

2022

වාර්ෂික වාර්තාව

வருடாந்த அறிக்கை

ANNUAL REPORT

ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය

இலங்கைத் தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம்

NATIONAL ENGINEERING RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE OF SRI LANKA

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය

கல்வி அமைச்ச

Ministry of Education

පටුන

මාතෘකාව	පිටුව
1. පනත්, නීති හා ව්‍යවස්ථාපිත පාලනය	01
2. දැක්ම, මෙහෙවර, අභිමතාර්ථ, අරමුණු සහ ආයතනික වටිනාකම්	03
3. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සහ සංවිධාන ව්‍යුහය	07
4. සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය	10
5. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමාගේ පණිවුඩය	12
6. ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහ විධායක කාර්ය මණ්ඩලය	14
7. මානව සම්පත් කළමනාකරණය	18
8. 2022 වසරේ කාර්ය සාධනය පිළිඹිමු කිරීම	23
9. 2022 වර්ෂයේ මධ්‍යස්ථානයේ මූල්‍ය සමාලෝචනය	32
10. පසුගිය වසර 10 තුල ආයතනයේ මූල්‍යමය ජයග්‍රහණ	48
11. විගණන කළමනාකරණ කමිටු සාරාංශය	50
12. 2022.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා විගණකාධිපති වාර්තාව	52
13. විගණකාධිපති වාර්තාවේ දක්වා ඇති කරුණු පිළිබඳ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල පැහැදිළි කිරීම්	61



01.

පනත්, නීති හා ව්‍යවස්ථාපිත පාලනය

ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය 1957 අංක 49 දරණ රාජ්‍ය කාර්මික නීතිගත සංස්ථා පනතේ ප්‍රතිපාදන අනුව දේශීය කර්මාන්ත, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි දියුණුව හා ප්‍රගමනය උදෙසා ව්‍යවස්ථාපිත පනතේ අරමුණු පෙරදැරිව 1974 වර්ෂයේ දී ජා ඇල, ඒකල, කාර්මික ජනපදය තුල පිහිටුවන ලදී. 2022 වර්ෂයේ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය යටතේ මෙම ආයතනය ක්‍රියාත්මක විය.

කාර්යාලීය ලිපිනය

2පී/17බී, කාර්මික ජනපදය
ඒකල, ජා ඇල.

ඇමතුම් විස්තර

+ 94-011-2236284
+ 94-011-2236384
+ 94-011-2236307
+ 94-011-5354597

බැංකු කරුවෝ

- ලංකා බැංකුව - ජා ඇල
- ලංකා බැංකුව - ආයතන ශාඛාව

විගණකවරු

විගණකාධිපති
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව



02.

දැක්ම, මෙහෙවර, අභිමතාර්ථ සහ ආයතනික වටිනාකම්

දැක්ම

"දකුණු ආසියාවේ ප්‍රමුඛතම ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය බවට පත්වීම"

අභිමතාර්ථය

"ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා වන ඉංජිනේරුමය මැදිහත්වීම."

මෙහෙවර

"නව නිපැයුම් සහ ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය මෙන්ම ආයතනය පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන සියළු පාර්ශවයන්ගේ නිර්මාණශීලීත්වය ප්‍රවර්ධනය වන සංස්කෘතියක් ආයතනය තුල ඇති කරමින් ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ඍජුව බලපෑමක් කළහැකි ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සිදුකරමින් ඉංජිනේරු තාක්ෂණයන් සංවර්ධනය, අත්පත් කරගැනීම, භාවිතා කිරීම හා පැවරීම"

අරමුණු

ශ්‍රී ලංකාජනික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධණ මධ්‍යස්ථානය 1957 අංක 49 දරණ රජය කර්මික නීතිගත සංස්ථාපනතේ ප්‍රතිපඳන අනුව 1974 අගෙස්තු 14 වන දින පහත සඳහන් අරමුණු පෙරදැව පිහිටුවාඇත.

1. ශ්‍රී ලංකාවේ නව සොයාගැනීම් සහ නිර්මණ කුසලතාවන්ට ධෛර්ය දීමෙන්ද, ඒවායේ සංවර්ධනයට ආධාර දීමෙන්ද, දේශීය තාක්ෂණය සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය ආයතනික ක්‍රම ඇති කිරීම සඳහාවිධිවිධාන සැළසීම.

2. සමූහික ප්‍රයත්නයන් ඵලදායී අයුරින් රජය අංශයේ සහ පෞද්ගලික අංශයේ විවිධ කර්මාන්තයන්හි සහ ආයතනයන්හි තාක්ෂණික ශිල්පීය ඉංජිනේරු සහ පර්යේෂණ කුසලතාවයන් ඒකාබද්ධ කිරීම පිණිස පහසුකම් සැළැස්වීම.

3. රටේ සම්පත් දායකයන්ට සහ ජනික ක්‍රම සම්පාදනයේ අරමුණු වලට අනුකූල වන තාක්ෂණික ශිල්පීය ක්‍රම උපයුක්ත කිරීමට සහ ඒවායෙදාගැනීමට වගබලා ගැනීම

4. අවශ්‍ය වූ විට ශ්‍රී ලංකාවේ රජය සහ පෞද්ගලික අංශයන්හි උචිත ආයතනයන්ට ඍජු ආකාරයෙන් සහ වක්‍ර ආකාරයෙන් තාක්ෂණික ශිල්පීය ක්‍රම මාරු කිරීමේ උපක්‍රම පරීක්ෂාකිරීම සහ ඒ ආයතනයන්ට උපදෙස් දීම.

5. උචිත තාක්ෂණික ශිල්පීය ක්‍රම වැඩිදියුණු කිරීමෙන් රටේ මානුෂික හාද්‍රව්‍යමය සම්පත් වලින් විශේෂයෙන්ම ශ්‍රම සහ අමුද්‍රව්‍ය සම්පත් වලින් උපරිම උපයෝජනය අත්කර ගැනීමට අනුබල දීම.

6. කර්මික, වාණිජ සහ වෙනත් අරමුණු සඳහා යන්ත්‍ර භාවිතා කරන්නන් විසින් ඉල්ලුම් කරනු ලැබුවිට ආදර්ශ යන්ත්‍ර සහ නියමු යන්ත්‍රශාළා අරපිරිමැස්මෙන් යුක්තව සැළසුම් කිරීම, නිෂ්පාදනය කිරීම සහ පරීක්ෂාකර බැලීම.

7. ඉංජිනේරු ශිල්පීය සැළසුම් පර්යේෂණ පිළිබඳ තාක්ෂණික දත්තයන් සහ ලේඛණාගතය ජාත්‍යන්තර හා ජනික නියෝජිත ආයතනයන්ගේ සහයෝගයෙන් යුක්තව අඛණ්ඩව සමීක්ෂණය කිරීම සඳහා කටයුතු පිළියෙල කිරීම.

8. රජය සහ පෞද්ගලික අංශයන්හි ව්‍යවසායනයට අඛන්ඩ උපදේශක සේවාවන් සැලසීම, රටේ ඉංජිනේරු සහ කර්මික සැළසුම් පදනම මෙන්ම පර්යේෂණ හැකියාවන් පුළුල් කිරීම සඳහා පර්යේෂණ කටයුතු භාර ගැනීම සහ පුහුණු කිරීමේ කටයුතු වැඩිදියුණු කිරීම.

9. ඉහත කී කරුණු වලට අදාළ ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සහ සම්බන්ධ කර්යයන් සඳහාවිධිවිධාන සැලැස්වීම.

ආයතනික වටිනාකම්

සමාජීය යහ පැවැත්මට දායක වන ගුණාත්මක නිෂ්පාදන, තාක්ෂණයන් සහ සේවාවන් සැපයීම සඳහා ආයතනයේ අපි ඇපකැපවී සිටිමු. අපගේ ආයතනික හා වෘත්තීය අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ඉහළ ආචාරධර්ම ප්‍රමිතීන් අත්‍යාවශ්‍ය බව අපි විශ්වාස කරමු. එනිසා, ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන්හි විශිෂ්ටත්වය උදෙසා නිර්මාණය කර ඇති ඉහළ කාර්යසාධන සංස්කෘතියක්, අපගේ කාර්යමණ්ඩල ගනුදෙනුකරුවන්, අනෙකුත් පර්ශවකරුවන් සහ ප්‍රජාව කෙරෙහි නර්ඩ ආයතනය කැපවීමේ මූලික වටිනාකම් වනුයේ ;





3.
අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සහ සංවිධාන ව්‍යුහය

සභාපති

මහාචාර්ය එස්.යූ. අධිකාරී මහතා
BSc.Eng.(Hons.), MSc, PhD, C.Eng., MIESL
(2022.11.03 සිට)

මහාචාර්ය ලීලානන්ද රාජපක්ෂ මහතා
PhD, MEng, BScEng., E Eng, FIMechE, MASHRAE, MIIAR, MIESL
(2022.11.02 දක්වා)

කේ.ඒ.එස්.එස්.කේ. පෙරේරා මහතා
MBA, PGDip, BA(Hons)
(2022.11.03 සිට)

ඉංජී. කපිල දොඩම්ගොඩ මහතා
MA Economics, FCMA, Fellow CMA (Ans),
CGMA, B.Sc Eng., AMIESL, MCIM, MSLIM
(2022.11.03 සිට)

එච්.එම්.ඩී.එන්.කේ. වටලියද්ද මහත්මිය
Msc
(2022.09.30 සිට)

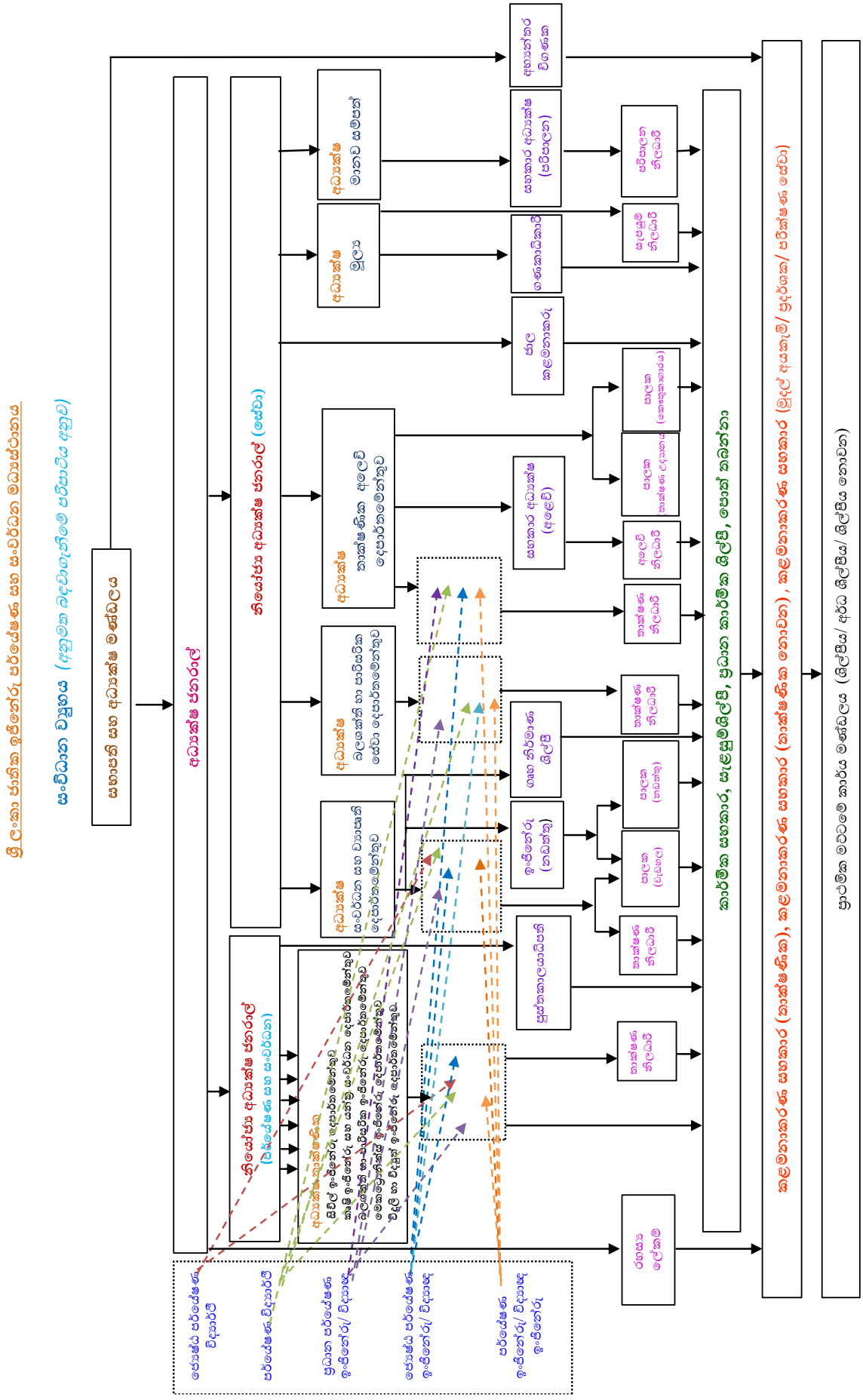
ජේ. යෝගරාජා මහතා
B.Sc (Special in Computer Science),
Post Graduate in (Advanced IT) Japan
(2022.09.30 සිට)

එස්. ප්‍රසාද් ජයමාන්න මහතා
M.Sc. in Computer Science - Reading
M.Sc. in Applied Electronics
B.Eng. (Hons) in Mechatronics
B.Sc in Applied Science
(2022.09.30 සිට)

එම්.එච්.බී. සරත් කුමාර මහතා
BA (Hons) Economics,
MSSC (Economics),
PG Dip in (Environ & Regi. Dev.)
(2022.09.30 සිට)

එස්.ඒ.ඩී. තිලක් ප්‍රේමලාල් මහතා
(2022.11.03 සිට)

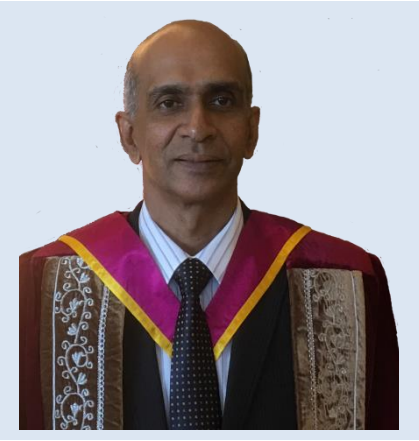
එච්.ඩී.එන්.කේ. හෙට්ටිආරච්චි මහත්මිය
MSc in Development Studies
(2022.02.22 සිට)


ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉඟිනෝරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
සංවිධාන ව්‍යුහය (අනුමත බඳවාගැනීම් පරිපාටිය අනුව)
සභාපති සහ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන)
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පරිපාලන)
අධ්‍යක්ෂ ඵලදායිතා සහ ව්‍යාපෘති සංවර්ධන අංශය
අධ්‍යක්ෂ බලශක්ති සහ පාරිසරික සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
අධ්‍යක්ෂ තාක්ෂණික අලෙවි දෙපාර්තමේන්තුව
අධ්‍යක්ෂ මානව සම්පත්
අධ්‍යක්ෂ මූල්‍ය
සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන)
ඉංජිනේරු (තාවකාලික)
ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පී
පුස්තකාලයාධිපති
රහස්‍ය ලේකම්
සහකාර අධ්‍යක්ෂ (අලෙවි)
පාලක (තාවකාලික)
පාලක (වැටහෙ)
පාලක (ගණකාධිකාරී)
පාලක (පරිපාලන)
පාලක (ගබඩා



04.

සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය



රටේ ප්‍රමුඛතම ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සංවිධානය වන ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ (NERDC) 2022 වාර්ෂික වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීමට සභාපතිවරයා වශයෙන් මම සතුටු වෙමි. නර්ඩ් ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ඉංජිනේරුමය මැදිහත්වීම සැපයීමේ මූලික අරමුණු ඇතිව දශක පහකට පමණ පෙර 1974 වර්ෂයේදී පිහිටුවන ලදී. එතැන් සිට, නර්ඩ් ආයතනය ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන (R&D) ව්‍යාපෘති, නියමු ව්‍යාපෘති, වාණිජ ව්‍යාපෘති, උපදේශන සේවා, කර්මාන්ත සඳහා තාක්ෂණික සේවා, තාක්ෂණ ප්‍රවලිත කිරීම, සිසුන් සහ ප්‍රජාව අතර විද්‍යා හා තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙහි නිරතව සිටිනු ලබයි .

නර්ඩ් ආයතනය ඉංජිනේරු පර්යේෂණ රටේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ලබා දෙන ප්‍රධාන දායකත්වය වන්නේ කාර්මික ඵලදායිතාව ඉහළ නැංවීම, සම්පත් කාර්යක්ෂමව භාවිතා කිරීම, නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ සහ තාක්ෂණික පිරිස්වල ධාරිතාව වර්ධනය කිරීම, ස්වයං රැකියා අවස්ථා නිර්මාණය කිරීම, නවීන තාක්ෂණික විසඳුම් පෝෂණය කිරීම යනාදියයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තයේ රසායනික පොහොර භාවිතය තුරන් කිරීමට රජය දරන ප්‍රයත්නයට සමගාමීව රටපුරා කාබනික පොහොර ආදේශ කරමින් සහ “Vistas of Prosperity” මගින් ලබා දී ඇති උපදෙස් අනුව නර්ඩ් ආයතනය විසින් කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

මෙයට රටේ වත්මන් කෘෂිකාර්මික භූ දර්ශනය පිළිබඳ විමර්ශනයක් ද ඇතුළත් විය. ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය විසින් ලබා දී ඇති විධානයන්ට අනුව, ශ්‍රී ලංකාවේ අතිගරු ජනාධිපති තුමාගේ මගපෙන්වීම යටතේ, නර්ඩ් ආයතනය ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රකයේ නියමු ඒකකයක් සාර්ථකව සංවර්ධනය කර නිපදවා ඇත. ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණයක් යනු පරිසරයෙන් වාතය ඇද ගන්නා වෛද්‍ය උපකරණයක් වන අතර රෝගියාට ලබා දීම සඳහා කාමර ඔක්සිජන් චිකිත්සක මට්ටමට සාන්ද්‍රණය කිරීම සඳහා අණුක පෙරනයක් හරහා එය ගමන් කරයි. ජාතික විද්‍යා දිනය සැමරීම වෙනුවෙන් පැවති උත්සවයකදී එය අතිගරු ජනාධිපතිතුමා වෙත පිළිගැන්වීමෙන් අනතුරුව එම උපකරණ අනුකූලතා පරීක්ෂණය සඳහා පෙව වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය වෙත භාරදී ඇත.

නර්ඩ් ආයතනය බලශක්ති සහ පාරිසරික සේවා දෙපාර්තමේන්තුව කර්මාන්ත, වාණිජ ආයතන, රාජ්‍ය ආයතන ආදියෙහි බලශක්ති පද්ධති, කාර්මික ක්‍රියාවලි සහ පාරිසරික පද්ධති අධීක්ෂණය, පාලනය, වැඩිදියුණු කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම සහ වාතයේ ගුණාත්මකභාවය, අපජලය, ශීතකරණ, විදුලි ලාම්පු සහ මෝටර් රථ බැටරි සඳහා සම්මත පරීක්ෂණ පහසුකම් සැපයීම සිදුකරනු ලබයි. එය ISO17025:2017 ප්‍රතිඵලනය ලත් විද්‍යාගාර සමඟ අපජල විශ්ලේෂණය, ශබ්ද මට්ටම මැනීම, වායු තත්වය මිනුම්, විදුලි ලාම්පු පරීක්ෂාව සහ ශීතකරණ පරීක්ෂාව සඳහා වන විද්‍යාගාර වලින් සමන්විත වේ. 2022 වර්ෂය තුළ මෙම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් රුපියල් මිලියන 23.6 ක ආදායමක් උත්පාදනය කරමින් කර්මාන්තයට සේවා 549 ක් සපයා ඇත.

සංවර්ධනය කරන ලද තාක්ෂණයන් ප්‍රවලිත කිරීමට සහ රටපුරා සුදුසු ව්‍යවසායකයින් වෙත තාක්ෂණය පැවරීම සඳහා, මධ්‍යස්ථානය විසින් 2022 වර්ෂය තුළ අභ්‍යන්තර හා බාහිර පුහුණු වැඩසටහන්, දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සහ ආදර්ශන වැඩසටහන් වැනි විවිධ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කර ඇත.

ආයතනික ඉලක්ක සහ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ලබාදුන් දායකත්වය සහ සේවාවන් සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය, ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරීත්වය, ඉංජිනේරු සහ තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය සහ අනෙකුත් සහායක කාර්ය මණ්ඩලයට ස්තුති කිරීමට මම මෙය අවස්ථාවක් කර ගනිමි.

මහාචාර්ය එස්.යූ. අධිකාරි
සභාපති



05.

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමාගේ පණිවිඩය



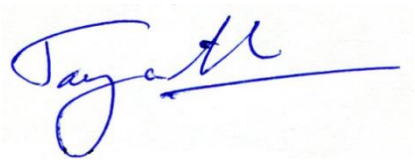
ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය 2022 වසරේ සුවිශේෂී කාර්ය සාධනයක් පෙන්නුම්කළ බව දන්වනු ලබන්නේ ඉතා සතුටෙනි.

අප රටේ ප්‍රධානතම ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය වශයෙන් නර්ඩ් ආයතනය පසුගිය මාස 12ක කාලය තුල බොහොමයක් අභියෝග වලට මුහුණදෙමින් නවතම පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදන කටයුතුවල නියැලෙමින් හා කර්මාන්ත සේවා කටයුතු සිදුකර ඇත.

2022 වසරේදී නර්ඩ් ආයතනයේ ජාතික අවශ්‍යතාවයන්ට ආමන්ත්‍රණය කිරීම සඳහා කර්මාන්ත අංශය සමග සහයෝගීතාවයෙන් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතුවල නියැලෙනු ලැබූ අතර කාබනික පොහොර සෑදීම සඳහා ට්‍රැක්ටරයක් මගින් යාකළ හැකි වියලි කොළ කැබලි කරන යන්ත්‍රය හා කොම්පෝස්ට් පෙරලන යන්ත්‍ර නිර්මාණයකර සැකසීම හා මාළු කර්මාන්තයේ යෙදෙන ප්‍රජාව සඳහා තත්වයෙන් උසස් උම්බලකඩ සෑදීම සඳහා වියලන යන්ත්‍රයක් නිර්මාණයකර සෑදීම යන අවසන් කරන ලද ව්‍යාපෘති කිහිපයක් මෙහිලා සඳහන් කළ හැක.

