියම් අඩුලුහුඬුකමක් වෙතොත් ඒවා කාලීන පදනමකින් නිවැරදි කරන බවට සහතික කිරීම සඳහා කාර්තුමය අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා ද (ස්වාධීන විගණකවරුන් විසින් සකස් කරන ලද) සමාලෝචනය කරනු ලබයි.

මානව සම්පත් කමිටුව

මානව සම්පත් පිළිබඳ කටයුතුවලට අදාළ ප්‍රතිපත්ති සහ ක්‍රියාපටිපාටි සමාලෝචනය කිරීම සඳහා මෙන්ම උසස්වීම්, අනුමත වැටුප් ගැලපීම් සහ වාර්ෂික වැටුප් වර්ධක සමාලෝචනය කිරීම සඳහා මානව සම්පත් කමිටුව වාර්ෂිකව රැස්වේ. වර්ෂය තුළ, අවධානය යොමු කළ යුතු ඕනෑම කරුණක් අවශ්‍ය පරිදි කමිටුව වෙත දැනුම් දෙනු ලැබේ.

වාණිජකරණ කමිටුව

මෙම කමිටුව විසින් කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ ගිවිසුම්, පේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීම් සහ කතා භාග ආදායම් කොන්දේසි සම්බන්ධයෙන් සියලුම ප්‍රධාන තීරණ සමාලෝචනය කරනු ලැබේ. වාණිජ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියට සහාය වීම සඳහා කමිටු සාමාජිකයන් ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරිත්වය සමඟ නිරන්තර සබඳතා පවත්වයි.

ආරක්ෂක කමිටුව

සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂක කමිටුවේ ප්‍රධාන කර්තව්‍ය වන්නේ සේවකයන්ගේ සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳව උනන්දු කරවීම, සංවර්ධනය කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සහයෝගීතාවය ලබා දීම පිණිස පහසුකම් සැලසීම සහ සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂක ප්‍රමිතීන්, නීති රීති සහ ක්‍රියා පටිපාටි සංවර්ධනය කිරීමට සහාය වීමයි. මෙම වර්ෂය තුළ කමිටුව හය වතාවක් රැස් විය.

තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුව

සමාගම විසින් සිය ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය වැඩිදියුණු කිරීමේ කොටසක් ලෙස මෙන්ම රජයේ ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශයන්ට අනුකූල වීම සඳහා තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුවක් පිහිටුවීමට මුල පුරන ලදී. කිසියම් ප්‍රසම්පාදනයක් සඳහා අවශ්‍ය විශේෂඥතාවයේ ස්වභාවය අනුව මෙම කමිටු පිහිටුවනු ලැබේ.

විගණන වාර්තාව

ජාතික විගණන කාර්යාලය

මගේ අංකය] IMT/F/SLINTEC/FA/06/23/18

ඔබේ අංකය]

දිනය] 2024 ජනවාරි 17

සභාපති

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගම

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගමේ 2023 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් තේනික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව.

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.2 තත්ත්වගණනය කළ මතය

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගමේ ('සමාගම') 2023 මාර්තු 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ලාභ හෝ අලාභ හා වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය, අරමුදල් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය, සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වලින් සමන්විත 2023 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනත සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාවේ විධිවිධාන ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම යන කොටසෙහි විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, සමගාමී මූල්‍ය ප්‍රකාශන මගින් 2023 මාර්තු 31 දිනට සමාගමේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය කාර්ය සාධනය හා මුදල් ප්‍රවාහ සත්‍ය හා සාධාරණ ලෙස ශ්‍රී ලංකා සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ඒකක සඳහා වූ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිඹිබු කරන බව මාගේ මතය වේ.

1.1. තත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ඒකක සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකා මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්හි දේපළ, යන්ත්‍රසූත්‍ර හා උපකරණ පිළිබඳ 17.19 වැනි වගන්ති ප්‍රකාරව, 2023 මාර්තු 31 දිනට පූර්ණ වශයෙන් ක්ෂය වූ ස්ථාවර වත්කම් වල ඵලදායී ආයු කාලය සමාගම විසින් ප්‍රති-ඇස්තමේන්තුගත කර නොතිබුණු අතර තවමත් භාවිත කරමින් පවතියි. එම වත්කම් වල අගය රු. 693,993,216කි.

1.2. කරුණු අවධාරණය කිරීම

ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ මූල්‍ය ප්‍රකාශ සටහන් අංක 2.6 අවධානය යොමු කරමි. සමාගම හට සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා රු.53,324,398ක ශුද්ධ අලාභයක් දැරීමට සිදු වී ඇති අතර සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේදී සමුච්චිත අලාභය රු.1,422,311,947කි. ඒදිනට සමාගමේ මුළු වගකීම් මඟින් මුළු වත්කම් ප්‍රමාණය රු. 59,802,470කින් ඉක්මවා ගොස් ඇත.

1.3. සමාගමේ 2022/2023 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් වෙනත් තොරතුරු

වෙනත් තොරතුරු යන්න, 2022/2023 වර්ෂයේ සමාගමේ වාර්ෂික වාර්තාවට ඇතුළත් වූ තොරතුරු වලින් සමන්විත වන අතර ඊට සම්බන්ධ මූල්‍ය ප්‍රකාශ හා මාගේ විගණක වාර්තාව ඇතුළත් නොවන අතර එය මෙම විගණක වාර්තාවේ දිනෙන් පසු මා වෙත ලැබීමට සැලැස්වීමට අපේක්ෂා කෙරේ. කළමනාකරණය විසින් වෙනත් තොරතුරු සම්බන්ධයෙන් වගකීම දරනු ලබයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශ පිළිබඳ මාගේ මතය මඟින් වෙනත් තොරතුරු ආවරණය නොවන අතර එහි නිගමනය පිළිබඳ කිසිදු ආකාරයක සහතිකවීමක් ප්‍රකාශ නොකරමි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශ සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද මාගේ විගණනයට අදාළව මාගේ වගකීම වනුයේ, ඉහත හඳුනාගත් වෙනත් තොරතුරු මා වෙත ලද විට කියවා එම වෙනත් තොරතුරු මූල්‍ය ප්‍රකාශ හෝ විගණනය අතරතුර මා විසින් ලබා ගන්නා ලද දැනුම සමඟ ප්‍රමාණාත්මක ලෙස අනනුකූල වන්නේද යන්න නැතහොත් ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන් සිදු කර ඇත්ද යන්න සලකා බැලීමයි.

සමාගමේ 2022/2023 වාර්ෂික වාර්තාව කියවීමේදී එහි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන් සිදු කර ඇති බවට මා විසින් නිගමනයට එළඹෙන්නේ නම්, එම කරුණ නිවැරදි කිරීම පිණිස ඒ පිළිබඳව පරිපාලනය සම්බන්ධයෙන් වග කිවයුතු අය දැනුවත් කිරීමට සිදු වනු ඇත. තවදුරටත් ප්‍රමාණාත්මක නිවැරදි නොකරන ලද සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන් ඇත්නම් ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාවේ විධිවිධාන ප්‍රකාරව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලබන මාගේ වාර්තාවේ ඒවා ඇතුළත් වනු ඇත.

1.4. මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ සහ ඊට සම්බන්ධ පාර්ශ්වයන්ගේ වගකීම්

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ඒකක සඳහා වූ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති

විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමේ දී ආයතනය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර කළමනාකාරීත්වය ආයතනය ඇවර කිරීමට හෝ මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ එසේ කරනු විනා කිසිදු යථාර්ථවාදී විකල්පයක් නොමැති වන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

සමාගමේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ වගකීම පාලනය හා සම්බන්ධ පාර්ශ්වයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව සමාගමේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමට හැකි වන පරිදි ස්වකීය ආදායම් වියදම් වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යාම අවශ්‍ය වේ.

1.5. මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම

සමස්ථයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා දීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණකගේ වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතික වීම උසස් මට්ටමේ සහතික වීමක් වන නමුත් ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සෑම විටම ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන් අනාවරණය කර ගන්නා බවට තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන් ඇතිවිය හැකි අතර මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි බලපෑමක් විය හැකි බව අපේක්ෂා කෙරේ.

මා විසින් වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසු බවින් යුතුව ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය කරන ලදී. තවද,

- වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ අවදානම් හඳුනාගැනීමේ දී හා තක්සේරු කිරීමේ දී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීමෙන් වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති වන්නා වූ අවදානම් මභහරවා ගැනීමට ප්‍රමාණවත් සහ සුදුසු විගණන සාක්ෂි ලබාගැනීම මාගේ මතයට පදනම වේ. වරදක් නිසා සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවක් හේතුවෙන් සිදු කරන ලද ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයක් හඳුනා නොගැනීම මගින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන අතර දූස්සන්ධානය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, චේතනාන්විත මභහරීම හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මභහරීම වංචාවක් ඇති වීමට හේතු වේ.
- අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස සමාගමේ අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබා ගන්නා ලද නමුත් අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳ මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වල සහ ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු වල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම් වල යෝග්‍යතාවය අගයන ලදී.

- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් සමාගමේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබා ගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණ සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පදනම පිළිබඳ පැවැත්ම යොදා ගැනීමේ අදාලතාවය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව් කිරීම් වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර එම හෙළිදරව් කිරීම ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතු වේ. මාගේ නිගමනයන් විගණකගේ වාර්තාවේ දිනය දක්වා ලබා ගන්නා ලද විගණන සාක්ෂි මත පදනම් වේ. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් විය හැකිය.
- හෙළිදරව් කිරීම ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඉදිරිපත් කිරීම, ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය ඇගයීමට ලක් කළ අතර ඒ සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණ අයුරින් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇතුළත් බව අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයා ගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශ්වයන් දැනුවත් කරන ලදී.

2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

- 2.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සහ 2007 අංක 07 දරන සමාගම් පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුළත් වේ.
- 2.1.1. 2007 අංක 07 දරන සමාගම් පනතේ 163(2)(ඇ) වගන්තියේ සහ 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් ප්‍රකාරව, විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබා ගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි ගිණුම්කරණ වාර්තා සමාගම විසින් පවත්වාගෙන ගොස් තිබේ.
- 2.1.2. ඉදිරිපත් කර ඇති මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1)(ඇ)(iii) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය ප්‍රකාරව ඉකුත් වර්ෂයට අනුකූල වේ.
- 2.1.3. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1)(ඇ)(iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේ දී මා විසින් සිදු කරන ලද සියලුම නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කර ඇති මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇතුළත්ව ඇත.
- 2.2. ප්‍රමාණාත්මක කරුණු වලට සීමා කරමින් අනුගමනය කරන ලද පරිපාටි සහ ලබා ගන්නා ලද සාක්ෂි මත පදනම්ව, පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිරීමට තරම් කිසිවක් මාගේ අවධානයට ලක් නොවීය;

- 2.2.1. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව සමාගමේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට සමාගම සම්බන්ධ වී ඇති යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ වක්‍රව සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්ත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.
- 2.2.2. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව යම් අදාළ ලිඛිත නීතියකට හෝ සමාගමේ පාලක මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධාන වලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියා කර ඇති බව.

නීති රීති, රෙගුලාසි වෙත යොමුව

අනුකූලතාවය

'2021 නොවැම්බර් 16 දිනැති රජය සතු ව්‍යවසායන්ට අදාළ මෙහෙයුම් අත්පොතෙහි 6.6 ඡේදය.

- i. මූල්‍ය වර්ෂය අවසන් වීමෙන් දින 60ක් ඇතුළත සමාගමේ ගිණුම්ගත කිරීම් විගණකාධිපතිවරයා වෙත භාර දිය යුතු වුවද, 2023 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂයට අදාළ ගිණුම් 2023 අගෝස්තු 24 දින එනම්, මාස 02 දින 24ක් ප්‍රමාද වී ඉදිරිපත් කර ඇත.
- ii. මූල්‍ය වර්ෂය අවසන් වීමෙන් දින 60ක් ඇතුළත වාර්ෂික වාර්තාවේ කෙටුම්පතක් ද සමඟින් මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවද, සමාගම විසින් එය වාර්තාකරණ දින වන විට ද ලබා දී නොමැත.

- 2.2.3. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව සමාගමේ බලතල, කර්තව්‍ය හා කාර්යයන්ට අනුකූල නොවන ලෙස කටයුතු කර ඇති බව.
- 2.2.4. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව සමාගමේ සම්පත් සකපුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස හා ඵලදායී ලෙස කාල සීමාවන් තුළ අදාළ නීති රීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිත කර නොමැති බව.

