



මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ
හා
අභ්‍යාස ආයතනය

වාර්ෂික වාර්තාව
2013

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ
හා අභ්‍යාස ආයතනය
නව නුවර පාර
මාළුවේ
2014.12.29

ගරු පරිසර පුනර්ජනනීය හා බලශක්ති අමාත්‍යතුමා,
පරිසර පුනර්ජනනීය හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය,
සම්පත්පාය,
නො 82,
රජමල්වත්ත පාර,
බත්තරමුල්ල.

ගරු අමාත්‍යතුමනි,

වාර්ෂික වාර්තාව 2013

1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14(2) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව පහත සඳහන් ලේඛන ඔබ වෙත ඉදිරිපත් කරමි.

1. 2013 වර්ෂය සඳහා වූ මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනයේ පාලන වාර්තාව
2. 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ආයතනයේ ආදායම් හා වියදම් වාර්තාව, 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂපත්‍රය හා 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය
3. 2013 වර්ෂය සඳහා වන විගණකාධිපති වාර්තාව

මෙයට විශ්වාසී,



පී.එම් සිරිසෝම

සභාපති

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනය

දැක්ම මෙහෙවර හා අභිමතාර්ථ



දැක්ම

“ මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයේ අභිවෘද්ධිය හා සංවර්ධනය සඳහා අදාළ පර්යේෂණ හා පුහුණු කටයුතු කරමින් කලාපයේ විශිෂ්ටතම පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය වීම”

මෙහෙවර

“ මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය ඉතා නරඟකාරී මට්ටමේ කුසලතාවයන් වැඩි දියුණු කිරීම තුලින් අප සේවා දායකයන්ට උපරිම අන්දමේ සේවාවක් ලබා දීමට අදාළ නව මැණික් තැන්පතු හඳුනා ගැනීම සඳහා ගවේෂණ කටයුතු මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයේ අභිවෘද්ධියට අදාළ නව නිපැයුම් බිහි කිරීම හා ඒවායේ අගය වැඩි කිරීමට අදාළ ශිල්පීය හා තාක්ෂණික දැනුම හා කුසලතා වලින් පිරිපුන් ශ්‍රමිකයන් බිහි කිරීම මෙන්ම කර්මාන්තයට අදාළ වැඩිමුළු සඟරා පොත්පත් හා පර්යේෂණ ග්‍රන්ථ පල කිරීම අපගේ මෙහෙවරයි ”

අභිමතාර්ථ

“ ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් බහිෂ් සම්පත් විහඬ ප්‍රදේශ ගවේෂණය කර නිරසාර ලෙස නෙලා ගැනීම සහ නව තාක්ෂණික ක්‍රම පිලිබඳ පුහුණුවක් සහිත ශ්‍රමිකයන් තුලින් ජාතික ආර්ථිකයට දායක වීම”

2.අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සංයුතිය

2.1 2013 වර්ෂය තුළ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල කාමාපික සංයුතිය පහත සඳහන් පරිදි විය.

01	ටී එම් සිරිසෝම මයා (සභාපති)	2013.04.17 දින සිට 2014.12.16 දක්වා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සභාපති
02	සෙනෙරත් ජයසුන්දරමයා	2013.04.30 දින සිට 2014.12.16 දක්වා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල කාමාපික (භූ විද්‍යා හා පතල් කාර්යාංශය-සභාපති)
03	භානුක උදය කුමාරමහතා	2013.04.30 දින සිට 2014.06.23 දක්වා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල කාමාපික (මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරිය-අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්)
04	අයෝමා නන්දසේන මිය	2013.04.30 දින සිට 2013.12.30 දක්වා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල කාමාපික (භාණ්ඩාගාර නියෝජිත)

2.2 ඉහළ කළමනාකාරිත්වය

නිලක් ධර්මරත්න

ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

(B.Sc, M.Sc in Gemmology (SL), M.Sc (UK) (2000.08.01 – අද දක්වා)

3. සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවස්ථා සහ අභියෝග පිළිබඳ සභාපතිතුමාගේ සමාලෝචනය

3.1 අවස්ථා

• පර්යේෂණ සහ පුනුණු සඳහා ඉල්ලුම වැඩි කිරීම

ආයතනයේ සේවාවන් සඳහා දේශීය හා විදේශීය ඉල්ලුම් වර්ධනය වෙමින් තිබේ. මෙම ක්ෂේත්‍රයේ පුනුණු ග්‍රම්කයින් සඳහා හොඳ ඉල්ලුමක් පැවතීම මෙම ඉල්ලුම වර්ධනය කිරීමට හේතු වී ඇත. මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනයේ සේවාවන් වල ගුණාත්මක තත්වය ඉහල නැංවීමට ගත් ක්‍රියාමාර්ග හරහාද මෙම සේවාවන් වල ඉල්ලුම වැඩි වීමට හේතු වී ඇත. මෙම ක්ෂේත්‍රයට අදාළව සම්පූර්ණ පරාසය තුළ පුනුණු සේවාවන් ලබා දෙන වෙනත් කිසිදු ආයතනයක් නොමැත. එසේම මෙම කර්මාන්තයට අවශ්‍ය පර්යේෂණ අවශ්‍යතා සපුරාගෙන සේවා සපයන්නෙකු ද කලාපය තුළ නොමැත. එසේම දැනට සිඝ්‍ර වර්ධනයක් අත්පත් කරගනිමින් තිබෙන උතුරු සහ නැගෙනහිර ප්‍රදේශ වල පුනුණු වෙළඳපොළ අවශ්‍යතාවයන් සැපිරීමද සිදුකිරීමේ අවකාශය ඇත.

• සම්පූර්ණ වී නොමැති අවශ්‍යතා

ක්ෂේත්‍රය සඳහා සේවා සපයන්නන් විසින් සම්පූර්ණ නොකරන ලද අවශ්‍යතා තවමත් ඇත. මේ යටතේ ක්‍රමවත් මැණික් නිධි ගවේශණ, ප්‍රාථමික මැණික් නිධි හඳුනාගැනීම, ප්‍රාථමික මැණික් නිධි ලබා ගැනීමේ තාක්ෂණය සැලසුම් කිරීම හා සැකසීම, සහ පරිඝනක ආශ්‍රිත ස්වර්ණාභරණ මෝස්තර නිර්මාණ සහ නිෂ්පාදනය වෙනුවෙන් පුනුණුව ලබාදීම වෙනුවෙන්ද ඇතුළත් වේ.

• තාක්ෂණික අභිවර්ධනය

මැණික් නිධි කැණීම සහ මැණික් වල වර්ණය වැඩි දියුණු කිරීම වැනි කටයුතු සඳහා නව යන්ත්‍රෝපකරණ සොයා ගැනීම සහ හඳුන්වාදීම සඳහා ද ඉඩ ප්‍රස්ථාවක් ඇත.

• ආයතනයේ දියුණුව

ලෝකයේ විවිධ ප්‍රදේශ වල සේවා ලාභීන් සඳහා සේවය ලබාදීමට ආසියානු පැසිපික් කලාපයේ මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ විශ්ව විද්‍යාලයක් මට්ටමට මෙම ආයතනය උසස් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය ද ඇත.

• වෙනත් පහසුකම්

ගෙවුම් තාප පිරියම් කිරීමේ මධ්‍යස්ථාන ශ්‍රී ලංකාවේ වෙනත් ස්ථාන වල ස්ථාන ගත කිරීම සහ පර්යේෂණ පහසුකම් මගින් ද මෙම ක්ෂේත්‍රය වෙනුවෙන් විශාල සේවාවන් ලබා දීම සඳහා අසමසම මට්ටමක ආයතනය පවතී.

- **කර්මාන්තයේ දියුණුව සඳහා සංඛ්ය වැඩසටහන්**

පරිසර අධිකාරීන් සමග මැණික් කර්මාන්තය සඳහා පරිසර හිතකාමී ක්‍රම සඳහා අනුබල දීමද, ජාතික මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරිය සමග පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහාද, වෙනත් රාජ්‍ය ආයතන සමග විවිධ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහාද සහ සම්බන්ධ වෙමින් කටයුතු කිරීමේ අවස්ථාවන් ඇත.

- **ප්‍රචාරක වැඩසටහන්**

ආයතනයේ සේවාවන් පිළිබඳ මහජනතාව වෙත ප්‍රචාරණය කිරීමේ වැඩසටහන් දියත් කිරීම කල යුතුව ඇත. මේ සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්, මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ සඟරා සහ පුවත් පත්‍රිකා, ශ්‍රව්‍ය දෘශ්‍ය ඉදිරිපත් කිරීම් ආදිය යොදාගත හැක.

3.2 අභියෝග

- **යටිතල පහසුකම්**

පුහුණු ඒකක වල ප්‍රමාණවත්ව නවීන පහසුකම් හා යන්ත්‍ර උපකරණ සංවර්ධනය වී නොමැත. වවැනි උපකරණ මෙම පුහුණු ඒකක වලට හදුන්වා දී ඒ හරහා කර්මාන්තයෙහි ප්‍රගමනයට අවශ්‍ය පුහුණුවල දැනුම හා කුසලතාවය ලබා දීමට කඩිනම් පියවර ගත යුතු වේ. ස්වර්ණාභරණ පුහුණු ඒකක වල මැණික් කැපීමේ ඒකකය හා මැණික් රසායනාගාරය සඳහා ඉතා දියුණු යන්ත්‍ර උපකරණ හදුන්වා දිය යුතු වේ. තවද ලෝහ ප්‍රමිතිය තීරණය කිරීමේ ඒකකයක් ආරම්භ කර ඒ ආශ්‍රිත පාඨමාලා හදුන්වා දිය යුතුව ඇත. දියමන්ති කැපීම මෙම කර්මාන්තයේ සුවිශේෂී කර්මාන්තයක් වන බැවින් ඒ සඳහා අදාල පුහුණු ඒකකයක් ස්ථාපනය කර දැනුම ලබාදීම හා ඒ ආශ්‍රිත සංවර්ධන කටයුතු සඳහා පියවර ගතයුතු වේ. තවද විදුලි උදුන් භාවිතයෙන් මැණික් වල වර්ණ වැඩි දියුණු කිරීමේ නව ක්‍රම වේදයන් හදුන්වා දීමේ හැකියාව මෙම ආයතනය සතුව පැවතියද එම තාක්ෂණික උපකරණ හිඟය මේ සඳහා බලපා ඇත.

- **භෞතික සම්පත්**

ආයතනයේ පර්යේෂණ හා පුහුණු අංශයේ වැඩකටයුතු ප්‍රසාරණාත්මක මට්ටමකින් කරගෙන යාමට අවශ්‍ය වාහන හා උපකරණ වල හිඟකමක් දක්නට ඇත. තවද වර්තමාන අවශ්‍යතාවයට සරිලන පරිදි පර්යේෂණාගාර පහසුකම්ද ආයතනය සතුව නොපවතී.

- **සේවකයන්ගේ දුර්වල ආකල්ප**

මෑත අතීතයේ සේවකයන් තුළ සෘණාත්මක ආකල්පමය මානසික පසුබිමක සිටීම.

- **සහෝදර ආයතන මගින් අපගේ සේවාවන්ට සිදුකිරීම**

උදාහරණ:- අපගේ පුහුණු, රසායනාගාර සේවා ආදිය.