මෙම සාර්ථකව නිමකල ව්‍යාපෘතීන් හා ලබාදුන් කර්මාන්ත සඳහා ලබාදුන් සේවාවන් සහ උපදේශක සේවාවන් රටෙහි ඉංජිනේරු හා කර්මාන්තවල යෙදෙන්නන් සඳහා නර්ඩ් ආයතනය මගින් සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබාදුන් බව මැනවින් පෙන්නුම් කෙරේ.

ලබාදුන් සහයෝගය සඳහා සියලුම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සාමාජිකයන් හට මගේ හෘදයාංගම කෘතඥතාවය හා අවංක ස්තුතිය පුද කරමි. අවසාන වශයෙන් මම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වරයාට, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලමනාකාරිත්වයට, ඉංජිනේරු තාක්ෂණ ශිල්පීන්ට හා සහායක කාර්යය මණ්ඩලයට ඔවුන්ගේ අඛණ්ඩ කැපවීම හා සේවාදායකයන් හට උසස් සේවාවක් සැපයීම වෙනුවෙන් මගේ කෘතඥතාවය පලකරනු කැමැත්තෙමි.



ආචාර්ය ජයතු ජී සමරවික්‍රම
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්



06.

ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහ විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ආචාර්ය ජයතු ජී සමරවික්‍රම මහතා
B.Sc. Eng. (Moratuwa), M.Sc. (Moratuwa),
PhD. (UNIGE and IIT, Italy), MIEEE
(2022.11.11 සිට)

Eng. D D Ananda Namal
M Eng. (Energy Technology), BSc Eng. (Hon), C Eng., MIE (SL)
(2022.11.10 දක්වා)

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන)

ඉංජි. ජේ.ඒ.ඒ.ඩී. ජයසූරිය මහතා
MEng., BScEng., MIE(SL)

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (සේවා)

ඉංජි. ඒ.ඒ.එස්.පී. ජයසිංහ මහතා
MBA, BScEng.(Hons), CEng., MIE(SL)

පර්යේෂණ විද්‍යාර්ථී

ඉංජි. එන්.ජී.ඩී. විජේසිරිවර්ධන මහත්මිය
MEng., CEng., FIE(SL)

ඉංජි. ඩබ්.කේ.ආර්. පීරිස් මහතා
MA (Buddhist Stud), BScEng., CEng. MIE(SL)

ඉංජි.ඊ්.ඒ.එන්.කේ. එදිරිසිංහ මහතා
MPHIL, BSC ENG., MIE (SL)

ඉංජි. කේ.ටී. ජයසිංහ මහතා
MEng., BScEng., C Eng., MIE(SL)

ඉංජිනේරු සහ අනෙකුත් විධායක කාර්ය මණ්ඩලය දෙපාර්තමේන්තු වශයෙන්

සිවිල් ඉංජිනේරු දොපර්තමේන්තුව

අධ්‍යක්ෂ (තාක්ෂණික)
ඉංජි. ජේ.ඒ.සී. ක්‍රිෂාන්ති මිය
M Eng., BSc Eng.,C Eng., MIE (SL)

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජ. අයි.පී.බටුවිට මයා
MEng, BSc Eng. ,AMIE(SL)

ඉංජි. ඒ.එන්.එස්. අමරදාස මයා
BSc Eng., C Eng., MIE(SL)

ඉංජිනේරු
කේ.ඒ.එස්.එස්. වීරසිංහ මිය
Special Apprentice (Civil Eng.), IESL (Part I)
(2022.09.30 දක්වා)

කෘෂි ඉංජිනේරු සහ යන්ත්‍ර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

අධ්‍යක්ෂ (තාක්ෂණික)
ඉංජි. කේ.වයි.එච්.ඩී. ශාන්ත මයා
MScEng., BSc Eng., AMIE(SL)

ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. ඒ.ආර්.සී. සල්ගාදු මයා
BSc Eng., AMIE(SL)

ඉංජි. එස්.ජේ.ජී.එස්. දහනායක මයා
BSc Eng., C Eng., MIE(SL)

ආචාර්ය ඒ.පී.ඩී. ලියනගේ මයා
PhD, MSc, BSc

ජ්‍යෝෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ආචාර්ය ටී.එන්. ප්‍රනාන්දු මෙනවිය
PhD, B.Tech, AMIE (SL)

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඒ.බී.එම්.එල්.බී. අබේකෝන් මයා
BSc Eng., (up to 09.10.2022)

බලශක්ති සහ පාරිසරික ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව

වැ.බ. දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානී
ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. එන්.එස්.එම්.ඩී.කේ. නානායක්කාර මයා
MEng., PG Dip, BScEng, AMI(SL)

ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. එච්.එම්.එල්.යූ. හේරත් මයා
BSc Eng., AMIE(SL)

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ආචාර්ය එස්.එම්. පතිරණ මයා
PhD, MSc, BSc, AMIE(SL)

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. පී.එෆ්.එස්. පෙරේරා මයා
M Eng., BSc Eng., AMIE(SL)

ඉංජිනේරු
ඩබ්.ඒ.එල්.එස්. කරුණාවර්ධන මයා
HNDE

විදුලි හා විද්‍යුත් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව

ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු / දෙපාර්මේන්තු ප්‍රධානී
එන් එස් කේ සමරසිංහ මයා
MScEng., BSc Eng., AMIE(SL)

ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. යූ.සී. බොතේජු මයා
BSc Eng., C Eng., MIE(SL)

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. ඒ.ජී.එම්.ටී. සිරිවර්ධන මිය
MSc, MEng., BScEng., AMIE(SL)

ඩී.ඒ.එම්.එස්.කේ. හේමසිරි මයා
MSc, BSc.

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. ඩී.ආර්.එස්.කේ. විමලරත්න මයා
B Tech. (Hon.) AMIE (SL)

ඉංජි. වයි.එස්.පී. වීරසිංහ මයා
B Tech., AMIE(SL)

ඉංජි. එච්.කේ.අයි.එස්. ලක්මාල් මයා
BSc Eng., AMIE(SL) (2022.03.02 දක්වා)

මෙකට්‍රොනික්ස් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව

ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ/ දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානී
ආචාර්ය ටී.ඒ.එස්. අනුරුද්ධ මයා
PhD, MSc. BSc(IT)

ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. එච්.පී.එච්. කුමාර මයා
MSc Eng., EC(UK) PART I & II, AMIE(SL)

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. ඩබ්.එම්.එස්.පී.කේ. වනසිංහ මයා
BTech., AMIE (SL)

ඉංජි. එස්.එම්.එස්.එස්. සේනාරත්න මයා
M Sc., BTech., AMIE (SL)

ඉංජි. අයි.ඩී.එම්.එච්. ජයන්තා මිය
BSc Eng., AMIE (SL)

බලශක්ති හා පාරිසරික කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු / දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානී
ඉංජි .ටී කේ ගිගනගේ මයා
M Sc, BSc Eng., AMIE (SL)

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
ඉංජි. එන්.පී.ටී. පෙරේරා මයා
MSc, BScEng.(Hons.), AMIE(SL)

පර්යේෂණඉංජිනේරු
එම්.ඩී. සහර්දීන් මයා
BSc Eng., AMIE(SL)

ඉංජි.කේ.පී.ඩී.ඩී. ජයසේකර මයා
BSc Eng.(Hons), AMIE(SL)

ඉංජි. ජී.එස්.ආර්. කොස්තා මිය
MEng, BScEng., AMIE (SL)

ඉංජි. එච්.ඒ.කේ. හපුආරච්චි මයා
BScEng ,.AMIE(SL)

ඉංජිනේරු
ඉංජි. එච්.ඩී.සී. හෙට්ටිආරච්චි මයා
NDT

සංවර්ධන හා ව්‍යාපෘති දෙපාර්තමේන්තුව	තාක්ෂණික අලෙවි දෙපාර්තමේන්තුව
අධ්‍යක්ෂ (තාක්ෂණික) ඉංජි. කේ.එල්. මීදෙණිය මයා MSc Eng., BSc Eng., C Eng., MIE(SL)	**ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු/ දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානී** ඉංජි. පී.එම්.වයි.එස්. පතිරාජ මිය MSc Eng. BSc Eng., AMIE (SL)
ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු ඉංජි. ඩබ්.ඩබ්.පී.කේ. පෙරේරා මයා M Eng., BSc Eng. (Hons), C Eng., MIE (SL) ඉංජි. එස්.ඩී.එස්.පී. සෝලංගආරච්චි මයා MSc, BSc **ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු** ඉංජි. එම්.ඒ.ඩී.එස්. ප්‍රේමදාස මයා MBA, B Sc., AMIE(SL) **ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ (ගෘහ නිර්මාණ)** බී.ඩී.ආර්. වාමිකා මිය MSc, BSc. Chartered Architect AIA (SL) **ඉංජිනේරු** ඉංජි. ඩී.එම්.ඒ.කේ. දිගල මිය Special Apprentice (Civil Eng.), IESL (Part I) ඉංජි. පී.ඒ.යූ.ඩබ්.කේ. පරණගම්පල මයා NDES	**පර්යේෂණ ඉංජිනේරු** ඉංජි. ජේ.කේ.අයි.පී. ජයසිරි මයා BSc Eng., AMIE(SL) **පර්යේෂණ විද්‍යාඥ** බී.ඩී.පී.එස්. රණවීර මයා M Sc, BSc **සහකාර අධ්‍යක්ෂ (අළෙවි)** පී.එන්.ඩී. පතිරණ මයා BSc (Hons) Sp. MCIM (UK), MSLIM (SL) **තාක්ෂණික ඉන්කියුබේටර් අංශය** **ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු** ඉංජි. එස්.එ.පී. ශලින්ද සිල්වා මයා BSc Eng., M Eng. C Eng., MIE(SL) **පර්යේෂණඉංජිනේරු** සුරේෂ් පී පෙරේරා CEng(UK), MIMechE(UK), NDT, AMIE (SL) ඉංජි. එස්.එස්.වී.පී.ඩී. සේනානායක මයා BSc Eng., AMIE(SL) එච්.බී.එල්.එච්. ගුණසේකර මයා BSc Eng (2022.10.12 දක්වා)

නඩත්තු ඒකකය හා මධ්‍යම වැඩහල	තාක්ෂණ උද්‍යානය සහ ඉංජිනේරු කෞතුකාගාරය
ඉංජිනේරු එන්.ඒ.ඩී.ඩී.ජේ. ප්‍රසන්න මයා NDT	**පාලක - තාක්ෂණ උද්‍යානය** ඩබ්.කේ.සී.පී. වල්පොල මයා BSc **පාලක - කෞතුකාගාරය** ඩී.කේ. ජයවීර මිය BSc (Hons)

මානව සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව	මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව
අධ්‍යක්ෂ (මානව සම්පත්) ඩී.ඒ.එම්. මූණසිංහ මයා MBA (HRM) , BSc (HRM), AM (CIPM)	**අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)** ජේ.එම්.ආර.එස්. ජයසිංහ මයා MBA, BBA Sp. , CPFA, ICASL – Prof. Part I (2022.09.29 දක්වා)

තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය	
ජාල පරිපාලක බී.පී. වික්‍රමසූරිය මයා MSc, BSc (Computing & Information Systems)	**පුස්තකාලයාධිපති** ඩී.එම්.ටී.පී.කේ. දේවගිරි මිය MMSc , B A (Library Science) Sp., ASLLA

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය	ප්‍රසම්පාදන අංශය
අභ්‍යන්තර විගණක බී.පී. සුසන්ත මයා MPM, HNDA	**සැපයුම් නිලධාරී** ආර්.එච්.ඒ. ජීවානන්ද මයා BSc (Physical Science)



07.

මානව සම්පත් කළමනාකරණය

මානව සම්පත

සුවිශේෂී කාර්ය සාධනයක් තුලින් තම අරමුණු හා පරමාර්ථයන් සපුරාගැනීම සඳහා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කාර්යයන්හි නියුතු ආයතනයන්හි ප්‍රධානතම වත්කම මානව සම්පත වේ. අනෙකුත් සම්පත් තුලින් යමක් සිදුවිය හැකි නමුත් යමක් ක්‍රියාවට නැංවීම සිදුකළ හැක්කේ මානව සම්පත තුලිනි. නිසි මගපෙන්වීම, මානව සම්පත ඵලදායීව උපයෝජනය කිරීම හා වැඩිදියුණු කිරීම තුලින් කාර්යක්ෂම සහ ඵලදායී සේවයක් ලබාගැනීම උදෙසා නර්ඩ් ආයතනයේ කළමනාකාරීත්වය නිරන්තරව උත්සාහ දරනු ලැබේ.

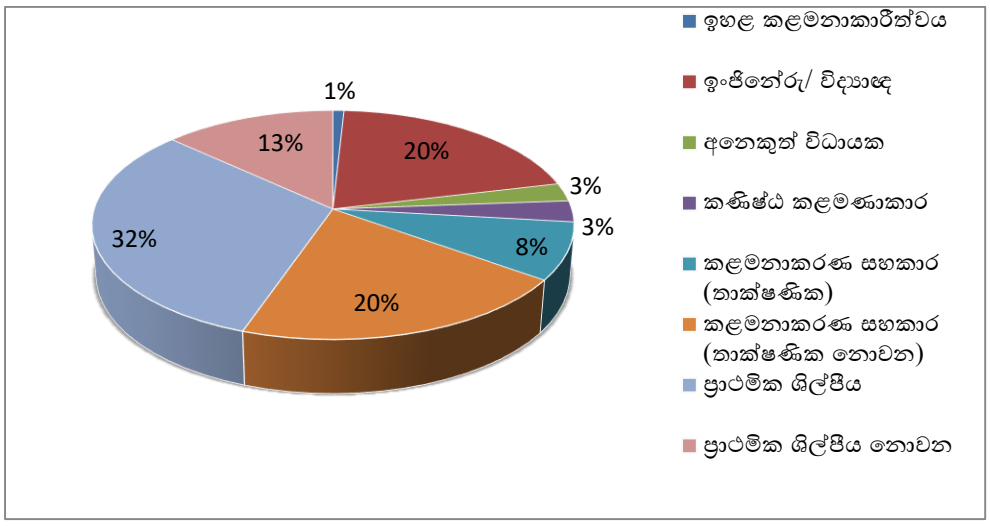
සුදුසුකම් සපිරි ඉංජිනේරු පර්යේෂකයින් සහ විද්‍යාඥයින් බඳවාගැනීම සහ රඳවාගැනීම ආයතනයේ මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ හදුනාගත් ප්‍රධානතම ගැටළුව වේ. මෙම ගැටළුව ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ ආයතන බොහෝමයක් මුහුණුදෙන පොදු ගැටළුවක් බවට පත්ව ඇත. විද්‍යාත්මක, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන් සම්බන්ධව ජාතික ප්‍රතිපත්තියක් ඇතිකිරීම, විද්‍යාත්මක හා ඉංජිනේරු පර්යේෂණ භාවිතයන් ජාතික සංවර්ධනය සඳහා අදාළ කරගැනීම, විද්‍යාඥයින්/ පර්යේෂකයින් රාජ්‍ය අංශය සඳහා බඳවාගැනීමේදී ඔවුන්ගේ වැටුප් හා ප්‍රතිලාභ කළමනාකරණය, පුහුණුව හා සංවර්ධනය යනාදිය සම්බන්ධයෙන් පුළුල් ඒකාබද්ධ උපාය මාර්ග ක්‍රියාත්මක කළ යුතුව ඇත.

වර්තමානයේ පවතින වැටුප් සහ දීමනා පරිපාටීන් යටතේ දක්ෂතා සපිරි ඉංජිනේරු පර්යේෂකයින් බඳවාගැනීමේ සහ රඳවාගැනීමේ ගැටළුව මධ්‍යයේ වුවද උසස් අධ්‍යාපන අවස්ථාවන්, පුහුණු හා සංවර්ධන අවස්ථාවන් ලබාදීම, ජාත්‍යාන්තර සම්මන්ත්‍රණ/ වැඩමුළු සඳහා යොමුකිරීම යනාදී වූ ආකර්ෂනීය ධාරිතා සංවර්ධන වැඩසටහන් වලට යොමුකිරීම මෙන්ම පහසුකම් සහිත වැඩ පරිසරයක් ඇතිකරලීම සහ රැකියා සංවර්ධන අවස්ථාවන් සඳහා පහසුකම් සළසාදීම යනාදීවූ ක්‍රමෝපායන් අනුගමනය කරමින් නිපුණතා සපිරි පර්යේෂකයින්, විද්‍යාඥයින් බඳවාගැනීම සහ ඔවුන් මධ්‍යස්ථානයේ සේවයේ රඳවාගැනීම සඳහා වූ හැකි සෑම ක්‍රියාමාර්ගයක්ම නර්ඩ් ආයතනය විසින් අනුගමනය කරමින් පවතී.

7.1 2022 වර්ෂයේ මධ්‍යස්ථානයේ සමස්ථ කාර්යමණ්ඩල තොරතුරු සාරාංශය - 31.12.2022 දිනට

සේවා බාණ්ඩය	අනුමත කාර්යය මණ්ඩලය	තත්‍ය කාර්යය මණ්ඩලය
ඉහළ කළමනාකාරීත්වය	3	2
ඉංජිනේරු /විද්‍යාඥ	68	48
අනෙකුත් විධායක	10	6
කණිෂ්ඨ කළමණාකාර	14	7
කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික)	25	19
කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික නොවන)	52	48
ප්‍රාථමික ශිල්පීය	107	74
ප්‍රාථමික අර්ධ ශිල්පීය	3	0
ප්‍රාථමික ශිල්පීය නොවන	65	31
එකතුව	**347**	**235**

31.12.2022 දිනට තත්‍ය කාර්යමණ්ඩල සාරාංශය



7.2 සේවක සංඛ්‍යා කළමනාකරණය

- රජය විසින් පනවන ලද විදිවිධාන මත 2022 නව බඳවාගැනීම් සිදු නොකෙරුණි
- සේවයෙන් විශ්‍රාම ගැනීම් සහ සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වීම් 2022

	නම	තනතුර	සේවා ඛාණ්ඩය	දිනය
විශ්‍රාම ගැනීම්				
1	කේ.එස්.එස්. වීරසිංහ මිය	ඉංජිනේරු	MM 1-1	2022/09/30
2	ඩබ්.එල්.එම්.ජේ. පෙරේරා මයා	කම්කරු	PL-3	2022/10/05
3	එන්.එල්. ජයවික්‍රම මයා	විදුල් කාර්මික	PL-3	2022/10/05
4	ඩබ්. බෙනී සිල්වා මයා	කම්කරු	PL-3	2022/10/05
5	ඉංජි. ඩී.ඩී.ඒ. නාමල් මයා	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	HM 2-3	2022/10/05
6	ඉංජි. ජේ.ඒ.ඒ.ඩී. ජයසූරිය මයා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන)	HM 2-1	2022/12/31
7	ඉංජි. එන්.ඩී.ජී. විජේසිරිවර්ධන මිය	පර්යේෂණ විද්‍යාර්ථී	HM 2-1	2022/12/31
8	ඒ.ජී.එන්.පී.කේ. අන්හෙට්ටිගම මිය	ගිණුම් සහකාර	JM 1-2	2022/12/31
9	ඩබ්.පී.එස්.ඒ. ජූඩ් පෙරේරා මයා	වැද්දුම්/ පෑස්සුම්කරු	PL-3	2022/12/31
10	ටී. ආනන්ද ප්‍රනාන්දු මයා	වඩු කාර්මික	PL-3	2022/12/31
සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වීම				
1	ඩබ්.බී.එස්.ඕ. අබේවර්ධන මයා	විද්‍යුත් කාර්මික	PL-3	2022/01/19
2	ඩබ්.කේ.සී.පී. වල්පොල	පාලක - තාක්ෂණ උද්‍යානය	JM 1-2	2022/02/11
3	ඉංජි. එන්.කේ.අයි.එස්. ලක්මාල්	පර්යේෂණ ඉංජිනෙරු	AR -1	2022/03/02
4	එච්.ඩබ්.ජී.ආර්.එල්. හෙට්ටිගෙවත්ත	කාර්යාල සහායක	PL-1	2022/03/18
5	එම්.එස්. ආනන්ද මයා	කළමනාකරණ සහකාර	MA 1-2	2022/06/03
6	ජී.එස්. සමන්නාත් මයා	පෙදරේරු	PL-3	2022/05/01
7	බී.ජේ.ඒ. ධර්මරත්න මයා	කළමනාකරණ සහකාර	MA 1-2	2022/07/01
8	ඊ. ප්‍රේමරත්න මයා	යන්ත්‍රශිල්පී	PL-4	2022/08/05
9	පී.අයි. අධිකාරි මිය	සැළසුම්ශිල්පී	MA 2-2	2022/09/15
10	ජේ.එම්.ආර්.එස්. ජයසිංහ මයා	අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)	HM 1-3	2022/09/29
11	කේ.එන්.කේ.ඩී. පෙරේරා මයා	වැද්දුම්/ පෑස්සුම්කරු	PL-3	2022/11/22
12	එම්. සමීර සංජය මයා	කම්කරු	PL-1	2022/09/22
13	එච්.බී.එල්.එච්. ගුණසේකර මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	AR -1	2022/10/12
14	ඒ.බී.එම්.එල්.බී. අබේකෝන් මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	AR -1	2022/10/09
15	ජී.ජී.එස්. ප්‍රියංගිකා මිය	කළමනාකරණ සහකාර	MA 1-2	2022/11/01
16	අයි.ආර්. සරත් මයා	මෝටර් කාර්මික	PL-3	2022/11/22
17	කේ.එම්.ටී.සී.බී. කෝනාර මයා	කාර්යාල සහායක	PL-1	2022/12/01
18	එස්.ඩබ්. අබේවර්ධන මයා	කාර්යාල සහායක	PL-1	2022/12/01

7.3 පුහුණුව හා අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධනය

නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානයෙහි ප්‍රමුඛ වගකීම වන්නේ ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනයන් වන බැවින් මධ්‍යස්ථානයේ මානව සම්පත් ධාරිතාවය වර්ධනය කෙරෙහි නිරන්තර අවධානය යොමු කෙරේ. ඒ අනුව කාර්යක්ෂම හා ඵලදායී සේවාවක් ලබාගැනීම සඳහා කාර්යමන්ඩලයේ වෘත්තීය සංවර්ධනය අරමුණු කරගත් කාර්යමණ්ඩලයේ සියලුම සේවා කාණ්ඩවල නිවැරදි ආකල්ප වලින් හෙබි දැනුම, කුසලතා සහ නිපුණතා වැඩිදියුණු කිරීමට කළමනාකාරීත්වය විසින් සියලු පියවර නිරන්තරයෙන් ගනු ලැබේ.