3. වෙනත් කරුණු

- (අ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හතර අවසන් වී දෙවසරකට වඩා වැඩි කාලයක් ගත වී තිබුණ ද, රු. 1,908,230ක් වූ ඉතිරි මුදල තවමත් පියවා නොමැත.
- (ආ) ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නේවාසිකාගාර පහසුකම් සැපයීම පිණිස කාමර 62කින් සමන්විත ගොඩනැගිලි 02ක් ඉදි කර ඇති අතර ඒවා සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේ දී එල ප්‍රයෝජනයක් නොගෙන පැවතිණි.
- (ඇ) 2017 වර්ෂයේ දී රු. 33,373,109ක පිරිවැයක් දරමින් හරිතාගාරයක් ඉදි කර තිබුණ ද එය 2023 සැප්තැම්බර් වන විට ද අපේක්ෂිත අරමුණ සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබිණි.
- (ඈ) 2017 වර්ෂයේ සිට රුපියල් 88,770,040 ක පිරිවැයක් දරමින් සක්‍රීය ඖෂධීය අමුද්‍රව්‍ය නියමු බලාගාර ක්‍රමෝපායික ව්‍යාපෘතිය සඳහා මිලදී ගත් රසායනාගාර උපකරණ සහ ගෘහ භාණ්ඩ 2023 මාර්තු මාසය අවසන් වන විටත් එකී කාර්යයන් සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණි.
- (ඉ) සකස් කරනලද පොහොරවල වටිනාකම රු.1,412,601ක් වූ අතර එය විකිණීමකින් තොරව භාණ්ඩ ගබඩාව තුළ පැවතිණි.
- (ඊ) 2021 නොවැම්බර් මස 15 වැනි දින ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය සිය කාර්යාල හා රසායනාගාර ඉඩ පහසුකම් වසර 05කට බදු දීම පිණිස පුද්ගලික සමාගමක් සමඟ ගිවිසුමකට එළඹ ඇත. එසේ ගිවිසුම්ගත ව ඇතත්, අදාළ බදු දේපළ වෙත රු. 1,986,673ක් වටිනා ගෘහ භාණ්ඩ ලබා දී ඇත.
- (උ) 2012 මාර්තු 15 වැනි දින ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය නැනෝ පොහොර සංවර්ධන තාක්ෂණය බෙදා දීම සඳහා ඉන්දියානු සමාගමක් සමඟ ගිවිසුමකට එළඹ ඇත. එම ගිවිසුම ප්‍රකාරව එහි මුළු වටිනාකම ඇ.ඩො. 2,250,000ක් වූ අතර එය වාරික 4කින් අය කර ගැනීමට නියමිතව තිබිණි. කෙසේ නමුත්, ගිවිසුම අනුව ඇ.ඩො. 1,000,000ක් පමණක් නියමිත කාලයේ දී පියවා තිබූ අතර 2013 ජූනි මස 30 වැනි දින ඇ.ඩො. 750,000ක් සඳහා ඉන්වොයිසියක් නිකුත් කළ ද, සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේ දී ද එය අය කර ගැනීමට නොහැකි වී ඇත.
- (ඌ) මුළු මුදල රු.9,271,290ක් වන වසර හතරකට වැඩි කාලයක් තුළ රු.2,767,407ක් හා වසරකට වැඩි කාලයක් තුළ රු.6,503,883ක් වන ණයගැතියන් විසින් ගෙවිය යුතු ශේෂයන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී අයකර ගෙන නොමැත.

අත්සන: අපැහැදිලියි
ඩබ්.පී.සී. චිත්‍රමරත්න
විගණකාධිපති

වාර්ෂික වාර්තාවට අදාළ වන කාල සීමාව සඳහා ඉදිරිපත් වී ඇති විගණන විමසුම් මඟින් පෙන්වා දී ඇති කරුණු නිවැරදි කිරීම සඳහා අදාළ ආයතනයේ කළමනාකාරිත්වය හා එහි අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය/පාලක මණ්ඩලය විසින් ගනු ලැබ ඇති සහ ඉදිරියේදී ගැනීමට අපේක්ෂිත ක්‍රියාමාර්ග

විගණන නිරීක්ෂණ හා මත ගන්නා ලද ක්‍රියාමාර්ග

- විගණන නිරීක්ෂණ අංක 1.2 වෙත යොමුව-සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ඒකක සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකා මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්හි දේපළ, යන්ත්‍රසූත්‍ර හා උපකරණ පිළිබඳ 17.19 වැනි වගන්ති ප්‍රකාරව, වත්කම් වල ඵලදායී ආයු කාලය අපේක්ෂිත අගය පූර්ව තක්සේරුවට වඩා වෙනස් වන්නේ නම්, එම වෙනස 10.15-10.18 ඡේද වලට අනුකූලව ගණනය කළ යුතුය. කෙසේ වෙතත්, රු. 693,993,216ක පිරිවැයකින් යුත් පූර්ණ වශයෙන් ක්ෂය වූ දැනට උපයෝජිත ස්ථාවර වත්කම් වල ඵලදායී ආයු කාලය සමාගම විසින් ප්‍රති-ඇස්තමේන්තුගත කර නොතිබිණි.

අනුගමනය කළ ක්‍රියාමාර්ගය- වාර්තාකරණ කාර්යය සඳහා පමණක් වත්කම් වල ඵලදායී ආයුකාලය ප්‍රතිඇස්තමේන්තුගත කිරීම සඳහා දැරිය යුතු පිරිවැය අරමුදල් අපතේ යාමකි. වත්කම් වල ඵලදායී ආයුකාලය ප්‍රතිඇස්තමේන්තුගත කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය හට විදේශීය විශේෂයඥයන්ගේ සහාය ලබා ගැනීමට සිදු වන අතර ඒ සඳහා විශාල පිරිවැයක් දැරීමට සිදු වේ. එමෙන්ම, වත්කම් වල ඵලදායී ආයුකාලය ප්‍රතිඇස්තමේන්තුගත කිරීම සිදු කරන්නේ නම් එය එම වත්කම් වල ඵලදායී ආයුකාලයෙන් පසු නොව, එම කාලය තුළ දී සිදු කළ යුතුය. මෙම වත්කම් සියල්ලක්ම පූර්ණ වශයෙන් ක්ෂය වී ඇති අතර ඵලදායී ආයුකාලය ප්‍රතිඇස්තමේන්තුගත කර ඒවා වත්කම් අතිරික්තයන් ලෙස හඳුනාගැනීම තුළින් වැරදි මූල්‍ය ප්‍රකාශ ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදු විය හැකිය. තවද, වත්කම්වල නැවත ඇගයීමේ පිරිවැය සාදක සැලකිල්ලට ගනිමින් සංවර්ධන හා නවෝත්පාදන අමාත්‍යාංශය හරහා නැවත ඇගයීම සඳහා වන අයදුම් ක්‍රියාවලිය ආරම්භ කරනු ලැබේ. තවද, ඒදිනට සමාගමේ මුළු බැරකම් ප්‍රමාණය එහි වත්කම් රු.59,802,470කින් ඉක්මවා ගොස් ඇත.

- විගණන නිරීක්ෂණ 1.3 වෙත යොමුව- ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ මූල්‍ය ප්‍රකාශ සටහන් අංක 2.6 අවධානය යොමු කරමි. සමාගම විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා රු.53,324,398ක ශුද්ධ අලාභයක් ලබා ඇති අතර සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේදී සමුච්චිත අලාභය රු.1,422,311,947කි.

අනුගමනය කළ ක්‍රියාමාර්ගය- මෙම කාරණය පිළිබඳව හදිසි මහා සභා රැස්වීමේ දී සාකච්ඡා කොට ඇත.

- විගණන නිරීක්ෂණ 3(ඌ) වෙත යොමුව- මුළු මුදල රු.9,271,290ක් වන වසර හතරකට වැඩි කාලයක් තුළ රු.2,767,407ක් හා වසරකට වැඩි කාලයක් තුළ රු.6,503,883ක් වන ණයගැතියන් විසින් ගෙවිය යුතු ශේෂයන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී අයකර ගෙන නොමැත.

අනුගමනය කළ ක්‍රියාමාර්ගය- කොවිඩ් 19 කාලපරිච්ඡේදය තුළ සපයන ලද ස්වොඛි කුරු වෙනුවෙන් වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය රුපියල් මිලියන 6.5ක් ණය ගෙවිය යුතුය. එම භාණ්ඩ තොගය ලබා දී ඇතත් ඔවුන් විසින් SLINTEC ආයතනය වෙත ගෙවීම් සිදු කර නොමැත. මෙම හිඟ මුදල පියවීම සඳහා බලධාරීන් වෙත බලපෑම් කිරීමට ගන්නා ලද ප්‍රයත්නයන් අසාර්ථක විය. මෙම ශේෂයන් අය කරගැනීම සඳහා කළමනාකාරිත්වය සිය උපරිමයෙන් උත්සාහ දරා ඇතත් විවිධ හේතු මත එය ඉටු කරගැනීමට අපොහොසත් වී ඇත.

- විගණන නිරීක්ෂණ 3(ඉ) වෙත යොමුව- සකස් කරන ලද පොහොරවල වටිනාකම රු.1,412,601ක් වූ අතර එය විකිණීමකින් තොරව භාණ්ඩ ගබඩාව තුළ පැවතිණි.

අනුගමනය කළ ක්‍රියාමාර්ගය- සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනය විසින් 2009 වර්ෂයේ දී කෘෂිකර්මාන්තයේ සිදු වන යූරියා අපතේ යාම අඩු කිරීමේ අරමුණින් හයිඩ්‍රොක්සිඇපටයිට් නිතිනි අංශ උපයෝගී කරගනිමින් යූරියා මත පදනම්ව සැකසූ මන්දගාමීව මුදාහැරෙන පොහොර වර්ගයක් නිශ්පාදනය කිරීම ආරම්භ කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාව තුළ දේශීය වශයෙන් යූරියා නිශ්පාදනය කළ හැකි කම්හලක් නොමැති වීම හේතුවෙන් මෙම පර්යේෂණය මගින් දේශීය හා ජාත්‍යන්තර සංවිධාන උත්සුක කරමින් සැලකිය යුතු ආකර්ෂණයක් දිනා ගැනීමට අප ආයතනය සමත් විය. 2017 වසර වන විට SLINTEC ආයතනය විසින් කුඩා පරිමාණ යූරියා-හයිඩ්‍රොක්සිඇපටයිට් නිතිනි දෙමුහුන් නිශ්පාදන කම්හලක් ස්ථාපනය කරන ලදී. කෙසේ වෙතත්, අප වෙත අඛණ්ඩව ලබා දුන් සහයෝගය සීමිත වීම මත එම නිශ්පාදන කටයුතු තාවකාලිකව අත්හිටුවන ලදී.

- විගණන නිරීක්ෂණ 3(ආ) වෙත යොමුව- ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නේවාසිකාගාර පහසුකම් සැපයීම පිණිස කාමර 62කින් සමන්විත ගොඩනැගිලි 02ක් ඉදි කර ඇති අතර ඒවා සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේ දී ප්‍රයෝජනයක් නොගෙන පැවතීණි.

අනුගමනය කළ ක්‍රියාමාර්ගය- කුලියට දීම සඳහා විවිධ පාර්ශ්වයන් සමඟ සාකච්ඡා කරමින් පවතින අතර වැඩි දුර අවශ්‍යතා සඳහා කටයුතු සූදානම් කෙරෙමින් පවතියි.

- විගණන නිරීක්ෂණ 3(ඇ) වෙත යොමුව- 2017 වර්ෂයේ දී රු. 33,373,109ක පිරිවැයක් දරමින් හරිතාගාරයක් ඉදි කර තිබුණ ද එය 2023 සැප්තැම්බර් වන විට ද අපේක්ෂිත අරමුණ සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබිණි.

අනුගමනය කළ ක්‍රියාමාර්ගය- හරිතාගාර පහසුකම කලින් කලට සේවාදායකයින් කිහිපදෙනෙකු වෙත යම් මුදලක් අය කිරීමෙන් ලබා දෙන ලදී.

- විගණන නිරීක්ෂණ 3(ඈ) වෙත යොමුව- 2017 වර්ෂයේ සිට රුපියල් 88,770,040 ක පිරිවැයක් දරමින් සක්‍රීය ඖෂධීය අමුද්‍රව්‍ය නියමු බලාගාර ක්‍රමෝපායික ව්‍යාපෘතිය සඳහා මිලදී ගත් රසායනාගාර උපකරණ සහ ගෘහ භාණ්ඩ 2023 මාර්තු මාසය අවසන් වන විටත් එකී කාර්යයන් සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණි.

අනුගමනය කළ ක්‍රියාමාර්ගය - සාර්ථකත්වය අත් කරගනිමින් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් රසායනාගාර පරිමාණයේ පරීක්ෂණය සම්පූර්ණ කර, අවශ්‍ය කිලෝ පරිමාණයන් හා විශ්ලේෂණ සහතිකය ලබාගෙන ඇති අතර, දැනට මෙම ව්‍යාපෘතිය අතහැර දමා ඇත. මෙම උපකරණවලින් සමහරක් ඛනිජ ද්‍රව්‍ය රසායනාගාර සහ ස්වභාවික නිෂ්පාදන රසායනාගාර වෙනත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා භාවිත කෙරේ.

11. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

සීමා සහිත ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්ගලික) ආයතනය
ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා	සටහන	2023 රු.	2022 රු.
ආදායම	5	90,739,071	143,437,459
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන පිරිවැය	6	(117,746,606)	(120,198,895)
වෙනත් ආදායම්	7	120,848,398	67,193,357
පරිපාලන වියදම්	8	(119,277,669)	(94,238,967)
වෙළඳ කටයුතු වලින් අය විය යුතු හානිකරණය වීම්		(29,090,485)	(89,168,548)
මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් ලද අලාභය		(54,527,290)	(92,975,594)
ඉද්ධ මූල්‍ය ආදායම	9	32,095,692	88,099,762
බදු වලට පෙර අලාභය	10	(22,431,598)	(4,875,832)
ආදායම් බදු වියදම	11	(30,892,799)	(15,754,912)
වර්ෂය සඳහා අලාභය		(53,324,398)	(20,630,743)
වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්			
නියමිත ප්‍රතිලාභ සැලසුම් මත ආයුගණක ලාභ/(අලාභ)		5,460,942	2,097,994
වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් මත බදු		(819,141)	(314,699)
වර්ෂය සඳහා වූ වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්, බදු හැර ඉද්ධ අගය		4,641,800	1,783,295
වර්ෂය සඳහා මුළු විස්තීර්ණ ආදායම		(48,682,597)	(18,847,448)

පිටු අංක 5 සිට 21 තෙක් දක්වා ඇති පරිදි ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි අනිවාර්ය අංගයක් වේ.

වරහන් තුළ ඇති සංඛ්‍යා මගින් අඩු කිරීම් දැක්වේ.

සීමා සහිත ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්ගලික) ආයතනය
මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

මාර්තු 31 වැනි දින වන විට,	සටහන	2023	2022
		රු	රු
වත්කම්			
ප්‍රවර්තන නොවන වත්කම්			
දේපළ, පිරිසන හා උපකරණ	12	3,974,268,229	4,218,502,891
අස්පෘෂ්‍ය වත්කම්	13	3,644	217,360
		3,974,271,873	4,218,720,251
ප්‍රවර්තන නොවන මූල්‍ය වත්කම්			
	12	63,529,412	63,529,412
ප්‍රවර්තන වත්කම්			
පරිලේඛන වත්කම්	15	30,714,888	23,938,589
වෙළඳ හා වෙනත් අයවීම්	16	55,307,261	35,738,989
ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන්ගෙන් ලැබිය යුතු මුදල්	17	6,580,318	25,664,498
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	18	17,278,936	19,575,486
		109,881,403	104,917,563
මුළු ප්‍රවර්තන වත්කම්		4,147,682,688	4,387,167,225
ස්කන්ධ සහ වගකීම්			
ස්කන්ධ			
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය	19	1,362,509,477	1,362,509,477
රඳවාගත් ඉපැයීම්		(1,422,311,947)	(1,373,629,350)
		(59,802,470)	(11,119,873)
ප්‍රවර්තන නොවන වගකීම්			
සේවක ප්‍රතිලාභ	20	12,374,934	17,505,111
විලම්බිත බදු බැරකම්	21	20,187,973	19,501,811
රජයේ ප්‍රදාන	22	3,998,140,743	4,240,327,960
විදේශ ප්‍රදාන	23	15,753,639	19,158,819
ණය		25,468,607	
		4,071,925,896	4,296,493,701
ප්‍රවර්තන වගකීම්			
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් මත ලද අත්තිකාරම්	24	594,121	1,483,900
උපකරණ ප්‍රදානයන් මත ලද අත්තිකාරම්	25	451,589	4,421,215
ගෙවිය යුතු වෙළඳ හා වෙනත් මුදල්	26	49,569,291	29,270,027
පාරිභෝගිකයන්ගෙන් ලැබිය යුතු විලම්බිත ආදායම	27	51,684,359	40,371,065
ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු		19,451,979	9,268,314
ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන්ගෙන් ලද අත්තිකාරම්	28	31,747	31,747
බැංකු අයිරා	16	13,776,176	14,247,627
		135,559,262	101,793,399
මුළු ප්‍රවර්තන වගකීම්		4,207,485,157	4,398,287,099
මුළු ස්කන්ධ සහ වගකීම්		4,147,682,688	4,387,167,225

පිටු අංක 5 සිට 21 තෙක් දක්වා ඇති පරිදි ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි අනිවාර්ය අංගයක් වේ. වරහන් තුළ ඇති සංඛ්‍යා මඟින් අඩු කිරීම් දැක්වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් 2007 අංක 07 දරන සමාගම් පනතේ අවශ්‍යතා වලට අනුකූලව පිළියෙල කොට ඇති බවට මෙයින් සහතික කරමි.

.....
 ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

.....
 සහකාර කළමනාකරු - මූල්‍ය

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළියෙල කිරීම හා ඉදිරිපත් කිරීම වෙනුවෙන් අධ්‍යක්ෂකවරු විසින් වගකියනු ලැබේ.

මණ්ඩලය වෙනුවෙන් සහ වෙනුවට අනුමත කර අත්සන් කරන ලදී.

.....
 අධ්‍යක්ෂක

.....
 අධ්‍යක්ෂක

2023 අගෝස්තු 03 වැනි දින

සීමා සහිත ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්ගලික) ආයතනය
ස්කන්ධ වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය		සමුච්චිත අලාභය	එකතුව
	සාමාන්‍ය කොටස්	වරණීය කොටස්		
	රු.	රු.	රු.	රු.
2021 අප්‍රේල් 01 වැනි දින වන විට ශේෂය	873,543,879	488,965,598	(1,354,781,902)	7,727,575
වර්ෂය සඳහා අලාභය	-	-	(20,630,743)	(20,630,743)
වර්ෂය සඳහා වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්	-	-	1,783,295	1,783,295
2022 මාර්තු 31 වැනි දින වන විට ශේෂය	<u>873,543,879</u>	<u>488,965,598</u>	<u>(1,373,629,350)</u>	<u>(11,119,873)</u>
වර්ෂය සඳහා අලාභය	-	-	(53,324,398)	(53,324,398)
වර්ෂය සඳහා වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්	-	-	4,641,800	4,641,800
2023 මාර්තු 31 වැනි දින වන විට ශේෂය	<u>873,543,879</u>	<u>488,965,598</u>	<u>(1,422,311,947)</u>	<u>(59,802,470)</u>

සීමා සහිත ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්ගලික) ආයතනය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා	2022	2022
	රු.	රු.
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහයන්		
ආදායම් බදු වියදමට පෙර අලාභය	(22,431,598)	(4,875,832)
ගැළපීම්:		
ප්‍රවර්තන නොවන වත්කම් වල අගය ක්ෂය වීම හා ක්‍රමක්ෂය වීම	250,213,513	211,154,708
නිශ්චල පරිලේඛන භානිකරණයන් ආපසු හැරවීම	-	-
විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ සැලසුම් සඳහා ලද ප්‍රතිපාදන	4,544,182	5,271,018
වෙළඳ කටයුතු වලින් අය විය යුතු භානිකරණයන් (ප්‍රතිපාදන)	29,090,485	89,168,548
වෙළඳ කටයුතු වලින් අය විය යුතු භානිකරණයන් ආපසු හැරවීම (ප්‍රතිපාදන)	-	(1,401,555)
ප්‍රදාන ක්‍රමක්ෂය වීම හා උපයෝජනය කිරීම	(249,562,023)	(203,040,747)
පොළී ආදායම්	(2,780,128)	(1,299,315)
ස්ථාවර වත්කම් බැහැර කිරීමෙන් වූ අලාභය	-	12,347
කාරක ප්‍රාග්ධනය වෙනස් වීමට පෙර මෙහෙයුම් වලින් ලද අලාභය	9,074,430	94,989,173
පරිලේඛන (වර්ධනය)/අඩුවීම	(6,776,299)	1,518,758
වෙළඳ හා වෙනත් අය වීම් වල (වර්ධනය)/අඩුවීම	(48,516,545)	(88,362,128)
ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන්ගෙන් ලැබිය යුතු මුදල් වල (වර්ධනය)/අඩුවීම	19,084,179	(22,076,731)
ගෙවිය යුතු වෙළඳ හා වෙනත් මුදල් වල (වර්ධනය)/අඩුවීම	18,783,143	7,691,928
පාරිභෝගිකයන්ගෙන් ලැබිය යුතු විලම්බිත ආදායම් වල (වර්ධනය)/අඩුවීම	11,313,293	28,314,676
ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන් හට ලැබිය යුතු මුදල් වල (වර්ධනය)/අඩුවීම	(-)	31,747
මෙහෙයුම් වලින් ජනනය කරන ලද මුදල්	2,962,201	22,107,423
ගෙවන ලද ආදායම් බදු	(20,842,112)	(10,461,404)
ගෙවන ලද පාරිතෝෂික	(4,213,418)	(7,843,400)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන්	(22,093,329)	3,802,619
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහයන්		
පිරියත හා උපකරණ මිලදී ගැනීම (ප්‍රදාන වත්කම් වල ශුද්ධ ලැබීම්)	(1,795,504)	(3,419,218)
පිරියත හා උපකරණ බැහැර කිරීමෙන් ලැබීම්	-	-
පොළී ආදායම් ලැබීම්	2,637,916	1,324,170
පර්යේෂණ ප්‍රදාන මත අත්තිකාරම්	(5,629,774)	(218,942)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන්	(8,756,988)	(2,313,990)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහයන්		
ප්‍රදාන වලට අදාළව ලද මුදල්	3,556,612	2,286,857
කෙටි කාලීන ණය වශයෙන් ලද මුදල්	25,468,607	-
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන්	29,025,218	2,286,857
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල ශුද්ධ වර්ධනය/(අඩුවීම)	(1,825,098)	3,775,486
වසර ආරම්භයේදී පැවති මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	5,327,857	1,552,373
වසර අවසානයේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ (සටහන 18)	3,502,759	5,327,859

පිටු අංක 5 සිට 21 තෙක් දක්වා ඇති පරිදි ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි අනිවාර්ය අංගයක් වේ. වරහන් තුළ ඇති සංඛ්‍යා මගින් අඩු කිරීම් දැක්වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්

1. ආයතනික තොරතුරු

1.1 වාර්තාකරණ ඒකකය

වාර්තාකරණ ඒකකය වන සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනය, 2011 මාර්තු 31 වැනි දින සී/ස නැත්කො (පුද්) සමාගම සමග ඒකාබද්ධ කිරීම මගින් බිහිවූවකි. ඒකාබද්ධිත ආයතනය නැත්කො (පුද්) සමාගම යන නාමය භාවිත කරන ලදී. 2007 අංක 07 දරන සමාගම් පනතේ 244(1)(අ) වගන්තියට අනුකූලව, සමාගම් රෙජිස්ට්‍රාර් ජනරාල්වරයා විසින් සී/ස නැත්කො (පුද්) සමාගම නව සමාගමක් ලෙස ඒකාබද්ධ කිරීමේ සහතිකයක් නිකුත් කරන ලදී. ඉන් අනතුරුව, 2011 නොවැම්බර් මස 30 වැනි දින ඒකාබද්ධිත ආයතනය වන සී/ස නැත්කො (පුද්) සමාගම විසින් සිය නාමය සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනය (ස්ලින්ටෙක්) බවට වෙනස් කරගන්නා ලදී.

සමාගමේ ලියාපදිංචිගත කාර්යාලය, නැතෝ තාක්ෂණ හා විද්‍යා උද්‍යානය, මාහේන්වත්ත, පිටිපන, හෝමාගම, ශ්‍රී ලංකාව වේ.

සමාගම හට කිසිදු විශේෂිත මව් සමාගමක් නොමැත.

මෙම සමාගම (නැතෝ තාක්ෂණික යෙදුම් කෙරේ විශේෂ අවධාරණයක් සමඟින්) විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වල නිරතව සිටියි. එය ආර්ථිකයට ප්‍රතිලාභ ගෙන දෙන නිශ්පාදන හා සේවාවන් සංවර්ධනය කිරීම හා රට තුළ පවතින ස්වභාවික හා මානව සම්පත් භාවිතය ප්‍රශස්ත මට්ටමකට ගෙන ඒම ඉලක්ක කර ගෙන කටයුතු කරයි. මෙම ආයතනය සිය අරමුණු වල විරස්ථිතිය උදෙසා විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව හා සම්ප සහයෝගීතාවයෙන් යුතුව කටයුතු කරයි.

2. සකස් කිරීමේ පදනම

2.1 අනුකූලතා ප්‍රකාශය

ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරීවරුන්ගේ ආයතනය (ICASL) විසින් සම්මත කරන ලද කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව හා 2007 අංක 7 දරන සමාගම් පනතේ සහ 1995 අංක 15 දරන ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ හා විගණන ප්‍රමිති පනතේ අවශ්‍යතා වලට අනුව සමාගමේ මූල්‍ය ප්‍රකාශ සකස් කොට ඇත.

2022 මාර්තු මස 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා සමාගමේ මූල්‍ය ප්‍රකාශ නිකුත් කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂවරුන් විසින් 2022 සැප්තැම්බර් මස 09 වැනි දින බලය පවරන ලදී.

2.2 මිනුම්කරණ පදනම

මූල්‍ය ප්‍රකාශ, නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ බැඳීම් වල වත්මන් අගයෙන් මනිනු ලබන විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ බැඳීම් මිනුම්කරණය හැර ඓතිහාසික පිරිවැය පදනම මත සකස් කොට ඇත.

2.3 වාර්තාකරණ දිනට පසු සිදු වීම්

සියළුම වැදගත් පශ්චාත් වාර්තාකරණ-දින සිදුවීම් සලකා බලා සුදුසු අවස්ථාවන්හිදී මූල්‍ය ප්‍රකාශවල ගැළපීම් හා අනාවරණයන් සිදු කර ඇත.

