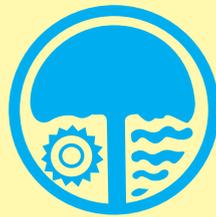




වාර්මාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය



ජල සම්පත් මණ්ඩලය

වාර්ෂික වාර්තාව

2012

වාර්ෂික වාර්තාව - 2012

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

1. හැඳින්වීම

1964 අංක 29 දරණ ජල සම්පත් පනත යටතේ 1966 දී ස්ථාපිත කරන ලද ජල සම්පත් මණ්ඩලය ශ්‍රී ලංකාවේ ජල සම්පත් කළමනාකරණය හා ඵලදායී අයුරින් උපයෝගී කරගැනීම ආදී සියළු කරුණු පිළිබඳව විෂය භාර අමාත්‍යවරයාට උපදෙස් දෙන ආයතනයක් වශයෙන් පැවතිණි.

1978 දී වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුවේ තුළම අංශය ජල සම්පත් මණ්ඩලයට අනුයුක්ත කරන ලද බැවින් මණ්ඩලයේ කාර්යයන් ප්‍රසාරණය වී ක්‍රියාත්මක විය. උපදේශක සේවාවක්ව පැවති ජල සම්පත් මණ්ඩලය වාණිජමය කාර්යයන් හි නියැලීමට හැකිවන පරිදි හා ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජල සම්පතට අදාළ කරුණු සම්බන්ධයෙන් වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීමට ජල සම්පත් මණ්ඩලයට බලය පවරාදීම සඳහා ජල සම්පත් මණ්ඩල පනත 1999 දී පාර්ලිමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර සංශෝධනය කරන ලදී .

2. දැක්ම

පිරිසිදු සහ ආරක්ෂිත ජලය සැමට ප්‍රමාණවත් පරිදි ලබාදීම ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ දැක්ම වේ.

3. මෙහෙවර

ග්‍රාමීය ජනතාව, අදාළ රාජ්‍ය දෙපාර්තමේන්තු / අධිකාරි / ආයතන / ජාතික හා ජාත්‍යන්තර සංවිධාන සහ දේශීය මෙන්ම විදේශීය විද්‍යාඥයින් ආදිය සමඟ සමීප සම්බන්ධතාවයක් ඇතිකර ගනිමින් ශ්‍රී ලංකාවේ භූ ගත ජල සම්පත තක්සේරු කිරීම, ආරක්ෂා කිරීම, සංවර්ධනය කිරීම සහ භාවිතා කිරීම සම්බන්ධයෙන් රජයට හා ජනතාවට උපදෙස් ලබාදීම ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ මෙහෙවර වේ.

4. අරමුණු

- (අ) භූගත ජල සම්පත් තක්සේරු කිරීම සහ සංවර්ධනය සඳහා වූ පර්යේෂණ සිදු කිරීම.
- (ආ) භූගත ජල සම්පත් පිළිබඳ වූ විද්‍යාත්මක දත්තයන් එක්රැස් කිරීම.
- (ඇ) භූගත ජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදුකිරීම.
- (ඈ) භූගත ජල සම්පත් පරිහරණය පිළිබඳ වූ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- (ඉ) භූගත ජල සම්පත් ව්‍යාපෘති ඇගයීම.
- (ඊ) වෙනත් ආයතන හා සම්බන්ධ වී මණ්ඩලයේ කාර්යයන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

5. කාර්යයන්

- (අ) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල සම්පත් පිළිබඳව පර්යේෂණ කිරීම.
- (ආ) භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධනය සඳහා පවතින දත්තයන් හි භූ විද්‍යාත්මක අදහස් දැක්වීම .
- (ඇ) භූගත ජල සම්පත් ගවේෂණය පිණිස භූ ජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදු කිරීම.
- (ඈ) භූගත ජල විභවයන් පවතින ස්ථාන හඳුනාගැනීම.
- (ඉ) භූගත ජල මූලාශ්‍ර පවතින ස්ථාන ඒවායේ විභවයන් සහ ගුණාත්මකඛව විද්‍යාත්මක ලෙස නිර්ණය කිරීම.
- (ඊ) භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ශක්‍යතා අධ්‍යයනයන් සිදු කිරීම.
- (උ) රසායනික හා භෞතික ලක්ෂණ හඳුනාගැනීම සඳහා මෙන්ම ක්ෂුද්‍ර ජීවී සහ බැර ලෝහ සඳහා ද ජල නියැඳියන් විශ්ලේෂණය කිරීම.
- (ඌ) භූ ජල දත්ත එක්රැස් කිරීම භූගත ජල දත්ත රැස්කර පවත්වාගෙන යාම සහ භූජල සිතියම් පිළියෙල කිරීම.

6. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය

- | | | |
|----|--------------------------------|------------------------|
| 1. | බන්ධුල මුණසිංහ මහතා | සභාපති |
| 2. | වෛද්‍ය සිසිර කෝදාගොඩ මහතා | ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂ |
| 3. | එම්. ඒ. පී. හේමචන්ද්‍ර මහතා | අධ්‍යක්ෂ |
| 4. | නීතීඥ ආර්.බී. සී. රත්නමලල මහතා | අධ්‍යක්ෂ |
| 5. | ආර්. එම්. සී. රත්නායක මහතා | අධ්‍යක්ෂ |
| 6. | නීතීඥ ශ්‍රියානි පෙරේරා මිය | අධ්‍යක්ෂ |
| 7. | අසංග දසාරත්න මහතා | මහ භාණ්ඩාගාරයේ නියෝජිත |

6 . 1 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම්

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් හතක් (07) පැවැත්වීමට කටයුතු කරන ලදී.

6 . 2 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව

- | | | | |
|----|-----------------------------|---------|--------------------------|
| 1. | ආර්.බී. සී. රත්නමලල මහතා | සභාපති | අධ්‍යක්ෂ |
| 2. | වෛද්‍ය සිසිර කෝදාගොඩ මහතා | සාමාජික | ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂ |
| 3. | එම්. ඒ. පී. හේමචන්ද්‍ර මහතා | සාමාජික | අධ්‍යක්ෂ |
| 4. | ආර්. එස්. විජේසේකර මහතා | ලේකම් | සාමාන්‍යාධිකාරී |
| 5. | අසංග දසාරත්න මහතා | සාමාජික | (මහ භාණ්ඩාගාරයේ නියෝජිත) |

6.2.1 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම්

2012 වර්ෂය තුළදී විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් තුනක් (03) පවත්වන ලදී.

6 . 3 ජ්‍යෙෂ්ඨ විධායක නිලධාරීන් - 2012 වර්ෂය

- 1. ආර්. එස්. විජේසේකර මහතා - සාමාන්‍යාධිකාරී
- 2. ජේ. චීරකෝන් මහතා - නියෝජ්‍ය සාමාන්‍යාධිකාරී (භූජල)
- 3. ඒ. ඩී. එම්. චන්ද්‍රසිරි මහතා - සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (මුදල්)
- 4. එම්. ඒ. පුෂ්පකුමාර මහතා - සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (පාලන)
- 5. නිහාල් වෙල්ලාලගේ මහතා - සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (විදුම්)
- 6. පී.ආර්.ආර්.කරුණාරත්න මහතා - සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (භූජල)
- 7. පී.පී.ආර්.එස්.කේ.පතිරණ මහතා - සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (මෙහෙයුම්)
- 8. එම්.ජේ.දේශප්‍රිය මහතා - සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (ඉංජිනේරු)

7 2012 වසර තුළ ඉටුකරන ලද මෙහෙයුම් කාර්යයන් :

7.1 භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන මගින් සිදු කල කාර්යයන්

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී මහා භාණ්ඩාගාරයේ ප්‍රතිපාදන යටතේ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ ප්‍රධාන කාර්යාලය සහ පලාත් කාර්යාල එක්ව පහත සඳහන් පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් හා වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