2022 වර්ෂයේදී නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානය කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා පහත සඳහන් පරිදි පුහුණු හා සංවර්ධන අවස්ථාවන් සළසා ඇත.

7.3.1 පශ්චාත් උපාධි/ වෘත්තීය සුදුසුකම් සපුරාලීම සඳහා පහසුකම් සැළසීම

2022 වසර තුළ කරගෙන යනු ලබන පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවන්				
	නම	තනතුර	වැඩසටහන	ආයතනය
01	ඉංජි. ජේ.කේ.අයි.පී. ජයසිරි මිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	M/Eng. PG Diploma in Energy Technology	මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය
02	ඉංජි. එස්.ඒ.පී. ශලින්ද සිල්වා මයා	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	PhD Studies	මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය

7.3.2 අභ්‍යන්තර පුහුණු වැඩසටහන්

	පුහුණු වැඩසටහන	කාලසීමාව	කා සඳහා ද	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව
01	Good Housekeeping Practices and Workshop Safety Training	2022.08.31	ඉංජිනේරු/ විධායක ශ්‍රේණි කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික) කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික නොවන) ප්‍රාථමික කාර්ය මණ්ඩල	50
02	ලිපිගොනු කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	2022.08.31	ඉංජිනේරු/ විධායක ශ්‍රේණි කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික) කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික නොවන) ප්‍රාථමික කාර්ය මණ්ඩල	43
03	ට්‍රෙලෝ ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ මෙවලම් හැඳින්වීම පිළිබඳ ඉදිරිපත් කිරීම	2022.11.29	ඉංජිනේරු/ විධායක ශ්‍රේණි කාර්ය මණ්ඩල	35
04	ශ්‍රී ලංකාවේ ජලාපවහන අරමුණු සඳහා වැසි ජලය රැස් කිරීම පිළිබඳ ඉදිරිපත් කිරීම	2022.11.22	ඉංජිනේරු/ විධායක ශ්‍රේණි කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික) කළමනාකරණ සහකාර (තාක්ෂණික නොවන) ප්‍රාථමික කාර්ය මණ්ඩල	24

7.3.3 දෙශීය පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණ

	නම සහ තනතුර	සහභාගී වූ වැඩසටහන	මෙහෙයවීම	දිනයන්
1	ඉංජි. කේ.පී.ඩී.ඩී. ජයසේකර මයා පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	සම්පත් කාර්යක්ෂමතාව සහ ආර්ථිකය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය - 2022	ශ්‍රී ලංකා ජාතික පිවිතුරු නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය	2022.01.19
2	ඉංජි. එන්.පී.ටී. පෙරේරා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු			
3	ඉංජි. එන්.පී.ටී. පෙරේරා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ISO/IEC 17043:2010 සඳහා තක්සේරුකරණ පුහුණු පාඨමාලාව	ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB)	2022.03.21-2022.03.25
4	කේ.ටී. පියුමලී මිය ඉංජිනේරු සහකාර	කළමනාකරණ නිපුණතා සංවර්ධනය කිරීමේ වැඩමුළුව	ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB)	21.03.2022 to 22.03.2022
5	ඩී.ආර්.එස්.කේ. විමලරත්න මිය පර්යේෂණ ඉංජිනේරු			
6	ඉංජි. වයි.එස්.පී. වීරසිංහ මයා පර්යේෂණ ඉංජිනේරු			
7	ඉංජි. එන්.එස්.කේ. සමරසිංහ මයා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු			
8	ඩී.ඒ.එම්.එස්.කේ. හේමසිරි මයා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු			
9	යූ.ඒ.එන්. ප්‍රනාන්දු මිය කළමනාකරණ සහකාර	ඉංග්‍රීසි භාෂාව පිළිබඳ සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව	නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල	25.03.2022
10	කේ.බී.එච්.වී. ලෙයිටන් මිය කළමනාකරණ සහකාර			

	නම සහ තනතුර	සහභාගී වූ වැඩසටහන	මෙහෙයවීම	කාලපරිච්ඡේදය	සහභාගීවූවන්
11	ජේ.ඩී. ජනනි වාසනා මෙනවිය කළමනාකරණ සහකාර	අවසන් ගිණුම් පිළියෙල කිරීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල (SDFL)	2022.03.10-11	01
12	බී.ඒ.එල්.පී. බල්ලෑගල මිය කළමනාකරණ සහකාර	පෞද්ගලික ලිපිගොනු කළමනාකරණය	නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල (SDFL)	2022.03.30-2022.03.31	03
13	එම්.ජී.එන්.එන්. ගමගේ මිය කළමනාකරණ සහකාර				
14	පී.ඊ.එන්.පී. පෙරේරා කළමනාකරණ සහකාර				
15	ඉංජි. එම්.ඩී. සහර්දීන් මයා පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ISO 50001:2018 හි උපදේශක සංවර්ධනය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන	ශ්‍රී ලංකා ජාතික පිවිතුරු නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය	2022.03.28-2022.04.01	01
16	ඉංජි. එන්.පී.ටී. පෙරේරා මිය ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	EnMS Expert Training Program - Con	ශ්‍රී ලංකා ජාතික පිවිතුරු නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය	2022.10.19-20 2022.11.22-24	01
17	ඉංජි. කේ.පී.ඩී.ඩී. ජයසේකර මයා පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	රසායනික ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන	ශ්‍රී ලංකා ජාතික පිවිතුරු නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය	2022.10.27-28	01
18	ඉංජි. අයි.පී. බටුවිට මයා පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	Workshop on Building Life Cycle Assessment	GBCSL	2022.11.25-26	01
19	කේ.ටී. පියුමලි මිය ඉංජිනේරු සකාර	ගොඩනැගිලි සඳහා විදුලි පද්ධති නිර්මාණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන	ඉදිරිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු මධ්‍යස්ථානය CETRAC	2022.12.15-17	02
20	ඉංජි. ඩී.ආර්.එස්.කේ. විමරලරත්න පර්යේෂණ ඉංජිනේරු				
21	ඉංජි. ඊ.ඒ.එන්.කේ. එදිරිසිංහ	ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ කර්මාන්තය සඳහා අගය එකතු කළ අවස්ථා සහ උපාය මාර්ග පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය	2022.12.30	10
22	ඉංජි. කේ.එල්. මීදෙණිය මයා				
23	ඉංජි. එන්.පී.ටී. පෙරේරා මිය				
24	ආචාර්ය ටී.ඒ.එස්. අනුරුද්ධ මයා				
25	ආචාර්ය ඒ.ජී.එම්.ටී. සිරිවර්ධන මෙනවිය				
26	ඉංජි. පී.එම්.වයි.අස්. පතිරාජ මයා				
27	ඉංජි. එස්.ඒ.පී. ශලින්ද මයා				
28	ඉංජි.කේ.පී.ඩී.ඩී.ජයසේකර මයා				
29	ඉංජි. ඩී.ආර්.එස්.කේ. විමරලරත්න පර්යේෂණ ඉංජිනේරු				
30	ඉංජි. අයි.පී. බටුවිට මයා පර්යේෂණ ඉංජිනේරු				



08.

2022 වසරේ කාර්යසාධනය පිළිබිඹු කිරීම

8.1 ප්‍රධාන පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවල විශේෂ අවස්ථා

නිමකරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

8.1.1 කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය යන්ත්‍ර නිර්මාණය කිරීම හා සංවර්ධනය කිරීම

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තයේ රසායනික පොහොර භාවිතය ඉවත් කිරීම සඳහා කාබනික පොහොර ආදේශයක් වශයෙන් භාවිතා කිරීමට "සෞභාග්‍යයේ දැක්ම" මගින් ලබා දී ඇති උපදෙස් අනුව NERDC විසින් කාබනික පොහොර නිපදවීමේදී භාවිතා කරන යන්ත්‍ර නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී. මෙහිදී අප විසින් වර්තමාන කෘෂිකාර්මික යන්ත්‍රෝපකරණ ව්‍යාපෘතීන් පිළිබඳව අධ්‍යනයක් සිදු කරන ලදී.

මෙම අධ්‍යනයේදී කාබනික පොහොර සෑදීම සඳහා ජීව පදාර්ථ කැබලිකරන/හලන (Shredder/crusher) යන්ත්‍ර හා කොම්පෝස්ට් ගොඩවල් පෙරලන යන්ත්‍ර (Compost Turner) අවශ්‍ය බවට හඳුනාගන්නා ලදී. මේ අනුව නර්ඩ ආයතනය මගින් ආරක්ෂිත සහ කාර්යක්ෂමතාවයට මුල්තැන දෙමින් විශ්වාසනීය, සරල සහ පහසුවෙන් ක්‍රියාකරවිය හැකි බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවයෙන් යුතු කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනයේදී භාවිතා කරන යන්ත්‍ර කිහිපයක් නිපදවන ලදී.

- **කැබලිකරන යන්ත්‍ර (මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ)**

මෙම යන්ත්‍ර පහසුවෙන් ප්‍රවාහනය කළ හැකි පරිදි රෝද මත සවිකර ඇති මෙම කැබලි කරන යන්ත්‍රයෙන් කොම්පෝස්ට් පොහොර යෙදීම සඳහා සුදුසු වන පරිදි 1/2 "-1 ½ " ප්‍රමාණයේ කැබලි නිපදවනු ලබයි.

ධාරිතාවය : පැයට කිලෝග්‍රෑම් 350-400

බල සැපයුම: කිලෝවොට් 5 ධාරිතාවයෙන් යුත් ටෙකලා විදුලි මෝටරයක් හා අශ්වබල 7-8 ධාරිතාවයෙන් යුතු රෝද දෙකේ ට්‍රැක්ටරයක් මගින්.




***Shredder/Crusher** සවිකර ඇති රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරය (මධ්‍යම පරිමාණය)*

- **කැබලි කරන යන්ත්‍ර (විශාල ප්‍රමාණයේ)**

විශාල ප්‍රමාණයේ නිෂ්පාදන ධාරිතාවයක් ඇති කැබලි කරන යන්ත්‍ර නිර්මාණයකර ඇත්තේ PTO උපකරණය හරහා රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරයකට සවිකිරීමටය.

ධාරිතාවය : පැයට කිලෝග්‍රෑම් 1500-2000

බල සැපයුම : ධාරිතාවය අශ්ව බල 25-45 වන රෝද දෙකේ ට්‍රැක්ටරයකට සවිකිරීම මගින්.



කැබලි කරන යන්ත්‍ර (විශාල ප්‍රමාණයේ)

- **කොම්පෝස්ට් පෙරලීමේ යන්ත්‍රය (විශාල ප්‍රමාණයේ)**

විශාල ප්‍රමාණයේ කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනයන් සමතලා බිමක සිදු කරනු ලබන කොම්පෝස්ට් ගොඩ පෙරලීමේ කාර්යේදී, රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරයකට සම්බන්ධකර භාවිතා කල හැකි වන ලෙස මෙම කොම්පෝස්ට් පෙරලීමේ යන්ත්‍රය නිර්මාණයකර ඇත.

පෙරලීමේ ධාරිතාවය: **පැයට මීටර100 (කොම්පෝස්ට් ගොඩොහී පලල මීටර් 1.5)**

බල සැපයුම : ධාරිතාවය අවම වශයෙන් අශ්ව බල 45 ක් වන ද්විත්ව ක්ලචයක් (double clutch) සහිත රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරයක් මගින්



කොම්පෝස්ට් ටර්නර්- රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරය සවි කර ඇත (විශාල පරිමාණ)

මෙම යන්ත්‍රයේ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාව සඳහා නර්ඩ් ආයතනය දිවුලපිටිය ප්‍රාදේශීය සභාව සමග අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කර ඇති අතර මෙම යන්ත්‍රය භාවිතයෙන් සාර්ථක ලෙස ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණය සිදුකර ඇත. මෙම යන්ත්‍රය කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා මිලදී ගැනීමට දිවුලපිටිය ප්‍රාදේශීය සභාව එකඟවිය.

8.1.2 මාළු අල්ලීම ජීවිකාව කරගත් ධීවර ප්‍රජාව සඳහා උම්බලකඩ සෑදීම සඳහා වියලනයක් නිර්මාණය හා සංවර්ධනය කිරීම යාකාරිත්වය පරීක්සා කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම

මෙය නර්ඩ් ආයතනය හා ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යාංශය (NARA) සමග ක්‍රියාත්මක කරන ලද සහයෝගී ව්‍යාපෘතියකි. නර්ඩ් ආයතනය මගින් මෙම ස්වභාවික සංවහන වර්ගයේ වියලනයක් නිෂ්පාදනය කරනු ලැබුවේ දැනට ප්‍රධාන වශයෙන් භාවිතා වන හිරු එළියෙන් වියලීමේදී ඇතිවන දුර්වලතා මග හරවා උසස් තත්වයේ උම්බලකඩ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහාය. මෙම වියලනය මගින් උම්බලකඩ සඳහා ආවේනික පෝෂ්‍ය හා සංවේදී ගුණාංග ආරක්ෂා වන පරිදි උම්බලකඩ නිෂ්පාදනය කල හැක. මෙම වියලනය විශේෂ වශයෙන් ගෘහස්ථ මට්ටමින් උම්බලකඩ නිෂ්පාදනය කරන මාළු ඇල්ලීම ජීවිකාව කරගත් ප්‍රජාව සඳහා යෝග්‍ය වන පරිදි නිපදවා ඇත.

මෙම වියලනයේ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාව එය ඉදිකර ඇති මාතර දික්වැල්ල කෝට්ටෙගොඩදී සිදු කරන ලදී. මෙම ස්වභාවික සංවහන වර්ගයේ වියලනයෙන් මාළු දුම්ගැසීම හා උම්බලකඩ සෑදීම සඳහා වියලීම සිදුකල හැක. මෙම වියලනය සඳහා ඉන්ධන වශයෙන් දර භාවිතා කරන බැවින් වර්ෂා කාලයේදී වුවද භාවිතා කල හැකි වීම මෙහි වාසියකි. වියලනයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීමේදී පිරිසිදුකර ලුණු දමා තම්බන ලද බලයා මාළු කිලෝග්‍රෑම් 1000ක්, භාවිතා කරන ලදී. මෙසේ සකසන ලද මාළු දුම්ගැසූ පසු දහවල් කාලයේදී පමණක් දර දම්මින් දින 4ක කාලයක් තුළදී මෙම වියලනය මගින් අවශ්‍ය තත්වයට වියලා ගත හැකි බව නිරීක්ෂණය කරන ලදී.



ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ සඳහා ස්ථාපිත කරන ලද වියලනය



නාරා ආයතනය සමග වියලනය පරීක්ෂා කිරීම



වියලීම සඳහා සූදානම් කරන ලද තම්බා දුම් ගසන ලද මාළු



වියළීමෙන් පසු නිෂ්පාදනය කරන ලද උම්බලකඩ

උම්බලකඩ වියලනයේ පිරිවිතර

- වර්ගය : *ස්වභාවික සංවර්ධනධාරා*
- ඉන්ධන : දර
- මානයන්: 6.2 මීටර් x1.6 මීටර් x 3.2 මීටර්
- ධාරිතාව : ලුණු දමා තම්බන ලද මාළු කිලෝග්‍රෑම් 1000
- තැටිවල වර්ගඵලය : 37.5 වර්ග මීටර්
- වියලීමේ උෂ්ණත්වය : 400°C -480°C
- වියලීමේ කාලය : පැය 48
- ඉන්ධන වැයවීම : පැයට කිලෝග්‍රෑම් 7-12
- චිමිනියේ දිග : 3.2 මීටර්

8.1.3 ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය කිරීමේ යන්ත්‍රය නිෂ්පාදනය

ශ්‍රී ලංකාවේ අතිගරු ජනාධිපති තුමාගේ යොමු කිරීම හා පර්යේෂණ සහ නවෝත්පාදන රාජ්‍ය ඇමතිතුමාගේ මග පෙන්වීමට අනුව නර්ඩ ආයතනය මගින් මෙම ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය කිරීමේ ආදර්ශ යන්ත්‍රයක් සංවර්ධනයකර නිෂ්පාදනය කරන ලදී. ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය කිරීමේ උපකරණය මගින් වායුගෝලයේ වාතය අනුක පේරණයක් තුළින් යවා එහි ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය චිකිත්සක මට්ටම දක්වා ඉහල යවා රෝගීන් වෙත යැවීමට සලස්වයි. මෙම උපකරණ පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා ජීව වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ආයතනය වෙත භාර දී ඇත. ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාව සඳහා NMRA ආයතනයේ අනුමැතිය බලාපොරොත්තු වේ.

8.2 විශේෂිත කර්මාන්තමය සේවාවන්

8.2.1 බලශක්ති සහ පරිසර සේවා දෙපාර්තමේන්තුව (E&ESD)

NERDC මධ්‍යස්ථානයේ බලශක්ති හා පාරිසරික සේවා දෙපාර්තමේන්තුව (E&ESD), කර්මාන්ත, වාණිජ ආයතන, රාජ්‍ය ආයතන ආදියෙහි බලශක්ති පද්ධති, කාර්මික ක්‍රියාවලි සහ පාරිසරික පද්ධති අධීක්ෂණය, පාලනය, වැඩිදියුණු කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම සහ වාතයේ ගුණාත්මකභාවය, අපජලය, ශීතකරණ, විදුලි උපකරණ සඳහා සම්මත පරීක්ෂණ පහසුකම් සැපයීම සඳහා සම්බන්ධ වේ. ලාම්පු සහ මෝටර් රථ බැටරි. එය ISO17025:2017 ප්‍රතිනතය ලත් විද්‍යාගාර සමඟ අපජල විශ්ලේෂණය, ශබ්ද මට්ටම් මිනුම්, වායු තත්ත්ව මිනුම්, විදුලි ලාම්පු පරීක්ෂාව සහ ශීතකරණ පරීක්ෂණ සඳහා ක්‍රියාත්මක වේ. 2022 වර්ෂය තුළ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් කර්මාන්තයට සේවා 549ක් සපයා ඇති අතර එමඟින් රුපියල් මිලියන 23.6ක ආදායම් උත්පාදනය කර ඇත.

බලශක්ති හා පාරිසරික සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ වාණිජ ක්‍රියාකාරකම් ඉලක්ක සහ ජයග්‍රහණ 2022 දී භෞතික හා මූල්‍ය ඉලක්ක සහ වාණිජ ක්‍රියාකාරකම් වල ජයග්‍රහණ පිළිබඳ සාරාංශයක් පහත වගුවේ දක්වා ඇත.

2022 දී වාණිජ ක්‍රියාකාරකම් ඉලක්ක සහ ජයග්‍රහණ E&ESD 2022

ව්‍යාපෘතිය / යාකාරකම්	භෞතික (සේවා ගණන)		මූල්‍ය (LKR මිලියනය)					
			ආදායම්			දායකත්වය		
	ඉලක්ක	ජයග්‍රහණ	ඉලක්ක (LKR)	ජයග්‍රහණ (LKR)	ඉලක්කය ඉක්මවා ජයග්‍රහණ (%)	ඉලක්ක (LKR)	ජයග්‍රහණ (LKR)	ඉලක්කය ඉක්මවා ජයග්‍රහණ (%)
කර්මාන්ත සඳහා සේවා	952	49	30.5	21.	71.5	25.5	12.3	48.2
කර්මාන්ත සඳහා රසායනාගාර පරීක්ෂණ	275	55	5.5	1.7	30.9	3.3	0.2	6.0
පුහුණු වැඩසටහන්	2	1	0.1	0.1	100	0.3	0.0	0.0
එකතුව	**1229**	**549**	**36.1**	**23.6**	**67%**			**18%**

කර්මාන්ත සඳහා සේවා

දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන වාණිජ කටයුත්ත වන්නේ කාර්මික සේවා සැපයීමයි. විවිධ කර්මාන්ත සඳහා ඔවුන්ගේ ඉල්ලීම් මත පදනම්ව පහත සේවාවන් සපයනු ලැබේ.

- බොයිලේරු විශ්ලේෂණය, සුසර කිරීම සහ කාර්යක්ෂමතා පරීක්ෂණ
- කාර්මික ක්‍රියාවලි අධීක්ෂණ සේවා
- ශබ්ද සහ වායු තත්ත්ව පාලන පද්ධති සැලසුම්
- විමෝචන පාලන පද්ධති සැලසුම්
- ප්‍රමිතීන් මත පදනම්ව ශබ්ද සහ වායු තත්ත්ව අධීක්ෂණ සේවා
- ස්ථාවර මූලාශ්‍ර විමෝචන අධීක්ෂණ සේවා ප්‍රමිතීන් මත පදනම්ව
- OSHA ප්‍රමිතිය මත පදනම්ව ගෘහස්ථ වායු තත්ත්ව අධීක්ෂණය.

2022 දී කාර්මික සේවා හරහා ආදායම් ඉලක්කය සහ ජයග්‍රහණය පිළිවෙලින් රුපියල් මිලියන 30.5ක් සහ රුපියල් මිලියන 21.8ක් විය. අපේක්ෂිත දායකත්වය ඉලක්කය සහ ජයග්‍රහණය පිළිවෙලින් LKR මිලියන 25.5 සහ LKR මිලියන 12.3 විය.

විවිධ ක්‍රියාකාරකම්වල සිදුකරන ලද සේවාවන් සංඛ්‍යාව පහත වගුවේ දක්වා ඇත.