2.4 ව්‍යවහාරික හා ඉදිරිපත් කෙරෙන මුදල් ඒකකය

මූල්‍ය ප්‍රකාශ සමාගමේ ව්‍යවහාරික මුදල් ඒකකය වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් ඉදිරිපත් කර ඇත.

2.5 ඇස්තමේන්තු හා විනිශ්චයන් භාවිතය

කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශ සකස් කිරීමේදී, ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති අදාළ කර ගැනීම සහ වත්කම්, වගකීම්, ආදායම් හා වියදම් වල වාර්තාගත ප්‍රමාණයන් වෙත බලපාන විනිශ්චයන්, ඇස්තමේන්තු හා උපකල්පන කළමනාකාරිත්වය විසින් සිදු කිරීමට අවශ්‍ය වේ. සැබෑ ප්‍රතිඵල එකී ඇස්තමේන්තු හා විනිශ්චයමය තීරණ වලින් වෙනස් වීමේ හැකියාව පවතී.

ඇස්තමේන්තු හා ඒවාට පාදක වූ උපකල්පන නිරන්තරයෙන් සමාලෝචනයට ලක් කෙරේ. ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු වලට අදාළ ප්‍රතිශෝධන, ඇස්තමේන්තුව ප්‍රතිශෝධිත කාල සීමාව තුළදී හඳුනාගැනේ. ප්‍රතිශෝධනය මගින් කිසියම්

පෙර කාලසීමාවක් බලපෑමට ලක් වන්නේ නම්, එම ගැලපීම් ඇස්තමේන්තු වල ප්‍රතිශෝධන වර්ෂයේදී හා ඉදිරි කාල සීමාවන් හිදී සිදු කෙරේ.

2.6 අඛණ්ඩ පැවැත්ම

පූර්වේක්ෂිත අනාගතය තුළ අඛණ්ඩව පැවතීම සඳහා සමාගම සතු හැකියාව පිළිබඳව අධ්‍යක්ෂකවරුන් විසින් තක්සේරු කර ඇති අතර ඔවුන් තුළ මෙහෙයුම් අවසායනය කිරීමට හෝ නැවැත්වීමට අදහසක් නොමැත.

3. වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

3.1 විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශය

3.1.1 ආදායම

සමාගමේ සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලදී සේවාවන් විකිණීමෙන් ලද හෝ ලැබිය යුතු මුදල් ප්‍රමාණයන්වල සාධාරණ වටිනාකමෙන් ආදායම සමන්විත වේ. අදාළ බදු සහ අය බදු, ප්‍රතිලාභ, ප්‍රතිධාන සහ වට්ටම් වල ශුද්ධ අගයෙන් ආදායම පෙන්වයි.

විශ්වසනීය ලෙස ආදායම් ප්‍රමාණයම්නුම්ගත කළ හැකි විට දී සමාගම විසින් ආදායම යන්න හඳුනාගැනේ.

ආදායම හඳුනාගැනීම සඳහා පහත සඳහන් නිශ්චිත නිර්ණායකයන් යොදා ගැනේ.

3.1.1.1 කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ

මෙම කාණ්ඩය යටතේ ලැබෙන ආදායම, පෙර එකඟ වූ ගාස්තුවක් ගෙවීම මත සමාගම විසින් සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සඳහා ගනුදෙනුකරුවන්ගෙන් අය කරනු ලබන මුදල් ප්‍රමාණයන්ගෙන් සමන්විත වේ. ගිවිසුම ප්‍රකාරව ගාස්තු ආදායම අදාළ සේවා කාලය තුළදී ආදායම ලෙස හඳුනා ගැනේ.

3.1.1.2 පේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීම

සමාගම දේශීය හා විදේශීය පේටන්ට් බලපත්‍ර කිහිපයක් සඳහා අයදුම් කර ඇත. සමාගම විසින් මෙම පේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීම හෝ බලපත්‍ර ලබා දීම සිදු කරන අතර විකුණුම් හෝ බලපත්‍ර ගිවිසුමේ නියමයන්ට අනුව ආදායම හඳුනා ගනු ලැබේ.

3.1.1.3 විශ්ලේෂණ සේවා

ලබා දෙන ලද නියැදි මත පදනම්ව සේවාදායකයන් වෙත විශ්ලේෂණ සේවාවන් සැපයීම සඳහා සමාගම සතු උපකරණ යොදා ගැනේ. මෙකී විශ්ලේෂණ සේවාවන් සඳහා ගාස්තු උපචිත පදනම මත හඳුනාගැනේ.

3.1.2 වියදම්

දරන ලද පිරිවැය සහ නිශ්චිත ආදායම් භාණ්ඩ ඉපැයීම අතර ඍජු සම්බන්ධතාවයක් මත පදනම්ව ආදායම් ප්‍රකාශයේ වියදම් හඳුනා ගැනේ. ව්‍යාපාරය පවත්වාගෙන යාමේ දී හා දේපළ, පිරිසිදු සහ උපකරණ කාර්යක්ෂමව නඩත්තු කිරීමේදී දරන ලද සියලු වියදම් වර්ෂය සඳහා ලාභය අත් කර ගැනීමේදී ආදායමට අය කෙරේ.

3.1.2.1 ණය ගැනීමේ පිරිවැය

ණය ගැනීමේ පිරිවැය ඒවා දරන ලද කාල සීමාව තුළ සිදු වූ වියදම් ලෙස හඳුනාගැනේ.

3.1.2.2 ශුද්ධ මූල්‍ය පිරිවැය

මූල්‍ය ආදායම, ආයෝජනය කරන ලද අරමුදල් මත පොලී ආදායමෙන් සහ විදේශ මුදල් පරිවර්තනයෙන් ලැබෙන ලාභයෙන් සමන්විත වේ. පොලී ආදායම/ලාභය හා අලාභය උපවය වන පරිදි හඳුනා ගැනේ.

මූල්‍ය වියදම, ණය ගැනීම් මත ගෙවිය යුතු පොළී මුදලෙන් හා විදේශ මුදල් පරිවර්තනයේදී සිදු වන අලාභයෙන් සමන්විත වේ.

3.1.3 බදුකරණය

ආදායම් බදු වියදම ස්කන්ධ වශයෙන් හඳුනාගන්නා අවස්ථාවකදී, එනම් එය ස්කන්ධ වශයෙන් සෘජුවම හඳුනාගෙන ඇති අයිතමවලට අදාළ වන තාක් දුරට හැරුණු කොට, ලාභ හා අලාභ වශයෙන් හඳුනාගැනේ.

3.1.3.1 ප්‍රවර්තන බදු

ප්‍රවර්තන බද්ද යන්න, පෙර බලාත්මකව පැවැති හෝ වාර්තාකරණ දිනට බලපවත්වන බදු අනුපාතයන් සහ පෙර වර්ෂයන්ට අදාළව ගෙවිය යුතු බදු වල යම් ගැළපීම් යොදා ගනිමින් වර්ෂය සඳහා බදු අය කළ හැකි ආදායම මත ගෙවීමට අපේක්ෂිත බද්ද යනුවෙන් හඳුනාගැනෙන අතර එය ව්‍යාපාර ආදායම් සම්බන්ධයෙන් ආයෝජන මණ්ඩලය විසින් සලසන ලද බදු සහන වලට යටත් වේ.

3.1.3.2 විලම්බිත බදු

විලම්බිත බද්ද යන්න මූල්‍ය වාර්තාකරණ කාර්යයන් සඳහා වත්කම් හා බැරකම්වල ධාරණ ප්‍රමාණයන් හා බදුකරණ කටයුතු සඳහා යොදා ගත් ප්‍රමාණයන් අතර තාවකාලික වෙනස්කම්යනුවෙන් හඳුනාගැනේ.

විලම්බිත බදු පෙර බලාත්මකව පැවැති හෝ වාර්තාකරණ දිනට බලපවත්වන නීති මත පදනම්ව, තාවකාලික වෙනස්කම් ප්‍රතිවර්තනය වීමේදී ඒ මත අය කිරීමට අපේක්ෂිත බදු අනුපාතයන් යටතේ මිනුම්ගත කරනු ලැබේ.

ප්‍රවර්තන බදු බැරකම් හා වත්කම් හිලවී කිරීම සඳහා නීත්‍යානුකූලව බලාත්මක කළ හැකි අයිතියක් ඇත්නම්, සහ ඒවා එම බදු අය කළ හැකි ආයතනයම හෝ විවිධ බදු ආයතන මත එම බදු අධිකාරිය විසින්ම අය කරනු ලබන ආදායම් බදු හා සම්බන්ධ වන නමුත්, එයින් අදහස් වන්නේ බදු වගකීම් සහ වත්කම් ශුද්ධ පදනමක් මත පියවීම නම් පමණක්, විලම්බිත බදු වත්කම් සහ බැරකම් හිලවී කර ගනු ලබන අතර එසේ නොවන්නේ නම් ඒවායේ බදු වත්කම් හා බැරකම් සමගාමීව උපලබ්ධි වේ.

භාවිත නොකළ බදු අලාභ, බදු ණය සහ අඩු කළ හැකි තාවකාලික වෙනස ඒවා උපයෝජනය කළ හැකි, අනාගත බදු අය කළ හැකි ලාභ පැවතීමේ සම්භාවිතාව පවතින තාක් දුරට විලම්බිත බදු වත්කමක් හඳුනාගනු ලැබේ. විලම්බිත බදු වත්කම් සෑම වාර්තාකරණ දිනකටම සමාලෝචනය කරනු ලබන අතර තව දුරටත් අදාළ බදු ප්‍රතිලාභ උපලබ්ධි වීමේ හැකියාවක් නොමැති තාක් දුරට අඩු කරනු ලැබේ.

විලම්බිත බදු වත්කමෙන් විලම්බිත බදු බැරකම්වල ධාරණ ප්‍රමාණයෙහි ශුද්ධ වැඩිවීම විලම්බිත බදු වියදම් ලෙස හඳුනාගැනෙන අතර ඊට ප්‍රතිවිරුද්ධව ඕනෑම ශුද්ධ අඩුවීමක් විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශයේ දී විලම්බිත බදු වියදමට ප්‍රතිවර්තනයක් ලෙස හඳුනා ගැනේ.

3.2 විදේශ මුදල්

3.2.1 විදේශ මුදල් ගනුදෙනු

විදේශ මුදල් ගනුදෙනු එම ගනුදෙනු දිනයන්ට අදාළ විනිමය අනුපාතයට ශ්‍රී ලංකාවේ රුපියල්වලට පරිවර්තනය කරනු ලැබේ. වාර්තාකරණ දිනට විදේශ මුදලින් දක්වා ඇති මූල්‍ය වත්කම් සහ බැරකම් ශ්‍රී ලංකා රුපියලට ඒදිනට විනිමය තත්කාලීන අනුපාතය අනුව නැවත පරිවර්තනය කරනු ලැබේ. පරිවර්තනය මත පැන නගින විදේශ විනිමය වෙනස්කම් ලාභ හා අලාභ වශයෙන් හඳුනාගැනේ.

3.3 වත්කම් හා එහි තක්සේරු පදනම්

මුදල් හා බැංකු ශේෂයන් සහ සාමාන්‍ය මෙහෙයුම් වක්‍රය තුළ හෝ වාර්තාකරණ දින සිට වසරක් ඇතුළත යන දෙකෙන් වඩා කෙටි කාලය තුළ මුදලින් උපලබ්ධි කර ගැනීමට අපේක්ෂිත දෑ මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශයේ ප්‍රවර්තන වත්කම් ලෙස වර්ගීකරණය කරන ලද වත්කම් වේ.

3.3.1 දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ

3.3.1.1 සිත්තක්කර වත්කම්

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතමයන් වල පිරිවැයෙන් සමුච්චිත ක්ෂය හා සමුච්චිත භානිකරණ අලාභයන් අඩු කිරීමෙන් අනතුරුව දක්වා ඇත.

3.3.1.2 පසුකාලීන වියදම්

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතමයන්ගෙන් කොටසක් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමේ පිරිවැය, එම කොටස තුළ ගැබ්ව ඇති අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ සමාගම වෙත ගලා එන බවට හා එහි පිරිවැය විශ්වසනීය අයුරින් මැනිය හැකි බවට සම්භාවිතාවයක් පවතින්නේ නම්, එම පිරිවැය එකී අයිතමයේ ධාරණ අගයෙන් හඳුනාගනු ලැබේ. මෙම ප්‍රතිස්ථාපිත කොටස් වල ධාරණ අගය පහත සඳහන් හඳුනාගැනීමෙන් බැහැර කිරීමේ ප්‍රතිපත්තියට අනුකූලව හඳුනාගනු ලැබේ.

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ වල දෛනික සේවා කටයුතු පිරිවැය ලාභ හා අලාභ දරන ලද ආකාරයට හඳුනාගනු ලැබේ.

3.3.1.3 ප්‍රාග්ධන නොනිම් වැඩ

සමාගම විසින් භාවිතා කිරීමට සූදානම් නැති වත්කම් මත ප්‍රාග්ධන වියදම වැඩ අවසන් වන තෙක් ප්‍රාග්ධන නොනිම් වැඩ වශයෙන් සැලකෙන අතර ඉන් අනතුරුව, අදාළ වත්කම් වර්ගය තුළ ස්ථාවර වත්කමක් ලෙස දැක්වේ.