- **මානව සම්පත්**

කළමනාකරණ සේවා වකුලේඛ අංක 30 අනුව සකස් කරන ලද ආයතනයේ නව සේවක සැලැස්මෙහි ඇති ආයතනයට අවශ්‍ය තනතුරු සඳහා, බඳවාගැනීමට කටයුතු සිදුකරනු ලැබේ.

ආයතනයේ පර්යේෂණ හා පුහුණු කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා දේශීයව තිබෙන පුහුණු අවස්ථාවන් සීමාසහිතවීම නිසා සහ මෙම මෙම ක්ෂේත්‍රයේ විෂය දැනුම සහිතව සිටින නිලධාරීන් සීමිත වීම නිසා පුහුණු අවස්ථාවන් සඳහා යොමුකිරීමට ඇති අවස්ථාවන් අවම වීම නිසා අප කාර්ය මණ්ඩලය වර්තමාන කර්මාන්තයේ ඉල්ලුම සැපිරීමට ප්‍රමාණවත් නොවන බව පෙනීයයි. එය කර්මාන්තයේ අනාගතයට හිතකර නොවන අතරම ආයතනයේ පුහුණු ඉල්ලුම පහලයාමට බලපෑ හැකිය. ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා හැකිතාක් දේශීය හා විදේශීය පුහුණු අවස්ථාවන් ලබා දීමෙන් මෙම තත්වය සඳහා විසඳුම් ලබා ගත හැකි වේ.

ආයතනයේ පරිපාලන කටයුතු සිදු කිරීමේදී රත්නපුර ප්‍රධාන කාර්යාලය ස්ථාපිතව තිබීම ගැටළුවක්ව පැවතුණි. මේ සඳහා පියවරක් ලෙස ප්‍රධාන කාර්යාලය කොළඹ ප්‍රදේශයේ ස්ථාපිත කිරීමට පියවර ගත යුතු වේ.

- **මූල්‍ය සම්පත්**

වර්තමාන අවස්ථාවලට අනුව ආයතනයේ වැඩ කටයුතු ප්‍රසාරණාත්මක මට්ටමකින් කරගෙන යාමට ප්‍රමාණවත් අරමුදල් දායකත්වයක් මහාභාණ්ඩාගාරය වෙතින් නොලැබේ. අනුමත කාර්ය මණ්ඩලයට ඇතුළත් ආයතනයේ ප්‍රධාන කාර්යයන් ඉටුකිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය කාර්යමණ්ඩලය බඳවා ගැනීම සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන මහා භාණ්ඩාගාරය වෙතින් ලබා දී නොමැත.

- **පෞද්ගලික අංශයේ පුහුණු ආයතන බිහි වීම-**

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ ක්ෂේත්‍රයේ අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ මැදිහත්වීම ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වී ඇත.

- **කර්මාන්තයේ සමහර අංශ වල දිරිගැන්වීම් නොතිබීම-**

උදාහරණ:- සේවා කැපුම් අංශය

- **භූ විද්‍යාඥයන්ගේ හා පුහුණු විශේෂඥයන්ගේ හිඟකම**

- **පර්යේෂකයන්ට සහ පුහුණු කරුවන්ට උසස් පුහුණු කටයුතු සඳහා අවස්ථාවන් නොමැති කම සහ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පර්යේෂණ හා පුහුණු සහ අනෙකුත් ආධාරක කාර්යය මණ්ඩලය අතර සේවක පරතරයක් පැවතීම**

4. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල වාර්තාව

4.1 අරමුණු

1993 අංක 50 දරණ ජාතික මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරී පාර්ලිමේන්තු පනතේ 25(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව 1995 ජූලි 28 දිනැති හා අංක 882 ගැසට් නිවේදනය මගින් මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනය පිහිටුවනු ලැබීය. ආයතනයේ ප්‍රධාන අරමුණු වන්නේ පර්යේෂණ සහ පුහුණු පහසුකම් හරහා මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය විධිමත් කිරීමට වැඩි දියුණු කිරීම හා සංවර්ධනය කිරීමයි'

4.2 ආයතනයේ බලතල

1995 ජූලි 28 දිනැති අංක 882 දරණ ගැසට් පත්‍රය මගින් ආයතනයට පවරා ඇති බලතල පහත දැක්වේ.

- (i) ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් ඛනිජ හා වග නිධි පිලිබඳව සමීක්ෂණය කිරීම හා ඊට අදාළ පහත සඳහන් කරුණු ගැන විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රියාත්මක කිරීම
 - i ඒවායේ පිහිටීම
 - ii හඳුනා ගැනීම
 - iii මැණික් ගල් අන්තර්ගතය කරන ක්‍රම
 - iv ආයතනයට සම්බන්ධ වෙනත් ක්ෂේත්‍ර වල කටයුතු
- (ii) පතල් කැපීම, මැණික් කැපීම, ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය සහ මැණික් පිරියම් ක්‍රම යන අංශ වලට අදාළව මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්ත සංවර්ධනය සඳහා යන්ත්‍ර සූත්‍ර නිපදවීම ඇතුළු තාක්ෂණික හා අනෙකුත් උපදෙස් ලබාදීම.
- (iii) පහත සඳහන් පුහුණුව ලබා දීම.
 - i මැණික් කැපීම
 - ii ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය
 - iii දියමන්ති ඇතුළු රත්න විද්‍යාව
 - iv ස්වර්ණාභරණ මෝස්තර නිර්මාණය
 - v මැණික් ගල් අන්තර්ගතය හා ගෙවුඩ තාපකරණය ඇතුළුව
 - vi මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්ත වලට සම්බන්ධ අනෙකුත් අංශ

4.3 ක්‍රියාකාරකම් හා කාර්යක්ෂමතාවය

4.3.1 පුහුණු පාඨමාලා දිවයිනේ ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා පියවර ගෙන තිබූ අතර තරුණ තරුණියන් අඛණ්ඩව පාඨමාලා සඳහා යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවයක් දක්නට ඇත.

අධ්‍යාපන පුහුණු සහ පර්යේෂණ කාර්යයන්.

4.4 පුහුණු අංශයේ 2013 වර්ෂයේ ප්‍රගතිය

මෙම කාලපරිච්ඡේදයේදී ආයතනය මගින් මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයේ ඉල්ලුමක් සහිත පාඨමාලා රැසක් මෙහෙයවීමට පියවර ගනු ලැබිණි. මේ මගින් කර්මාන්තයේ නියැලෙන පුහුණු ශිල්පීන් බොහෝමයකට උසස් තාක්ෂණික හා කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ශිල්පීය දැනුම ලබා දීමට කටයුතු කරනු ලැබිණි. සහජ කුසලතා වලින් පිරිපුන් මෙම පුහුණු ලාභීන් ආයතනය මගින් ලබා ගත් අධ්‍යාපනික දැනුම මත දේශීය හා ජාත්‍යන්තර මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය ඉතා තරගකාරී ව්‍යාපාරයක් ලෙස මෙහෙයවීමට සමත් වනු ඇත.



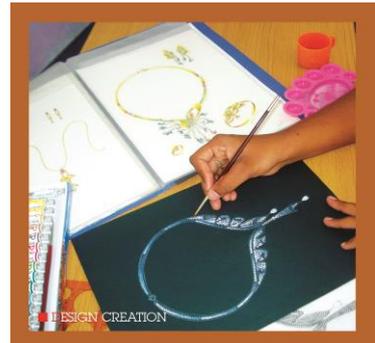
1. 2013 වර්ෂය අවසාන වන විට ගිණුම් ලියාපදිංචිය හා පාඨමාලා සම්පූර්ණ කිරීම

පාඨමාලාව	ලියාපදිංචි ගිණුම් සංඛ්‍යාව
රත්න විද්‍යාව	38
ගෙවුඩ තාප පිරියම් කිරීම	105
මැණික් කැපීම සහ ඔප දැමීම	81
මැණික් වර්ණශ්‍රේණිගත කිරීම හා අලෙවිකරණය	142
ස්වර්ණාභරණ මෝස්තර නිර්මාණය	46
ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය	46
විලාසිතා ආභරණ නිෂ්පාදනය	-
ආභරණ සඳහා ගල් බැඳීම	-
එකතුව	458

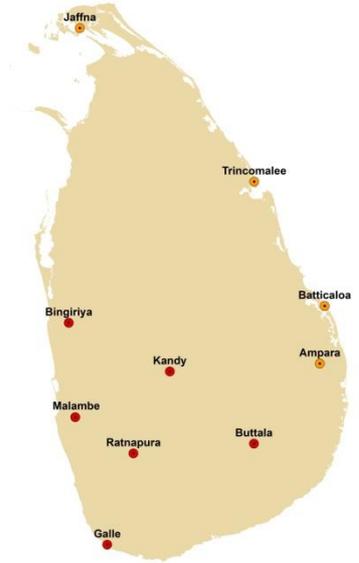


2. 2013 වර්ෂය අවසාන වන විට අවසන් කරන ලද පුහුණු පාඨමාලා සම්බන්ධ තොරතුරු පහත පරිදි වේ. 2013 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරන ලද පුහුණු පාඨමාලා සමහරක් 2014 වර්ෂයේදී අවසාන වීමට නියමිතය.

පාඨමාලාව	පාඨමාලාව අවසන් කරන ලද ගිණුම් සංඛ්‍යාව
රත්න විද්‍යාව	43
ගෙවුඩ තාප පිරියම් කිරීම	64
මැණික් කැපීම සහ ඔප දැමීම	76
මැණික් වර්ණශ්‍රේණිගත කිරීම හා අලෙවිකරණය	118
ස්වර්ණාභරණ මෝස්තර නිර්මාණය	44
ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය	40
විලාසිතා ආභරණ නිෂ්පාදනය	21
ආභරණ සඳහා ගල් බැඳීම	09
එකතුව	415



3. 2013 වර්ෂයේ පුහුණු මධ්‍යස්ථාන 06 ක මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කේන්ද්‍රයට සම්බන්ධ පුහුණු පාඨමාලා පැවැත්වීමට කටයුතු කරනු ලැබිණි. රත්නපුර, කොළඹ, මහනුවර, ගාල්ල, බූත්තල, බිංගිරිය යන මධ්‍යස්ථානයන්හි කාර්යක්ෂමව මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයේ පුහුණු ඉල්ලුම ප්‍රාදේශීය වශයෙන් සැපිරීමට පියවර ගනු ලැබිණි. තවද මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය ව්‍යාප්ත කිරීමේ අරමුණින් අම්පාර මඩකලපුව ත්‍රිකුණාමලය යන ප්‍රදේශ කේන්ද්‍ර කර ගෙන ආයතනයෙහි පුහුණු මධ්‍යස්ථානයන් පිහිටුවීමට අවශ්‍ය මූලික කටයුතු මේ වන විට ඉටුකරමින් පවතී.



4. ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය කිරීමේ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව NVQ 5/6 සඳහා විෂය නිර්දේශය සංවර්ධනය කර පැවැත්වීමට තෘතීය හා වෘත්තීය පුහුණු කොමිෂන් සභාව විසින් පූර්ණ අවසරය ලබා ගත් අතර මැණික් කැපීම සහ ඔප දැමීම පාඨමාලාව NVQ 4 මට්ටමට සංවර්ධනය කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කරනු ලැබිණි.