ක්‍රියාකාරකම් වර්ගය	සේවා ගණන
ස්ථාවර මූලාශ්‍ර දහන පද්ධති බොයිලේරු කාර්ය සාධනය සහ විමෝචනය අධීක්ෂණය	167
රෙගුලාසි වලට අනුව ශබ්ද මට්ටම මැනීම	127
රෙගුලාසි වලට අනුව අවට වාතයේ ගුණාත්මකභාවය නිරීක්ෂණය කිරීම	96
කර්මාන්තවල පාරිසරික ගැටළු පාලනය කිරීමට විසඳුම් ලබා දීම	26
කාර්මික ක්‍රියාවලි අධීක්ෂණ සේවා	67
උපකරණ ක්‍රමාංකනය සහ හරස් පරීක්ෂාව	09
බලශක්ති විගණනය	01
නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහා ඉන්කියුබේටර් සේවා	18

විවිධ රසායනාගාර සේවා

ක්‍රියාකාරකම් වර්ගය	සේවා ගණන
සිවිල් ඉංජිනේරු පරීක්ෂණ රසායනාගාර පරීක්ෂණ	117
අපජල සාම්පල විශ්ලේෂණය	65
විදුලි ලාම්පු පරීක්ෂාව	48
ශීතකරණ පරීක්ෂාව	4
මෝටර් රථ බැටරි පරීක්ෂාව	4

8.2.2 සංවර්ධන හා ව්‍යාපෘති දෙපාර්තමේන්තුව (DPD)

සංවර්ධන සහ ව්‍යාපෘති දෙපාර්තමේන්තුව (DPD) රාජ්‍ය සහ රාජ්‍ය නොවන ආයතන සහ පුද්ගලයන් ඇතුළු කාර්මික අංශයට විවිධ විෂයයන් යටතේ NERDC-සංවර්ධිත තාක්ෂණයන් භාවිතාකර සේවාවන් සැපයයි. සාමාන්‍යයෙන්, DPD විසින් NERDC ආශ්‍රිත පිරිවැය-ඵලදායී ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම්, අඩි පාලම්, රැඳවුම් බිත්ති, ආදාහනාගාර, දාහක, ජීව වායු ජනක යන්ත්‍ර, සහ සැලසුම් සහ උපදේශන ඇතුළු යන්ත්‍ර සූත්‍ර නිෂ්පාදනය වැනි දියුණු තාක්ෂණයන්හි සේවාවන් භාර ගනී.

සංවර්ධන හා ව්‍යාපෘති දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සිදු කරන ලද වාණිජ කටයුතුවල සාරාංශය

අංක	වාණිජ කටයුතු	මුළු වාණිජ වටිනාකම (රු.)
1.	සිවිල් ඉංජිනේරු උපදේශන සේවා	1,916,574
2.	ගොඩනැගිලි සහ ව්‍යුහයන් ඉදි කිරීම	37,417,191
3.	කොන්ක්‍රීට් නිෂ්පාදන විකිණීම	2,214,990
4.	නිෂ්පාදන නිෂ්පාදනය සහ සැපයීම, ඉදිකිරීම්, නිෂ්පාදනය, ස්ථාපනය, අළුත්වැඩියා කිරීම සහ පැලෑටි වැඩි දියුණු කිරීම සහ ආදාහන කරුවන්ගේ කාලාන්තර සේවා	9,508,299







රාජගිරිය දේශීය අයුරුවේද වෛද්‍ය පීඨයේ (IIM) අර්ධ ස්ථිර ගොඩනැගිල්ල තෙමහල් ගොඩනැගිල්ලක් ලෙස ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම -පළමු අදියර



පාලම් ඉදිකිරීම - සිවිල් ඉංජිනේරු ඇලුම්නි - මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය

ක්‍රියාකාරකම	**උප ක්‍රියාකාරකම්**	**ඇස්තමේන්තුගත ආදායම 2022 (LKR, බදු නොමැතිව)**
සිවිල් ඉංජිනේරු උපදේශන සේවා සැපයීම	**එකතුව**	**2,221,573.71**
	සිවිල් ඉංජිනේරු උපදේශන සේවා සැපයීම (ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරි වැඩ කටයුතු 2022 දී අඛණ්ඩව පැවතුණි.)	29,500.00
	ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ ගාස්තු	310,707.04
	සිවිල් ඉංජිනේරු සැලසුම් සහ වාර්තා සකස් කර ඉදිරිපත් කිරීම	
	කළුතර - වාද්දුව ප්‍රාදේශීය සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂ වෙත සිවිල් ඉංජිනේරු උපදේශන සේවා සැපයීම. (ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරි කටයුතු 2022 දී අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක විය.)	1,000,000.00
	ITI හි චීන ජෛව තාක්ෂණ විද්‍යාගාරය සඳහා උපදේශන සේවා සඳහා සිවිල් ඉංජිනේරු උපදේශන සේවා සැපයීම. (ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරි කටයුතු 2022 දී අඛණ්ඩව පැවතුණි.)	89,700.00
	Express News Papers (Ceylon)(Pvt) ltd සිවිල් ඉංජිනේරු උපදේශන සේවා සැපයීම	
	රබර් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවට සිවිල් ඉංජිනේරු උපදේශන සේවා සැපයීම	
සිවිල් ඉංජිනේරු ඉදිකිරීම් සේවා	**එකතුව**	**85,441,983.77**
	පාලම් ඉදිකිරීම - සිවිල් ඉංජිනේරු ඇලුම්නි - මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය (ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරි කටයුතු 2022 දී අඛණ්ඩව සිදු විය.)	404,951.19
	රාජගිරිය IIM දේශීය වෛද්‍ය ආයතනයේ දේශන ශාලා ගොඩනැගිල්ල සහ ආපනශාලා ගොඩනැගිල්ල ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම. (ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරි කටයුතු 2022 දී අඛණ්ඩව පැවතුණි.)	10,037,032.58
	දේශීය වෛද්‍ය ආයතනයේ පැරණි අර්ධ ස්ථිර ගොඩනැගිල්ල තෙමහල් ගොඩනැගිල්ලක් බවට ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය-IIM	
පෙරනිමි සහ පෙරසවි කොන්ක්‍රීට් අයිතම	**එකතුව**	**2,214,990.08**
සුළු උපදේශන, ඉදිකිරීම්, නිෂ්පාදන, ස්ථාපනය සහ අනෙකුත් සේවා (සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යාව හැර)	**එකතුව**	**10,754,733**

සුළු උපදේශන, ඉදිකිරීම්, නිෂ්පාදන, ස්ථාපනය සහ අනෙකුත් සේවා (සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යාව හැර)	ගම්මිරිස් බීජ වෙන්කරණ යන්ත්‍රය නිපදවා විකිණීම	31,481.50
	ගම්මිරිස් බීජ වෙන්කරණ යන්ත්‍රයක් සාදා විකිණීම	31,481.50
	ඔසු පත්‍ර සහ බීජ කුඩුකරණ යන්ත්‍රයක් සාදා විකිණීම	109,000.00
	මඤ්ඤොක්කා පෙති කපන යන්ත්‍රයක් සාදා විකිණීම	38,000.00
සුළු උපදේශන, ඉදිකිරීම්, නිෂ්පාදන, ස්ථාපනය සහ අනෙකුත් සේවා (සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යාව හැර)	ගඩොල් කපන යන්ත්‍රයක් සාදා විකිණීම.	184,910.71
	රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ආයුර්වේද රෝහලට තෙල් සිදීමේ යන්ත්‍රයක් සාදා විකිණීම	186,000.00
	සීමාසහිත රයිනෝ සෙවිලි නිෂ්පාදන ආයතනයේ ජීව වායු බලාගාරය පරීක්ෂා කිරීම	10,000.00
	කුඹුරුපිටිය මූලික රෝහලේ වායු සමීකරණ ඒකක සඳහා ස්ථාන පරීක්ෂා කර වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කිරීම	60,000.00
	තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ ජීව වායු බලාගාරය පරීක්ෂා කිරීම	15,000.00
	හයිඩ්‍රොලික් ජැක් මගින් කරන ලද යුෂ නිස්සාරක යන්ත්‍රය නිෂ්පාදනය කර සැපයීම.	108,500.00
	යුනි නැවුරල් (පෞද්ගලික) සමාගමට බෙහෙත් කුඩු කරන යන්ත්‍රයක් සාදා සැපයීම.	183,000.00
	අම්බලන්ගොඩ UC ආදාහනාගාරය අලුත්වැඩියා කිරීම	450,000.00
	උඩුබද්දාව ප්‍රාදේශීය සභාව ආදාහනාගාරය අලුත්වැඩියා කිරීම	450,000.00
	තල් යුෂ නිස්සාරක යන්ත්‍රයක් නිෂ්පාදනය සහ සැපයීම (අංක 10)	2,491,000.00
	අත්තනගල්ල ආදාහනාගාරය සඳහා ද්විතියික කුටියක් ඉදිකිරීම	2,570,000.00
	යටිනුවර ප්‍රාදේශීය සභාවේ ආදාහනාගාරය අලුත්වැඩියා කිරීම	600,000.00
	බුලත්සිංහල ප්‍රාදේශීය සභාවේ ආදාහනාගාරය අලුත්වැඩියා කිරීම	800,000.00
	වත්තේගම නගර සභාවෙහි ආදාහනාගාරය අලුත්වැඩියා කිරීම	675,000.00
	මෝටර් බයිසිකල් වැසි රාමුවක් සඳහා තත්ත්ව පරීක්ෂාව සිදුකර වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කිරීම	490,000.00
	හඟුරන්කෙත ප්‍රාදේශීය සභාව, වලපනේ ප්‍රාදේශීය සභාව, කරන්දෙණිය ප්‍රාදේශීය සභාව සහ බෙන්තොට ප්‍රාදේශීය සභාව ආදාහනාගාරය සඳහා වාර්ෂික නඩත්තු සේවා සහ පුහුණු වැඩසටහන්	491,084.25

8.2.3 තාක්ෂණික අළෙවි දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලබාදුන් සේවාවන්

- 2022 වසර සඳහා තාක්ෂණ පැවරුම්

අංකය	ක්‍රියාකාරකම්	ප්‍රමාණය
01	ව්‍යවසායකයින් සඳහා නිකුත් කරන ලද බලපත්‍ර	34
02	බලපත්‍ර අලුත් කිරීම	94
03	තාක්ෂණ පැවරුම් පුහුණු වැඩසටහන්	07

- **තාක්ෂණික අළෙවි දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පවත්වනු ලබන තාක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම්**

අංකය	ක්‍රියාකාරකම්	ප්‍රමාණය
01	ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ මුද්‍රණ මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරකම්	10
02	ප්‍රකාශිත ලිපි	22
03	පුවත් පත්‍රිකා	04
04	සමාජ මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරකම්	17
05	දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්	22
06	ප්‍රදර්ශන	05
07	බලපත්‍රලාභීන්ගේ අධීක්ෂණය	16
08	නිෂ්පාදන දියත් කිරීම්	01
09	බලපත්‍ර සංසඳ පැවැත්වීම	01

- **පේටන්ට් ක්‍රියාවලිය**

පේටන්ට් බලපත්‍රය ගොනු කිරීම්

අංකය	පේටන්ට් බලපත්‍රය
01	දොරකඩ සඳහා අත් සනීපාරක්ෂාව අනුකූලතා අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතිය

ලබාගන්නා ලද පේටන්ට් බලපත්‍ර

අංකය	පේටන්ට් බලපත්‍ර
01	සෝඩියම් කාබොක්සි මෙතිල් සෙලියුලෝස් (NaCMC) සෑදීම සඳහා ඉරිඟු ලෙලි සහ බැග්ස් ප්‍රධාන අමුද්‍රව්‍ය ලෙස යොදා ගනිමින් බලශක්ති ඉතිරිකිරීමේ ක්‍රමයක්.
02	සම්පීඩිත ස්ථායී පෘථිවි කුට්ටි (CSEB) සඳහා තීන්ත නිෂ්පාදනය කිරීමේ ක්‍රමය
03	ස්වයංක්‍රීය නැවුම් කිරි එකතු කරන යන්ත්‍ර සේදීමේ යන්ත්‍රය
04	කර්මාන්ත සඳහා ගෙඩි වලින් පොල් ලෙලි ඉවත් කිරීමේ යන්ත්‍ර

- **තාක්ෂණ උද්‍යානයේ සහ ඉංජිනේරු කෞතුකාගාරයේ ක්‍රියාකාරකම්**

අංකය	ක්‍රියාකාරකම්	ප්‍රමාණය
01	තාක්ෂණ උද්‍යානය සහ ඉංජිනේරු කෞතුකාගාරයට නරඹන්නන්	2751
02	විශේෂ අධ්‍යයන වැඩසටහන්	13
03	ගුරුවරුන් සඳහා ගණිත කැෆේ වැඩසටහන්	04



09.

2022 වර්ෂයේ මධ්‍යස්ථානයේ මූල්‍ය සමාලෝචනය

9.1 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

1.1 මූල්‍ය වාර්තා පිළියෙල කරන පදනම

මෙහි සමන්විත මූල්‍ය ප්‍රකාශන මත මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය, මූල්‍ය ප්‍රතිඵල පිළිබඳ ප්‍රකාශය,ස්කන්ධය වෙනස්වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සාදා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලවය.

සමාලෝචිත වර්ෂය ලෙස සලකා ඇත්තේ 2022.01.01. සිට 2022.12.31 කාලපරිච්ඡේදයය.

1.2 අගය කරලීම හා ගිණුම්ගත කරන පදනම

මධ්‍යස්ථානයේ මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය, මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශණය,ස්කන්ධය වෙනස්වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිලියෙල කර ඇත්තේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම හා ඓතිහාසික පිරිවැය සංකල්ප මත පදනම්වය.

1.3 ගණුදෙණු ක්‍රියාත්මක වූ හා ඉදිරිපත් කරන මූල්‍ය ඒකකය

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි පිළිබිඹු වන ගණුදෙණු සිදු කර ඇත්තේ හා ඉදිරිපත් කර ඇත්තේ මෙම මධ්‍යස්ථානය ක්‍රියාත්මක වන මූලික ආර්ථික පරිසරයෙහි භාවිතා වන මූල්‍ය ඒකකය වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලිනි. එසේ නොවන අවස්ථාවකදී ඒ පිළිබඳ වෙනම දක්වා ඇත.

1.4 සංසන්දනාත්මක තොරතුරු

සංසන්දනාත්මක තොරතුරු ඉදිරිපත් කර ඇත්තේ 2022.12.31 දිනෙන් අවසන් වන කාලපරිච්ඡේදයටය. මෙහිදී මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය, මෙහෙයුම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය,ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය හා ගිණුම්කරණ සටහන් ප්‍රවර්ථන කාලපරිච්ඡේදය හා සැසඳිය හැකි වනු ඇත.

පිටු අංක 33-34 දක්වා ඇති පරිදි පූර්ව වර්ෂ ගැලපීම් වල බලපෑමට නතුව සංසන්දනාත්මක තොරතුරු ඉදිරිපත් කර ඇති අතර, එසේ එම බලපෑම මත වෙනස්කම් සිදුකරනු ලැබුවා වූ සංසන්දනාත්මක තොරතුරු " යලි සකසන ලද " යන උද්ධෘතය යටතේ ඉදිරිපත් කර ඇත.

1.5 සැලකිය යුතු ගිණුම්කරණ විනිශ්චය කරලීම, ඇස්තමේන්තු හා උපකල්පනයන්

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන් වලට අනුව මූල්‍ය ප්‍රකාශන හා සම්බන්ධ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති, වත්කම්, වගකීම්, ආදායම්, අසම්භව්‍ය වගකීම් හඳුනාගැනීම් සම්බන්ධයෙන් කළමණාකරණ විනිශ්චය කරලීම් ඇස්තමේන්තුගත කරලීම හා උපකල්පනයන් භාවිතා කර ඇත. කෙසේ නමුත් උපකල්පනයන් හා ඇස්තමේන්තු සම්බන්ධයෙන් වන අවිනිශ්චිතතාවයන් මත ඉදිරිපත් කරන ලද වත්කම් හා වගකීම් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රමාණාත්මක ගැලපීම් ඉදිරි කාලපරිච්ඡේදයක සිදු විය හැක. මෙහිදී මධ්‍යස්ථානයේ ඉදිරි අනාගත අඛණ්ඩ පැවැත්ම හා සම්පත් ප්‍රමාණාත්මකභාවය පිළිබඳව කළමණාකාරිත්වය නිසි ඇගයීමක පිහිටා ඇත. තවදුරටත් මධ්‍යස්ථානයේ පැවැත්ම පිළිබඳව බලපාන අවින්ශ්චිත තත්වයක් හෝ සැකයක් කළමණාකාරිත්වය වෙත නොමැත. මෙනිසා මූල්‍ය ප්‍රකාශ සාදා ඇත්තේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම යන පදනම මතය.

2. දේපල හා පිරියත

2.1 හඳුනාගැනීම හා මැනීම

පිරියත ලෙස ගෙන ඇත්තේ සෘජුව මිළදී ගැනීම් සඳහා අදාල වන වියදම්ය. මධ්‍යස්ථානය විසින්ම ගොඩ නංවා ගනු ලැබූ වත්කම්වල පිරිවැය ලෙස ඒවායේ අභිලාෂගත අරමුණු ඉටුවන මට්ටම දක්වා දරණ ලද අමුද්‍රව්‍ය, සෘජු ශ්‍රමය හා අනෙකුත් සෘජුව හඳුනාගත හැකි වියදම් පිරිවැය ලෙස සලකනු ඇත. ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිසංස්කරණ ගොඩනැංවීම් වලදී ගොඩනැගිලි ඉවත්කරලීම් පිරිවැය හා අදාල පරිදි ණය පොලී පිරිවැය ප්‍රාග්ධනිත කරනු ඇත. යම් ප්‍රාග්ධන භාණ්ඩයක අත්‍යාවශ්‍ය අංගයක් ලෙස මෘදුකාංග පවතින විට එම මෘදුකාංග පිරිවැය අදාල භෞතික උපකරණය සමඟම ප්‍රාග්ධනිත කෙරේ. ප්‍රාග්ධන භාණ්ඩවල අනුයුක්ත කොටස් සඳහා වෙන වෙනම වූ ඵලදායී ජීවිත කාලයක් ඇති අවස්ථාවකදී එම භාණ්ඩයන් වෙන වෙනම හඳුනා ගැනේ. ස්ථාවර වත්කම් බැහැර කරලීමේ දී ජනිත වන ලාභ හෝ අලාභ හඳුනා ගැනෙන්නේ එම වත්කමේ විකුණුම් මිළ හා පොත්වල ඇති ශුද්ධ අගය සැසඳීමෙනි. මෙම උපලබ්ධි ලාභය/අලාභය අමතර ආදායම් හෝ අමතර වියදම් ලෙස හඳුනා ගැනේ. ප්‍රත්‍යාගණනය කරන ලද වත්කම් භරලන අවස්ථාව වන විටදී ඒ හා අදාල අගයක් ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය තුල පවතින්නේ නම් එය ඉදිරියට ගෙනා රදවාගත් ඉපැයුම් ශේෂය සමඟ ගැලපේ.

2.2 ප්‍රත්‍යාගණනය

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල වාර්තා කිරීම සඳහා දේපල හා පිරියත සමගාමීව ප්‍රත්‍යාගණනය කරනුයේ එකම කාණ්ඩයට අයත් වත්කම් තෝරාගෙන වටිනාකම් හා දින අතර ඇති වෙනස ඉවත් කිරීමටය.

වත්කම් කාණ්ඩවල ප්‍රත්‍යාගණනය පෙරෙලෙන පදනමක් යටතේ ප්‍රත්‍යාගණනය කරනුයේ වත්කම් කාණ්ඩ වල අගය සුලු කාලයක් ඇතුලතදී යාවත්කාලීන කිරීමටය.

දේපල හා පිරියත වල සාධාරණ අගය සාමාන්‍යයෙන් නිර්ණය කරන්නේ වෙළඳ අගය පදනම් කරගෙනය. වත්කම් වල ඇගයීම සිදු කරනු ලබන්නේ අගයන් පිළිබඳ වෘත්තීමය දැනුමක් ඇති කණ්ඩායමක් විසිනි. වත්කම් වැඩි ප්‍රමාණයක සාධාරණ අගය ගනු ලබන්නේ වෙළඳපොලේ සඳහන් මිල අනුවය.

ප්‍රත්‍යාගණනය කිරීමේදී වත්කම් කාණ්ඩ වල අගයෙහි වැඩිවීමක් ලැබූ විට එය ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තයක් ලෙස පෙන්වයි. කෙසේ වෙතත් ඌනතාවයක් පෙන්නුම් කරන අවස්ථාවේදී අතිරික්තය සමතුලිත වන සේ ඌනතාවය කපා හැරේ. ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය එකම කාණ්ඩයක් යටතේ ඇති වත්කම් වලින් කපා හැරීම මිස වෙනත් කාණ්ඩයක ඇති අතිරික්ත වලින් කපා හැරීම සිදු නොකෙරේ.

2.3 ක්ෂය කරලීම

වත්කම් ක්ෂය කරලීම වත්කම් වල පිරිවැයෙන් සුන්බුන් අගය අඩු කරලීමෙන් අනතුරුව එන අගය මත පදනම් වනු ඇත. යම් වත්කමක් සංයුතියෙහි ඇති ප්‍රමාණාත්මක වැදගත් අංශයන්හි ප්‍රයෝජනවත් ජීවිත කාලය විවිධ වන අවස්ථාවලදී ඒවා වෙන වෙනම ක්ෂය කරලීමට භාජනය කරනු ඇත. වත්කම් වල ක්ෂය ඒවායේ ඇස්තමේන්තුගත ජීවිත කාලය තුල ලාභාලාභ ගිණුමෙහි පෙන්වනු ඇත. සලකා බලන වර්ෂයේදී හා පසුගිය වර්ෂයේදී මෙම ඇස්තමේන්තුගත අනුපාතයන් පහත පරිදිය.

වත්කම් කාණ්ඩය	ක්ෂය%
ඉඩම් - සටහන අංක 1	
ගොඩනැගිලි	2.5
කාර්යාල උපකරණ	15
උපකරණ	15
ප්‍රදර්ශන භාණ්ඩ	15
පරිසණක යන්ත්‍ර	331/3
රථ වාහන	15
ලී බඩු උපකරණ	10
යන්ත්‍රෝපකරණ සහ විද්‍යාගාර පහසුකම්	15
පුස්තකාල පොත්	05
යටිතල පහසුකම්	15
මෘදුකාංග	33 1/3

ඉඩම් (සටහන අංක 1)

වසර 50 ක කුලී පදනම මත 2028 අගෝස්තු 13 දින දක්වා ගිවිසුම් ගත කාල සීමාවකට අක්කර 9,රූඩ් 3 පර්චර්ස් 19ක භූමි ප්‍රමාණයක් සන්තකය.