3.3.1.4 ක්ෂය වීම

ක්ෂය වීම දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතමයන්ගේ ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජ්‍ය ජීව කාලයන් මුළුල්ලේ සරල රේඛීය පදනමක් මත ලාභ හෝ අලාභ වලට අය කරනු ලැබේ. ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජ්‍ය ජීව කාල පහත පරිදි වේ.

ගොඩනැගිලි	වසර 30
ගොඩනැගිලි හරිතාගාරය	වසර 10
පරිගණක උපකරණ	වසර 03
ගෘහභාණ්ඩ හා මෙවලම්	වසර 05
යතුරුපැදි	වසර 05
කාර්යාල උපකරණ	වසර 05
රසායනාගාර උපකරණ- නිතිති ලක්ෂණ හඳුනාගැනීමේ උපකරණ	වසර 10
රසායනාගාර උපකරණ- ව්‍යාපෘති විශේෂිත රසායනාගාර උපකරණ	වසර 05
රසායනාගාර උපකරණ- පොදු කාර්ය රසායනාගාර උපකරණ	වසර 05

වත්කමක ක්ෂය වීම එය ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි විටදී ආරම්භ වන අතර වත්කම විකිණීම හෝ හඳුනාගැනීමෙන් බැහැර කිරීම සඳහා නියමිත බවට වර්ගීකරණය කරන ලද දිනට පෙර අවසන් වේ.

3.3.2 අස්පෘෂ්‍ය වත්කම්

සමාගම විසින් පිරිවැයෙන් ඕනෑම සමුච්චිත ක්‍රමක්ෂය වීමක් හා භානිකරණ අලාභයක් අඩු කිරීමෙන් අනතුරුව අස්පෘෂ්‍ය වත්කම් මිනුම්කරණය කරනු ලැබේ.

3.3.2.1 ක්‍රමක්ෂය

අස්පෘෂ්‍ය වත්කමක ක්ෂය විය හැකි වටිනාකම එහි ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජ්‍ය ජීව කාලය මුළුල්ලේ සරල රේඛීය පදනමක් මත ක්‍රමක්ෂය කරනු ලබන අතර වියදමක් ලෙස හඳුනාගැනේ. ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජ්‍ය ජීව කාල පහත පරිදි වේ.

පරිගණක මෘදුකාංග	වසර 03
-----------------	--------

3.3.3 පරිලේඛන

පරිලේඛන, වඩා අඩු පිරිවැය හා ශුද්ධ උපලබ්ධි විය හැකි වටිනාකම මත තක්සේරු කෙරේ. ශුද්ධ උපලබ්ධි විය හැකි වටිනාකම යනු ඇස්තමේන්තුගත චිකුණුම් මිලෙන් ඇස්තමේන්තුගත අවසන් කිරීමේ පිරිවැය හා විකිණීම සිදු කිරීමට අවශ්‍ය ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය අඩු කිරීමෙන් අනතුරුව ඉතිරි වන අගයයි.

පරිලේඛන, රසායනාගාර තුළ භාවිතා කරන ලද රසායනික ද්‍රව්‍ය හා පරිභෝජ්‍ය ද්‍රව්‍යයන්ගෙන් සමන්විත වන අතර ඒ සඳහා ගණන් දීම බර තැබූ සාමාන්‍ය පදනමක් භාවිතයෙන් සිදු කරනු ලැබේ.

3.3.4 මූල්‍ය වත්කම්

3.3.4.1 ක්‍රමකිෂිත පිරිවැය අනුව මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය වත්කම්

ක්‍රමකිෂිත පිරිවැයෙන් මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය වත්කම් මුල් වරට, සාධාරණ වටිනාකම හා ඕනෑම සෘජුව ආරෝපනය කළ හැකි පිරිවැයක් අනුව හඳුනාගැනේ. මූලික හඳුනාගැනීමෙන් අනතුරුව, ණය සහ අය විය යුතු මුදල් ඵලදායී පොළී ක්‍රමවේදය භාවිතයෙන් ක්‍රමකිෂිත පිරිවැයෙන් හානිකරණයන් කිසිවක් ඇතොත් ඒවා අඩු කිරීමෙන් මිනුම්කරණය කරනු ලැබේ.

3.3.4.2 ලාභ හෝ අලාභ මත සාධාරණ අගය අනුව මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය වත්කම්

ලාභ හෝ අලාභ මත සාධාරණ අගය අනුව මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය වත්කම් සාධාරණ අගය මත මිනුම්කරණය කරනු ලබන අතර එහි ඕනෑම වෙනස්කමක් ලාභ හෝ අලාභ තුළ හඳුනාගැනේ.

3.3.5 වෙළඳ හා වෙනත් අය විය යුතු මුදල්

වෙළඳ හා වෙනත් අය විය යුතු මුදල් එහි ඇස්තමේන්තුගත උපලබ්ධි විය හැකි ප්‍රමාණයන් හි දක්වා ඇත.

3.3.6 මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ

මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ මුදල් ශේෂයන් හා ඉල්ලුම් තැන්පතු වලින් සමන්විත වේ. ඉල්ලුම මත නැවත ගෙවිය හැකි සහ සමාගමේ මුදල් කළමනාකරණයෙහි අත්‍යවශ්‍ය කොටසක් වනබැවින් අයිරා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ කාර්යය සඳහා මුදල් හා මුදල් සමාන ද්‍රව්‍යයන්හි අංගයක් වශයෙන් ඇතුළත් කර ඇත.

3.4 බැරකම් හා ප්‍රතිපාදන

මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයෙහි ප්‍රචර්තන බැරකම් ලෙසවර්ගීකරණය කර ඇති බැරකම් යනු, ඉල්ලුම මත හෝ වාර්තාකරණ දිනයේ සිට වසරක් ඇතුළත ගෙවීමට නියමිත වන බැරකම්ය.

ප්‍රචර්තන නොවන බැරකම් යනු, ඉල්ලුම මත හෝ වාර්තාකරණ දිනයේ සිට වසරක් ඇතුළත ගෙවීමට නියමිත වන ශේෂයන්ය.

මූල්‍ය ප්‍රකාශ පිළියෙල කිරීමේ දී දන්නා සියළුම බැරකම් සඳහා ගණන් දී ඇත.

3.4.1 මූල්‍ය බැරකම්

3.4.1.1 ක්‍රමකිෂිත පිරිවැය අනුව මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය බැරකම්

ක්‍රමකිෂිත පිරිවැය අනුව මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය බැරකම් මුල් වරට, සාධාරණ වටිනාකම හා ඕනෑම සෘජුව ආරෝපනය කළ හැකි පිරිවැයක් අනුව හඳුනාගැනේ. මූලික හඳුනාගැනීමෙන් අනතුරුව, මූල්‍ය බැරකම් ඵලදායී පොළී ක්‍රමවේදය භාවිතයෙන් ක්‍රමකිෂිත පිරිවැයෙන් හානිකරණයන් කිසිවක් ඇතොත් ඒවා අඩු කිරීමෙන් මිනුම්කරණය කරනු ලැබේ.

3.4.1.2 ලාභ හෝ අලාභ මත සාධාරණ අගය අනුව මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය බැරකම්

ලාභ හෝ අලාභ මත සාධාරණ අගය අනුව මිනුම්කරණය කරනු ලබන මූල්‍ය බැරකම් සාධාරණ අගය මත මිනුම්කරණය කරනු ලබන අතර එහි ඕනෑම වෙනස්කමක් ලාභ හෝ අලාභ තුළ හඳුනාගැනේ.

3.4.2 සේවක ප්‍රතිලාභ

3.4.2.1 නිශ්චිත දායකත්ව සැලසුම්

පශ්චාත් රැකියා ප්‍රතිලාභ සැලැස්මක් වන නිශ්චිත රැකියා දායකත්ව සැලසුමක් ක්‍රියාත්මක වන අතර ඒ යටතේ ආයතනයක් විසින් වෙනම ආයතනයක් වෙත ස්ථාවර දායක මුදල් ගෙවනු ලබන අතර ඒ සඳහා තව දුරටත් මුදල් ගෙවීමට නීතිමය හෝ සම්මුතියක් බැඳීයාවක් නොමැත. සියළුම සේවකයන් ආවරණය වන අර්ථසාධක හා භාරකාර අරමුදල් සඳහා දායකත්ව බැඳීම් එය දරනු ලබන ආකාරයෙන්ලාභ හා අලාභ වල වියදමක් ලෙස දැක්වේ.

3.4.2.2 නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සැලසුම්

නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සැලසුමක් යනු නිශ්චිත දායකත්ව සැලැස්මක් හැර පශ්චාත් රැකියා ප්‍රතිලාභ සැලැස්මකි. නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සැලසුම් පිළිබඳව මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයේ හඳුනාගනු ලබන බැරකම වන්නේ, වාර්තාකරණ දිනට නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ බැඳීමෙහි වත්මන් අගයයි. නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ බැඳීම ප්‍රක්ෂේපිත ඒකක බැර ක්‍රමවේදය භාවිතයෙන් වාර්ෂිකව ගණනය කරනු ලැබේ. නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ බැඳීමෙහි වත්මන් අගය ප්‍රතිලාභ ගෙවනු ලබන මුදල් ඒකකයෙහි දැක්වෙන හා අදාළ බැරකමෙහි නියමයන්ට ආසන්න කල් පිරීමේ නියමයන් සහිත පොළී අනුපාතයන් භාවිතයෙන් ඇස්තමේන්තුගත අනාගත මුදල් පිටතට ගලා යෑම් වට්ටම් කිරීම මගින් නිර්ණය කෙරේ.

කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සියළුම සේවකයන් සඳහා සිය සේවා කාලයේ පළමු වසරේ සිට ව්‍යුම පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත. කෙසේ නමුත්, 1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික ගෙවීම් පනත යටතේ සේවකයෙකු වෙත වගකීම වසර 5ක අඛණ්ඩ සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කිරීමෙන් අනතුරුව පමණක් හට ගනී.

3.4.3 ප්‍රදාන

ප්‍රදානය ලැබෙන බවට සහ ඒ හා සබැඳි සියළුම කොන්දේසි වලට අනුකූල වන බවට සාධාරණ සහතිකවීමක් ඇති විටදී රජයේ ප්‍රදාන හඳුනාගනු ලැබේ.

ප්‍රදානය වියදම් අයිතමයකට අදාළ වන්නේ නම්, හානි පූරණය කිරීමට අදහස් කරනු ලබන පිරිවැය සඳහා වියදම් කරනු ලබන කාල සීමාවන් මුළුල්ලේ ක්‍රමානුකූල පදනමක් මත එය ආදායම ලෙස හඳුනාගනු ලැබේ.

අනාගත ආශ්‍රිත පිරිවැයකින් තොරව ක්ෂණික මූල්‍ය ආධාර සඳහා දැනටමත් දරන ලද හෝ ලැබී ඇති වියදමක් හෝ අලාභයක් වෙනුවෙන් හානිපූරණය කිරීමට අදහස් කරනු ලබන ප්‍රදානයන් හා සහනාධාර එම ප්‍රදානය ලැබිය යුතු දෑ බවට පත් වන කාල සීමාවේ ආදායම් ප්‍රකාශයන් තුළ හඳුනාගැනේ.

වත්කම් වලට අදාළ ප්‍රදානයන් හා සහනාධාර විලම්බිත ආදායම් ලෙස මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයේ ක්ෂණිකව හඳුනාගන්නා අතර ආදායම් ප්‍රකාශයන්හි එය වත්කමේ ප්‍රයෝජ්‍ය කාලය මුළුල්ලේ ක්‍රමානුකූල සහ තාර්කික පදනමක් මත හඳුනාගනු ලැබේ.

එක් එක් ප්‍රදාන වර්ගය සඳහා නියමිත ක්‍රමක්ෂය අනුපාතයන් පහත සඳහන් පරිදි වේ.

ගොඩනැගිලි	වසර 30
ගොඩනැගිලි - හරිතාගාර	වසර 10
පරිගණක උපකරණ	වසර 03
පරිගණක මෘදුකාංග	වසර 03
ගෘහභාණ්ඩ හා මෙවලම්	වසර 05
කාර්යාල උපකරණ	වසර 05
රසායනාගාර උපකරණ- නීතිනි ලක්ෂණ හඳුනාගැනීමේ උපකරණ	වසර 10
රසායනාගාර උපකරණ- ව්‍යාපෘති විශේෂිත රසායනාගාර උපකරණ	වසර 05
රසායනාගාර උපකරණ- පොදු කාර්ය රසායනාගාර උපකරණ	වසර 05

3.4.4 ප්‍රතිපාදන

අතින් සිදුවීමක ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් සමාගම හට විශ්වසනීය අයුරින් ඇස්තමේන්තු කළ හැකි වත්මන් නෛතික හෝ සම්මුතික බැඳියාවක් පවතින්නේ නම් හා එකී බැඳියාවක් පියවීම සඳහා ආර්ථික ප්‍රතිලාභ බැහැරට ගලා යාමේ අවශ්‍යතාවයක් ඇති වීමේ සම්භාවිතාවයක් ඇතොත් ප්‍රතිපාදනයක් හඳුනාගනු ලැබේ.

3.4.5 වෙළඳාමෙන් හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ

වෙළඳාමෙන් හා වෙනත් අය විය යුතු දෑ පිළිබඳව ඒවායේ පිරිවැයෙහි දක්වා ඇත.