5. ආයතනය ප්‍රධාන ප්‍රදර්ශණ හා වැඩමුලු රාශියක් සඳහා තම දායකත්වය සෘජුවම ලබා දී ඇතැමුන් අනුව නවක නිර්මාණශීලී පුහුණු ලාභීන් කේන්ද්‍රයට හඳුනා ගැනීමට හා කර්මාන්තය ව්‍යාප්ත කිරීමට තාක්ෂණය හා දැනුම සඳහා ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීමට හැකි විය.



6. පුහුණු ඒකකය සඳහා නව තාක්ෂණික මෙවලම් හඳුන්වා දීමට කටයුතු කරනු ලැබිණි. ඒ අනුව විශේෂයෙන් මැණික් විද්‍යා රසායනාගාරයට නූතන උපකරණ ලබා ගනු ලැබිණි.

7. අඩු ආදායම්ලාභී පවුල්වල කුසලතා වලින් පිරිපුන් තරුණ තරුණියන් මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කේන්ද්‍රයට යොමු කර ඔවුන් ස්වයං රැකියා කේන්ද්‍රය සඳහා යොමු කිරීමට ජාතික යොවුන් සේනාංකය, යන බාහිර ආයතන වල අනුග්‍රහය ලබා ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබිණි.

8. 2014 වර්ෂය සහ ඉන් ඉදිරියට තුලදී ක්‍රියාවට නංවන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය මූලික කාර්යයන් රැසක් අතිරේක වශයෙන් ආවරණය කරනු ලැබිණි. එනම් පාඨමාලා නවීකරණය , නව තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම දේශීය අමුද්‍රව්‍ය භාවිතා කල හැකි හා නව නිර්මාණකරණයට අවශ්‍ය පාඨමාලා හඳුන්වා දීම හා පුහුණු පාඨමාලා ප්‍රතිතනනය කිරීමේ කටයුතු ඒ අතර ප්‍රධාන වේ.

නම	තනතුර	වැඩමුළුව / පාඨමාලාව	ආයතනය
ඩබ්සෙනෙවිරත්න.පී.ජේ. මිය	කළමණාකරන සහකාර	Office Management & Office Procedures	ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන හා පරිපාලන ආයතනය
අසෝක රාජරත්න මයා			
නයනා ලක්ෂිකා මිය			
රුෂෙයිනා රසින් මෙනෙවිය			
නිල්මිණි ප්‍රියංගිකා මිය			
නදීෂා නිවන්ති මිය			
ධම්මී රූපසිංහ මිය			
සිසිරකුමාර මයා	කළමණාකරන සහකාර	Introduction to Employee Social security System in Sri Lanka	ජාතික ශ්‍රම අධ්‍යයන ආයතනය
නිස්ස ජයසේකර මයා		Occuphchional Safely & Health and Safely towardsm Enchancing Labour Productivity	
නදීෂා නිවන්ති මිය		Provison in the Shop & Office / Act	
නදීකා ප්‍රියදර්ශනී මිය	අභ්‍යන්තර විගණක	Awareness Programme On sri Lanka Public Sector Accounting Standards	වරලත් ගණකාධිකරණ ආයතනය
ධම්මී රූපසිංහ මිය	කළමණාකරන සහකාර		
ඩබ්සෙනෙවිරත්න.පී.ජේ. මිය			
නයනා ලක්ෂිකා මිය			
ඩබ්සෙනෙවිරත්න.පී.ජේ. මිය			
ඩබ්සෙනෙවිරත්න.පී.ජේ. මිය	කළමණාකරන සහකාර	Diploma in English	සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය
නිස්ස ජයසේකර මයා	කළමණාකරන සහකාර	ප්‍රවාහන කළමණාකරණය	ඉදිකිරීම්, ඉංජිනේරු සේවා, නිවාස හා පොදු පහසුකම් අමාත්‍යාංශය
අසෝක රාජරත්න මයා			
ධම්මී රූපසිංහ මිය	කළමණාකරන සහකාර	Workshop on Accounts & Audit Staff (English Medium)	ජාතික ව්‍යාපාර කළමණාකරණ ආයතනය
නලින් ජයසිභ මයා	අංශ ප්‍රධානී (පර්යේෂණ)	Practical Aspect Of Bids Evaluation	ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන හා පරිපාලන ආයතනය
වසන්ත ගමලත් මයා	සහකර අධ්‍යක්ෂ (රත්න විද්‍යා(

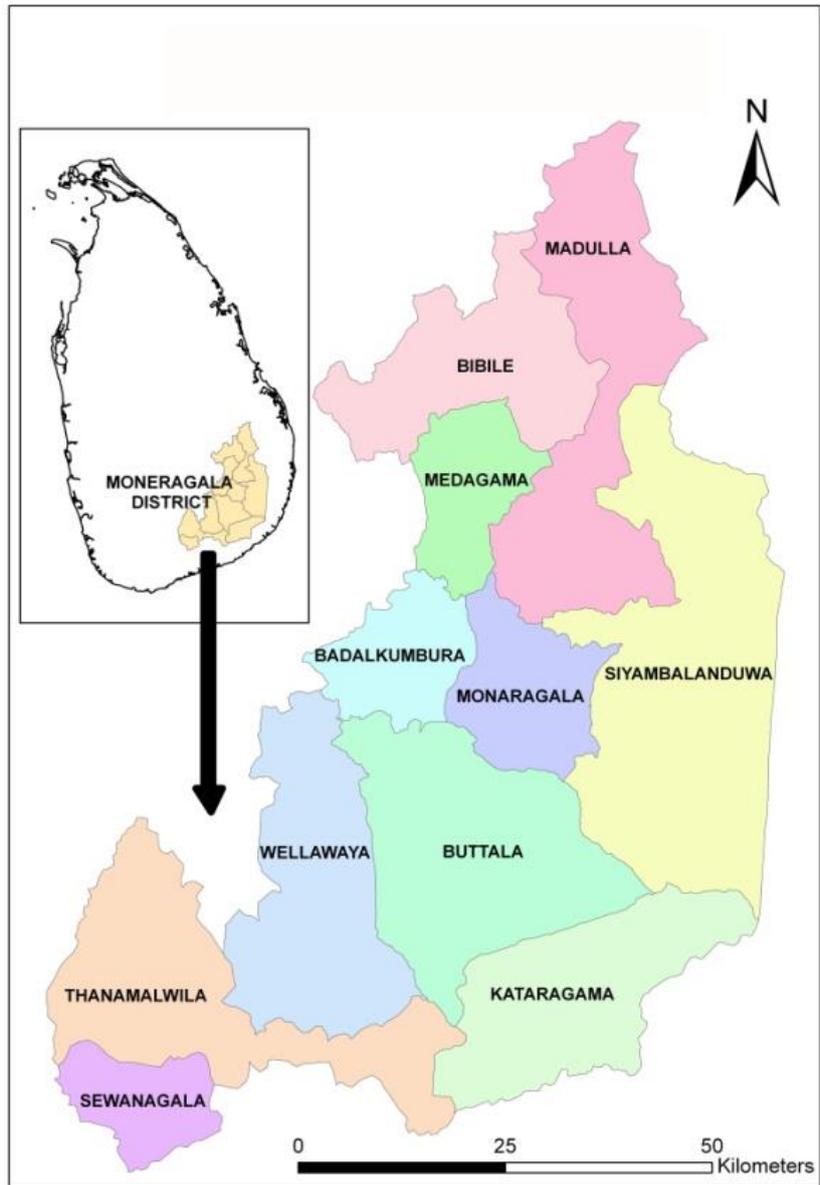
පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

ව්‍යාපෘතිය 01: ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් නිධි ගවේෂණ හා තක්සේරු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ ද්‍රව්‍ය වලින් ලැබෙන වාර්ෂික මුළු විදේශ ආදායමෙන් 80% ම ලැබෙනුයේ මැණික් මගිනි. ශ්‍රී ලංකාවේ මුළු භූමියෙන් 50% පමණකම මැණික් විභවයක් පවතින බව නවතම විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ මගින් හඳුනාගෙන ඇත. නමුත් මෙම මැණික් තැන්පතු සහ විභවයන් හඳුනාගැනීමත්, ස්වභාවික පරිසරයට අවම හානියක් වන ක්‍රමවේදයන් හරහා කැණීම් සිදුකිරීම මැණික් කර්මාන්තයේ ප්‍රධාන අභියෝගය වේ.

මහින්ද වින්තන නව ශ්‍රී ලංකාවක් කරාම දස අවුරුදු දැක්ම අනුව මෙම අභියෝගයට පිලියමක් ලෙස මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනයෙන් තිරසාර උපයෝජනයක් වෙනුවෙන් මැණික් නිධි හඳුනාගැනීමට, විභවය ඇගයීමට සහ ලැයිස්තුගත කිරීමට ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රමවත් මැණික් නිධි ගවේෂණ වැඩසටහනක් යෝජනා කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ ශ්‍රී ලංකාව පුරා මැණික් විභව සිතියම් නිර්මාණය කිරීම මගින් මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ ඩේතූයේ නියැලී සිටින කොටස් කරුවන්ගේ දියුණුව සැලසීම හරහා රටේ තිරසාර සංවර්ධනයයි. 2008 වර්ෂයේදී මේ සඳහා විස්තරාත්මක යෝජනාවක් කැබිනට් මණ්ඩලය වෙත ලබාදුන් අතර ඒ සඳහා අවශ්‍ය අනුමැතිය හා අරමුදල් ලැබී ඇත. ඒ අනුව 2010 වර්ෂයේදී ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලද අතර රූප සටහන 01 ට අනුව එය මේ වන විට උභව පළාතේ මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ ක්‍රියාත්මකව පවතී.

මේ වන විට ඩේතූ ගවේෂණ, රසායනාගාර විශ්ලේෂණ, භූ තොරතුරු විද්‍යා තාක්ෂණ කටයුතු, දත්ත විශ්ලේෂණය භාෂාත්සේරු කිරීම්, මැණික් විභව සිතියම නිර්මාණය කිරීමත් සිදු කොටඇත (රූප සටහන 02). ඔත්තල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ අවසන්මැණික් විභව සිතියම (දළ පිටපත) 2012 වර්ෂයේ අවසන්කොට ඇති අතර බඩල්කුඹුර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ මූලික ක්ෂේත්‍ර ගවේෂණ කටයුතු අවසන් කොට ඇත. දැනට මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ මොණරාගල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ මූලික ක්ෂේත්‍ර ගවේෂණ කටයුතු ආරම්භ කර ඇත (රූප සටහන 03).