2.4 පොත්වලින් ඉවත්කරලීම

වත්කමක ගෙන යන අගය පොත්වලින් ඉවත්කරලීම එහි අනාගත ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රතිලාභ නොමැති විටදී හෝ එය ඉවත් කරනු ලබන විටකදී සිදු කරනු ඇත. වත්කම් බැහැර කරන අවස්ථාවකදී සිදුවන ලාභ හා පාඩු, වත්කම් වල විකුණුම් අගය හා ශුද්ධ අගය අතර වෙනස සැසඳීමෙන් ගන්නා අතර එය මෙහෙයුම් වාර්තාවන්හි අනෙකුත් ආදායම් යටතේ දක්වනු ඇත.

2.5 අස්පෘශ්‍ය වත්කම්

මධ්‍යස්ථානය විසින් අත්පත් කරගන්නා ලද නිශ්චිත ජීවන කාලයක් සහිත අස්පෘශ්‍ය වත්කම් අගය කරනු ලබන්නේ පිරිවැයෙන් ඒවායේ ක්‍රම ක්ෂය හා මුලු අගය අඩුවීම්ද ගැලපීමෙනි. අනතුරුව ලැබෙන වියදම් ප්‍රාග්ධනීත කරනු ලබන්නේ එම වියදම නිසා අදාල අස්පෘශ්‍ය වත්කමෙහි අනාගත ප්‍රතිලාභ ලැබීම වර්ධනය වන ස්වරූපයක් ඇති නම් පමණි. ක්‍රම ක්ෂය කරනු ලබන්නේ පිරිවැය හා අවශේෂ අගය අතර වෙනසටය. ක්‍රම ක්ෂය අගය මෙහෙයුම් ප්‍රකාශයන්හි සරල මාර්ග ක්ෂය ක්‍රමයට අදාල අනුපාතය මත පෙන්නුම් කෙරේ. භායනය කරනු ලබන්නේ අස්පෘෂ්‍ය වත්කම මධ්‍යස්ථානයේ භාවිතයට ගත් දින සිටය. අස්පෘෂ්‍ය වත්කමෙහි ඇස්තමේන්තුගත අනුපාතයන් සමාලෝචිත වර්ෂයන් හා සංසන්දනාත්මකව පහත දී ඇත.

3. තොග

තොග අගය කර ඇත්තේ පිරිවැය හා ශුද්ධ උපලබ්ධි අගය යන අගයන්ගෙන් අවමය සලකාය. තොග පිරිවැය FIFO තොග නිකුත් කරලීමේ මූලධර්ම මත පදනම්ව ඇත. තොගයන් වර්තමාන ස්ථානයට හා තත්වයට ගෙන ඒම සඳහා දරනු ලැබූ වියදම් ඒවායේ පිරිවැය ලෙස ඇත.

රසායනාගාර තොග හා කෙරීගෙන යන වැඩ ඒවායේ පිරිවැය හා ශුද්ධ උපලබ්ධි අගය යන්නෙන් අඩු අගයට ගෙන ඇත.

4. ලැබිය යුතු වෙළඳ ශේෂ

අඩමාන ණය වෙන්කරලීම්

ගණුදෙනුවේ ස්වභාවය, ගණුදෙණු කරුගේ ප්‍රතිචාරය වැනි සාධක මත පදනම්ව සාධාරණ විනිශ්චය මත අඩමාන ණය වෙන්කරලීමක් ලෙස පොත්වල සටහන් කරනු ලබයි. ඒ අනුව කෘෂිකර්ම සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා අයකර ගත යුතු රු.313,171.36 ක වෙන් කිරීමක් පොත් අගය ලෙස ගෙන තිබේ.

5. මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයන්හි මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ ලෙස හඳුනා ගනු ලබන්නේ අතැති මුදල්, බැංකු මුදල්, තාවකාලික කැඳවුම් තැන්පතු හා රාජ්‍ය ආයතනවල අතිරික්ත තැන්පතු ගිණුම්ය.

6. දෙන ලද ණය හා ලැබිය යුතු ගිණුම්

යම්කිසි ස්ථාවර හෝ නිශ්චිත ගෙවීම් සිදු කරන හා වෙළඳපොල තුල සංසරනය නොවන ණය දීම් මුලින්ම සාධාරණ අගය හා සෘජුව ස්ථාපනය කල හැකි වියදම් මත පදනම්ව හඳුනා ගැනෙනු ඇත.

7. මූල්‍ය වගකීම්

ව්‍යුත්පන්නයන් නොවන මූල්‍යමය වගකීම් අනෙකුත් මූල්‍යමය වගකීම් ලෙස හඳුනා ගැනේ. මෙම අනෙකුත් මූල්‍යමය වගකීම් ලෙස නියෝජනය වන්නේ වෙළඳ ගෙවිය යුතු ගිණුම් හා සම්බන්ධිත පාර්ශවයනට කල යුතු ගෙවීම්ය. මෙම වගකීම් ප්‍රථමයෙන්ම හඳුනාගනු ලබන්නේ සාධාරණ අගයට යම් සෘජුව හඳුනාගත හැකි පිරිවැය ගැලපීමෙනි. මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේදී මූල්‍ය වගකීම් හා මූල්‍ය වත්කම් එකිනෙකට හිලව් කර පෙන්වනු ලබන්නේ මධ්‍යස්ථානයට ඒ සඳහා නීතිමය අයිතියක් පවතින්නේ නම් පමණි.

8. සේවක ප්‍රතිලාභ වගකීම්

සේවය හැරයාමේදී ගෙවනු ලබන ප්‍රතිලාභ ව්‍යවස්ථාපිතව දක්වා ඇති පරිදි සිදු කර ඇත. සේවක අර්ථසාධක අරමුදල හා සේවක භාරකාර අරමුදල සඳහා මධ්‍යස්ථානයේ දායකත්වය පිළිවෙලින් 15% හා 3% ක් වේ. 1983 අංක 12 දරණ පනත ප්‍රකාරව පාරිතෝෂික වෙන් කර ඇත. පාරිතෝෂික වෙන්කරලීම සඳහා මහා භාණ්ඩාගාරය මගින් ප්‍රතිපාදන සපයනු ලැබේ. මෙම පාරිතෝෂික වෙන්කරලීම පහත පරිදි ගනනය කෙරේ.

(අවසන් වරට ගත් මූලික වැටුප + ජීවන වියදම් දිමනාව සහ අනෙකුත් අදාල දීමනා x ½ සම්පූර්ණ කර ඇති වර්ෂ ගණන)

9. වෙන්කරලීම්

මින් නියෝජනය වන්නේ අතීතයේදී ඇතිවුනු සිද්ධියක් මත මධ්‍යස්ථානය වෙත වර්තමානයේදී හඳුනාගත හැකි නීතිමය හෝ ඵලදායි ස්වරූපයේ බැඳීම් මත විශ්වාසනීයව පූර්වකථනය කරගත හැකි අනාගත මූල්‍ය පිටතට ගලා යාමය.

10. වෙන්කරලීම්, අසම්භාව්‍ය වත්කම් හා අසම්භාව්‍ය වගකීම්

ශේෂපත්‍ර දිනට මධ්‍යස්ථානය වෙත ඇති ප්‍රමාණය ඇස්තමේන්තු කර ගත හැකි, අනාගත සම්පත් පිටව යාමක් විය හැකි බැදියාවන් සඳහා වෙන් කරලීම් තබනු ඇත. අසම්භාව්‍ය වගකීම් සඳහා ශේෂ පත්‍රයේ සටහන් ලෙස දක්වා ඇත.

11. ආදායම් හඳුනා ගැනීම

යම්කිසි ආදායමක් විශ්වාසවන්තව ගණනය කලහැකි නම් හා ඊට අදාල ආර්ථික ප්‍රතිලාභය ලබා ගැනීම සඳහා මධ්‍යස්ථානය වෙත හැකියාවක් ඇති අවස්ථාවේදී ආදායම් හඳුනා ගැනේ. ලැබී ඇති හා ලැබීමට ඇති අගයන්ගේ සාධාරණ අගයට වට්ටම් හා බදු ඉවත් කරලීමෙන් ආදායම් හඳුනා ගනී. ආදායම් හඳුනා ගැනීමේදී පහත දැක්වෙන විශේෂ ලක්ෂණයන් පදනම් කරගෙන ඇත.

a) සංවර්ධිත තාක්ෂණයන් විකිණීම

අදාළ තාක්ෂණයන් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රමාණාත්මකව ප්‍රතිලාභයේ හා අවදානමේ හිමිකාරිත්වයේ අයිතිය මාරු වීම සිදුවන අවස්ථාවේදී ආදායම හඳුනා ගනී. පවරනු ලැබූ තාක්ෂණයන් සම්බන්ධයෙන් පසු කාලින කළමණාකාරිත්ව හෝ පාලන මැදිහත් වීමක් මධ්‍යස්ථානය දරණු නොලැබේ.

b) සේවා සැපයීම

සේවා ආදායම හඳුනාගනු ලබනුයේ අදාල සේවාව ජනනය වූ හෝ කරනු ලැබූ කාල පරිච්ඡේදයටය.

c) කොන්ත්‍රාත් ආදායම

කොන්ත්‍රාත්තුවක ආදායම එහි සමස්ථ ප්‍රතිඵලය විශ්වාසනීයව අගය කල නොහැකි විටකදී කර ඇති වැඩ ප්‍රතිශතය මත ලබා ගනී.

d) බදු

බදු වලට ආදායම් බද්ද, එකතු කල අගය මත බද්ද සහ ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද ඇතුලත් වේ. මධ්‍යස්ථානයේ මධ්‍යස්ථාන සමාගම් අදාල ප්‍රඥප්ති වලට අනුකූලව එවැනි බදු ගෙවයි. දැනට NBT අදාල නොවන අතර මධ්‍යස්ථානය ස්වේච්ඡා පදනමින් වැට් බදු සඳහා ලියාපදිංචි ආයතනයකි.

e) පොලී ආදායම

උපචිත වන අවස්ථාවේදී පොළී ආදායම හඳුනා ගනී.

f) ජංගම වත්කම් බැහැර කරලීමෙන් ජනිත වන

ලාභ හා අලාභ

ජංගම නොවන වත්කම් වල විකුණුම් මිලෙන් එම වත්කම් වල ශුද්ධ පොත් අගය හා ඒවා බැහැර කරලීමට කරනු ලබන අනෙකුත් වියදම් ද අඩු කරලීමෙන් පසු ලැබෙන ප්‍රතිඵලය ආදායම ප්‍රකාශනයට ගනු ලැබේ. තවද ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් අඩු අගයකින් සමන්විත ජංගම නොවන වත්කම් වල ඉවත් කරලීම එකිනෙකට වෙන වෙනම නොව පොදුවේ ශුද්ධ අගය දක්වනු ලැබේ.

g) අනෙකුත් ආදායම්

අමතර ආදායම් ලෙස තාක්ෂණික පැවරුම් කටයුතු වල ශුද්ධ ලාභය, කැඳවුම් තැන්පතු හා බැදුම්කර පොලී ආදායම කාල ප්‍රමාද දඩ මුදල්, ලබා දී ඇති ණය වලට පොලී, නැවත නොගෙවන තැන්පතු, සැපයුම්කරුවන් ලියාපදිංචි කරලීම, සුළු ආදායම්, හානි වූ තොග විකුණුම්, ජංගම නොවන වත්කම් බැහැර කරලීම් ආදායම හා පොදු කාර්ය අයකර ගැනීම ආදිය ඇතුලත් වේ.

h) විලම්භීත ආදායම

රාජ්‍ය ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන්ගෙන් අත්පත් කර ගන්නා ජංගම නොවන වත්කම් වලට අදාල කෂය වෙන් කරලීම් වලින් විලම්භීත ආදායම සමන්විත වේ.

2022වර්ෂයේ ගිණුම්වල, අනෙකුත් මූලාශ්‍රයන්ගෙන් ලද ප්‍රධානයන් මතද පිහිටා විලම්භිත අයභාර හඳුනාගන ඇත. එය පූර්ව වර්ෂ ගැලපීම මගින් විලම්භිත අයභාර ගිණුම්කරණය අනුගත කල පලමු වර්ෂය තෙක් බලපෑම ගිණුම්කරණයට නතු කර ඇත. ඒ අනුව NERD මධ්‍යස්ථානය වෙත ලද සියළුම ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් විලම්භිත අයභාර ගිණුම්කරණයට නතුකර ඇත.

12 ප්‍රදානයන්

ප්‍රදානයන් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශන වල දක්වනු ලබන්නේ ලැබීම සඳහා සාධාරණ සහතික වීමක් ඇති හා ලබා ගැනීම උදෙසා මධ්‍යස්ථානය විසින් සියළුම කොන්දේසි සපුරා ඇති විටකදිය. ප්‍රදානයන් ලැබීමේදි එය අදාල කාල පරිච්ඡේදයේදි ආදායමක් ලෙස සලකා එමගින් ආවරණය වන වියදම් සමඟ ගලපා ඇත. යම්කිසි ස්ථාවර වත්කමක් ලබා ගැනීම සඳහා අදාල වන පරිදි ලැබී ඇති ප්‍රදානයන් මත විලම්භීත ආදායම් ගණනය කෙරේ. මධ්‍යස්ථානයට මූල්‍ය නොවන ප්‍රදානයන් ලැබීමේදී සාධාරණ අගය මත ගණනය කරනු ලැබේ.

ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් භාවිතය ප්‍රධාන වර්ගීකරණ ද්විත්වයකට ගොනු කර ඇත. පලමුවෙන් වත්කම් අත්පත්කර ගැනීම් හා වත්කම් පුනරුත්ථාපනය කරලීම වැනි භෞතික පැවැත්මක් සහිත, ශේෂපත්‍රය තුල නියෝජනය වන වත්කම් අත්පත්කර ගැනීම සඳහා භාවිතයන් හා ප්‍රාග්ධන අරමුදල් යොදවා ශේෂපත්‍ර අයිතමයන් නොවන, බලපෑම අවසානයේදී මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනය තුලින් කපා හැරෙන ස්වරූපයේ භාවිතයන් වන මානව කුසලතා ඔප නැංවීම, දායකත්වය,ප්‍රචාරණ හා ප්‍රවර්ධන වියදම් හා පර්යේෂණ සංවර්ධන වියදම් භාවිතයන්ය. ඒ අනුව හිමිකම් ප්‍රකාශනයේ දක්වනු ලබන්නේ ශේෂපත්‍රය තුල නියෝජනය වන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීමට දරණ වියදම්ය.

ප්‍රවර්තන වසර තුලදී රු.13,720,000.00වන ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන හා රු. 301,800,000.00 වන ප්‍රවර්ථන ප්‍රදානයන් භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුනි.

ප්‍රදානයන් මත වන අසම්භාව්‍ය වගකීම්

හිමිකම් ප්‍රකාශනයේ නියෝජනය වන රු.8,975,449.33 වන මෙතෙක් භාවිතයට නොගත් ප්‍රදානයන් තුල, 2017 වර්ෂයේ සිට පැවතෙන රු. 1,530,000 ක් ඇත.එම මුදල මධ්‍යස්ථානය තුල තොරතුරු සැකසුම් පද්ධතියක් ස්ථාපිත කරලීම වෙනුවෙන් ලැබුනාවූද, එම තොරතුරු පද්ධතියේ ප්‍රධාන උප කොටස් වන මානව සම්පත් මොඩියුලය, වැටුප් මොඩියුලය උපයෝජනය වීමෙන් පසුව, ගිණුම්කරන මොඩියුලය එකට අදාල වන හා රදවාගත් මුදල්ය. සැපයුම්කරුහට ගිණුම්කරන මොඩියුලය මෙතෙක් සාර්ථකව ස්ථාපනය කරලීමට හැකියාවක් නොලැබ ඇති බැවින් මෙම මුදල නැවත භාණ්ඩාගාරයට යැවීමේ හෝ ඔවුනගේ අවසරය පරිදි සමාන ස්වරූපයේ වෙනත් වත්කමක් අත්පත්කර ගැනීම සඳහා උපයෝගී කර ගැනීමේ අවදානම ඇත.

13. වියදම්, ආදායම් ප්‍රකාශනයන්හි ඉදිරිපත් කරලීම

ආදායම් ප්‍රකාශන වලදි ආදායමට අදාලව ජනනය වී ඇති වියදම සමඟ ගලපා ඇත. මධ්‍යස්ථානයේ එදිනෙදා කටයුතු පවත්වා ගෙන යාමේ වියදම්, ජංගම නොවන වත්කම් වලට සම්බන්ධ ක්ෂය වැනි ආදායමට එරෙහිව ගොඩනැගෙන්නා වූ වියදම් සලකනු ඇත.

14. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වියදම්

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වියදම් සඳහා ප්‍රමුඛතම මූල්‍යකරණය භාණ්ඩාගාරය මගින් ඉටු කෙරේ. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක් යම් සේවාදායකයෙකු විසින් මූල්‍යකරණය කරනු ලබන විට එහි පිරිවැයට එරෙහිව ආදායමක් ලෙස සටහන් කරනු ඇත.

පිරිවැය ලෙස සෘජු පිරිවැය පමණක් සලකනු ඇත.

15. මෙකට්‍රොනික්ස් තාක්ෂණයන් ආර්ථික සංවර්ධනය කිරීමේ මූලාරම්භයන්(MEDI)

ප්‍රමිතිගත පුහුණු කිරීම්, මූලාපෘති හා පරීක්ෂණ පහසුකම් ව්‍යාපෘතිය (SPTF) නර්ඩි මධ්‍යස්ථානය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන අතර අවසානයේදී ශ්‍රී ලංකා රජය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ස්වාධීන ලාභ අරමුණු කර නොගත් ආයතනයක් බවට පරිවර්තනය කොට, ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වන ඉලෙක්ට්‍රොනික, මෙකාට්‍රොනික සමාගම් හා එවැනි සමාගම් අතර තරග කිරීමට උත්සාහ දරණ තැනැත්තන් හට තම නිෂ්පාදන සැලසුම් කිරීම, සංවර්ධනය කිරීම ව්‍යාපෘති සැකසුම් පරීක්ෂා කිරීම හා සහතික කර ගැනීම් සේවාවන් නාමික මුදලක් අයකර සිදුකර දීමට බලාපොරොත්තුවේ.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික පරමාර්ථය දේශීයව නිපදවන ලද අධි තාක්ෂණික නිශ්පාදන අපනයනය කිරීම තුලින් දල දේශීය නිෂ්පාදනය ඉහල නැංවීමයි. තවද දේශීයව අධි තාක්ෂණික නිෂ්පාදන නිෂ්පාදකයින් බිහි කිරීම හා බලපත්‍රලාභී නිෂ්පාදන සඳහා අගය දාමයක් ඇති කිරීමද තවත් එක් පරමාර්ථයකි.

9.2 2022.12.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය

විස්තරය	2022	2021 (යලි සැකසූ)
වත්කම්		
ජංගම වත්කම්		
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	147,404,422.71	144,590,658.86
වෙළඳ ණය ගැනියෝ	24,233,287.20	13,463,382.78
තොග	15,547,633.68	12,615,896.85
කලින් ගෙවීම්		
වෙනත් ජංගම වත්කම්	548,371.50	599,744.50
	39,878,822.45	
		24,536,267.34
ජංගම නොවන වත්කම්	227,621,537.54	195,805,950.33
දේපල හා පිරියත		
කෙරීගෙන යන ප්‍රාග්ධන වැඩ		
අනෙකුත් අස්පෘශ්‍ය වත්කම්	362,716,332.13	424,238,974.24
වෙනත් ජංගම නොවන වත්කම්	-	-
	415,819.45	404,319.45
	28,837,836.91	29,308,189.13
මුළු වත්කම්	391,969,988.49	453,951,482.82
බැරකම්	619,582,526.03	649,757,433.15
ජංගම බැරකම්		
වෙළඳ හා අනෙකුත් ගෙවියයුතු දෑ		
මුළු ජංගම බැරකම්		
ජංගම නොවන බැරකම්	77,273,697.73	43,698,289.99
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම්	77,273,697.73	43,698,289.99
සුරක්ෂිත තැන්පතු		
	106,099,475.00	126,544,822.50
	3,700.00	6,200.00
මුළු බැරකම්	106,103,175.00	126,551,022.50
ශුද්ධ වත්කම්		
ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධය		
විලම්භීත ආදායම්	183,376,872.73	170,249,312.49
රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන්	**436,205,653.30**	**479,508,120.66**
ප්‍රත්‍යාගනන සංචිතය	296,669,003.17	
සමුච්චිත අතිරික්තය/(ඌනතාවය)		358,191,645.28
	158,204,862.16	
ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධය		158,628,984.20
	(18,668,212.03)	
		(37,312,508.82)
	436,205,653.30	**479,508,120.66**

මහාචාර්ය එස් යූ අධිකාරී
සභාපති

ආචාර්ය ජේ ජී සමරවික්‍රම
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

පී ජී සී කුමාරි
වැ.බ. අධ්‍යක්ෂිකා (මූල්‍ය)

9.3 2022.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

(මූල්‍ය ඒකකය - රුපියල්)

විස්තරය	2022	2021 යලි සැකසූ
<u>අයභාරය</u>		
අනෙකුත් රාජ්‍ය අස්තිත්වයන්ගෙන් හුවමාරු	309,529,000.00	296,345,345.09
විලම්භීත ආදායම්	67ා689,767.15	76,792,936.82
අනෙකුත් අයභාරය	49,146,148.83	35,394,097.61
මුළු අයභාරය	426,364,912.98	408,532,379.52
<u>වියදම්</u>		
පරිපාලන පිරිවැය	319,816,176.38	290,286,777.23
අනෙකුත් වියදම්	20,170,137.20	22,416,015.12
ක්ෂය	67,689,764.15	76,792,936.82
මූල්‍ය වියදම	44,538.46	47,240.00
මුළු වියදම		
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය/(ඌනතාවය)	407,720,616.19	389,542,969.17
	18,644,296.79	18,989,410.35

9.4 2022.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

විග්‍රහය	2022	2021 යලි සැකසූ
මෙහෙයුම් මත ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය සාමන්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනිත ශුද්ධ අතිරික්තය/ඌනතාවය	18,644,296.79	18,989,410.35
මුදල් නොවන වෙනස්වීම		
ක්ෂයවීම්	67,689,764.15	76,792,936.82
විලම්භිත ආදායම්	(67,689,764.15)	(76,792,936.82)
අඩමාන ණය සඳහා වෙන් කිරීම්වල වැඩිවීම	-	313,171.36
ගෙවිය යු තු වියදම් වල වැඩිවීම/ අඩුවීම	49,776,505.24	(12,342,162.23)
සේවක පිරිවැය (වැඩිවීම/ අඩුවීම)	(36,648,945.00)	9,477,806.66
දේපල හා යන්ත්‍රෝපකරණ විකුණුම් (ලාභ/පාඩු)	- (17,752,566.72)	(11,377.50)
අනෙකුත් ජංගම වත්කම් (වැඩිවීම/ අඩුවීම)	(10,769,904.42)	977,991.12
ලැබීම්වල (වැඩිවීම/ අඩුවීම)		(6,778,829.98)
	3,249,385.89	10,626,009.78
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය		
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		
පිරියත හා උපකරණ මිළට ගැනීම්	(6,178,622.04)	(37,013,395.72)
පිරියත හා උපකරණ විකුණුම්	-	11,377.50
ප්‍රාග්ධන ලැබීම් - අනෙකුත් ප්‍රභවයන්	-	-
	(6,178,622.04)	(37,002,018.22)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය		
ප්‍රාග්ධන ලැබීම්	5,743,000.00	13,059,654.91
	5,743,000.00	13,059,654.91
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය		
මුදල් හා මුදල් සමාන වත්කම් වල ශුද්ධ (වැඩිවීම/අඩුවීම)	2,813,763.85	(13,316,353.53)
කාලපරිච්ඡේදය ආරම්භයේ වූ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	144,590,658.86	157,907,012.39
කාලපරිච්ඡේදය අවසානයේ වූ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	147,404,422.71	144,590,658.86

9.5 2022.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂයට ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධ වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය

මූල්‍ය ඒකකය (රු.)