3.4.6 ප්‍රාග්ධන බැඳීම් හා අසම්භව්‍යතා

සමාගමේ ප්‍රාග්ධන බැඳීම් හා අසම්භව්‍ය බැරකම්ආදාල මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් සඳහා සටහන් වල අනාවරණය කර ඇත.

4. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය වක්‍ර ක්‍රමවේදය භාවිතයෙන් සකස් කරනු ලැබේ. පොළී ආදායම, ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනනය වන මුදල් ප්‍රවාහයන් ලෙස වර්ගීකරණය කරනු ලැබේ

මාර්තු 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා,	2023 රු.	2022 රු.
5. ආදායම		
පේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීම	-	-
හිමිකාරභාගය	1,542,536	3,015,000
විශ්ලේෂණ සේවා	20,179,656	14,091,014
කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ	23,933,934	24,871,060
ඉංජිනේරු සේවා	(4,417,055)	12,138,588
වෙනත් පර්යේෂණ	1,500,000	2,386,797
පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදාන	48,000,000	86,400,000
උපදේශන සේවා	-	535,000
	90,739,071	143,437,459
6. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන පිරිවැය		
දළ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වියදම්	224,198,661	238,910,428
අඩු කළා: පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වලට අදාළ ක්‍රමකේෂය වීම්	(106,452,054)	-
	117,746,606	120,198,895
7. වෙනත් ආදායම්		
කුලී ආදායම	115,448,790	62,231,179
උද්‍යාන පිටියෙන් ලද කුලිය	3,926,126	3,025,000
වෙනත් ආදායම්	1,450,142	949,525
ස්ථාවර සම්පත් ලැබීම්/අලාභ	-	(12,347)
කොවිඩ් සඳහා සහයෝගය ලබා දීමෙන් ලද ආදායම	-	-
	120,848,398	67,193,357

8.

පරිපාලන වියදම්

දළ පරිපාලන වියදම්	289,047,103	265,857,676
අඩු කළා: පරිපාලනයට අදාළ ක්‍රමකෂය වීම්	(146,139,891)	(84,548,156)
	142,907,212	181,309,521
අඩු කළා: වෙළඳ කටයුතු වලින් අය විය යුතු හානිකරණයන්	(29,090,485)	(89,168,548)
නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ වගකීම් මත ආයුගණක ලැබීම්	5,460,942	2,097,994
	119,277,669	94,238,967

9. **ශුද්ධ මූල්‍ය ආදායම**

පොළී ආදායම-දේශීය ව්‍යවහාර මුදල්	2,767,164	1,298,248
පොළී ආදායම-විදේශීය ව්‍යවහාර මුදල්	12,964	1,067
ශුද්ධ විදේශීය විනිමය ලැබීම්/(පාඩු)	29,784,171	86,800,448
අඩු කළා: මූල්‍ය පිරිවැය	(468,607)	-
	32,095,692	88,099,762

10. **බදු පෙර අලාභය**

බදු පෙර අලාභය පහත අයකිරීම් වලින් අනතුරුව දක්වා ඇත:		
දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ වල කෂය වීම/ක්‍රමකෂය	250,213,513	211,154,708
විගණකවරුන්ගේ පාරිශ්‍රමික-ව්‍යවස්ථාපිත විගණන	18,000	708,000
වෙළඳාමෙන් ලැබිය යුතු දෑ වල හානිකරණ-ප්‍රතිපාදන	29,090,485	89,168,548
වෙළඳාමෙන් ලැබිය යුතු දෑ වල හානිකරණ-කපා හැරීම්	(0)	(1,401,555)
කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැය (සටහන 10.1)	129,231,182	127,205,549

10.1

කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැය

ස්ථිර උපදේශකවරු	5,157,500	2,764,600
වැටුප්	103,202,679	103,202,679
නිශ්චිත දායකත්ව සැලසුම-සේ.අ.අ./සේ.භා.අ.	15,967,251	15,967,251
නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සැලසුම-විශ්‍රාම පාරිතෝෂිකය	4,544,182	5,271,018
	129,231,171	127,205,549

මාර්තු 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා,	2023	2022
	රු.	රු.
11. ආදායම් බදු වියදම		
ප්‍රචර්තන බදු වියදම	31,025,777	15,309,803
ආදායම් බදු වියදම	-	-
විලම්බිත බදු වියදම	<u>(132,978)</u>	<u>445,108</u>
	<u>30,892,799</u>	<u>15,754,912</u>
ව්‍යාපාර නොවන ආදායම්		
පොළී ආදායම	2,780,128	1,299,315
වෙනත් ආදායම්	120,825,058	67,205,704
කොවිඩ් සඳහා සහයෝගය ලබා දීමෙන් ලද ආදායම (ශුද්ධ)	-	-
බදු අය කළ හැකි ආදායම	<u>123,628,526</u>	<u>68,505,019</u>
ශේෂ බදු අය කළ හැකි ආදායම මත 24%ක ආදායම් බදු	29,665,245	16,441,204
කොවිඩ් සඳහා සහයෝගය ලබා දීමෙන් ලද ආදායම ආදායම මත 18%ක ආදායම් බදු	-	-
ඌන/(අධි) ප්‍රතිපාදන	-	(1,131,401)
ලාභ මත බදු අය කිරීම	<u>29,671,780</u>	<u>15,309,803</u>

ශ්‍රී ලංකා ආයෝජන මණ්ඩලය විසින් සමාගම වෙත පහත සඳහන් බදු ප්‍රතිලාභ සලසා ඇත.

ශ්‍රී ලංකා ආයෝජන මණ්ඩලය විසින් 2019 අප්‍රේල් 04 දිනැති ලිපිය මගින් සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනය (ඒකාබද්ධිත සමාගම) හට දැනට පවතින වසර 7ක බදු විරාමය සඳහා හිමිකම් ඇති බවත් ඉන් අනතුරුව 15%ක බදු අනුපාතයකට යටත් බවත් තහවුරු කරන ලදී. එකී වසර 7ක බදු විරාමය 2013 දෙසැම්බර් මස 17වැනි දිනෙන් වසර 2කට පසු (වාණිජ මෙහෙයුම් ආරම්භ වූ දින සිට වසර 2 ගණන් ගනු ලැබේ. එනම්, 2013 දෙසැ. 17) හෝ ආයතනය ලාභ ලැබීමට පටන් ගත් වර්ෂය යන දෙකෙන් මුලින් යෙදෙන කවර හෝ දිනක සිට ආරම්භ වන බව ශ්‍රී ලංකා ආයෝජන මණ්ඩලය විසින් තහවුරු කරන ලදී. ඒ අනුව, වසර 07ක බදු නිදහස් කිරීම 2015 දෙසැම්බර් 17 වැනි දින සිට ආරම්භ වී ඇත.

12. දේපළ, පිරිසක හා උපකරණ

පිරිස	රසායනාගාර උපකරණ	ගෘහභාණ්ඩ හා මෙවලම්	පරිගණක උපකරණ	කාර්යාල උපකරණ	බදුකර ගොඩනැඟිලි	වාහන	ප්‍රාග්ධන නොතිම් වැඩ ප්‍රගතිය	මුළු එකතුව
2024.04.01 දිනට ශේෂය	1,304,054,494	32,868,735	26,294,420	160,295,682	4,196,730,152	384,574	805,042	5,721,433,099
එකතු කිරීම් මාරුකිරීම්	1,781,036	362,259	3,709,861	10,500	676,439	-	-	6,540,095
බැහැර කිරීම්	(43,780)	-	(885,950)	-	-	-	(774,960)	(774,960)
2023.03.31 දිනට ශේෂය	<u>1,305,791,750</u>	<u>33,230,994</u>	<u>29,118,331</u>	<u>160,306,182</u>	<u>4,197,406,591</u>	<u>384,574</u>	<u>30,082</u>	<u>5,726,268,504</u>
සමුච්චිත ක්ෂය								
2022.04.01 දිනට ශේෂය	1,016,286,917	30,118,038	25,884,933	1158,010,821	272,248,290	381,209	-	1,502,930,208
වර්ෂය සඳහා අයකිරීම් බැහැර කිරීම්	100,956,947	906,285	944,326	1,287,108	145,801,767	3,365	-	249,999,797
	(43,780)	-	(885,950)	-	-	-	-	(929,730)
2023.03.31 දිනට ශේෂය	<u>1,117,200,084</u>	<u>31,024,322</u>	<u>25,943,309</u>	<u>159,397,928</u>	<u>418,050,057</u>	<u>384,574</u>	<u>-</u>	<u>1,752,000,274</u>
2022.03.31	287,767,577	2,750,697	409,487	2,284,861	3,924,481,862	3,365	805,042	4,218,502,891
2023.03.31 දිනට ශේෂය	<u>188,591,666</u>	<u>2,206,672</u>	<u>3,175,021</u>	<u>908,253</u>	<u>3,779,356,534</u>	<u>0000</u>	<u>30,082</u>	<u>3,974,268,229</u>

මාර්තු 31 වැනි දිනට	2023 රු.	2022 රු.
13. අස්පෘෂ්‍ය වත්කම් පිරිවැය		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	24,898,603	24,898,603
එකතු කිරීම්	-	-
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>24,898,603</u>	<u>24,898,603</u>
සමුච්චිත ක්‍රමක්ෂය වීම		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	24,681,243	23,773,977
වසර සඳහා අය කිරීම්	213,716	907,266
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>24,894,959</u>	<u>24,681,243</u>
වසර අවසානයේදී ධාරණ අගය	<u><u>3,644</u></u>	<u><u>217,360</u></u>

අස්පෘෂ්‍ය වත්කම් යන්තම ආයතනය විසින් මිලදී ගන්නා ලද පරිගණක මෘදුකාංග, මෘදුකාංග බලපත්‍ර සහ ERP පද්ධතිය ඇතුළත් වේ.

14. ප්‍රවර්තන නොවන මූල්‍ය වත්කම්		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	63,529,412	63,529,412
එකතු කිරීම්	-	-
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>63,529,412</u>	<u>63,529,412</u>

ජංගම නොවන මූල්‍ය වත්කම් සිලෝන් ග්‍රැෆීන් ටෙක්නොලොජීස් පුද්ගලික සමාගමෙහි උපුටා නොගත් ස්කන්ධ ආයෝජන (කොටස් 6,352,941) කින් සමන්විත වේ.

ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය සතුව ශේෂ පත්‍ර දිනට සිලෝන් නැනෝ ඩයග්නොස්ටික් පුද්ගලික සමාගමෙහි හිමිකාරිත්වයෙන් 50%ක් පවතියි. කොටස් හිමිකාර හිච්ඡුමේ කටයුතු දැනට අවසන් කර නොමැති අතර 2022 මාර්තු මස 31 වැනි දින වන විට කිසිදු ආයෝජනයක් සිදු කර නොමැත.

15. පරිලේඛන		
රසායනික ද්‍රව්‍ය හා පරිභෝජ්‍ය ද්‍රව්‍ය	25,889,244	25,889,244
අඩු කළා: මන්දගාමී රසායනික ද්‍රව්‍ය හා පරිභෝජ්‍ය ද්‍රව්‍ය සඳහා ප්‍රතිපාදන	(1,950,655)	(1,950,655)
ඉංජිනේරු තොග	1,270,650	-
නිශ්පාදන තොග	1,944,846	-
	<u>30,714,88</u>	<u>23,938,589</u>

මාර්තු 31 වැනි දිනට,	2023	2022
	රු.	රු.
16. වෙළඳාමෙන් හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ		
වෙළඳාමෙන් ලැබිය යුතු දෑ	363,050,914	309,507,534
වෙළඳුන් හට ගෙවන ලද අත්තිකාරම්	2,744,098	1,776,827
පාරිභෝගිකයන්ගෙන් ලැබිය යුතු ප්‍රතිපූරණය කළ හැකි වියදම්	416,543	416,543
කොටස්කරුවන්ගෙන් අය විය යුතු මුදල්	1,000	1,000
ලැබිය යුතු පොළී ආදායම	151,319	9,107
අත්තිකාරම් හා පෙර ගෙවුම්	7,861,750	7,435,174
සුරැකුම් තැන්පතු	1,285,492	1,253,622
නැවත අයවිය යුතු එකතු කළ අගය මත	473,936	7,282,043
	376,340,607	327,681,851
අඩු කළා: වෙළඳාමෙන් ලැබිය යුතු දෑ වල හානිකරණ-ප්‍රතිපාදන	(315,836,382)	(286,941,71)
අඩු කළා: වෙළඳාමෙන් ලැබිය යුතු දෑ වල හානිකරණ ප්‍රතිවර්තනය	-	195,813
අඩු කළා: එකතු කළ අගය මත බදු හානිකරණ වලින් ලැබිය යුතු දෑ	(5,196,964)	(5,196,964)
	55,307,261	35,738,989
17. ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන්ගෙන් අයවිය යුතු මුදල		
සී/ස මාස් ඉනොවේෂන් (පුද්) සමාගම	703,174	104,100
සී/ස නොයෝන් ලංකා (පුද්) සමාගම	41,836	137,036
ලංකෙම් සිලෝන් පීඑල්සී	2,957,894	2,957,894
සී/ස බ්‍රැන්ඩික්ස් ඇපරල් සොලියුෂන්ස් (පුද්) සමාගම	18,255	18,255
හේකාබ් පීඑල්සී	1,129,909	11,800
සී/ස එල්.ඕ.එල්.සී. ඇඩ්වොන්ස්ඩ් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම	6,104,062	15,234,857
සී/ස බොඩිලයින් පුද්ගලික සමාගම	5,000	5,000
සී/ස මාස් ෆැබ්‍රික්ස් (පුද්) සමාගම- මැට්‍රික්ස්	39,000	39,000
සිලෝන් ග්‍රැෆීන් ටෙක්නොලොජීස් පුද්ගලික සමාගම	3,272,603	15,082,742
සී/ස මාස් සිලවේටා (පුද්) සමාගම	212,691	-
සිලෝන් නැතෝ ඩයග්නොස්ටික් පුද්ගලික සමාගම	-	9,600
ස්ලින්ටෙක් ඇකඩමිය	-	23,978
අඩු කළා: ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන්ගෙන් ලැබිය යුතු දෑ වල හානිකරණ-ප්‍රතිපාදන	(7,959,764)	(7,959,764)
	6,580,318	25,664,498
18. මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ හිතකර මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		
අතැති මුදල්	218,402	100,000
ස්ථාවර තැන්පතු- කල් පිරීමේ කාලය මාස 3ට වැඩි	17,000,000	17,000,000
බැංකු වල පවතින මුදල්- ඉතිරි කිරීමේ ගිණුම	5,401	8,137
බැංකු වල පවතින මුදල්- ජංගම ගිණුම	18,467	18,467
බැංකු වල පවතින මුදල්- ඉතිරි කිරීමේ ගිණුම ඇ.ඩො.ද	36,666	2,448,882
	17,278,936	19,575,486
හිතකර නොවන මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		
අඩු කළා: බැංකු අයිරා	(13,710,910)	(14,146,79)
ණයවර පත	(65,266)	(100,834)
	3,502,760	5,327,859