- (1) කොළඹ සිට මිගමුව දක්වා දිවෙන වැලි සහිත ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය(8.1)
- (2) ශ්‍රී ලංකාවේ භූ ජල සිතියම සකස් කිරීම (15.1)
- (3) යාපනය අර්ධ ද්වීපයේ භූගත ජලයේ ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක විචල්‍යයන් කෙටි කාලීනව සහ දීර්ඝ කාලීනව විමර්ෂණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය භූගත ජල නිමාන පද්ධතිය සංවර්ධනය කිරීම (9.1)
- (4) අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජලයේ ගුණාත්මක භාවය වෙනස් වීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය (10.3)
- (5) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ආශ්‍රිත ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය (11.10)

7.2 උත්පාදිත අරමුදල් මගින් සිදු කල කාර්යයන්

විවිධ රාජ්‍ය ආයතන රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන සහ පුද්ගලයින් විසින් කරන ලද ඉල්ලීම් වලට අනුව මණ්ඩලය මගින් ඇස්තමේන්තු ඉදිරිපත් කොට සෑම පළාතකම භූගත ජල සංවර්ධන කටයුතු සිදුකරන ලදී. මේ යටතේ ප්‍රධාන වශයෙන් භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ පොම්ප පරීක්ෂණ ජල

නියැදින් වල රසායනික සහ ක්ෂුද්‍ර ජීවී පරීක්ෂාවන් ප්‍රධාන වශයෙන් සිදුකරන ලදී. එම කාර්යයන් පිලිබඳ විස්තර පලාත් කාර්යාල යටතේ දක්වා ඇත.

7.3 මණ්ඩලය විසින් සැලසුම් කරනු ලබන නව සේවාවන්ට අනුකූලව එහි මානව හා භෞතික සම්පත් වැඩිදියුණු කිරීමෙහි ලා භූ විද්‍යාඥයින් 04 දෙනෙක් ද රසායනවරුන් දෙදෙනෙක් ද 2012 වර්ෂයේ දී බඳවා ගන්නා ලදී. යාපනය පළාත් කාර්යාලයේ රසායනාගාරය අලුතින් ඉදි කරන ලදී. භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන සහ වේලි ආරක්ෂණ සහ ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ භූ භෞතික හා රසායනික රසායනාගාරවල පහසුකම් ඉහළ නංවන ලදී. භූ විද්‍යාත්මක භූ රසායනික සහ භූ භෞතික සම්පත් වල ගුණාත්මක භාවය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා පහත සඳහන් උපකරණ ලබා දෙන ලදී.

7.3.1 2012 වර්ෂයේ ලබාගත් භූ ජල විද්‍යාත්මක උපකරණ

- (1) පොළව ගැඹුරෙහි ජල ධර සහ භූ ජල විද්‍යාත්මක ව්‍යුහය පොළව මතුපිට සිට ද්විමානව සහ ත්‍රිමානව අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා භූ විද්‍යුත් ප්‍රතිරෝධකතා විදුම් උපකරණ (2D & 3D geotechnical resistivity meters) ලබා ගැනීම. මෙම උපකරණ භාවිතා කොට, දිවයිනේ වයඹ දිග හා යාපනය ප්‍රදේශයන්හි ගැඹුරු තුනුගල් ස්ථර ආශ්‍රිතව සහ දිවයිනේ අනෙකුත් ප්‍රදේශවල තද පාෂාණ තට්ටු කලාපවල පවතින භූගත ජල සම්පත් විස්තරාත්මකව පොළව මතුපිට සිට අධ්‍යයනය කල හැකිවේ.
- (2) ඉදිකරනු ලබන පර්යේෂණාත්මක ලිංචල භූගෝලීය පිහිටීම ඉතා නාවැරදිව නිර්ණය කිරීම සඳහා නවීන DGPS (Differential Global Resistivity System) යන්ත්‍ර ලබා ගන්නා ලදී. මේ මගින් භූගත ජල මට්ටම් වල කෙටි කාලීන හා දීර්ඝ කාලීන විචලනයන් පුරෝකථනය කිරීමට අදාල අධ්‍යයනයන් වඩාත් නිවැරදිව සිදු කල හැක.