	ආරම්භක ප්‍රාග්ධනය	යලි සැකසූ රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන	භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුනු මුදල් නොවන ප්‍රධානයන්	යලි සැකසූ රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන	යලි සැකසූ සමුච්චිත ලාභ/ අලාභය	මුළු ශුද්ධ ස්කන්ධය	2020.12.31 දිනට යලි සැකසූ ශේෂය
2021/01/01 දිනට ශේෂය	1,000,000.00	38,367,115.94	148,653,534.87	392,926,835.29	(56,301,911.17)	524,645,574.93	578,497,309.66
2021 වර්ෂයේ වත්කම් ස්කන්ධයේ වෙනස්කම්							
ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් - භාණ්ඩාගාරයෙන්		13,059,654.91				13,059,654.91	50,840,597.45
SPTF ශුද්ධ ප්‍රතිඵලය ගැලපීම							(121,593.35)
වාහන ප්‍රදානය							(5,094,832.12)
ආදායම් වියදම් ශේෂපත්‍ර මාරුවීම්					(8.00)	(8.00)	
ස්ථාවර වත්කම් විකුණුම් මත විලම්භිත ආදායම්							(2,702,697.00)
විලම්භිත ආදායමට මාරු කල ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		(42,451,321.52)		(34,735,190.01)		(77,186,511.53)	(68,441,023.94)
අනෙකුත් ප්‍රභවයන්ගෙන් ලද ප්‍රධානයන්							
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා							99,900.00
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය/(ඌනතාවය)					18,989,410.35	18,989,410.35	(28,432,085.77)
2021.12.31 දිනට ශේෂය	1,000,000.00	8,975,449.33	148,653,534.87	358,191,645.28	(37,312,508.82)	479,508,120.66	524,645,574.93
2022 වර්ෂයේ ස්කන්ධයේ වෙනස්කම්							
ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් - භාණ්ඩාගාරයෙන්		5,743,000.00				5,743,000.00	13,059,654.91
SPTF ශුද්ධ ප්‍රතිපලය ගැලපීම							
ආදායම් වියදම් ශේෂපත්‍ර මාරුවීම්							(8.00)
විලම්භිත ආදායමට මාරු කල ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන							
පූර්ව වර්ෂ අත්පත්කර ගැනීම් වල ගැලපීම්		(6,167,122.04)		(61,522,642.11)		(67,689,764.15)	(77,186,511.53)
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය/(ඌනතාවය)					18,644,296.79		
2022.12.31 දින ඉදිරියට ගෙන ගිය ශේෂය						18,644,296.79	18,989,410.35
	1,000,000.00	8,551,327.29	148,653,534.87	296,669,003.17	(18,668,212.03)	436,205,653.30	479,508,120.66

අංකය යොමු	විස්තරය	ගැලපුම් විස්තරය			2021	2021.01.01 දිනට පෙර ශේෂය	මූල්‍ය තත්ත්වයට බලපෑම
		විස්තර	ප්‍රකාශය	ගැලපීමෙන් පසු			
ශේෂය ඉ/ගෙ					19,164,239.02	(55,968,832.32)	
1.01	DPD/COM/47/2020	ආදායම	1,300,000.00	1,300,000.00			ජංගම වගකීම් වැඩිවීම
		වියදම	909,611.31	935,039.32			
		ශුද්ධ	**390,388.69**	**364,960.68**		(25,428.01)	
1.02	E&ESD/COM/07/80/2018	ආදායම	26,500,000.00	26,500,000.00			
		වියදම	14,342,246.41	14,392,706.25		(50,459.84)	ජංගම වගකීම් වැඩිවීම
		ශුද්ධ	**12,157,753.59**	**12,107,293.75**			
1.03	DPD/COM/07/39/2020 ව්‍යාපෘතියේ කෙරීගෙන යන වැඩ අඩුවීම සහ රදවා තබා ගැනීමේ මුදල අඩු වීම	ආදායම	229,082.00	204,032.00			ජංගම වත්කම් වැඩිවීම
		වියදම	61,471.88	61,471.88			
		ශුද්ධ	**167,610.12**	**142,560.12**			
	රදවා තබා ගැනීම		11,454.10	-	(11,454.10)		
	කෙරීගෙන යන වැඩ		70,043.14	56,447.24	(13,595.90)		
1.04	රජයේ විගණකාධිපතිවරුන් සඳහා විගනන ගාස්තු ඌන වෙන්කිරීම ගැලපීම	2021	306,600.00	308,400.00	1,800.00		ජංගම වගකීම් වැඩිවීම
1.05	DPD/COM/06(02)/49/2020	ආදායම	929,193.15	929,193.15			
		වියදම	765,799.32	715,799.32			
		ශුද්ධ	**163,393.83**	**213,393.83**	(50,000.00)		
1.06	DPD/COM/6.6/50/2021	ආදායම	**2,066,700.00**	**2,066,700.00**			
		වියදම	**1,927,215.69**	**1,777,945.69**			
		ශුද්ධ	**139,484.31**	**288,754.31**	**(149,270.00)**		ජංගම වගකීම් වැඩිවීම

1.07	DPD/COM/06(02)/59/2020	ආදායම	26,110,215.25	26,110,215.25			ජංගම වගකීම් වැඩිවීම
		වියදම	19,352,019.96	19,102,019.96			
		ශුද්ධ	**6,758,195.29**	**7,008,195.29**	(250,000.00)		
1.08	CED/COM/01/98/2016	ආදායම	5,110,589.00	4,853,389.00		**(257,200.00)**	ජංගම වගකීම් අඩු වීම
		වියදම	1,992,319.23	2,514,567.90			
		ශුද්ධ	224,398.63	186,299.49	**522,248.67**		
1.09	CED/RES/25/21	ආදායම					ජංගම වගකීම් අඩු වීම
		වියදම	254,401.69	329,401.69	**75,000.00**		
		ශුද්ධ	(254,401.69)	(329,401.69)			
	එකතුව				**19,288,967.69**	**(56,301,911.17)**	

9.7 2022.12.31 දිනට ගිණුම්කරණ සටහන්

01. සුරක්ෂිතයන් ලෙස තබන ලද ඇප තැන්පතු

රුපියල්

ඇපකරය නිකුත් කරන ලද්දේ	ඇප අංකය/දිනය	ඉකුත්වන දිනය	බැඳුම්කරය	සුරක්ෂිත ලෙස තබා ඇති සහතිකය	සුරක්ෂිතයෙහි වටිනාකම	බැංකුව	ඇප අගය
ටොයෝටා ලංකා පුද්ගලික සමාගම	15/2008 12/18/2020-12/17/2022	12/17/2023	ඇප තැන්පතු බැඳුම්කරය	C/33734579-507908	100,000.00	ලංකා බැංකුව ජා ඇල	75.000.00
දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	20210003979-12/22/2021-11/06/2022	04/03/2023	අත්තිකාරම් සුරකුම් පත්	1804804-87961092 1804805-87961119	5,000,000.00 5,000,000.00		8,558,410.00
දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	20210003978 12/22/2021-11/06/2022	04/03/2023	කාර්ය සාධන බැඳුම්කරය	1804809-8808829	3,000,000.00		2,379,412.75

02. දේශීය ආදායම් කොමසාරිස් ජනරාල්

මධ්‍යස්ථානය 2020 වර්ෂය තුලදී VAT සඳහා ලියාපදිංචි නොකල ආයතනයක් ලෙස සලකන ලද අතර 2021 වර්ෂයේ පෙබරවාරි සිට ස්වේච්ඡා පදනමින් නැවත එම ලියාපදිංචිය ලබා ගන්නා ලදී.

03. තාවකාලික කැඳවුම් තැන්පතු

ගණුදෙණුකරුවන්ගෙන් ලැබෙන අත්තිකාරම් මුදල් ඒ ඒ ව්‍යාපෘති වල යොදවන තෙක් තාවකාලික කැදවුම් තැන්පතුවල යොදවන ලද අතර ඒවාට හිමි පොලිය අනෙකුත් ආදායම් වල පෙන්නුම් කර ඇත.

04. කෙරීගෙන යන වැඩ

කෙරීගෙන යන වැඩ මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයෙන් ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා ඇත. ප්‍රාග්ධන කෙරීගෙන යන වැඩ මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ වෙනම අයිතමයක් ලෙස පෙන්වා ඇත.

2022 ට අදාල ප්‍රාග්ධන වැඩ 2023 වර්ෂයට ගෙන යාමට නොහැක යන භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපත්තිය මත සියළුම ප්‍රාග්ධන අයිතමයන්ගේ වැඩ සම්පූර්ණ කර 2022 වසර තුලදීම ප්‍රාග්ධනිත කර ඇත.

05. සම්බන්ධිත පාර්ශවයන් අනාවරණය - SLPSAS 14

2022 වර්ෂය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ මූල්‍ය වාර්තාවන්හි පහත දැක්වෙන අනාවරනයන් කරනු ඇත. මෙම මූල්‍ය කාලපරිච්ඡේදය සඳහා මධ්‍යස්ථානයෙහි ප්‍රධාන කළමණාකාරිත්වය හා බැදුනු කිසිදු පාර්ශවයකට යම් ගෙවීමක් කර නොමැත.

06. (අ) ප්‍රමිතිගත පුහුණු කිරීම්, මූලාකෘතිකරනය හා පරීක්ෂණ පහසුකම් ව්‍යාපෘතිය (SPTF)

අමාත්‍යාංශය දැනටමත් MEDI ව්‍යාපෘති ආරම්භ කර ඇත්තේ අපගේ ආර්ථික වර්ධනය සඳහා අධි තාක්ෂණික අපනයන වර්ධනය කිරීම සහ දේශීය සහ ගෝලීය වශයෙන් බලපත්‍රලාභී නිෂ්පාදකයන්ට ස්මාර්ට් යන්ත්‍ර සැලසුම් නිර්මාණ සිදු කිරීම හරහා අපගේ ආනයන අඩු කිරීමේ ප්‍රධාන අරමුණකින් යුතුවයි. මෙම අරමුණ කරා ලඟා වීමේදී එය සංරචක දෙකක් සහිතව මෙකාට්‍රොනික් PDE සමාගම් සඳහා නිෂ්පාදන සැලසුම් ඉංජිනේරු උද්‍යානයක් පිහිටුවීමට අදහස් කෙරේ. දිගු කාලීන ණය පහසුකම් සහ හවුල් සේවා ප්‍රමිත පුහුණුව (LTLF) සහ ඡායාරූප පිටපත් කිරීම සහ පරීක්ෂණ පහසුකම් (SPTF). මෙම SPTF ගණුදෙනු නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානය හසුරුවන අතර ජංගම ගිණුම් හා මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශන පසුගිය වර්ෂයට ඇති කරන බලපෑම පිළිඹිබු කරයි.

(ආ) ඉදිරිය අත්හිටුවීම

SPTF මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් අවසන් වූ පසු NERDC සමඟ අවසන් කිරීමට අමාත්‍යාංශය විසින් මුලින් තීරණය කර ඇත. නමුත් පසුව NERDC වෙතින් වෙනම ස්ථානයක තිබූ සමහර ස්ථාවර වත්කම් NERDC වෙත මාරු කරන ලද අතර මේ වන විට මිලදී ගත් සියලුම ස්ථාවර වත්කම් NERDC හි තිබේ. වටිනාකම රු.34, 221,656.17 වටිනා ස්ථාවර වත්කම් NERDC හි ඇත. අපගේ දේපල පිරියත සහ උපකරණ යටතේ මෙම වත්කම් අප විසින් හඳුනාගෙන නොමැත, එසේ කිරීමට අමාත්‍යාංශයෙන් ලිඛිත අනුමැතියක් නොතිබීම හේතුවෙන්. නමුත් සමහර වත්කම් මධ්‍යස්ථානයේ විවිධ දෙපාර්තමේන්තු විසින් භාවිතා කරනු ලැබේ. SPTF ව්‍යාපෘතිය සඳහා දරන ලද වියදම් සඳහා රුපියල් 2, 485,027.07 ක් අමාත්‍යාංශයෙන් NERDC වෙත ගෙවීමට ඇත.

07. අනතුරු, හානි සහ අයකරගැනීම්

2021 මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා KR -5435 මෝටර් රථය සහ 2022 KX-7908 මෝටර් රථය KF – 5940 මෝටර් රථය අනතුරට ලක්විය. රක්ෂණ සමාගම විසින් ගෙවීමට එකඟ වී ඇති මුළු වටිනාකම අනෙකුත් ජංගම වත්කම්වල අංක 06 සටහන යටතේ සටහන් කර ඇත.

08. 2022 දී බලපත්‍ර නොමැති සහ රක්ෂණය කර ඇති වාහන

මෝටර් රථය 301 – 3740 සහ QM -7208 ත්‍රිරෝද රථය 2022/23 වසර සඳහා බලපත්‍ර සහ රක්ෂණ ලබාගෙන නොමැත. 2022/23 වසර සඳහා බලපත්‍ර සහ රක්ෂණ ලබා ගැනීම සඳහා මෙම වාහන දෙක අනිවාර්ය අලුත්වැඩියාව සහ නඩත්තු කළ යුතු බැවිනි. අවශ්‍ය නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම අවසන් වූ පසු බලපත්‍ර සහ රක්ෂණ ලබා ගැනේ.

09. අසම්භාව්‍ය වගකීම්.

NERD මධ්‍යස්ථානයේ යම් යම් නිශ්චිත කරුණු සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද විමසීම් සඳහා විමර්ශන මණ්ඩලය සඳහා රු.990,930.00 ගෙවීමක් ඉතිරිව ඇත. මණ්ඩලය පත්කිරීමේ නීත්‍යානුකූලභාවය මෙන්ම මණ්ඩලය සඳහා ගෙවීමට අනුමත කර ඇති ගාස්තු සම්බන්ධයෙන් පැන නගින කරුණු හේතුවෙන් මණ්ඩලයට අපේක්ෂිත ගෙවීම් ගෙවීමේ සම්භාවිතාව පිළිබඳ සැකයක් පවතී. මධ්‍යස්ථානයට අමාත්‍යාංශයෙන් මග පෙන්වීමක් ඉල්ලා ඇති අතර ගෙවීම් සැකසීමට පෙර විසඳිය යුතු විගණන පැහැදිලි කිරීමක් තිබේ.

හිටපු නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (R&D) J A A D ජයසූරිය මහතා NERD මධ්‍යස්ථානය විසින් ඔහුට අනිවාර්යයෙන් කලින් විශ්‍රාම ගැන්වීමේ තීරණයට එරෙහිව නීතිමය පියවර ගෙන ඇත. උසාවි නඩුව තවම අවසන්ව නොමැත. පවතින තොරතුරු මත පදනම්ව, මධ්‍යස්ථානය විසින් උසාවියේ මෙම නඩුව ජයග්‍රහණය හෝ පරාද කිරීමේ හැකියාව තීරණය කළ නොහැක.

01. 2022.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශ සටහන්

විග්‍රහය	2022	2021(යලි සැකසූ)
මෙහෙයුම් මත ක්‍රියාකාරකම් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		
ලැබීම්	77,102,055.14	69,803,517.48
ව්‍යාපෘති අදායම	309,529,000.00	296,345,345.09
ප්‍රවර්තන හා පර්යේෂණ ලැබීම්	14,900,362.20	6,501,674.86
පොලිය ලැබීම්	3,484,646.40	1,234,379.70
අනෙකුත් ලැබීම්		
ගෙවීම්	(300,404,380.23)	(234,834,403.32)
සේවක පිරිවැය	(15,588,820.00)	(14,079,168.30)
විශ්‍රාම වැටුප්	(52,464,227.25)	(89,072,218.68)
සැපයුම්	(29,873,731.17)	(23,586,245.04)
අනෙකුත් ගෙවීම්	(3,435,519.20)	(1,686,872.01)
බදු	3,249,385.89	10,626,009.78
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය		
ආයෝජන මගින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(6,178,622.04)	(37,013,395.72)
වත්කම් මිළට ගැනීම්		11,377.50
උපකරණ විකුණුම්	-	-
අනෙකුත් ප්‍රභවයන්ගෙන් ලද ප්‍රාග්ධන වත්කම්		
ආයෝජන මගින් ඉපැයූ ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය	(6,178,622.04)	(37,002,018.22)
මූල්‍ය කටයුතු වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය		
ප්‍රාග්ධන ලැබීම්	5,743,000.00	13,059,654.91
මූල්‍ය කටයුතු වලින් ලද ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය	5,743,000.00	13,059,654.91
මුදල් හා සමාන වත්කම් වල (වැඩිවීම/අඩුවීම)	2,813,763.85	(13,316,353.53)
කාලපරිච්ඡේදය ආරම්භයේ වූ මුදල් හා සමාන දෑ	144,590,658.86	157,907,012.39
කාලපරිච්ඡේදය අවසානයේ වූ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	147,404,422.71	144,590,658.86

2. මුදල් හා මුදල් සමාන වත්කම්

	2022.12.31 දිනට	**2021.12.31** දිනට
ජංගම ගිණුම් අංක 404949 ලංකා බැංකුව ජා ඇල ශාඛාව	6,776,599.69	13,000,050.64
ජංගම ගිණුම් අංක 405005 ලංකා බැංකුව ජා ඇල ශාඛාව	1,138,411.18	353,663.61
ජංගම ගිණුම් අංක 404956 ලංකා බැංකුව ජා ඇල ශාඛාව	1,626,245.62	633,363.45
ජංගම ගිණුම් අංක 1667 ලංකා බැංකුව ආයතන ශාඛාව	2,359,666.22	316,922.34
අතැති මුදල්	3,500.00	186,658.82
කාවකාලික කැදවුම් තැන්පතු - ජා ඇල ශාඛාව	131,500,000.00	83,100,000.00
කාවකාලික කැදවුම් තැන්පතු - ආයතන ශාඛාව	4,000,000.00	47,000,000.00
	147,404,422.71	**144,590,658.86**



10.

පසුගිය වසර 10 තුල ආයතනයේ මූල්‍යමය ජයග්‍රහණ

පසුගිය වසර 10 තුල ආයතනයේ මූල්‍යමය ජයග්‍රහණ (2013- 2022)

රු. 000

වර්ෂය	අනුමත ප්‍රාග්ධන අයවැය	ලැබීම්	සත්‍ය ප්‍රාග්ධන වියදම්	ඉපයීම්
2013	92,676	61,519	36,910	40,890
2014	63,000	58,716	38,333	65,540
2015	65,000	43,569	37,137	66,913
2016	50,000	47,345	45,505	73,349
2017	57,000	55,357	76,655	31,625
2018	57,000	57,000	47,908	70,622
2019	51,750	44,690	50,900	83,793
2020	58,000	57,838	27,530	39,848
2021	41,500	28,730	32,764	72,848
2022	45,000	13,472	14,833	83,645
මුළු වටිනාකම	**580,926**	**468,236**	**408,475**	**629,073**



11.

විගණන කළමනාකරණ කමිටු සාරාංශය

2022 වර්ෂයේ විගණන කමිටු රැස්වීමේ විශේෂ තීරණ

රැස්වීම	තීරණය
පළමු රැස්වීම 2022 පෙබරවාර 15	1. 2021 වර්ෂයට අදාළව ගිණුම් වාර්තා සම්බන්ධයෙන්, විගණන කමිටු සාමාජිකයන් ප්‍රකාශ කර සිටියේ අතීතයේ ඇති වූ සිදුවීම් නිසා ගණුදෙනු වලට සිදු වන සියලුම බලපෑම් ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අනුව ගැළපිය යුතු බවයි. එසේම, එම වෙනස්කම් ගිණුම් සටහන් යටතේ හෙළිදරවු කළ යුතු බවයි. 2. විගණන කමිටු සාමාජිකයන් ප්‍රකාශ කර සිටියේ සියලුම භාණ්ඩ අපහරණ සහ ඊට අදාල ඕනෑම වෙන්දේසි කටයුත්තක්,එම කටයුත්ත සඳහා පත් කෙරෙන කමිටුව මගින් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය යටතේ සිදු කළ යුතු බවයි. 3. අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම අවධානම් ප්‍රදේශ පදනම් කරගෙන පිළියෙල කලයුතු බව විගණන කමිටු සාමාජික අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක පෙන්වා දෙන ලදී .
දෙවන රැස්වීම 2022 අගෝස්තු 01	1. රජයේ විගණකාධිපති පෙන්වා දුන්නේ, විගණන වාර්තාව තුලින් අසාර්ථක ව්‍යාපෘති මෙන්ම ව්‍යාපෘතීන් අසාර්ථක වීමට හේතූන්ද පෙන්වා දිය යුතු බවයි එසේම නව .ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කිරීමේදී සක්‍යතා අධ්‍යනයක් සිදු කල යුතු බවත්, සාධනීය ව්‍යාපෘති සැලැස්මක් පිළිලෙ කල යුතු බවත්, එසේම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රතිඵලයක් මෙන්ම සමාජ සක්‍යතාව ද නව ව්‍යවසායකයෙක් ඇති කරන්නේ කෙසේද යන්නත් සලකා බැලිය යුතු බව අවධාරණය කරන ලදී. 2. අළුතින් මිලදී ගත් මෘදුකාංගය ස්ථාපිත කිරීම ප්‍රමාද වීම ගැන සහ එම සැපයුම්කාර සමාගම තෝරා ගැනීම, ගෙවීම් කිරීම සම්බන්ධව විමර්ශනයක් සිදු කර අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කරන ලෙස විගණන කමිටුව නිර්දේශ කරන ලදී .