රූප සටහන 01 - අධ්‍යයන ප්‍රදේශය

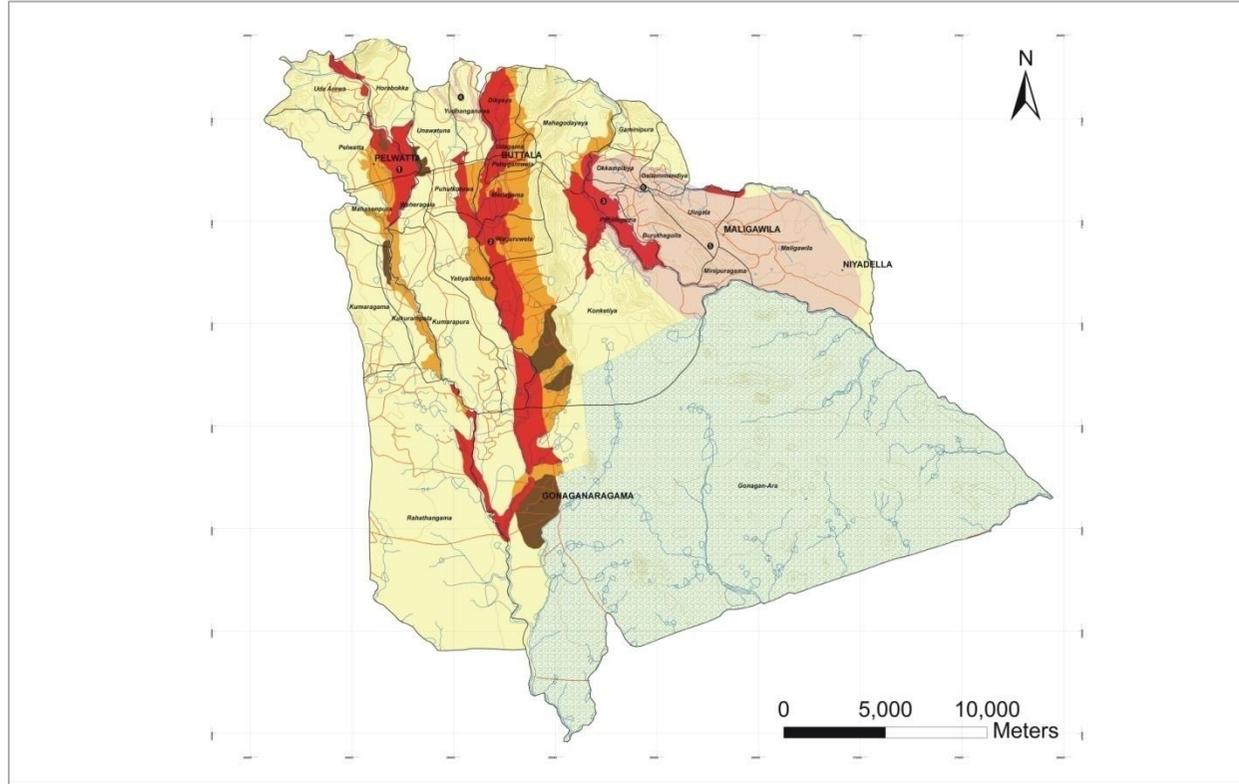


රූප සටහන 02 - පර්යේෂණ කණ්ඩායම ක්ෂේත්‍ර ගවේෂණ සිදුකිරීම

Draft

SRI LANKA 1:10,000 Gem Potential Map Series BUTTALA DIVISIONAL SECRETARIAT

MAP NO.7207



Legend

Gem Potentiality

- Primary-High Potential
- Secondary-High Potential
- Secondary-Moderate Potential
- Secondary-Low Potential
- Least Potential
- Stream
- Road
- Terrain
- Reservations

GEM FIELDS

- Kuda Oya Gem Field
- Manik Ganga Gem Field
- Kumbakan Oya Gem Field
- Yutaganawa-Carnet Gem Field
- Okampitiya-Maligawila Gem Field
- Pelwatta - Elahera Gem Field

Potential Classes

- A. High potential areas: Gem occurrences are recorded in this class and very often mining activities are being carried out. Mostly precious gems are found there is adequate evidence for occurrence of gems which are economically viable gem deposits. But detailed on site studies should be carried out on local environmental and social impact and design the mine plan before start any mining activities for sustainable mining project.
- B. Moderate potential areas: The evidence based on geological and geomorphological setting it give evidence for occurrence of gems in the area. Also according to sample analysis it shows some potential for gem occurrences. But it is hardly found on going gem mines in these areas. Thus some more detailed explorations are needed to locate high gem potential sites on these areas.
- C. Low potential areas: Geological and geomorphological evidence give some evidence for occurrences of gems in these areas. But there are no any ongoing mining activities and sample analysis also not give firm evidence for occurrence of gems in these areas. There is a possibility of occasional gem occurrence in these areas thus much detailed geological and geographical studies are needed to locate them.
- D. Least potential areas: Geological and geomorphological evidence are not shown for gem occurrences in these areas. However, there is some occasional small gem occurrences but may be semi-precious stone.

Drawn for all sheets in the Main-Sea Level
Elevations are in meters

Topographic Mapsheet Projection
Origin of the projection is 200,000meters South
And 200,000 meters West of Pondicherry
(7°00'N 78°24'40"E of 1972)

Contributor:
Project Director: T.S. Dharmapala
Coordinator: H. S.P. Jayasinghe
Research Officer(Geologist): R.M.R.P.K. Jayasinghe

RATIONAL

All Sri Lankan gem deposits are mainly found as primary or in-situ deposits and secondary or sedimentary deposits. Sedimentary deposits can be classified into (1) residual, (2) channel, and (3) alluvial formations. Primary gem in Sri Lanka mostly trapped sedimentary deposits centralizing main gem fields of Sri Lanka such as Rathurupura and Elahera. Formation of these secondary or sedimentary gem deposits are controlled by several factors such as geomorphology, geology, drainage pattern and climatic conditions. Some sources showed that only 10% of gems have been trapped yet. Available literature showed that both precious stone (corundum beryl and beryl) and semi-precious stones can be exploited from Sri Lankan gem fields.

The in-situ or primary gem deposits can be classified into two classes: 1) metamorphic deposits and 2) magmatic deposits. Metamorphic deposits mainly confined to high grade metamorphic terrain (i.e. Highland Complex and formed from slown reactions between calcic and silicic rocks and granitic, pelitic gneisses. Magmatic deposits mainly associated with pegmatites. Thus most of primary gem deposits in Sri Lanka are structurally and lithologically controlled.

From historic periods, Sri Lanka has been well known for its mineral resources. Gems are still the most valuable found in the country. The large number of gem varieties found in Sri Lanka can be categorized as precious, semi-precious and endemic varieties. Precious varieties such as sapphire, ruby, corundum, chrysoberyl and semi-precious varieties such as opal, beryl, spinel, zircon, garnet, tourmaline etc are found mainly in three major gem fields of Sri Lanka restricted to narrow zones of the Highland Complex.

Every year gems bring about 60% of the total mineral-based foreign income of Sri Lanka. Recent scientific investigations have revealed that about 50% of the total landmass of Sri Lanka is gem bearing sources. Except Northern Province of the country all other provinces have the possible gem potential occurrences. However, only very few areas are still being mined. The main technique of gem exploration as well as mining in Sri Lanka is still the traditional methods. The discovery of new gem bearing locations is largely fortuitous and expansion of the industry is hampered by the lack of understanding of the exact sources of gems and of guidelines for gem exploration. Therefore, updating the gem location inventories and exploring new gem bearing areas using appropriate scientific tools is important project at present. Exploration and exploitation of these deposits will hasten the economic development of the country for the future, save much needed foreign exchange in the country and also create employments.

Gem and Jewellery research and training Institute is being construction project for exploration and evaluation of gem minerals deposits which are known and possibly unknown valuable mineral deposits in the country and to investigate and prepare a detailed inventory of the gem occurrences in the country with sufficient data to guide development of investment profiles. Under this project, all divisional secretariat areas are covered and compiled separate gem information system. This map is in connection with Buttala Divisional Secretariat

LOCATION

a. Administrative Information

Buttala Divisional Secretariat area falls in the Moragaha District, Uva Province of Sri Lanka. It has 28 Grama Niladhari Divisions and 128 villages (Figure 02). Its geographical coordinates are 6° 45' 38" North, 81° 14' 42" East (Figure 1). This area is surrounded by Divisional Secretariat area of Baddegama in the North, Moragaha in the North East, Symbalankawa in the East, Katarama in the South, Tissamahelli in the South West, and Welisaya in West (Figure 2).

b. Area

Buttala Divisional Secretariat Area has an estimated population of 52,476 (Population and Housing Data (2012), Department of Census and Statistics) and covers an area of 688.77 km² (Table 1). The topographic elevation ranges from 300 m to 2300 m above sea level on the coast to southern part and the flat areas are below 100 m above sea level. The area is characterized by dry climate, experiencing high temperature, and low sea fall. Manik Ganga and its tributaries are the main drainage system of the area.

c. Accessibility

Generally, Buttala has good accessibility by interconnection A4 major and B35 two roads. Buttala town is located about 230m away from Colombo. Road can reach through Welisaya to Colombo, south to Katarama and the coast and east to Ampara and Batticaloa to the east, coast, and west to Colombo across the country from Welisaya.



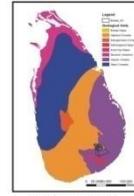
GEOLOGY

This area is mainly underlain by Proterozoic high-grade metamorphic rocks of two crustal complexes, namely, the Highland Complex (HC) and the Vijayan Complex (VC) Rocks of the Vijayan Complex underlie approximately three quarters of the map area, while the rest of the area, being mainly of Highland Complex, is restricted to the extreme northwestern part of the sheet. It is noteworthy that HC rocks also occur in the form of outcrops (Buttala Kippe) within the Vijayan Complex.

The entire sequence of the HC in this map area has a charnockitic appearance except for marble and quartzite. Dehydration and recrystallization of hornblende and biotite probably gave rise to charnockitic gneisses of similar appearance (typically showing a greasy luster in shades of green and grey when fresh) though formed from widely contrasting protoliths. The metamorphic characteristics of the charnockitic gneisses (metamorphic textures and mineralogy) show structural conformity with the associated rocks. Most of the charnockitic rocks are garnetiferous and vary from basic to intermediate in composition. They can be classified into two types on the basis of the presence or otherwise of tourmaline-bearing gneisses.

The Buttala Kippe has an area of about 125 sq. km containing rocks almost identical to those of the HC including marble, quartzite, charnockite and other metasediments. It is very similar to the Katarama Complex in lithology and structure. Both complexes are surrounded by Vijayan rocks and may be other large remnants of the HC that escaped deformation and retrogression to form VC gneisses or thrust kippes. However, excavation at the Kumbakan Oya dam site showed the presence of mylonite and tectonic breccia between Katarama Complex rocks and the underlying VC rocks. The Katarama rocks appear to be overthrust to the southeast and the boundary between them and the VC may be a thrust. Therefore, according to one plate tectonic model, Katarama Complex and Buttala Kippe are interpreted as detached portions of rocks that resulted from collision between two continental blocks.

Although the critical contact between the Buttala Kippe and the VC is masked and obliterated by superficial deposits, recent mapping clearly shows zones of mylonite between the two complexes, suggesting that the complexes have been juxtaposed by thrusting associated with deep-seated tectonic collision.



Published by Gem and Jewellery Research and Training Institute (GJRTI) (Ministry of Environment and Renewable Energy) under the project 'Exploration and Assessment of Gem Deposits in Sri Lanka.'