7.3.2 පරිගණක උපාංග

- (1) පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය වැඩි ධාරිතාවයකින් යුත් ඩෙස්ක්ටොප් පරිගණක 03ක් ද ක්ෂේත්‍රයේ කටයුතු සඳහා ලැප්ටොප් පරිගණක 04ක් ද මිලදී ගනු ලැබීය.
- (2) භූ ජල පොම්ප පරීක්ෂණ, විශ්ලේෂණ, භූ භෞතික දත්ත විශ්ලේෂණය සහ ජලයේ රසායනික විශ්ලේෂණය සඳහා නව මෘදුකාංග මිලදී ගනු ලැබිණි.

7.3.3 විද්‍යාගාර උපකරණ

රසායනාගාරය පිලිබඳ අංක 16 පරිච්ඡේදය යටතේ දක්වා ඇති පරිදි 2012 වසර තුළදී ජලයේ ක්ෂුද්‍ර ජීවී, රසායනික හා බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍ය නවීන උපකරණ ලබා දී ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ රසායනාගාරවල තත්වය ඉහළ නංවන ලදී. එමෙන්ම ජල විශ්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍ය රසායනික ද්‍රව්‍ය විශාල ප්‍රමාණයක් ද ලබා දෙන ලදී.

8 බස්නාහිර පළාත

8.1 කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා දිවෙන වැලි සහිත ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යනය (භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන)

උක්ත අධ්‍යයනය 2011 වර්ෂයේ අග භාගයේදී ආරම්භ කරන ලද අතර මේ මගින් කොළඹ හා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයන්හි වෙරළාශ්‍රිත කලාපයට අයත් සම්පීඩිත නොවන වැලි සහිත මැටි මිශ්‍රිත නොගැඹුරු ජල ධරයන්හි සැකැස්ම පිලිබඳව ද එහි අඩංගු ජලයේ ප්‍රමාණාත්මකතාවය හා ගුණාත්මකභාවය හා ඒවායේ කාලීන වෙනස් වීම් පිලිබඳව ද විස්තරාත්මක පර්යේෂණයක් සිදු කෙරේ.

මෙම ප්‍රදේශය අධික ලෙස නාගරීකරණය වී ඇති අතර දැනට භූගත ජලය උපයෝගී කොටගෙන විවිධ කර්මාන්ත (කටුනායක වෙළඳ කළාපවල ඒකල හා සිදුව කාර්මික ජනපදවල හෝටල් වල ව්‍යාපාර ආදිය) පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ. තවද ජනගහනයෙන් 50% පමණ තම දෛනික අවශ්‍යතාවයන් ද නොගැඹුරු නල ලිං හා වල ලිං වලින් ලබා ගනී. එබැවින් මෙම වටිනා භූගත ජල ධරයට හානි වීමට ඇති හැකියාව අවම කර ගැනීම පිණිස ප්‍රදේශය ආවරණය වන පරිදි පරීක්ෂණාත්මක නල ලිං 100ක් පමණ ඉදිකොට ඒ මගින් භූගත ජල මට්ටම් හා ජලයේ ගුණාත්මක තත්වයන්හි වෙනස් වීම් දීර්ඝ කාලීනව අධ්‍යයනය කොට ජල ධරයේ ඵලදායීතාව ඉහළ නැංවීමට අවශ්‍ය නිර්ණායක සකස් කිරීම හා නිර්දේශ ලබා දීම මෙම අධ්‍යයනය මගින් අපේක්ෂිතය.

2012 වර්ෂයේදී මෙහි ප්‍රගතිය පහත පරිදි වේ.

01. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ මීගමුව සිට කඳුන දක්වා වූ ප්‍රදේශය ආවරණය වන පරිදි භූ ජල විද්‍යාත්මක හා භූ භෞතික විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ 80ක් පමණ සිදු කිරීම.
02. එම ප්‍රදේශයෙහි පරීක්ෂණාත්මක නල ලිං 60ක් ඉදි කිරීම.
03. එම ලිං උපයෝගී කොට ක්‍රෙයි මාසිකව භූගත ජල මට්ටම් විචලනය මැනීම හා ජල සාම්පල රසායනිකව විශ්ලේෂණය කොට සිතියම් ගත කිරීම.
04. මෙම අධ්‍යයන කටයුතු පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් දෙකක් කටයුතු හා මීගමුව උප දිසාපති කොට්ඨාශ සඳහා අදාල දේශපාලන නායකත්වයේ සහභාගිත්වය ද සහිතව පැවැත්වීම.