12.

2022.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා විගණකාධිපති වාර්තාව

ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය எனது இல. My No. } අයිඑමටී/සී/ එන්ඊආර්ඩීසී එල්ඒ/2022

මගේ අංකය உமது இல. Your No. }

දිනය திகதி Date } 2023 මැයි 31 දින

සභාපති,
ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය

ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

---

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 මතය

ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ 2022 දෙසැම්බර් 31දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලින් සමන්විත 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සහ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මධ්‍යස්ථානයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

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

1.2 මතය සඳහා පදනම

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

1.3 ආයතනයේ 2022 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් අනෙකුත් තොරතුරු

මෙම විගණන වාර්තාවේ දිනට පසුව මට ලබා දීමට බලාපොරොත්තු වන මධ්‍යස්ථානයේ 2022 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් කර ඇති නමුත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ ඒ පිළිබඳව වූ මගේ විගණන වාර්තාවේ ඇතුළත් නොවන තොරතුරු, අනෙකුත් තොරතුරු යන්නෙන් අදහස් වේ. මෙම අනෙකුත් තොරතුරු සඳහා කළමනාකරණය වගකිව යුතුය.

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

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

මධ්‍යස්ථානයේ 2022 වාර්ෂික වාර්තාව කියවන විට, එහි ප්‍රමාණාත්මක වරදවා දැක්වීම් ඇති බව මම නිගමනය කළහොත්, නිවැරදි කිරීම සඳහා පාලනය කරන පාර්ශවයන් වෙත එම කරුණු සන්නිවේදනය කළ යුතුය. තව දුරටත් නිවැරදි නොකළ වරදවා දැක්වීම් තිබේ නම්, ඒවා ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මා විසින් යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලබන වාර්තාවට ඇතුළත් කරනු ඇත.

1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම්

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

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

මධ්‍යස්ථානයේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධව පරීක්ෂණ කිරීමේ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

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

1.5 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම

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

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනයේ කොටසක් ලෙසමා විසින් විගණනයේදී වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසු බවින් යුතුව ක්‍රියාකරන ලදී. මා විසින් තවදුරටත්,

- ප්‍රකාශ කරන ලද විගණන මතයට පදනමක් සපයා ගැනීමේ දී වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවීමේ අවදානම් හඳුනාගැනීම හා තක්සේරුකිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලැසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නාවූ බලපෑම ප්‍රබල වන්නේ ඒවා දුස්සන්ධානයෙන්, ව්‍යාජලේඛන සැකසීමෙන්, චේතනාන්විත මහහැරීමෙන්,වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මහහැරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.

- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායිත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශකිරීමේ අදහසින් නොවුවද, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගන්නා ලදී.
- භාවිතා කරනලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය, ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරනලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව්කිරීම් අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් මධ්‍යස්ථානයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබෙද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාලත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව්කිරීම් වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.
- මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදකවූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත්වී ඇති බව සහ හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුලත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත්කිරීම අගයන ලදී.

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

2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

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

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

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

2.1.3 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1)(ඇ)(iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

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

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

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

	නීති, රීති / විධානයට යොමුව	නිරීක්ෂණය
(අ)	2014 මැයි 30 දිනැති අංක 14/2014 හා 2018 ජූලි 31 දිනැති අංක 18/2018 දරන රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ හා ආයතන සංග්‍රහයේ XLVIII 13.1 වගන්තිය	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් හා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) යන නිළධාරීන් 6 දෙනෙකු සම්බන්ධයෙන් විෂමාචාරයක් සිදුකළ බවට සැකයක් හෝ එවැනි නිශ්චිත තොරතුරක් හඳුනා නොගෙන විමර්ශන කමිටු පත්කර විමර්ශන කටයුතු සිදුකර තිබූ අතර විමර්ශන කමිටු සඳහා චක්‍රලේඛ අභිබවා එකතුව රු.4,035,135ක දීමනා ද ප්‍රවාහන පහසුකම් සැපයීමට රු.1,170,209 ක ගෙවීම් ද සිදුකර තිබුණි.
(ආ)	ආයතන සංග්‍රහයේ XLVIII 31.1 වගන්තිය	විෂමාචාර ක්‍රියාවක් සිදුකල බවට හඳුනා නොගෙන සභාපති හා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) 2022 ජූනි 07 දින සිට අනිවාර්ය නිවාඩු ගන්වා තිබුණි. ඊට විරුද්ධව නිකුත්කළ අධිකරණ නියෝගය මඟින් නැවත සේවයේ පිහිටුවීම හේතුවෙන් සේවයක් නොලබා ගෙවන ලද වැටුප් රු.1,008,160 සහ නීතිඥ ගාස්තුරු.75,000 ක් නිෂ්කාර්ය වියදමක්ව තිබුණි.

(ඇ)	2021 නොවැම්බර් 16 දිනැති රාජ්‍ය ව්‍යාපාර පිළිබඳ මෙහෙයුම් මාර්ගෝපදේශ අත්පොතෙහි 6.6 ඡේදය	සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාල කෙටුම්පත් වාර්ෂික වාර්තාවේ පිටපතක් ගිණුම් වර්ෂය අවසන් වී දින හැටක් ඇතුළත විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළයුතු වුවත්, විගණිත දිනය වූ 2023 මැයි10 දින වන විටත් එකී වාර්තාව ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

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

2.2.4 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ12(ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව මධ්‍යස්ථානයේ සම්පත් සකසුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර ඇති බව.

3. වෙනත් කරුණු

(අ) ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා ලබාදෙනු ලබන ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් අදාල වර්ෂය තුලදීම වියදම් කලයුතු අතර ඉන් යම් මුදලක් ඉතිරිවුවහොත් එම අරමුදල් වලින් සිදුකිරීමට අපේක්ෂිත වියදම් හෙළිදරව් කලයුතු නමුත් මෙම මධ්‍යස්ථානයට සමාලෝචිත වර්ෂයේ හා ඉකුත් වර්ෂ වලදී ලබා දී තිබූ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වලින් රු.8,551,327 ක මුදලක් ඉතිරිව තිබුණද එම මුදලින් අපේක්ෂිත වියදම් හෙලිදරව් කර නොතිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී තොරතුරු තාක්ෂණ අංශයට රු.2,217,600 ක අගයකට "Hardware Fire wall watch Guard fire box 290" ඒකකයක් මිලදී ගෙන තිබුණි. ආයතනයේ සාමාන්‍ය මාසික අවශ්‍යතාවය 40Mbps ක් ලෙස දක්වා තිබූ අතර, ඉහත සපයාගෙන තිබූ Fire wall උපකරණයේ මාසික ධාරිතාවය 5.5 Gbps (5500 Mbps) විය. ඒ අනුව මිලදී ගෙන තිබූ උපකරණය මාසික අවශ්‍යතාවයට වඩා 5460Mbps ක් ප්‍රමාණයකින් වැඩි ධාරිතාවයෙන් යුත් උපකරණයකි. සැපයුම්කාර ආයතනය විසින්ම සපයා තිබූ මේ හා සමාන මීට පෙර භාවිතා කල උපකරණය භාවිතා කිරීමට හැකිව තිබුනේ 2016 – 2022 කාල පරිච්ඡේදය තුළදී පමණක් වූ අතර 2022 වර්ෂයේදී සපයා තිබූ නව fire wall පද්ධතිය නිෂ්පාදනය කර ඇත්තේ 2021 වර්ෂයේ බැවින් මෙම පද්ධතියද 2029 වර්ෂය තුළ හෝ ඊට ආසන්න කාලයකදී ඉවත් කිරීමට සිදු විය හැකි හෙයින්, ඉදිරි වසර 06 ක කාලච්ඡේදයක් තුළ මෙම Network පද්ධතියේ භාවිතය 5460Mbps ගුණයකින් වැඩි වීමක් අපේක්ෂා කළ නොහැකි බැවින් ඉහත පරිදි අවශ්‍ය ප්‍රමාණය ඉක්මවා ධාරිතාවයෙන් යුත් උපකරණ සඳහා අනවශ්‍ය මුදලක් වැයකර ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.

(ඇ) දේශීය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ නහාසිටුවීම වෙනුවෙන් තවදුරටත් තාක්ෂණ ඉන්කියුබේටර් අංශයේ සේවාවන් සැපයීමේ අවශ්‍යතාවය රට තුළ විශාල ලෙස පැවතියදී අත්පත් කරගෙන තිබූ වටිනාකම රු.103,423,406ක ඉතා ඉහළ ධාරිතාවයෙන් යුතු අධිතාක්ෂණික යන්ත්‍රෝපකරණ 14 ක්,ස්ථාවර වත්කම් ලේඛණයේ ඇතුලත් කර නොතිබූ රු.13,250,000 ක වටිනාකමකින් යුත් යන්ත්‍රයක් සහ වටිනාකම හඳුනා නොගත් තවත් යන්ත්‍රයක් අක්‍රියව හෝ ඌණ උපයෝජිතව පැවතුණි.

(ඈ) 2001 ජූලි මාසයේදී ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ණය ව්‍යාපෘතිය යටතේ සපයාගෙන තිබූ ධාරිතාවය 2,500 KG ක් වූ රු.26,488,211 ක වටිනාකමැති CNC Milling යන්ත්‍රය සඳහා 2014 හා 2015 වර්ෂවල රු.10,441,338 ක වියදම් දරා උපාංග යොදා අලුත්වැඩියා සිදු කිරීමෙන් අනතුරුව ඊට වඩා අඩු ධාරිතාවයකින් යුතු (2,200 KG) නවත් CNC Milling යන්ත්‍රයක් 2017 වර්ෂයේදී රු.26,150,497 කට සපයාගෙන තිබුණි. පළමු යන්ත්‍රයෙන් ඉටු කිරීමට ප්‍රමාණවත් කාර්යයභාරයන් පවා නොතිබියදී නවත් යන්ත්‍රයක් මිලදී ගැනීමට වැයකල මුදල නිෂ්කාර්ය වී තිබුණි.

(ඉ) මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ මානව සම්පත් කළමනාකරණ නිලධාරිනිය 2022 පෙබරවාරි 07 දින සිට කාර්මික උද්‍යානය වෙත කිසිදු රාජකාරී පැවරීමකින් තොරව මාරුකර තිබූ අතර, මූලික විමර්ශන වාර්තාවක් 2022 ඔක්තෝබර් 17 දින ඉදිරිපත් කර තිබුනද වෝදනාපත්‍රයක් ලබානොදී විගණිත දින වූ 2023 අප්‍රේල් 06 දින දක්වා වැටුප් ලෙස ගෙවා තිබූ රු.3,047,473 ක මුදල නිෂ්කාර්ය ශ්‍රම පිරිවැයක් වී තිබුණි.

(ඊ) ව්‍යාපෘති වල ආර්ථිකභාවය, සේවකයන් ලබාගත හැකි ආකාරය, අරමුදල් ලබාගත හැකි ආකාරය වැනි කරුණු පිළිබඳව ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීමට ප්‍රථම විධිමත්ව පූර්ව ශක්‍යතා අධ්‍යයන සිදු නොකර ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීම නිසා, පහත ව්‍යාපෘති අතරමග නතර කිරීම සිදු වී තිබුණි.

i. සෙවිලි උළු වියලන යන්ත්‍රයක් සංවර්ධනය කිරීම, වෙරළ ආශ්‍රිත අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීමේ යන්ත්‍රයක් සැලසුම් කිරීම හා සංවර්ධනය කිරීම සහ ඇලමාර්ගවල එකතු වන අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කරන පාරුවක් සැලසුම් කර සංවර්ධනය කිරීම යන ව්‍යාපෘති 03 සඳහා පසුව අරමුදල් ලබා ගැනීමට නොහැකි වීම හේතුවෙන් නතර කර තිබුණි. එසේ නතර කරන අවස්ථාව වන විට ව්‍යාපෘති 03 සඳහා වියදම් ඇස්තමේන්තුව රු.11,500,000 ක් වුවද, තත්‍ය වියදම රු.5,674,005 ක් වූයෙන් පසුව ඉතිරි අරමුදල් ලබා ගැනීමට නොහැකි වීම හේතුවෙන් අතරමග නවතා දමා තිබුණි.

ii. අංක AE&MD/RES/10/2021 දරන එළවළු සහ පළතුරු ප්‍රවාහනය සඳහා දුම්රිය මැදිරියේ සැලසුම් වෙනස් කිරීම සහ කාර්ය සාධනය ඇගයීමේ ව්‍යාපෘතිය, අංක ENED/RES/39/2022 දරන දැදුරු ඔයේ වාන් දොරටු සංවර්ධනය සඳහා වන ව්‍යාපෘතිය සහ අංක N/MED/CRES/NHSL/30/2018 දරන සායනික සාම්පල ප්‍රවාහනය සඳහා වායුමය නල පද්ධති නිර්මාණය යන ව්‍යාපෘති 03 සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂය අවසාන වන විට ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය වූ රු.2,954,000 න් රු.1,734,795 ක වියදමක් දැරීමෙන් පසු අතරමග නතර කර තිබුණි.

iii. අංක RED/RES/29/2020 දරන අනුවර්තන පාලිත ස්මාර්ට් කාර්යාල/ ස්මාර්ට් ගොඩනැගිල්ල (Adaptive controlled smart office/smart building) හා අංකN/MD/RES/85/2017-1/2018 දරන අධීක්ෂණය සහ ග්‍රහණය කර ගැනීම සඳහා තත්‍ය කාලීන ආරක්ෂිත රොබෝ යන්ත්‍රයක් සහ දෘඩ ජංගම දුරකථන – අදියර 02 (A security Robot for real time monitoring and capturing using android mobile - phase 02) යන ව්‍යාපෘති දෙකෙහි කණ්ඩායමේ නිලධාරීන් සේවයෙන් ඉවත් වීම හා ඉංජිනේරු කාර්යමණ්ඩල හිඟතාවය හේතුවෙන් අතරමඟ නවතා දමා ඇති අතර, ඇස්තමේන්තු පිරිවැයවූ රු.1,140,000 ඉක්මවා රු.1,345,345 ක මුදලක් අත්හැර දමන අවස්ථාව වන විට වියදම් කර තිබුණි.

iv. ඇස්තමේන්තු පිරිවැය රු.2,900,000ක් වූ අංක ENED/RES/41/2020-01 දරන ගොවිපල මට්ටමේ පළතුරු සහ එළවළු සඳහා ඵලදායී ශීත ගබඩා පද්ධතියක් අවම පිරිවැයක් මත සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් 2020 නොවැම්බර් මාසයේ ආරම්භ කර රු.615,683 ක් වියදම් කිරීමෙන් පසු අක්‍රිය තත්ත්වයේ පැවතියදී එම ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි ක්‍රියාකාරිත්වය පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීමකින් තොරව 2022 පෙබරවාරි මාසයේ අංක ENED/RES/PD/35/2022 දරන එම අරමුණින්ම යුතු තවත් ව්‍යාපෘතියක් රු.4,000,000 ක ඇස්තමේන්තුවක් මත ආරම්භ කර රු.538,579 ක වියදම් දරා පරීක්ෂණ අවස්ථාව වන විට එම ව්‍යාපෘතියද අක්‍රියව පැවතුණි.

ඩබ්ලිව්.පී.සී. වික්‍රමරත්න
විගණකාධිපති



13.

විගණකාධිපති වාර්තාවේ දක්වා ඇති කරුණු පිළිබඳ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල පැහැදිළි කිරීම්

.03 විගණකාධිපතිවරයාගේ විගණන විමසුම් හා විගණන වාර්තාවල පෙන්වා දී ඇති වැරදි නිවැරදි කිරීම පිණිස ගනු ලැබූ ක්‍රියාමාර්ග

වර්ෂයේ විගණන වාර්තාවේ මතුකර ඇති ගැටළු නිවැරදි කිරීම පිණිස ගනු ලැබූ ක්‍රියාමාර්ග පහත දක්වා 2022 .ඇත

2 වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2.2.2 නීති රෙගුලාසි සහ කළමනාකරණ තීරණයන්ට අනුකූල නොවීම

(අ) 2014 මැයි දිනැති අංක 31 ජූලි 2018 දින හා 30 රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ 2018/18 හා 2014/14 හා ආයතන සංග්‍රහයේXLVIII 13.1 වගන්තිය	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් සහ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් 6 යන නිලධාරීන් (පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන) දෙනෙකු සම්බන්ධයෙන් විෂමාචාර්යයක් සිදුකළ බවට සැකයක් හෝ එවැනි නිශ්චිත තොරතුරක් හඳුනා නොගෙන මෙම විමර්ශන කමිටුව පත්කර විමර්ශන කටයුතු සිදුකර තිබූ අතර විමර්ශන කමිටු සඳහා චක්‍ර ලේඛ අභිබවා එකතුව රු 4,035,135.ක දීමනා ද ප්‍රවාහන පහසුකම් සැපයීමට රුක 1,170,209 .ගෙවීම් ද සිදුකර තිබුණි

ආයතනයේ සමස්ත නායකත්වය පිළිබඳව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට ලැබුණු තොරතුරු සම්බන්ධයෙන්, 2022.01.25 අදියර අංක 2022.01.27 සහ 1-01 අදියර අංක2 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීමේදී අමාත්‍යාංශ මට්ටමින් පරීක්ෂණයක් පැවැත්වීමට තීරණය කර ඇත එවකට .NERDC කළමනාකාරිත්වය විසින් ලබා දුන් මහ පෙන්වීමට අනුව, විමර්ශන කමිටුවේ සාමාජිකයින්ට සංග්‍රහ, නිවසේ සිට ආයතනයට පැමිණීමට සහ නැවත නිවසට යාමට ප්‍රවාහන පහසුකම් සහ ලිපි ද්‍රව්‍ය සහ අනෙකුත් පහසුකම් ලබා දෙන ලදී.

(ආ) ආයතන සංග්‍රහයේ XLVIII 31.1 වගන්තිය	විෂමාචාර ක්‍රියාවක් සිදුකල බවට හඳුනා නොගෙන සභාපති හා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් 2022 (පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන) ජුනි ඊට .දින සිට අනිවාර්ය නිවාඩු ගන්වා තිබුණි 07 විරුද්ධව නිකුත්කළ අධිකරණ නියෝගය මගින් නැවත සේවයේ පිහිටුවීම හේතුවෙන් සේවයක් නොලබා ගෙවන ලද වැටුප් රු 1,008,160.සහ නීතිඥ ගාස්තු රු75,000.ක් නිෂ්කාර්ය වියදමක්ව තිබුණි .

ආයතනයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස කටයුතු කරන ලද (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) .දින සිට මාස හයක කාලයකින් අනිවාර්ය විශ්‍රාම ගන්වා ඇත 2022.06.07 ජයසූරිය මහතා.ඩී.ඒ.ඒ.ජේ.ඉංජිඒ මහතා විසින් නෛතික ක්‍රියාමාර්ග අනුගමනය කිරීමෙන් පසු දින සිට නැවත සේවයේ පිහිටවා ඇති 2022.11.21 ඒ මහතා .දින සේවයෙන් විශ්‍රාම යන ලදී 2022.12.31 අනුව 2022/06 අතර රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛ දින දක්වා අඛණ්ඩව සේවයේ නියුතුව සිටියා සේ සළකා ඔහුට හිමි මූල 2022.12.31ක වැටුප සහ තනතුරට අදාළ අනෙකුත් සියළු දීමනා අධිකරණ නියෝගයට අනුකූලව මේ වන විට ගෙවා ඇත.

2021 (ඇ) නොවැම්බර් දැනැති රාජ්‍ය ව්‍යාපාර 16 පිළිබඳ මෙහෙයුම් මාර්ගෝපදේශ අත්පොතෙහි ඡේදය 6.6	සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාල කෙටුම්පත් වාර්ෂික වාර්තාවේ පිටපතක් ගිණුම් වර්ෂය අවසන් වී දින හැටක් ක් ඇතුළත විගණකාධිපති වෙත(60) *ඉදිරිපත්* කළ යුතු වුවත් මැයි 2023 විගණිත දිනය වූ , 10 දින වන විටත් එකී වාර්තාව ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි .

ආයතනයේ අවසන් ගිණුම් පිළියෙල කිරීමෙන් අනතුරුව මේ වන විට වාර්ෂික වාර්තාව පිළියෙල 2022 මේ සඳහා ආයතනය තුළ .කෙරෙමින් පවතින අතර අදාළ කටයුතු නිමකර කඩිනමින් ඉදිරිපත් කරනු ඇත පැවත එන විධායක ශ්‍රේණියේ පුරප්පාඩු පිරිවීමට ඇති වාර්තමාන බාධකවිශේෂයෙන් බලපා ඇත .

.3වෙනත් කරුණු

(අ) ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා ලබාදෙනු ලබන ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් අදාල වර්ෂය තුලදීම වියදම් කළ යුතු අතර ඉන් යම් මුදලක් ඉතිරිවුවහොත් එම මුදල් වලින් සිදුකිරීමට අපේක්ෂිත වියදම් හෙළිදරව් කළයුතු නමුත් මෙම මධ්‍යස්ථානයට සමාලෝචිත වර්ෂයේදී හා ඉකුත් වර්ෂ වලදී ලබා දී තිබූ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වලින් රු 8,551,327. ක මුදලක් ඉතිරිව තිබුණද එම මුදලින් අපේක්ෂිත වියදම් හෙලිදරව් කර නොතිබුණි .
යම් කාලවලදී රජයෙන් ලැබෙන ප්‍රාග්ධන මුදල් ප්‍රමාද වී ලැබෙන නිසා මෙම ඉතිරිව ඇති ප්‍රාග්ධන මුදල් පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීමට සිදුවේ.