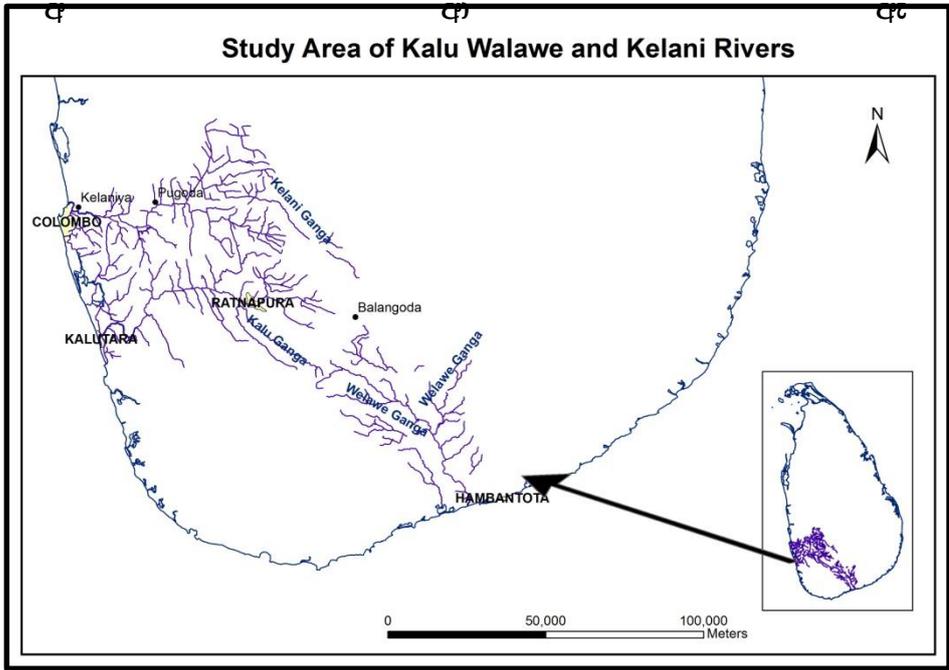
© Copyright
Government of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka,
2019.

ව්‍යාපෘතිය 02ට ශ්‍රී ලංකාවේ රත්රං නිධි ගවේෂණ හා තක්සේරු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය වූයේ කළු ගඟ, වලවේ ගඟ, කැළණි ගඟ පෝෂක ප්‍රදේශවල (රූප සටහන 04) පිහිටි රත්රං නිධි පිහිටීම සහ රත්තං නිධි ආශ්‍රිත ඛනිජ විද්‍යාත්මක හා භූ රසායන විද්‍යාත්මක ලැබණු අධ්‍යයනය තුළින් ඒවා ඇති වීමට ඛනිජ විද්‍යාත්මක ලැබණු යාන්ත්‍රණය අධ්‍යයනයත් සහ ආර්ථිකමය වටිනාකම තීරණය කිරීමත්ය.

ඛේත්‍ර සම්බන්ධ, නියැදි එකතුකිරීම් සහ රසායනාගාර පරීක්ෂණ සිදුකර ඇත (රූප සටහන් 05) . ලැබුණු නිරීක්ෂණ අනුව මෙම රත්රං නිධි ස්ථානීය නිධි ලෙස ගංගාවල් වල දියළු ප්‍රදේශ වල පවතින බවය.

රූප සටහන 04 - අධ්‍යයන ගංගා පෝෂක ප්‍රදේශය



රූප සටහන 05: ක්ෂේත්‍ර ගවේෂණ කටයුතු හා ගංගා අවසාධිත සාම්පල ලබා ගැනීම (අ) කළු ගඟ, (ආ) වලවේ ගඟ , (ඇ) කැළණි ගඟ

ගංගා අවසාධිතයන්හි රත්‍රන් සුලභතාව. රත්‍රන් සාන්ද්‍රණය හා රත්‍රන් පවතින ස්තරයට ඇති ගැඹුර ඒකාකාරී නොවේ. මෙම රත්‍රන් ස්තර සැදීම සඳහා ගංගා පද්ධතිය, භූ රූපණ විද්‍යාව හා අනෙකුත් සාධක විශාල වශයෙන් දායක වී ඇති බව පෙනී යයි. ඊට අමතරව ප්‍රදේශයේ භූ විද්‍යාත්මක හා ව්‍යුහාත්මක සාධකයන්සමඟ ස්තරවල රත්‍රන් සුලභතාව හා ඒවායේ භෞතික ලක්ෂණ ලක්ෂණ අතර ඇති සම්බන්ධතාව මගින් මෙම රත්‍රන් අවට ඇති පාෂාණ වලින් ව්‍යුත්පන්න වූ බව පෙන්වුම් කරයි. අවසාන වශයෙන් කැළණි, කළු හා වලවේ ගංගා ආශ්‍රිතව පවතින රත්‍රන් තැන්පතු ආර්ථිකමය වටිනාකමකින් යුක්ත නොවන බව නිගමනය කරන ලදී.



ව්‍යාපෘතිය 03: තිරසාර සංවර්ධනයක් සඳහා පරිසර හිතකාමී පහල් කැණීම් ක්‍රම හඳුනාගැනීමේ ව්‍යාපෘතිය

මැණික් පහල් කැපීම හා ආශ්‍රිත ක්‍රියාකාරකම් පරිසරිකව හා සමාජීයව බලපෑම් ඇතිකරයි. මෙම බලපෑම කළමනාකරණය කිරීම කාර්මාන්තය තුළ ඇති විශාල අභියෝගයකි. පරිසරහිතකාමී ක්‍රම පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් තුළින් වම අභියෝගයන්ට මුහුණ දීම සඳහා මැණික් කාර්මාන්තයේ වත්මන් උත්සහයක් ඇත.

මහින්ද විත්තන ඉදිරි දැක්ම අනුව මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ අදාළ ප්‍රදේශ වල ස්වාභාවික තත්ව, දේශගුණය, භූ රූපන විද්‍යාව, පස ආදී පාරිසරික සංවේදිතාවයන් සැලකිල්ලට ගෙන පරිසර හිතකාමී මැණික් පහල් ක්‍රම හඳුන්වා දීමයි. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාවට නැන්වීමේදී වර්තමාන මැණික් කැණීමේ ක්‍රමවේදයන්, හිති රීති හා විවිධ භූ විද්‍යාත්මක තත්ව වලට අදාළ විවිධ පරිසර හිතකාමී පහල් කැණීම් ක්‍රමවේදයන් පෙලගස්වන ලදී.

වර්තමාන කැණීම් ක්‍රමවේදයන් සහ හිති රීති අධ්‍යයනය කොට වර්තමාන කැණීමේ තත්වයන් හා අවට පරිසර තත්වයන් දැනගැනීමට අවශ්‍ය ඛේත්‍ර ගවේෂණ කටයුතු සිදුකරන ලදී (රූප සටහන 06). ඒ අනුව පරිසර හිතකාමී මැණික් පහල් කැණීම් ක්‍රමවේදයන් හඳුනාගෙන ඇත.



රූප සටහන 06 - නිරීක්ෂණය කරන ලද වර්තමාන මැණික් පහල් කැණීම් ක්‍රියාකාරකම්

04. ප්‍රකාශන

- ❖ 2013 වර්ෂයේදී “Evaluation of Gem Mineral Bearing Deposits in Upper Part of Kirindi Oya, Wellawaya” නමින් පර්යේෂණ ප්‍රකාශනයක් හා “An Assessment of Economic Heavy Minerals Associated with Gem-bearing Gravel Layers in Kiriella Division” නමින් පර්යේෂණ ප්‍රකාශනයක් ශ්‍රී ලංකා භූ විද්‍යා සංගමයේ වාර්ෂික තාඛණික සැසියේදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී (රූප සටහන 07).



Evaluation of Gem Mineral Bearing Deposits in Upper Part of Kirindi Oya, Wellawaya

E.J.N. Thilakarathne¹, R. M. N. P. K. Jayasinghe^{2*}, T. S. Dharmaratne²,
H. M. R. Premasiri³,

(1). Faculty of Science and Technology, Uva Wellassa University, Passara Road, Badulla.
(2). Gem and Jewellery Research and Training Institute, Hidellana, Ratnapura
(3). Department of Earth Resources Engineering, University of Moratuwa, Katubedda

*Email : naleenlk@hotmail.com

1. Introduction

Sri Lanka has a very long history for gem industry and it was earlier called as *Rathna Despa* due to its popularity for gems. There are five major gem prospecting areas in the country where the best quality 75 varieties and sub varieties of gemstones can be found (Dissanayake and Rupasinghe, 1993). These gem varieties can be categorised as precious, semi-precious and rare varieties.

90% of the Sri Lankan rocks are high grade metamorphic type and that larger percentage of metamorphic rocks is attributed to many of the gem deposits (Dissanayake and Rupasinghe, 1995). Although there is a higher density of gem deposits compared to its landmass, only very few areas are still being mined. Further, gem potential maps or comprehensive database has not been prepared in the country with proper scientific background.

Thus this research focuses to evaluate gem mineral potential of sediment deposits in the study area with the view of demarcating spatial pattern of gem potential in upper part of Kirindi Oya. The study area (Figure 1) falls in the domain of Wellawaya Divisional Secretariat and belongs to Buttala, Okkampiya and Monaragala gem field, which is one of five major gem prospecting areas in Sri Lanka.

2. Location and Accessibility

Study area (Figure 1) is in the domain of Wellawaya Divisional Secretariat in the Monaragala District, Uva Province, Sri Lanka. The average latitude is 6° 44' 0" N and average longitude is 81° 6' 0" E.

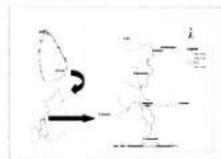


Figure 1 - Study area in Wellawaya DS Division

The topographic elevation of the area ranges from 200m to 1500m above mean sea level on the northern while it is below 100m above mean sea level on western flat areas. Kirindi Oya and its tributaries are the main drainage system in the area.

Geomorphology in the area is characterised by two distinguish patterns as hilly terrain with steep slopes in North and North-western part, and low flat lands in southern and south-eastern part. The hilly terrain is separated from low elevated flat land by a steep escarpment zone. Additionally, steep valley



An Assessment of Economic Heavy Minerals Associated with Gem-bearing Gravel Layers in Kiriella Division

S. H. K. Perera¹, R. M. N. P. K. Jayasinghe^{2*}, T. S. Dharmaratne², J. T. Cooray¹

(1). Faculty of Science and Technology, Uva Wellassa University, Passara Road, Badulla
(2). Gem and Jewellery Research and Training Institute, Hidellana, Ratnapura

*E mail : naleenlk@hotmail.com

1. Introduction

Approximately 25% of total land area (65,845 km²) of Sri Lanka is estimated as potentially gem bearing. The primary and secondary gem deposits can be categorised under three major types as Sedimentary, Metamorphic and Magmatic (Dissanayake, *et al.*, 1995). Over 90% of Sri Lanka's gem mining is practiced at secondary placer deposits and that can be classified as sedimentary gem deposits of residual, alluvial and eluvial types. They have been formed by the weathering and erosion of pre-existing rocks, and transportation and deposition in a catchment. Balangoda - Rathnapura area is one of five major gem prospecting areas in Sri Lanka. These gem-bearing sediments are one of the major accumulations for economically important heavy minerals and metals, and rare minerals that can be used for many industrial purposes (Dissanayake 1991, Dissanayake and Rupasinghe 1993). However, detailed investigations and economical valuation of the heavy minerals present in those sediments have not been done yet.

Wash Dirt ("Gerum Well"), which is passing through the panning bucket and eventually filling into the panning pit during the washing of gem bearing gravels, is used as a refilling material and as an alternative source for river sand for constructions. Since the finer fraction

of gem bearing sediments contains high amount of heavy and rare minerals, it is the best sources for assessment of associated economic heavy minerals. Identifying or separating those valuable minerals has never been attempted. This research was conducted to evaluate the potential of wash dirt as a good source for extracting economic heavy minerals for industrial purposes.