- 18.1 ඉහත මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල ශේෂයට උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා ලද අත්තිකාරම් ඇතුළත් වේ.
- 18.2 සමාගම විසින් ලංකා බැංකුවෙන් අංක 74501368 දරන ස්ථාවර තැන්පතුව මත රු.මිලියන 15ක වටිනාකමින් යුත් බැංකු අයිරා පහසුකමක් ලබා ගෙන ඇත.

මාර්තු 31 වැනි දිනට,	2023 රු.	2022 රු.
19. ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය		
නිකුත් කළ හා පූර්ණ වශයෙන් ගෙවා අවසන් වූ සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	873,543,879	873,543,879
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>873,543,879</u>	<u>873,543,879</u>
 වරණීය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	488,965,598	488,965,598
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>488,965,598</u>	<u>488,965,598</u>
මුළු එකතුව	<u><u>1,362,509,477</u></u>	<u><u>1,362,509,477</u></u>
 කොටස් ගණන		
 සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	87,361,572	87,361,572
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>87,361,572</u>	<u>87,361,572</u>
 වරණීය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	51,792,386	51,792,386
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>51,792,386</u>	<u>51,792,386</u>

ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය

සාමාන්‍ය කොටස් හිමියන් හට කලින් කලට ප්‍රකාශ කරනු ලබන පරිදි ලාභාංශ ලබා ගැනීමට හිමිකම් ඇති අතර කොටස් හිමියන්ගේ රැස්වීමේදී පැමිණ සිටින එක් පුද්ගලයෙකු හට එක් ඡන්දයක් හෝ ඡන්ද විමසීමකදී නම් එක් කොටසකට එක් ඡන්දයක් වශයෙන් හිමිකම් ලබයි. පරිවර්තනය කළ හැකි වරණීය කොටස් සඳහා ඡන්ද අයිතියක් නොපවතින්නේ නම් මිස ඒවා සාමාන්‍ය කොටස් සමඟ අවිශේෂයෙන් ශ්‍රේණිගත කෙරේ. සමාගම විසින් පවතින පෞද්ගලික අංශ කොටස් හිමියන් හෝ නව කොටස් හිමියන් වෙත ඡන්ද හිමි කොටස් නිකුත් කරනු ලබන පරිදි සහ අවස්ථාවේදී, මෙම වරණීය කොටස් සඳහා ඡන්ද හිමි කොටස් බවට පරිවර්තනය වීමේ අයිතියක් ඇත.

වරණීය කොටස් ප්‍රාග්ධනය

ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් ශ්‍රී ලංකා රජය වෙනුවෙන් 100% ක් වරණීය කොටස් ප්‍රාග්ධනය සඳහා හිමිකම් දරයි.

මාර්තු 31 වැනි දිනට,	2023	2022
	රු.	රු.
20. සේවක ප්‍රතිලාභ		
සේවක ප්‍රතිලාභ වල වත්මන් අගයෙහි සංවලනය		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	17,505,111	22,175,487
ප්‍රවර්තන සේවා පිරිවැය	2,426,404	3,635,395
පොළී පිරිවැය	2,117,778	1,635,624
ආයුගණක ලාභ/(අලාභ)	(5,460,942)	(2,097,994)
වර්ෂය තුළ ගෙවීම්	<u>(4,213,418)</u>	<u>(7,843,400)</u>
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>12,374,934</u>	<u>17,505,111</u>

කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්හි 28 වැනි වගන්තිය ප්‍රකාරව සේවකයන් විසින් සිය වත්මන් හා පෙර කාල සීමාවන් සඳහා උපයා ගෙන ඇති විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ වල අගය පිළිබඳ විශ්වසනීය ඇස්තමේන්තුවක් සිදු කිරීම සඳහා ආයුගණක තාක්ෂණික ක්‍රමය යොදා ගැනීමේ අවශ්‍යතාවය මෙන්ම, විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ බැඳීම් වල වත්මන් අගය හා ප්‍රවර්තන සේවා පිරිවැය නිර්ණය කිරීම සඳහා එම ප්‍රතිලාභ ප්‍රක්ෂේපිත ඒකක බැර ක්‍රමවේදය අනුසාරයෙන් වට්ටම් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය දක්වා ඇත.

මේ සඳහා වත්මන් හා පෙර කාල සීමාවන් සඳහා කෙතරම් ප්‍රතිලාභ ප්‍රමාණයක් ආරෝපණය කළ හැකි ද යන්න නිර්ණය කිරීම සඳහාත්, ප්‍රතිලාභ පිරිවැය වෙත බලපාන ජන විකාශන විචල්‍යයන් හා මූල්‍ය විචල්‍යයන් ඇස්තමේන්තුගත කිරීම සඳහාත් කිසියම් ආයතනයක් අවශ්‍ය වේ. කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා මූල්‍ය වාර්තාකරණ ප්‍රමිතීන්හි 28 වැනි වගන්තිය ප්‍රකාරව ඉහත සංඛ්‍යාව ලබා ගැනීමේදී මතු සඳහන් වන ප්‍රධාන උපකල්පනයන් සිදු කරන ලදී.

අපේක්ෂිත වැටුප් වැඩි වීම	10.0%	10.0%
වට්ටම් අනුපාතය	13.0%	9.0%
	පරිපාලන කාර්යමණ්ඩලය	පරිපාලන කාර්යමණ්ඩලය
කාර්යමණ්ඩල පිරිවැටුම් සාධකය	- 15%	- 8%
	R&D Staff – 26%	R&D Staff- 21%

මාර්තු 31 වැනි දිනට,	2023	2022
	රු.	රු.
21. විලම්බිත බදු බැරකම්		
වසර මුල පැවති ආරම්භක ශේෂය	19,501,811	18,742,003
ලාභ හෝ අලාභයන්හි හඳුනාගත් තාවකාලික වෙනස්කම් හටගැනීම/ (ප්‍රතිවර්තනය)	(132,979)	445,108
වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් වල හඳුනාගත් තාවකාලික වෙනස්කම් හටගැනීම/ (ප්‍රතිවර්තනය)	819,141	314,699
වසර අවසානයේදී ශේෂය	20,187,973	19,501,811

විලම්බිත බදු වත්කම් හා බැරකම්	2023		2022	
	තාවකාලික වෙනස	විලම්බිත බදු	තාවකාලික වෙනස	විලම්බිත බදු
විලම්බිත බදු බැරකම්				
දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ	146,961,423	22,044,213	147,517,182	22,127,577
විලම්බිත බදු වත්කම්	12,374,934	(1,856,240)	17,505,111	(2,625,767)
සේවක ප්‍රතිලාභ	159,336,357	20,187,973	165,022,294	19,501,811

විලම්බිත බදු වත්කම් හා බැරකම් වල සංයෝජනය	2021.03.31	ලාභ හා අලාභ තුළ හඳුනාගන්නා ලද	වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් වල හඳුනාගන්නා ලද	2022.03.31	ලාභ හා අලාභ තුළ හඳුනාගන්නා ලද	වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් වල හඳුනාගන්නා ලද	2023.03.31
	දිනට ශේෂය			දිනට ශේෂය			දිනට ශේෂය
දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ	22,073,276	54,301	-	22,127,577	(83,364)	-	22,044,213
සේවක ප්‍රතිලාභ	(1,960,846)	(979,620)	314,699	(2,625,767)	(49,615)	819,141	(1,856,240)
	20,112,430	(925,318)	314,699	19,501,811	(132,979)	819,141	20,187,973

මාර්තු 31 වැනි දිනට,	2023 රු.	2022 රු.
22. රජයේ ප්‍රදාන		
22.1 නැනෝ තාක්ෂණ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානය මත ප්‍රදාන - (NCE)		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	3,872,096,624	3,242,943,463
ලැබී ඇති ප්‍රදානයන්ගෙන් උපයෝජිත ප්‍රමාණය	-	700,000,000
	<u>3,872,096,624</u>	<u>3,942,943,463</u>
වර්ෂය සඳහා ලාභ හෝ අලාභ තුළ හඳුනාගන්නා ලද විලම්බිත ආදායම	(138,539,200)	(70,846,839)
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>3,,733,557,424</u>	<u>3,872,096,624</u>
22.2 රසායනාගාර උපකරණ ප්‍රදාන		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	328,281,910	470,196,273
ලැබී ඇති ප්‍රදානයන්ගෙන් උපයෝජිත ප්‍රමාණය	3,969,626	1,126,540
පොදු උපකරණ ප්‍රදාන වෙත මාරු කිරීම්	-	(41,618,275)
ලැබී ඇති ප්‍රදානයන්ගෙන් උපයෝජිත ප්‍රමාණය		
වර්ෂය සඳහා ලාභ හෝ අලාභ තුළ හඳුනාගන්නා ලද විලම්බිත ආදායම	(86,797,852)	(101,422,628)
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>245,453,684</u>	<u>328,281,910</u>
22.3 පොදු උපකරණ මත ප්‍රදාන		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	39,949,426	25,756,965
රසායනාගාර උපකරණ ප්‍රදානයන්ගෙන් මාරු කළ ප්‍රමාණය	-	41,618,275
වර්ෂය සඳහා ලාභ හෝ අලාභ තුළ හඳුනාගන්නා ලද විලම්බිත ආදායම	(20,819,791)	(27,425,814)
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>19,129,635</u>	<u>39,949,426</u>
මුළු රජයේ ප්‍රදාන	<u>3,998,140,743</u>	<u>4,240,327,960</u>
23. විදේශ ප්‍රදාන		
හරිතාගාරය මත ලද උපකරණ	19,158,819	22,504,285
වර්ෂය සඳහා ලාභ හෝ අලාභ තුළ හඳුනාගන්නා ලද විලම්බිත ආදායම	(3,405,180)	(3,345,466)
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>15,753,639</u>	<u>19,158,819</u>
24. පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් මත අත්තිකාරම්		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	2,667,283	599,368
වසර තුළ ලද ප්‍රමාණය	3,556,612	2,286,857
වසර තුළ උපයෝජිත ප්‍රමාණය	(5,629,774)	(218,942)
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>594,121</u>	<u>2,667,283</u>

සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්ගලික) සමාගම - 2022 /2023 වාර්ෂික වාර්තාව

නැනෝ තාක්ෂණ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානය සඳහා පූර්ණ වශයෙන් මූල්‍යාධාර සපයන ලද්දේ, ශ්‍රී ලංකා රජය විසිනි. NCE මධ්‍යස්ථානය ඉදි කර ඇති භූමිය වීද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් අප සමාගම වෙත 99 අවුරුදු බදු පදනමක් මත ලබා දීමට නියමිතව ඇති අතර, මේ වන විට නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් වීද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය වෙත පැවරීම වෙනුවෙන් අපේක්ෂිතව පවතී. මණ්ඩලය විසින් රජය වෙනුවෙන් උද්‍යානය කළමනාකරණය හා මෙහෙයවීම සඳහා 30 වසරක ගිවිසුමක් අනුමත කර ඇති අතර එම ගිවිසුම අනුයෝගය එකඟත්වය මත වැඩි දුර කාල පරිච්ඡේද සඳහා අලුත් කිරීමේ විධිවිධාන සලසා ඇත. ගිවිසුම 2015 නොවැම්බර් මස 4වැනි දින අත්සන් තබන ලදී. උද්‍යානය හෝමාගම පිටිපන අක්කර 48ක භූමි භාගයක පිහිටා ඇත.