(ආ (සමාලෝචිත වර්ෂයේදී තොරතුරු තාක්ෂණ අංශයට රු.2,217,600 ක අගයකට Hardware Fire Wall Watch Guard Fire Box 290 ඒකකයක් මිලදී ගෙන තිබුණි ආයතනයේ සාමාන්‍ය මාසික අවශ්‍යතාවය .40Mbps ලෙස දක්වා තිබූ අතර ඉහත සපයාගෙන තිබූ Fire Wall උපකරණයේ ධාරිතාවය 5.5 Gbps (5500 Mbps) වියඒඅ .නුව, මිලදී ගෙන තිබූ උපකරණය ආයතනයේ මාසික අවශ්‍යතාවයට වඩා 5460Mbpsක් ප්‍රමාණයකින් වැඩි ධාරිතාවයෙන් යුත් උපකරණයකිසැපයුම්කාර ආයතනය විසින් ම සපයා තිබූ මේ හා සමාන මීට පෙර . කාල පරිච්ඡේදයේ තුලදී පමණක් වූ අතර 2022-2016 භාවිතා කල උපකරණය භාවිතා කිරීමට හැකිව තිබුනේ වර්ෂයේ දී සපයා තිබූ නව 2022Fire Wall පද්ධතිය නිෂ්පාදනය කර ඇත්තේ වර්ෂයේ බැවින් මෙම 2021 6ක ඉදිරි වසර ,වර්ෂය තුල හෝ ඊට ආසන්න කාලයකදී ඉවත් කිරීමට සිදුවිය හැකි හෙයින් 2029 පද්ධතියද කාලපරිච්ඡේදයක් තුල මෙමNetwork පද්ධතියේ භාවිතය 5460 Mbps ගුණයකින් වැඩිවීමක් අපේක්ෂා කල නොහැකි බැවින් ඉහත පරිදි අවශ්‍ය ප්‍රමාණය ඉක්මවා ධාරිතාවයෙන් යුත් උපකරණ සඳහා අනවශ්‍ය මුදලක් වැය කර ඇති බව දක්නට ලැබුණි.

firewall තෝරා ගැනීමේදී අවසරලත් පරිශීලකයින් සංකයාව (authenticated Users) වැදගත් වේඑවකට . කට ආ 300 අප ආයතනයේසන්න සේවක සංඛ්‍යාවක් සේවය කල අතර ඉදිරි වසර වලදී නව බඳවාගැනීම් සමඟ එය තවත් වැඩිවන නිසා එය සැලකිල්ලට ගෙන පරිශීලකයින් සංඛ්‍යාව .500ක් ලෙස ඉල්ලුම් කර ඇත මෙරට විකිණීමට ඇති firewall වර්ග කිරීමේදී පරිශීලක සංඛ්‍යාව අනුව වෙනස් වේ එය .1-200, 200-500, 500-2500, 2500 ~ වන ආකාරයට වෙනස්වේ මෙයට අනුකූලව .firewall එකෙහි උපරිම ධාරිතාවද)throughput) වෙනස් වේ) එමෙන්ම මෙහි ඇති සුරක්ෂිත ලක්ෂණ .security features) අනුවද ධාරිතාව වෙනස්වේ. එමෙන්ම මෙම සියලුම වර්ග වලට අයත් නව උපකරණ ඉහල ධාරිතාවක් සහිතව පොදු ආකාරයට නිෂ්පාදනය කරයි.

අප ආයතනය සේවක සංඛ්‍යාවට සාපේක්ෂව ඉතා අඩු වේග අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවක් ලබාගෙන තිබුනද අවශ්‍ය පරිශීලක සංඛ්‍යාවට සපුරා ගැනීම මෙන්ම අවශ්‍ය සුරක්ෂිත ලක්ෂණයන් වල අවම මට්ටම සපුරා ගැනීම සඳහා ඉදිරිපත් කල පිරිවිතර අනුව ඉදිරිපත් වූ ලංසු අනුව අවම හරවත් ලංසුව තෝරා මිලදී ගැනීම කර ඇත. මෙම උපකරණය සඳහා වන බලපත්‍රය ඉදිරි වසර 6කින්)2029) ඉවත් කරන බවට එම නිෂ්පාදන ආයතනය දන්වා නොමැත.

(ඇ) දේශීය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ නඟාසිටුවීම වෙනුවෙන් තවදුරටත් තාක්ෂණ ඉන්කියුබේටර් අංශයේ සේවාවන් සැපයීමේ අවශ්‍යතාවය රට තුල විශාල ලෙස පැවතියදී අත්පත් කරගෙන තිබූ වටිනාකම රු 103,423,406 .ක ඉතා ඉහල ධාරිතාවයෙන් යුතු අධිතාක්ෂණික යන්ත්‍රෝපකරණ 14ක්, ස්ථාවර වත්කම් ලේඛණයේ ඇතුළත් කර නොතිබූ රු 13,250,000.ක වටිනාකමකින් යුත් යන්ත්‍රයක් සහ වටිනාකම හඳුනා නොගත් තවත් යන්ත්‍රයක් අක්‍රියව, ඌන උපයෝජිතව හෝ අවභාවිතව පැවතුනි .

එකඟ නොවේවසරේදී පිහිටුවනු ලැබුවේ අප රට තුළ නව 2018 තාක්ෂණ ඉන්කුබේටර් අංශය . ඒ අනුව නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිෂම හා එක්ව එම .නිපැයුම්කරුවන්ට උපකාර කිරීම පිණිසය .සිට කටයුතු කරණ ලදී 2018 සේවාවන් සමඟ එක්ව නව නිපැයුම්කරුවන්ට අවශ්‍ය සේවාවන් සැපයීමට ලබාදීම කුමන යන්ත්‍ර පිළිබඳවද යන්න .අදාල යන්ත්‍ර සූත්‍ර අවශ්‍යතා අනුව ප්‍රයෝජනයට ගෙන තිබුණි පැහැදිලි නොමැති බැවින්, පැහැදිලි පිළිතුරක් දීමට අපහසු වේනමුත් ප්‍රශ්නයේ සඳහන් ආකාරයට මෙවැනි . යන්ත්‍ර ප්‍රමාණයක් අක්‍රියව හෝ ඌණ උපයෝගීව හෝ අවභාවිතයේ නිබී නොමැත.

(ඇ) 2,500 ජූලි මාසයේදී ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ණය ව්‍යාපෘතිය යටතේ සපයාගෙන තිබූ ධාරිතාවය 2001KG ක් වූ රු 26,488,211 .ක වටිනාකමැති CNC Milling යන්ත්‍රය සඳහා වර්ෂවල 2015 හා 2014 රු 10,441,338 . ක වියදම් දරා උපාංග යොදා අලුත්වැඩියා සිදු කිරීමෙන් අනතුරුව ඊට වඩා අඩු ධාරිතාවයකින් යුතු 2,200) KG තවත් (CNC Milling යන්ත්‍රයක් 26,150,497.වර්ෂයේදී රු 2017කට සපයාගෙන තිබුණිපළමු . යන්ත්‍රයෙන් ඉටු කිරීමට තරම් ප්‍රමාණවත් කාර්යයභාරයන් පවා නොතිබියදී තවත් යන්ත්‍රයකට රාජ්‍ය මුදල් .වැය කර තිබුණි

එකඟ නොවේ 2017 .වර්ෂයේදී නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිෂම හා එක්ව ඒ වන විට අත්‍යාවශ්‍ය වී තිබූ නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහා තාක්ෂණික උදව් ලබාදීම පිණිස තාක්ෂණික ඉන්කියුබේටර් අංශය පිහිටු වන ලදී . එම සේවාවන් ලබාදීම සඳහා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිෂම විසින් ,එහිදි CNC Milling යන්ත්‍රයක් ඉන්කියුබේටරය වෙත ලබාදෙන ලදී පමණ පැරණි 20 මෙහිදි ඉන්කියුබේටර් අංශය සතුව තිබූ වසර .CNC Milling යන්ත්‍රය වරින් වර දෝශවලට ලක්වීම ද සැලකිල්ලට ගැණුනි .

.(ඉ) මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ මානව සම්පත් කළමනාකරණ නිලධාරිනිය දින සිට කාර්මික 07 පෙබරවාරි 2022 උද්‍යානය වෙත කිසිදු රාජකාරී පැවරීමකින් තොරව මාරුකර තිබූ අතර මූලික විමර්ශන වාර්තාවක් 2022 06 අප්‍රියෙල් 2023 දින ඉදිරිපත් කර තිබුණද චෝදනාපත්‍රයක් ලබානොදී විගනිත දින වන 17 ඔක්තෝම්බර් 3,047,473.දින දක්වා වැටුප් ලෙස ගෙවා තිබූ රුක මුදල නිෂ්කාර්ය ශ්‍රම පිරිවැයක් වී තිබුණි .

ආයතනයේ සමස්ථ කළමනාකාරීත්වය සම්බන්ධයෙන් විමර්ශනයක් සිදුකෙරෙමින් පවතින බැවින් එම විමර්ශන කටයුතු විනිවිද භාවයකින් සිදුකිරීමේ අරමුණින් ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ (මානව සම්පත්) අදාළ විමර්ශන කමිටුව විසින් එම .දින සිට තාක්ෂණික උද්‍යානය වෙත අනුයුක්ත කර ඇත 2022.02.07 නිලධාරිනියට චෝදනා පත්‍රයක් ඉදිරිපත් කර තිබූ අතර එය ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ උපදෙස් මත 2023.04.27වන දින අධ්‍යක්ෂ (මානව සම්පත්) වෙත බාරදෙන ලදී .

.(ඊ) ව්‍යාපෘතිවල ආර්ථිකභාවයඅරමුදල් ලබාගත හැකි ආකාරය වැනි කරුණු ,සේවකයන් ලබාගත හැකි ආකාරය , පහත ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීමට ප්‍රථම විධිපත් පූර්ව ශක්‍යතා අධ්‍යනයක් ,පිළිබඳ ව්‍යාපෘති ආරම්භකිරීම නිසා .පහත ව්‍යාපෘති අතරමග නතර කිරීමට සිදු වී තිබුණි ,සිදුනොකර ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීම නිසා

)i) සෙවිලි උළු වියලන යන්ත්‍රය සංවර්ධනය කිරීමවෙරළ ආශ්‍රිත අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීමේ යන්ත්‍රයක් සැලසුම් කිරීම , හා සංවර්ධනය කිරීම සහ ඇලමාර්ග වල එකතු වන අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කරන පාරුවක් සැලසුම් කර සංවර්ධනය සඳහා පසුව අරමුදල් ලබා ගැනීමට නොහැකි 03 කිරීම යන ව්‍යාපෘති නොහැකි වීම හේතුවෙන් නතර කර තිබුණිසඳහා ඇස්තමේන්තු කර තිබූ වියදම 03 එසේ නතර කරන අවස්ථාව වන විට ව්‍යාපෘති . 11,500,000.රුක් රු 5,674,005.ක් වූයෙන් පසුව ඉතිරි අරමුදල් ලබාගැනීමට නොහැකිවීම හේතුවෙන් අතරමග නවතා තිබුණි .

මෙම ව්‍යාපෘතිය උළු කර්මාන්ත කරුවන්ගේ සංගමය හා කර්මාන්ත හා වෙළඳ අමාත්‍යාංශයේ ඉල්ලීම මත ආරම්භ කරණ ලදී එහි ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ සාම්ප්‍රදායික උළු නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ ඇති ප්‍රධාන අවාසි වන . %20ක පමණ උළු පළුදු වී නාස්තිවීම වැසි කාලයේදී වියලීමේ කාලය වැඩිවීම හා ,උළු වියලනය තුළ ඇතිරීමේදී ඇති සේවකයින්ගේ අනාරක්ෂිත භාවය අවම කිරීමයමේ සඳහා නර්ඩ් ආයතනය කළ නිර්මාණය . උළු නිෂ්පාදනකයින් පිළිගත් බැවින් ඔවුන්ගේ නිර්දේශය අනුව තෝරාගත් උළු කර්මාන්ත ශාලාවක සවි මූලික ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාවලදී උළු වියලන කාලය අවමවීම සහ උළු ව .කරණ ලදී්යලන ක්‍රියාවලියේදී උළු ඇදවීමෙන් වන හානිය අවමවීම නිරීක්ෂණය කරණ ලදීඑය පිළිබඳව පරීක්ෂණ පත්‍රිකාවක් ද ඉදිරිපත් කරණ . වියලනය තුළ ගමන්කරවීම සහ ,නමුත් මෙම වියලනයේ උළු සහිත රාක්ක වියලනය තුළට ඇතුල්කිරීම .ලදී ඉවත් කරවීම සඳහා නිර්මාණය කරණ ලද යාන්ත්‍රික ක්‍රියාවලියේ වැඩි දියුණු කිරීම අවශ්‍ය බවත් නිරීක්ෂණය විය .2.5ක මුදලක් වෙළඳ හා කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශයෙන් ඉල්ලා සිටින ලදී මේ සඳහා අමතරව මිලියන . උළු නිෂ්පාදන සංගමයේ නියෝජිතයින් සමග ,මේ පිළිබඳව වෙළඳ හා කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් තුමා සාකච්ඡා කර ලිඛිත ඉල්ලීම් කළ ද මුදල් ලබාදීමට නොහැකි බව දන්වන ලදීඑබැවින් මෙම ව්‍යාපෘතිය . .ඉදිරියට කරගෙන යෑමට නොහැකි විය

(ii) අංක AE&MD/RES/10/2021 දරන එළවලු සහ පලතුරු ප්‍රවාහනය සඳහා දුම්රිය මැදිරියේ සැකසුම් වෙනස් කිරීම සහ කාර්යය සාධනය ඇගයීමේ ව්‍යාපෘතිය, අංක ENED/RES/39/2022 දරන දැදුරු ඔයේ වාන් දොරටු සංවර්ධනය සඳහා වන ව්‍යාපෘතිය සහ අංක N/MED/CRES/NHSL/30/2018 දරන සායනික සාම්පල ප්‍රවාහනය සඳහා වායුමය නල පද්ධති නිර්මාණය යන ව්‍යාපෘති 03 සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂය අවසාන වන විට ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය වූ රු .2,954,000 න රු .1,734,795 ක වියදමක් දැරීමෙන් පසු අතරමග නතර කර තිබුණි.

AE & MD/RES/10/ 2021 දරණ එළවළු හා පළතුරු ප්‍රවාහනය සඳහා පවතින දුම්රිය මැදිරි වෙනස් කර සැළසුම් කිරීමේ කාර්යසාධන ඇඟයීම් ව්‍යාපෘතියේ රාජ්‍ය ආයතන දෙකක් වන ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය)NERDC) සහ ජාතික පසු අස්වනු කළමණාකරන ආයතනය)NIPHM) අතර අවබෝධතා ගිවිසුමකට අනුව පළමු අදියරේ කටයුතු සිදු කළ අතර අදාල නිර්මාණ කටයුතු සිදු කර අදාල වාර්තාව NIPHM වෙත භාරදී ඇතක -/1530 .ඒ සඳහා වූ ලිපි ද්‍රව්‍ය වල වියදම ලෙස රු . .මුදලක් වැය වී ඇත

ENED/RES/39/2022 යටතේ ක්‍රියාත්මක කළ දැදුරුඔය වාන් දොරටු සංවර්ධනය සඳහා ව්‍යාපෘතියේ මූලික අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කල අතර අදාල කටයුතු සඳහා අවබෝධතා ගිවිසුමක් සකස් කර අදාල රජයේ කර්මාන්ත ශාලාව වෙත යවන ලද අතර ඒ පිළිබඳව යහපත් ප්‍රතිචාරයක් නොලැබීම නිසා පාලනාධිකාරිය මඟින් අදාල ව්‍යාපෘතිය .ආයතනයේ පැවති විශේෂ රැස්වීමේදි තීරණය විය 2023.02.23

N/MED/CRES/NHSL/30/2018 ව්‍යාපෘතියේ මූලික පර්යේෂණ කටයුතු අවසන් කරන ලද අතර මෙම ව්‍යාපෘතියට සම්බන්ධ මූලාකෘතියක් නිර්මාණය කර ක්‍රියාකාරීත්වය සනාථ කොට පර්යේෂණය සිදු කරන ලදීරෝහල් පර්ශ්‍රය තුල මෙම පද .ධතිය ස්ථාපිත කිරීම සඳහා පිරිවිතරනිමවුම් පිරිවැය සහ සවිස්තර කරුණු ,) ඇතුලත් ක්‍රියාත්මක සැලැස්මක්IMPLEMENTATION PLAN රෝහල් බලධාරීන් වෙත ඉදිරිපත් (කලද පැවැති ආර්ථික තත්වය යටතේ මෙම ව්‍යාපෘතිය ඉදිරියට ගෙන යාම අසීරු බව පෙනී ගිය හෙයින් දෙපාර්ශවයේ එකඟතාව මතමෙම ව්‍යාපෘතිය අවසන් කරන ලදී .

(iii) අංක RED/RES/29/2020 දරන අනුවර්ත පාලිත ස්මාරට් කාර්යාල ස්මාර්ට් ගොඩනැගිල්ල අංක / N/MD/RES/85/2017-1/2018 දරන අධීක්ෂණය සහ ග්‍රහණය කර ගැනීම සඳහා තත්‍ය කාලීන ආරක්ෂිත රොබෝ යන්ත්‍රයක් සහ දෘඩ ජංගම දුරකථන අදියර -02 යන ව්‍යාපෘති දෙකෙහි කණ්ඩායමේ නිලධාරීන් සේවයෙන් ඉවත්වීම හා ඉංජිනේරු කාර්යමණ්ඩල හිහතාවය හේතුවෙන් අතරමග නවතා දමා ඇති අතර ඇස්තමේන්තු පිරිවැය වූ රු.1,140,000 ඉක්මවා රු .1,345,345 ක මුදලක් අත්හැර දමන අවස්තාව වන විට වියදම් කර තිබුණි.

RED/RES/29/2020 දරණ අනුවර්තන පාලිත ස්මාර්ට් කාර්යාල ස්මාට් ගොඩනැගිල්ල ව්‍යාපෘතිය භාර / ඉංජිනේරු ආයතනය හැර යාම නිසා ඒ සඳහා සුදුසු ඉංජිනේරුවරයෙකු නොසිටි බැවින් මෙම ව්‍යාපෘති නවතා මෙම ව්‍යාපෘතියේ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂා සඳහා මීලදී ගනු ලැබූ හාණ්ඩ ආයතනයේ කාර්යාලයක .දමන ලදි සවිකර භාවිතා කිරීමට කටයුතු කළ අතර මීලදී ගත් විදුලි සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ අවශ්‍ය ව්‍යාපෘති වලට භාවිතා කිරීම සඳහා විදුලි හා විද්‍යුත් දෙපාර්තමේන්තුවට භාර දෙන ලදී .

N/MD/RES/85/2017-1/2018 මෙම ව්‍යාපෘතියේ පළමු අදියර නියමිත පරිදි අවසන් කල අතර පළමු අදියරේ දිගුවක් ලෙස දෙවන අදියර ආරම්භ වියදෙවන අදියර අතරතුරදී පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කල . දෙවන අදියරේ එම කාල පරාසය තුලදී ලඟා කර .පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවරයා රැකියාවෙන් ඉවත් වන ලදී ඉහත කී තාක්ෂණයන් .ගත් තාක්ෂණය හා සංවර්ධනය කරන ලද රොබෝ සැකසුම් ආයතනය සතුව පවතී හා සැකසූ රොබෝ යන්ත්‍ර ආයතනය තුල ඉදිරියේදී සිදු කරනු ලබන අදාල පර්යේෂණයන් සඳහා භාවිතා කිරීමට හැකියාව පවතී.

(iv) ඇස්තමේන්තු පිරිවැය රු .2,900,000 ක් වූ අංක ENED/RES/41/2020-01 දරන ගොවිපල මට්ටමේ පලතුරු සහ එළවලු සඳහා එලදායී ශීත ගබඩා පද්ධතියක් අවම පිරිවැයක් මත සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් 2020 නොවැම්බර් මාසයේ ආරම්භ කර රු .615,683 ක් වියදම් කිරීමෙන් පසු අක්‍රීය තත්ත්වයේ පැවතියදී එම ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි ක්‍රියාකාරීත්වය පිලිබඳ පරීක්ෂා කිරීමකින් තොරව 2022 පෙබරවාරි මාසයේ අංක ENED/RES/PD/35/2022 දරන එම අරමුණින්ම යුතු තවත් ව්‍යාපෘතියක් රු.4,000,000 ක ඇස්තමේන්තුවක් මත ආරම්භ කර රු.538,579 ක වියදම් දරා පරීක්ෂණ අවස්ථාව වන විට එම ව්‍යාපෘතියද අක්‍රියව පැවතුනි.

ENED/RES/41/2020-01 යටතේ නිර්මාණය කළ ශීත ගබඩා පද්ධතියේ මූලික ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාව අනුරාධපුර පසු අස්වනු තාක්ෂණික අංශයේ දී සිදුකළ අතර ඔවුන්ගේ වාර්තාව අනුව තක්කලි සහ වම්බටු යන එළවළු කාණ්ඩ වල ගුණාත්මක භාවය ගැටළුක් නොමැති බව දන්වා ඇතළුත් සුළු වැඩිදියුණු කටයුතු . සිදුකරමින් පැවති අතර ජනාධිපති කාර්යාලයේ ඉල්ලීමක් මත නිපුණතා සංවර්ධන තෘතියික අධ්‍යාපන පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය හරහා මෙවැනිම ශීතාගාර පද්ධතියක් නිර්මාණය කරන ලෙස ඉල්ලීමක් කළ නිසා අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ඇතිව ENED/RES/PD/35/2022 අංකය යටතේ ව්‍යාපෘතියේ මූලික කටයුතු ආරම්භ කරණ ලදී ඒ අතරතුරදී .ENED/RES/41/2020-01 ව්‍යාපෘතියේ විවිධ එළවළු කාණ්ඩ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණයට භාජනය කිරීමේදී තත්වය පිළිබඳ ගැටළුකාරී තත්වයක් පෙන්නුම් කළ නිසා ENED/RES/PD/35/2022 ව්‍යාපෘතිය අත්හිටුවන ලද අතර ඒ යටතේ මිළදී ගත් භාණ්ඩ පිළිබඳව විමර්ශනයක් සිදුකර එම භාණ්ඩ ENED/RES/41/2020-01 ව්‍යාපෘතිය යටතේ කරණු ලබන ඉදිරි වැඩිදියුණු කටයුතු වලට යොදා ගැනීමට තීරණය කරණ ලදී .