Kiriella Divisional Secretariat represents the best and well-known major gem potential areas in the alluvial plains of Kalu Ganga. Due to the geomorphology and high drainage density in this area, the transportation of eroded rocks and minerals can be easily accumulated in the river catchment as sediments. Therefore, the stream sediments from Kalu Ganga and its tributaries, and the gem bearing sediments from gem deposits were selected to study the types of economical heavy minerals associated with them.

2. Location and Accessibility

Kiriella Divisional Secretariat area falls in the Ratnapura district and it is accessible by the Panadura - Ratnapura, A8 major road. It covers an area of 78.14 km². The topographic average elevation is 305 metres above mean sea level. Average latitude is 6° 45' 00"N and average longitude is 80° 16' 00"E. Hilly terrain extends up to 507 m height. Steep valley area is also prominent. Major river Kalu Ganga flows from

විගණනය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශය

පසුගිය අවුරුදු 05 සඳහා වූ මූල්‍ය තොරතුරු

	2009	2010	2011	2012	2013
මෙහෙයුම් ආදායම්					
භාණ්ඩාගාර ප්‍රධාන පුනරාවර්තන	25,321	25,885	27,420	29,629	32,113
වෙනත් දායක වීම්	5,330	8,322	12,500	13,853	13,020
පාඩමාලා ගාස්තු	2,614	2,397	3,256	5228	3,949
සේවා ගාස්තු ආදායම්	22	24	25	30	15
භූ විද්‍යා පර්යේෂණ සේවාවන්ගෙන් ලැබීම්	-				
මුළු මෙහෙයුම් ආදායම්	33,286	36,628	43,201	48,740	49,097
වෙනත් ආදායම්			44	223	38
පොලී ආදායම	69	159	166	309	406
වෙනත් ලැබීම්	194	164	205	140	54
මුළු ආදායම	33,750	36,952	43,616	49,412	49,595
අඩුකලා - වියදම්					
ඒ සේවක හා පරිපාලන වියදම්	26,504	28,629	30,328	35,403	37,260
බී ඝෂය සහ පොදු වියදම්	6,402	9,102	12,905	14,217	13452
මුළු වියදම්	32,906	37,732	43,233	49,619	50,712
අතිරික්තය (උණුකාවය)	644	(779)	383	(207)	(1117)

මැණික් හා ස්වර්ණාකරණ පර්යේෂණ අත්‍යවශ්‍ය ආයතනයේ 2013.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් වියදම් ප්‍රකාශය

විස්තරය	2013		2012	
	රු('000)	රු('000)	රු('000)	රු('000)
මෙහෙයුම් ආදායම්				
පුනරාවර්තන ප්‍රදාන - කාණ්ඩාගාර		32,113.2		29,628.5
වෙනත් ආදායම්				
පාඩමාලා ගාස්තු		3948.8		5,227.9
ගෙවුම් කාපකරණ ගාස්තු		15.0		30.0
භූ විද්‍යා පර්යේෂණ සේවා				
පොලී ආදායම්		406.9		309.7
විවිධ ආදායම්		53.7		140.5
		36,537.5		35,336.6
මෙහෙයුම් ආදායම් එකතුව				
අඩු කළා : මෙහෙයුම් වියදම්				
කාර්ය මණ්ඩල වැටුප් හා දීමනා		20,998.8		21,773.4
ගමන් වියදම්		403.3		447.2
සැපයුම් හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය		1,291.6		1,820.3
නඩත්තු වියදම්		1978.6		1,335.7
ගිවිසුම් ගත සේවා		11,603.3		7,974.5
පුනුණු වියදම්		782.7		1,308.6
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්		182.2		719.8
මෙහෙයුම් වියදම් එකතුව		37,240.6		35,379.5
මෙහෙයුම් වලින් ලද අතිරික්තය/ (ලාභතාවය)		(703.1)		(42.8)
අඩු කළා - මූල්‍ය පිරිවැය		(19.5)		(23.4)
ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා ප්‍රතිපාදන වෙනත් ලැබීම්	6,567.8		6,356.1	
	6,567.8		6,356.1	
අඩු කළා - ඝෂය කපා හැරීමේ වියදම්	(7,000.7)	(432.9)	6,720.5	(364.4)
වෙනත් ප්‍රාග්ධන ආයෝජන ප්‍රතිපාදන	6452.1		7496.6	
අඩු කළා - ප්‍රාග්ධන ආයෝජන වියදම්	(5299.8)		(6155.2)	
ප්‍රාග්ධන වත්කම් සංවර්ධනය කිරීමේ වෙනත් ප්‍රාග්ධන ආයෝජන වල ශුද්ධ වියදම මෙහෙයුම් නොවන ආදායම්	(1152.3)		(1341.5)	
		(452.4)		(387.7)
එකතු කළා වත්කම් විකිණීමෙන් ලද ආදායම		38.3		232.2
අති විශේෂ අයිතමයන්ට පෙර අතිරික්තය/(ලාභතාවය)		(1,117.2)		(207.4)
අති විශේෂ අයිතම				
කාලසීමාව සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය / ලාභතාවය එකතු කළා		(1,117.2)		(207.4)
පෙර වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය /(ලාභතාවය)	(62,840.0)		(62,632.6)	
අඩු කළා - පෙර වර්ෂ ගැලපීම්		1.4		
ශුද්ධ අතිරික්තය/(ලාභතාවය)		(63,955.8)		(62,840.0)
ඉදිරියට ගෙන ගියා				

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ අතහැර ඇතහැකි ආයතනයේ
2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට යේෂ පත්‍රය

විස්තරය	2013		2012	
	රු.'000	රු.'000	රු.'000	රු.'000
වත්කම්				
ජංගම නොවන වත්කම්				
දේපල යන්ත්‍ර උපකරණ	27,696		23,501	
පාරිභෝගික අරමුදල	1,770	29,465	2,240	25,741
විලම්බිත වියදම්				
නවීකරණ සහ වෙන් කිරීමේ වියදම්				
ජංගම වත්කම්				
තොග හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	1,256		1,268	
අඩු කළා: ලියා හැරීම් සඳහා වෙන් කිරීම්	(648)		(648)	
	608		620	
විකිණීම සඳහා ඇති පොත්	67		105	
ණය හා අත්තිකාරම්	707		772	
බැංකු තැන්පතු ගිණුම් (කෙටිකාලීන)	3,355		2,024	
තැන්පතු	675		905	
වෙළඳ හා අනෙකුත් ලැබිය යුතු ගිණුම්	40		43	
පෙර ගෙවීම්	110		285	
මුදල් හා බැංකු	14,708	20,272	3,531	8285
වත්කම් එකතුව		49,737		34,026
වගකීම්				
ජංගම වගකීම්				
ගෙවිය යුතු ගිණුම්	257		227	
උපවිත වියදම්	3,327		3,281	
ණය කිරීමේ	119		119	
උපයන වට ගෙවීම් බදු	14		19	
ගෙවිය යුතු ගමන් වියදම්	0.67	3,718		3,647
ජංගම නොවන වගකීම්				
පාලන ගිණුම් (ජා. මැ. ස්. අධිකාරිය)	3,179		3,179	
පුද්ගල-(වෙනත් ආයතන)	232		440	
පරිභෝගික සඳහා වෙන්කිරීම්	9,385		8,973	
සේවක ආරක්ෂක තැන්පතු	10	12,806	10	12,602
වගකීම් එකතුව		16,523		16,249
ශුද්ධ වත්කම් එකතුව		33,214		17,777
ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධ				
සහකාරිත්ව ප්‍රාග්ධනය		50,000		50,000
සංචිත		3,000		3,000
වෙනත් දායක වීම්		850		850
සේවක වක්‍රීය අරමුදල		819		797
විලම්බිත ආදායම් / ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන		42,500		25,970
සමුච්චිත අරමුදල		(63,956)		(62,840)
ශුද්ධ වත්කම් ස්කන්ධ එකතුව		33,214		17,777

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යන්තර ආයතනය
2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

රු('000)

	2013	2012
මෙහෙයුම් කාර්යයන්ගේ මුදල් ප්‍රවාහය		
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද අතිරික්ත (උපතතාව)	(1,155.5)	(431)
මුදල් නොවන ගනුදෙනු		
සෞඛ්‍ය වෙන්කිරීම	7,007.7	6,721
විලම්භිත ප්‍රාග්ධන ආදායම් ගැලපීම්	(13,020.2)	(13,853)
ගෙවීම් වැඩිවීම්	(604)	(133)
අනෙකුත් ජංගම වගකීම් වල වැඩි වීම	(208.2)	278
සේවක පිරිවැය සඳහා ප්‍රතිපාදන වල වැඩි වීම	411.5	1,331
අනෙකුත් ජංගම වත්කම් වල වැඩි වීම	808	(304)
පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම්		
ප්‍රාග්ධන වියදම් කපාහැරීම්	(6,452.1)	7497
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (අ)	(315.7)	1,106
ආයෝජන කාර්යයන්ගේ මුදල් ප්‍රවාහය		
යන්ත්‍ර හා උපකරණ මිලදී ගැනීම	(11,195.5)	(3305)
පාරිභෝගික අරමුදලේ වැඩිවීම	(470)	(1204)
ආයෝජන විකිණීම් වලින් ලැබීම්	(6452.1)	(7497)
ආවේණික වල වැඩිවීම	22	25
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීම්	38.3	223
ආයෝජන කාර්යයන්ගේ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ආ)	(18,057.3)	(11,758)
මූල්‍ය කාර්යයන්ගේ මුදල් ප්‍රවාහය		
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	29,550.0	11,457
රජයට විශේෂ අය වීම්		
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ඇ)	29,550.0	11,457
මුදල් හා මූල්‍ය අයිතමයන්ගේ ශුද්ධ වැඩිවීම/අඩුවීම (අ) (ආ) (ඇ)	11,177.0	805
ආරම්භක මුදල් /මූල්‍ය ශේෂය	3,531.0	2,726
වර්ෂය අවසානයේ මුදල් / මූල්‍ය ශේෂය	14,708.0	3,531



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

} විඵම 2/ජේ/පීජේආර්ථිඅයි/1/
13/3

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No.

}

දිනය
திகதி
Date

} 2014 ඔක්තෝබර් 16 දින

සභාපති,

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනය.

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1993 අංක 50 දරන ජාතික මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරි පනතේ 32(3) වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත් කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7) (ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ සභාපති වෙත 2014 ජූනි 18 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.



1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ISSAI 1000 – 1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදුකරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවබෝධයන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාරීවන විගණන සාක්ෂි ලබාගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීම විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරුකිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නාවූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) හා (4) උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවැරේ.

මාගේ විගණන මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.4 අභිතකර මතය සඳහා පදනම

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලට ගැලපීම් කර තිබුණේනම් අනුගාමී මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් බොහොමයක් මුලිකාංගවලට ප්‍රමාණාත්මක ලෙස බලපෑ හැකිව තිබුණි.

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 අභිතකර මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවල වැදගත්බව හේතුවෙන් 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු නොකරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.