මාර්තු 31 වැනි දිනට,	2023	2022
	රු.	රු.
25. උපකරණ ප්‍රදානයන් මත අත්තිකාරම්		
25.1 රසායනාගාර උපකරණ ප්‍රදාන මත අත්තිකාරම්		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	3,969,626	3,969,626
පර්යේෂණ උපකරණ මිල දී ගැනීම සඳහා වසර තුළ උපයෝජිත ප්‍රමාණය	(3,969,626)	-
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>-</u>	<u>3,969,626</u>
25.2 පෞද්‍ය උපකරණ ප්‍රදානමත අත්තිකාරම්		
වසර මූල පැවති ආරම්භක ශේෂය	451,589	451,589
වසර අවසානයේදී ශේෂය	<u>451,589</u>	<u>451,589</u>
26. වෙළඳාමෙන් හා වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ		
වෙළඳාමෙන් හා වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	17,204,586	12,013,076
පාරිභෝගිකයන්ගෙන් ලද අත්තිකාරම්	5,986,087	2,731,720
උපචිත වියදම්	12,341,460	5,921,969
ප්‍රතිපූරණය කළ හැකි තැන්පතු මුදල්	11,264,585	8,919,383
කල් තියා ලැබුණු ප්‍රතිඥාත ගාස්තු	1,706,400	1,200,000
ගෙවිය යුතු සමාජ ආරක්ෂණ දායකත්ව බදු	1,066,173	-
	<u>49,569,291</u>	<u>30,786,148</u>
27. පාරිභෝගිකයන්ගෙන් ලද විලම්බිත ආදායම		
කල් තියා ලැබුණු කුලී මුදල	47,174,084	37,782,240
කල් තියා ලැබුණු පර්යේෂණ අදායම	2,588,825	2,855,825
	<u>51,684,359</u>	<u>40,371,065</u>
28. ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන්ගෙන් ලද අත්තිකාරම්		
සී/ස යුනිවෙලා (පුද්) සමාගම	31,747	31,747
	<u>31,747</u>	<u>31,747</u>

29. ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන් සමඟ සිදු කරන ලද ගනුදෙනු

(අ) ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන්ගේ අනන්‍යතාවය

(අ) (i) ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ ආයතන අනුරක්ෂණ භාරකාර අරමුදල

ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ ආයතන අනුරක්ෂණ භාරකාර අරමුදල, මහජනයා වෙත ප්‍රතිලාභ අත්කර දීම සඳහා නීතිනි තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳව දැනුම වැඩි දියුණු කිරීමේ අරමුණින් 2014 ජූනි මස 05 වැනි දින ස්ථාපනය කරන ලදී. අරමුදලෙහි අරමුණු වලට නැතෝ තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන් තුළ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සැපයීම, ස්ථාපනකරු විසින් හඳුනාගත් නිශ්චිත පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් සැපයීම, ශ්‍රී ලංකාව තුළ "Blue Sky" විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සැපයීම හා පහසුකම් සැලසීම සහ මහජනයා හට ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ කෙරේ පරිත්‍යාග සැපයිය හැකි රටයක් නිර්මාණය කිරීම ඇතුළත් වන අතර ඊට සීමා නොවේ.

(අ) (ii) සී/ස ස්ලින්ටෙක් ඇකඩමි (ඇපකාර) ආයතනය

ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ ආයතනය මූලික සාමාජිකයා වශයෙන් සී/ස ස්ලින්ටෙක් ඇකඩමි (ඇපකාර) ආයතනය 2017 සැප්තැම්බර් මස ස්ථාපනය කරන ලදී. ස්ලින්ටෙක් ඇකඩමිය ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුහුණු හා අධ්‍යාපන ධාරිතාවය ගොඩනැංවීම පිණිස පර්යේෂණ පදනම් කර ගත් දර්ශනපති හා ආචාර්ය උපාධි ප්‍රදානය කිරීම සඳහා නිර්මාණය කරන ලදී.

(අ) (iii) සී/ස සිලෝන් ග්‍රෑෆික් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම

සී/ස සිලෝන් ග්‍රෑෆික් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම " ග්‍රෑෆික් හා වෙනත් ද්‍රව්‍ය පදනම් කර ගනිමින් නව භාවිතීන් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපාරය ඉදිරියට ගෙන යාමේ අරමුණ පෙරදැරිව ලංකා ඔරික්ස් ලීසිං පීඑල්සී සමාගම හා ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ ආයතනය අතර හවුල් ව්‍යාපාරයක් ලෙස 2018 ජූනි 13 වැනි දින ආරම්භ කරන ලදී.

(අ)(iv) සී/ස සිලෝන් නැතෝ ඩයග්නොස්ටික්ස් (පුද්) සමාගම

සී/ස නැතෝ සිලෝන් ඩයග්නොස්ටික්ස් (පුද්) සමාගම 2021 ජූලි මස 27 වැනි දින බ්‍රවුන්ස් ෆාමා සමාගම හා සී/ස ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ (පුද්) සමාගම හා එක්ව හවුල් ව්‍යාපාරයක් ලෙස ආරම්භ කරන ලද අතර ශ්‍රී ලංකා නැතෝ තාක්ෂණ ආයතනය විසින් කොවිඩ් 19 හඳුනාගැනීම සඳහා නිර්මාණය කරන ලද RT-LAMP (SLINTEC LAMP) /PCR කට්ටල හා පරීක්ෂණ මූල ලේඛයන් සහ අදාළ අණුක සංජානනාත්මක පර්යේෂණ වලට අදාළව සිය ප්‍රතිලාභ උපරිම තත්ත්වයට ගෙන ඒම එහි අරමුණ විය.

29.(ඇ) ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන් සමඟ සිදු කරන ලද ගනුදෙනු

සමාගමේ නම	සබඳතාව	ගනුදෙනු ස්වභාවය	ගනුදෙනු වටිනාකම (රු.)	2023.03.31 දිනට හිඟ ශේෂය (රු.)
සී/ස මාස් ස්ප්‍රවේටා (පුද්) සමාගම	ආර්. කේ. විතාරණ මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙක	විශ්ලේෂණ සේවා කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ ගාස්තු පියවීම්	82,458 (26,800)	55,658
සී/ස මාස් ෆැබ්‍රික්ස් (පුද්) සමාගම- මැට්‍රික්ස්	ආර්. කේ. විතාරණ මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි	විශ්ලේෂණ සේවා ගාස්තු පියවීම්	445,297 (232,606)	212,691
සී/ස මාස් ඉනොවේෂන් (පුද්) සමාගම	ආර්. කේ. විතාරණ මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි	විශ්ලේෂණ සේවා ගාස්තු පියවීම්	929,699 (226,524)	703,175
සී/ස බොඩිලයින් (පුද්) සමාගම	ආර්. කේ. විතාරණ මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි	විශ්ලේෂණ සේවා ගාස්තු පියවීම්	46,600 (41,600)	5,000
සී/ස නොයෝන් ලංකා (පුද්) සමාගම	ආර්. කේ. විතාරණ මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි	විශ්ලේෂණ සේවා ගාස්තු පියවීම්	137,036 (95,200)	41,836
සී/ස යුනිවෙලා (පුද්) සමාගම	ආර්. කේ. විතාරණ මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි	විශ්ලේෂණ සේවා ගාස්තු පියවීම්	- (31,747)	(31,747)
සී/ස බ්‍රැන්ඩ්ස් ඇපරල් සොලියුෂන්ස් (පුද්) සමාගම	අනිශ්ක ඩිලාන් ක්‍රිස්ටෝපර් ගුණරත්න මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි	විශ්ලේෂණ සේවා ගාස්තු පියවීම්	18,255 -	18,255
ලංකේම් සිලෝන් පීච්ලිසි	ආරියවංශ හෙට්ටිආරච්චි මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි	පර්යේෂණ ගාස්තු පියවීම්	2,957,894 -	2,957,894
සී/ස සිලෝන් ග්‍රෑෆීන් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම	මංජු සමරසිංහ ගුණවර්ධන මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි. තිලාන් විජේසිංහ මහතා මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකි.	විවෘත කිරීමේ ගාස්තු පියවීම් පර්යේෂණ ගාස්තු පේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීම සීපීටී නියමු බලාගාරය විශ්ලේෂණ සේවා හානිපූරණය පියවීම්	15,082,742 7,155,652 5,578,992 (11,673,639) 2,112,761 777,489 (10,182,401)	3,272,603

29. (ආ) ප්‍රධාන කළමනාකරණ පිරිස් (KMP) සමඟ සිදු කරන ලද ගනුදෙනු

ප්‍රධාන කළමනාකරණ පිරිස් සමාගමේ අධ්‍යක්ෂකවරුන්ගෙන් සමන්විත වේ.

අධ්‍යක්ෂකවරු සමඟින් සෘජු ගනුදෙනු කිසිවක් නොමැත. කෙසේ නමුත් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනය ගනුදෙනු කරන ලද පහත සඳහන් ආයතන වෙත අධ්‍යක්ෂකවරු හට බැඳියාවක් පවතී.

ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ (පුද්) ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂකවරු	සමාගමේ නම	සබඳතාව	ගනු දෙනු වල විස්තර
1. රනිල් කීර්ති විතාරණ	මාස් හෝල්ඩිංස්	අධ්‍යක්ෂක	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිපූරණය
2. මහාචාර්ය රචී සිල්වා මහ	-	අධ්‍යක්ෂක	-
3. හැනොදගමගේ සෙනරත් රාජිත කාරියවසම්	හේලිස් හේකාබ් පීළල්සී	අධ්‍යක්ෂක	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිපූරණය
4. අනිශ්ක ඩිලාන් ක්‍රිස්ටෝපර් ගුණරත්න	බුන්ඩික්ස් ලංකා ලිමිටඩ්	අධ්‍යක්ෂක	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිපූරණය
5. ආරියවංශ හෙට්ටිආරච්චි	ලංකෙම් සිලෝන් පීළල්සී	අධ්‍යක්ෂක	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිපූරණය
	සී/ස එල්ඕඑල්සී ඇඩ්වෘන්ස්ඩ් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම	සහාපති	ග්‍රැෆීන් හා වෙනත් ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ නව යෙදුම් සංවර්ධනය කිරීම
6. තිලාන් මන්ජිත් විජේසිංහ	ලංකා ඔරික්ස් ලිසිං කම්පනි පීළල්සී	සහාපති	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිපූරණය
7 මංජු සමරසිංහ ගුණවර්ධන	බුබුන්ස් සහ සමාගම	අධ්‍යක්ෂක	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිපූරණය
	සී/ස සිලෝන් ග්‍රැෆීන් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම	අධ්‍යක්ෂක	ග්‍රැෆීන් හා වෙනත් ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ නව යෙදුම් සංවර්ධනය කිරීම
	සී/ස එල්ඕඑල්සී ඇඩ්වෘන්ස්ඩ් ටෙක්නොලොජීස් (පුද්) සමාගම	අධ්‍යක්ෂක	ග්‍රැෆීන් හා වෙනත් ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ නව යෙදුම් සංවර්ධනය කිරීම
	සී/ස සිලෝන් ඩයල් නොස්ට්‍රික්ස් (පුද්) සමාගම	අධ්‍යක්ෂක	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිපූරණය

29. ආශ්‍රිත පාර්ශ්වයන් සමඟ සිදු කරන ලද ගනුදෙනු

(ඇ) අධ්‍යක්ෂකවරු වෙත දෙන ලද ණය
සමාගමේ අධ්‍යක්ෂකවරු වෙත කිසිදු ණයක් දී නොමැත.

(ඉ) ප්‍රධාන කළමනාකරණ පිරිස් වෙත ගෙවන ලද වන්දි
වර්ෂය තුළදී සමාගමේ අධ්‍යක්ෂකවරු වෙත කිසිදු ගාස්තුවක් ගෙවා නොමැත.

30. ප්‍රාග්ධන බැඳීම් හා අසම්භව්‍යතා

30.1 ප්‍රාග්ධන බැඳීම්
ශේෂ පත්‍ර දිනට කිසිදු ප්‍රාග්ධන බැඳීමක් නොමැත.

30.2 අසම්භව්‍ය බැරකම්
වාර්තාකරණ දිනට කිසිදු අසම්භව්‍ය බැරකමක් නොමැත.

31 අඛණ්ඩ පැවැත්ම

.

32. බරපතළ ප්‍රාග්ධන අලාභ

2007 අංක 07 දරන සමාගම් පනතේ 220 වැනි වගන්තිය අනුව සමාගම විසින් 2022 සැප්තැම්බර් මස 09 වැනි දින අතිවිශේෂ මහ සභා රැස්වීමක් පවත්වන ලද අතර, එහිදී තව දුරටත් අලාභ සිදු වීම වළක්වා ගැනීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් ගනු ලැබූ පියවරයන් හා ආදායම් උත්පාදන මාර්ග වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සමාගම සතු සැලසුම් පිළිබඳව කොටස් හිමිකරුවන් දැනුවත් කරන ලදී.

33. වාර්තාකරණ කාල සීමාවෙන් අනතුරුව හටගත් සිදුවීම්

ශේෂ පත්‍ර දිනෙන් අනතුරුව හටගන්නා සියලු වැදගත් සිදුවීම් සලකා බලා අවශ්‍ය විටදී අදාළ ගිණුම් සටහන් තුළ ගැලපීම් හෝ අනාවරණයන් සිදු කර ඇත.