2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 07 අනුව ඉකුත් වර්ෂවල මිලදීගන්නා ලද පොත් අගය අග්‍රය වූ රු. 12,107,898 ක් වූ ස්ථාවර වත්කම්වල සාධාරණ අගය පොත්වලට ගෙන නොතිබුණි.
- (ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 08 අනුව ආයතනයට එරෙහිව විභාග වන නඩු සම්බන්ධයෙන් විය හැකි අසම්භාව්‍ය වගකීම් සඳහා අවශ්‍ය ගැලපීම් හෝ හෙළිදරව් කිරීම් කර නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) රු. 399,000 ක වටිනා මැණික් ගල් තොගයක් ස්ථාවර වත්කම් යටතේ ගිණුම්ගත නොකර ජංගම වත්කම් යටතේ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය තොග ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළ පාරිකෝෂික අරමුදල් තැන්පතු ගිණුමේ ශේෂය රු. 1,604,602 ක් වුවද ඉදිරි වර්ෂයේ මාස දෙකක තැන්පතු හා අදාළ පොළීය වූ රු. 164,982 ක්ද එම ශේෂයට එකතුකර තිබීම නිසා එකී ගිණුමේ ශේෂය රු. 164,982 ක් වැඩියෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දක්වා තිබුණි.
- (ඇ) භාණ්ඩාගාරයෙන් ප්‍රදානයක් ලෙස ආයතනයට දී තිබූ රු. 21,200,000 ක වටිනා වාහන 3 ක් ආයතනය නමින් ලියාපදිංචි කර තිබුණද ස්ථාවර වත්කම් ලෙස ගිණුම්ගත කර නොතිබුණි.



2.2.3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි ඉදිරිපත් නොවීම

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල පහත සඳහන් විෂයයන් ඉදිරියෙන් දක්වා ඇති සාක්ෂි නොමැති වීම හේතුවෙන් විගණනයේදී සනුකුලයක ලෙස සන්නිරීක්ෂණය කිරීමට හෝ පිළිගැනීමට නොහැකි විය.

අයිතමය	වටිනාකම	ඉදිරිපත් නොකල සාක්ෂි
	රු.	
(අ) බාහිර උපදේශක දීමනා	460,232	රාජකාරී පැමිණීමේ ලේඛන හා ශිෂ්‍යයන්ගේ පැමිණීමේ ලේඛන
(ආ) පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය නොග	1,256,264	නොග ලේඛන
(ඇ) කපා හල පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය නොගය	648,000	නොග ලේඛන
(ඈ) ගොඩනැගිලි කුලී ගෙවීම්	900,000	කුලී ගිවිසුම්

2.3 නීති, රීති රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීමේ අවස්ථා නිරීක්ෂණය විය.

නීති, රීති සහ රෙගුලාසි යනාදියට යොමුව	අනුකූල නොවීම
(අ) 1993 අංක 50 දරන ජාතික මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරී පනතේ 25(6) වගන්තිය	මැණික් කර්මාන්තයට අදාල කටයුතුවල සක්‍රීය ලෙස නිරත විශ්වවිද්‍යාලයක හෝ පර්යේෂණ ආයතනයක නියෝජිතයෙකු ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට පත් කල යුතු වුවත් එයට අනුකූලව කටයුතු කර නොතිබුණි.
(ආ) 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛය (ii) 4.2.2 ඡේදය	ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම හා අරමුණු කෙරෙහි ළඟාවීම කොපමණවද යන්න පිළිබඳ කාර්ය ඇගයීම් සඳහා පාලන අධිකාරී විසින් මාසිකව රැස්වීම් පැවැත්විය යුතු වුවත් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා රැස්වීම් වාර 6 ක් පමණක් පවත්වා තිබුණි.
(i) 5. 1.2 ඡේදය	ක්‍රියාකාරී සැලැස්මෙහි එක් එක් කාර්යයන් සඳහා වගකිවයුතු නිලධාරීන් හඳුනාගෙන නොතිබුණි.



(iii) 5.1.3 ඡේදය

වර්ෂය ආරම්භ වීමට දින 15 කට පෙර ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සමඟ අනුමත වාර්ෂික අයවැය ලේඛනය විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවත් ආයතනය ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.4 ප්‍රමාණවත් අධිකාරි බලයකින් තහවුරු නොවූ ගනුදෙනු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළ භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදනවලින් 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට ඉතිරිව තිබූ රු. 12,245,839 ක මුදල භාණ්ඩාගාර අනුමැතියකින් තොරව පොදු තැන්පත් ගිණුමෙහි රඳවාගෙන 2014 වර්ෂයේදී මිලදී ගැනීම් කටයුතු සඳහා යොදවා තිබුණි.
- (ආ) ආයතනයේ සේවකයින්ට 2012 වර්ෂයේ ඉතිරි කරගත් නිවාඩු සඳහා රු. 901,150 ක දීමනා භාණ්ඩාගාර අනුමැතියකින් තොරව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ගෙවා තිබුණි.
- (ඇ) අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව තුළ නොමැති ප්‍රවාහන නිලධාරී තනතුරක වැඩ ආවරණය කිරීම වෙනුවෙන් කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතියකින් තොරව පාලන අධිකාරියේ අනුමැතිය මත මාසිකව රු. 1,500 බැගින් 2007 අප්‍රේල් සිට 2013 දෙසැම්බර් දක්වා රු. 121,500 ක මුදලක් ගෙවා තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 1,117,229 ක උභයතාවයක් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ උභයතාවය රු. 207,392 ක් විය. ඉකුත් වර්ෂය සමඟ සැසඳීමේදී රු. 909,837 ක පිරිහීමක් පෙන්නුම් කෙරුණි. මෙම පිරිහීම කෙරෙහි ගිවිසුම්ගත සේවා වියදම් රු. 3,628,890 කින් හා නඩත්තු වියදම් රු. 642,901 කින් වැඩි වී තිබීම සහ පුහුණු පාඨමාලා ගාස්තු ආදායම රු. 1,279,144 කින් අඩුවීම ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.



3.2 ලාභදායීත්වය

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇතුළත් තොරතුරු අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ හතරකට අදාළව ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල පිළිබඳ විස්තර පහත පරිදි විය.

	2013	2012	2011	2010	2009
	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.
ආදායම- රජයේ දායකය	45,133,065	43,481,200	39,919,040	34,207,079	30,650,891
ආයතනයේ ආදායම	4,462,639	5,931,354	3,696,415	2,745,498	2,898,980
වියදම	49,595,704	49,412,554	43,615,455	36,952,577	33,549,871
වියදම	50,712,933	49,619,946	43,232,376	37,731,537	32,905,323
අතිරික්තය/(ලාභනාචය)	(1,117,229)	(207,392)	383,079	(778,960)	644,548

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2009 වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය වර්ෂ හතරක කාලයක් තුළ සියයට 273 කින් පිරිහී තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ආයතනයේ වියදම් සඳහා රජයේ දායකත්වය ලෙස රු. මිලියන 45. 1 ක් ලැබී තිබුණද වර්ෂයේ මුළු වියදම රු. මිලියන 50. 7 ක් විය. මේ අනුව ආයතනයේ සමස්ත වියදමින් සියයට 89 ක් රජයේ ප්‍රදානවලින් ආවරණය කර තිබුණි.

3.3 ආයතනයට එරෙහිව ආරම්භකර ඇති නෛතික සිද්ධි

නොදන්වා සේවයට නොපැමිණීම හේතු කොටගෙන සේවය අත්හිටුවා තිබූ ආයතනයේ සේවකයෙකු විසින් ආයතනයට එරෙහිව කම්කරු විනිශ්චය සභාවේ නඩුවක් ගොනුකර තිබුණි.



4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්ය සාධනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2008 වර්ෂයේ සිට 2011 වර්ෂය දක්වා වර්ෂ හතරක කාලපරිච්ඡේදයක් තුළ මැණික් නිධි ගවේෂණය හා තක්සේරුකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම පිණිස මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් අනුමත කර තිබුණද, එකී කාලය තුළ ව්‍යාපෘතිය නිම කර නොතිබූ අතර ව්‍යාපෘති කාලය දීර්ඝ කිරීමක්ද සිදු කර නොතිබුණි. ව්‍යාපෘති යෝජනාව අනුව වසරකට පළාත් දෙකක ගවේෂණ කටයුතු නිමකල යුතු වුවත්, 2007 වර්ෂයේ සිට සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ බුන්තල හා වැල්ලවාය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ පමණක් ආවරණය කර තිබුණි. මේ සඳහා වාර්ෂික ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 37 ක් වැය කර තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මාර්තු සිට ජූලි දක්වා ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ කර පරිසර හිතකාමී මැණික් ගැරිම් තාක්ෂණය භාවිතයෙන් කැණීම් සිදුකල යුතු ක්‍රම හඳුනාගෙන තිබුණද, මෙම ක්‍රමය සම්බන්ධිත පාර්ශවයන් දැනුවත් කිරීමට අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි.
- (ඇ) පුහුණු කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් සංවර්ධනය / වැඩිදියුණු කිරීම :
 - i. ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණු පුහුණු වැඩසටහන් හයක් සහ උතුරු නැගෙනහිර පළාතේ නව පුහුණු මධ්‍යස්ථානයක් ආරම්භකිරීමේ කටයුතු ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි. එසේම මානව සම්පත් සංවර්ධනයට වැය කිරීමට ඇස්තමේන්තු කර තිබුණු රු මිලියන 5.2 ක් අදාළ කාර්යය සඳහා වැය කර නොතිබුණි.
 - ii. ඉකුත් වර්ෂයේදී විලාසිතා ආහරණ නිෂ්පාදනය හා ආහරණ සඳහා ගල් බැඳීම සඳහා පිළිවෙලින් ශිෂ්‍යයින් 24ක් හා 9 ක් ලියාපදිංචි වී තිබුණද සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එම පාඨමාලා සඳහා කිසිදු ශිෂ්‍යයකු ලියාපදිංචි වී නොතිබුණි.
 - iii. සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ආරම්භකර සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදීම අවසන් කර තිබූ පාඨමාලා සඳහා ලියාපදිංචි වූ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව 324 ක් වුවත් එම පාඨමාලා සාර්ථකව අවසන් කර තිබුණේ ශිෂ්‍යයින් 231 ක් පමණි. එය ලියාපදිංචි සිසුන්ගෙන් සියයට 71 ක් පමණ විය.



4.2 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරවරයෙකු විසින් සිදු කරන ලද රු. 2,395,749 ක රන් රිදී වංචාවට අදාළව අය විය යුතුව තිබූ රු. 1,495,745 ක් හා එම නිලධාරියාට ගෙවා තිබූ වාහන ණය රු. 56,250 ද ඊට අදාළ පොළියද අය කරගැනීමට ක්‍රියා නොකර අදාළ නිලධාරියා සේවයෙන් ඉවත් කර තිබුණි.
- (ආ) ආයතනයට අදාළව ආයතන කාර්යය පටිපාටිය සකස් කරගැනීම සඳහා 2012 ජූනි 12 දින රු. 634,000 ක මුදලකට ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය සමඟ ගිවිසුමකට එළඹ තිබුණි. ඒ අනුව එකී කාර්යය මාස 3 කින් නිම කළ යුතු බවත් ප්‍රමාද වන දිනකට රු. 500 බැගින් ප්‍රමාද ගාස්තු අය කළ යුතු බවත් දක්වා තිබුණි. මේ සඳහා ගිවිසුමට එළඹීමට ප්‍රථම එනම් 2012 මැයි 31 දින සියයට 50 ක අත්තිකාරම් මුදල වූ රු. 317,000 ක් ගෙවා තිබූ නමුත් 2014 ජූනි වන විටත් එකී කාර්යය ඉටුකරවා ගැනීමට ආයතනය අපොහොසත් වී තිබුණි.

4.3 නිෂ්ක්‍රීය හා උන උපයෝජිත වත්කම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2013 ජූලි 4 දින රු. 10,977,344 කට මිලදීගෙන තිබූ අධි තාක්ෂණික විදුලි උදුන 2014 ජූනි වන විටත් ප්‍රයෝජනයට ගෙන නොතිබුණි.
- (ආ) දිනපතා ජාතික ගීය වාදනය කිරීම සහ ප්‍රධාන රැස්වීම් ආවරණය පිණිස මිලට ගෙන තිබූ රු. 104,000 ක් වටිනා ශබ්දවාහිනී උපකරණ කට්ටලය 2014 ජූනි වන විටත් ප්‍රයෝජනයට ගෙන නොතිබුණි.
- (ඇ) 2007 වර්ෂයේදී රු. 12,309,013 ක පිරිවැයක් දරා භූවිද්‍යම් යන්ත්‍රයක් මිලදීගෙන තිබූ අතර එම යන්ත්‍රය සේවා කිරීමට සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු. 15,270 ක්ද 2007 වර්ෂයේ සිට 2013 වර්ෂය දක්වා රක්ෂණාවරණ ලබාගැනීම වෙනුවෙන් රු. 564,888 ක මුදලක් දරා තිබුණි. එසේ වුවත් මෙම යන්ත්‍රය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ උපයෝජනය කර නොතිබූ අතර ඉකුත් වර්ෂවලදීද යන්ත්‍රයේ නියමිත ධාරිතාවලින් භාවිතා කිරීමට පියවර ගෙන නොතිබුණි.



4.4 මතභේදයට තුඩුදෙන ගනුදෙනු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ප්‍රධාන කාර්යාලය සඳහා ගොඩනැගිල්ලක් කුලියට ගැනීමේදී මාසිකව කුලිය රු. 600,000 ක් වූ අවම ලංසුව පසුව රු. 700,000 ක් වශයෙන් වෙනස්කරවා ගෙන තිබුණි. කෙසේ වුවද මාසික කුලිය රු. 727,488 ක් වූ දෙවන ලංසුපතේ කුලිය රු. 700,000 කට අඩුකරවාගෙන ආයතනය විසින් පිළිගෙන තිබුණි. මෙසේ කුලියට ලබාගත් ගොඩනැගිල්ල අදාළ පිරිවිතරවලට අනුකූල නොවූ අතර විදුලි සම්බන්ධතාවයේ දෝෂ නිසා ඇතැම් පර්යේෂණ උපකරණ, වායුසමීකරණ යන්ත්‍ර හා කාර්යාල උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී නිරන්තරයෙන් විදුලිය විසන්ධි වන බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ආ) ආයතනය විසින් සේවක ණය සඳහා අයකරන පොළියෙන් සේවක ණය ලබාදීම සඳහා වෙනම අරමුදල් ගිණුමකට රු. 819,000 ක් බැර කර තිබූ නමුත් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එම අරමුදල උපයෝගී නොකර රජයේ ප්‍රදාන වලින් රු. 194,566 ක ණය ලබා දී තිබුණි.
- (ඇ) හිටපු ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂකවරයෙකු විසින් එවකට සිටි සභාපතිට(පෞද්ගලික නාමයට) එරෙහිව මානව හිමිකම් කඩකිරීම යන කාරණාව මත මහනුවර දිසා අධිකරණයේ රු. 5,000,000 ක වන්දි මුදලක් ඉල්ලා නඩුවක් ගොනුකර තිබුණි. මෙම නඩුව නිල තත්ත්වයේ නඩුවක් නොවුවද ඒ සඳහා ආයතනය විසින් නීති වියදම් ලෙස රු. 219,600 ක් දරා තිබුණි.

4.5 දෘශ්‍ය අක්‍රමිකතා

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) විශ්වවිද්‍යාලයක පූර්ණ කාලීන කටිකාවාර්යවරයෙකු ලෙස සේවය කළ නිලධාරියෙකු මැණික් නිධි ගවේෂණය හා තක්සේරු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය සඳහා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත පූර්ණ කාලීනව උපදේශකවරයෙකු ලෙස බඳවාගෙන මාසිකව රු. 85,000 බැගින් 2011 අප්‍රේල් සිට 2013 දෙසැම්බර් දක්වා රු. 2,805,000 ක මුදලක් ගෙවා තිබූ අතර මීට අමතරව නිවසේ සිට රාජකාරි ස්ථානයට ප්‍රවාහන පහසුකම්ද සපයා තිබුණි.
- (ආ) රත්න විද්‍යාව හා මැණික් කැපුම් කර්මාන්තය ආශ්‍රිත එක් දින වැඩමුළුවට සමගාමීව සංවිධානය කර තිබූ ක්ෂේත්‍ර වාරිකාව වෙනුවෙන් ප්‍රවාහන ගාස්තු ලෙස රු. 25,060 ක් හා සංග්‍රහ වියදම් සඳහා රු. 20,000 ක් දරා තිබුණද එවැනි ක්ෂේත්‍ර වාරිකාවක් සිදු කල බව තහවුරු කිරීමට අදාළ සාක්ෂි විගණනයේදී ඉදිරිපත් නොවීය.



4.6 ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දුර්වලතා

2007 වර්ෂයේ සිට සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා මැණික් නිධි ගවේෂණ හා තක්සේරුකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් රු. 11,393,846 ක වියදමක් දරා තිබුණි. ඉන් සියයට 57 ක් වැටුප් හා අතිකාල සඳහාද සියයට 18 ක් ඉන්ධන නිවාස කුළී සහ වෙනත් වියදම් සඳහා දරා තිබුණි. ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ ඉටුකර ගැනීමට යොදා තිබුණේ මුළු වියදමෙන් සියයට 25 ක් පමණක් වන අතර 2011 වර්ෂයේදී නිම කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණු මෙම ව්‍යාපෘතිය 2014 වර්ෂයේ ජූලි දක්වාම නිමකර නොතිබුණි.

4.7 කාර්යය මණ්ඩල කළමනාකරණය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ආයතනයේ එක් එක් කළමනාකරණ මට්ටමවල අනුමත කාර්යය මණ්ඩලය 133 ක් වුවද තථ්‍ය කාර්යය මණ්ඩලය 48 ක් විය. මේ අනුව පුරප්පාඩු වූ තනතුරු සංඛ්‍යාව 85 ක් වූ අතර එම තනතුරු සඳහා බඳවාගැනීමට කාලීනව පියවර ගෙන නොතිබුණි.
- (ආ) සේවකයන් බඳවාගැනීම සඳහා විභාග පැවැත්වීමේදී ලිඛිත පරීක්ෂණ සඳහා වූ ප්‍රශ්න පත්‍ර සැකසීම හා පිළිතුරු පත්‍ර පරීක්ෂාකිරීම ආයතනයේ නිලධාරීන් විසින්ම සිදුකරන බැවින් ස්වාධීනව බඳවාගැනීම් සිදුකරන බවට විගණනයට තහවුරු නොවූණු අතර, බඳවාගැනීමේ පරිපාටිය අනුව ලිඛිත පරීක්ෂණයේදී එක් ප්‍රශ්න පත්‍රයකට සියයට 40 කට වැඩියෙන්ද සාමාන්‍ය සියයට 50 ට වැඩි විය යුතු වුවද බඳවාගැනීමේදී ඒ අනුව තෝරාගැනීම් සිදු කර නොතිබුණි.

5. රිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 සංයුක්ත සැලැස්ම

2003 ජූනි 02 දිනැති අංක පීටීඩී 12 වනුලේඛයේ 5.1.2 අනුව සංයුක්ත සැලැස්මට ඇතුළත් විය යුතු ආයතනයේ වර්තමානයේ පවතින සම්පත්, පසුගිය වසර තුනක මෙහෙයුම් ප්‍රතිඵලවල ප්‍රගතිය, සංයුක්ත සැලැස්මේ ඒ ඒ කාර්යයන් සඳහා වගකීම පැවරී ඇති නිලධාරීන් හඳුනාගැනීම සහ එක් එක් වර්ෂවල ඉලක්ක දැක්වීම (Performance Indicators) යනාදී තොරතුරු ඇතුළත් කර සංයුක්ත සැලැස්ම සකස් කර නොතිබුණි.



5.2 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

අයවැය ගත තොරතුරු හා තර්ජන තොරතුරු අතර සැලකිය යුතු විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනමය පාලනය කළමනාකරණ පාලන ක්‍රමයක් ලෙස යොදවාගෙන නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

5.3 නොවිසඳී ඇති විගණන පේද

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) අනුමත වැටුප් කාණ්ඩය අනුව ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාර තනතුරට හිමි වැටුප් කාණ්ඩය එච්එම් 2-1 හි පිහිටවිය යුතු නමුත් 2009 මැයි 01 දින සිට අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වරයා එච්එම් 2-3 වැටුප් කාණ්ඩයෙහි උපරිම වැටුප් පියවරෙහි කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතියකින් තොරව පිහිටුවීම නිසා 2013 දෙසැම්බර් 31 දින වන විට රු. 617,400 ක මුදලක් වැඩිපුර ගෙවා තිබුණි. මෙම මුදල එම නිලධාරියාගෙන් අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ආ) උසස්වීම් ලබාදීමේදී කළමනාකරණ සහකාර තනතුර දැරූ නිලධාරීන් 4 දෙනෙකුට එම නිලධාරීන් ලබමින් සිටි වැටුප් කාණ්ඩය වැටුප් පියවරයන් කිහිපයක් ඉදිරියෙන් වැටුප් පිහිටුවීම නිසා එම නිලධාරීන්ට රු. 806,700 ක් වැඩිපුර ගෙවා තිබුණි. මෙයට අමතරව වැඩි වැටුප් පියවරයන්හි තබා තිබූ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු වෙනත් ආයතනවලට මාරු වී ගොස් තිබුණි.
- (ඇ) පොදු ව්‍යාපාර පිලිබඳ කාරක සභාවේ ගනු ලැබූ තීරණ පිලිබඳව 2011 අංක 119 දරන පාර්ලිමේන්තු ප්‍රකාශනය මගින් දැනුම් දී තිබූ නමුත් ආයතනයේ අවිධිමත් වැටුප් වැඩි වීම සම්බන්ධව නිලධාරීන්ට වැඩිපුර ගෙවූ වැටුප් නිවැරදි කර පැවති වැටුප් තලයේ නැවත පිහිටුවීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

6. පද්ධති හා පාලන

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින් වර ආයතනයේ සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ අවධානය යොමුකල යුතු වේ.

- (අ) ගිණුම්කරණය
- (ආ) ප්‍රසම්පාදනය
- (ඇ) පර්යේෂණ කටයුතු සිදුකිරීම
- (ඈ) වැටුප් ගෙවීම්
- (ඉ) පාඨමාලා පැවැත්වීම්
- (ඊ) භාණ්ඩ සමීක්ෂණ
- (උ) ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවට නැංවීම


 එච්. ඒ. එස්. සමරවීර
 විගණකාධිපති