8.2 උත්පාදිත අරමුදල් යටතේ සිදුකරන ලද කාර්යයන්

බස්නාහිර පළාත තුළ භූ ජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ 41ක් ද ගැඹුරු නල ලිං ඉදිකිරීම් 8ක් ද භූගත ජල ධාරිතා නිර්ණය කිරීම පිණිස ජල පොම්ප පරීක්ෂණ 15ක් ද සිදු කරන ලදී. තවද පළාතෙහි ජල සාම්පල 225ක පූර්ණ රසායනික විශ්ලේෂණය ද 44ක ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය ද සිදු කරන ලදී.

මේ මගින් මණ්ඩලය විසින් උපයා ගන්නා ලද ආදායම රුපියල් මිලියන 09ක් පමණ වේ.

9. උතුරු පළාත

9.1 යාපනය භූගත ජල නිමාන ව්‍යාපෘතිය

යාපනය අර්ධ ද්වීපයෙහි සමස්ත ජල පරිභෝජනය සඳහා භාවිතා කරනු ලබන භූගත ජල හා වැලි හිඬ ආශ්‍රිත භූගත ජල ධරයන් හි ගුණාත්මක වෙනස් වීම් දීර්ඝ කාලීනව හා කෙටි කාලීනව අධ්‍යයනය කර එම ජල ධරයන්හි ඵලදායීතාවය ඉහළ නැංවීමට අත්‍යවශ්‍ය වන හෙයින් ඒ අරමුණු කොටගෙන මෙම ව්‍යාපෘතිය 2012 වර්ෂයේ ආරම්භ කරන ලදී. වර්ෂය තුළදී යාපනය වඩමාරවිවි හා වලිකාමම් ප්‍රදේශයන්හි ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ ආවරණය වන පරිදි ජල සාම්පල එක්රැස් කොට ජලයේ ගුණාත්මක තත්වයන් සිතියම් ගත කරන ලදී. මෙහිදී විශේෂයෙන් භූගත ජලයේ ලවණතාව හා නයට්‍රේට් ව්‍යාප්තිය දැක්වෙන සිතියම් සකස් කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනය 2013 හා 2014 වර්ෂයන්හි දී අධ්‍යයනය තවදුරටත් සිදු කිරීමට නියමිතය.

9.2 වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය – යාපනය

දීර්ඝ කාලීන භූගත ජල නිමානය සඳහා පරීක්ෂණ නල ලිං පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීමේ අරමුණ සහිතව යාපනය දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ 04කල නියමු ව්‍යාපෘතියක් ලෙස මෙම අධ්‍යයනය සිදුකරන ලදී.

මේ අනුව මූලික හා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ කටයුතු වලින් පසුව යාපනය නල්ලූර්, වාවකවිවේරි සහ පව්විලාපිල්ලේ කොට්ඨාශවල පරීක්ෂණ නල ලිං ඉදිකිරීමට සුදුසු ස්ථාන 8 ක් තෝරන ලදී.

9.3 උත්පාදිත අරමුදල් යටතේ සිදුකල කාර්යයන්

උතුරු පළාතේ යාපනය දිස්ත්‍රික්කය මූලික කොටගෙන හා ජල සමීක්ෂණය 21ක් ද නල ලිං 8ක ඉදිකිරීම් ද ජල පොම්ප පරීක්ෂණ 10ක් සහ ජල සාම්පල විෂ්ලේශණ විශාල ප්‍රමාණයක් ද සිදු කල අතර උපයන ලද ආදායම මිලියන 5.4 ක් වේ.

10. උතුරුමැද පළාත

අනුරාධපුර කොරකහවැව පිහිටි පලාත් කාර්යාලය මගින් 2012 වසරේ දී හා විද්‍යා සමීක්ෂණ 25ක්, නල ලිං ඉදි කිරීම් 19ක්, පොම්ප පරීක්ෂණ 9ක්, අත් පොම්ප සවි කිරීම් 01ක්, නල ලිං පිරිසිදු කිරීම් 07ක් සහ ජල සාම්පල 238 ක් පරීක්ෂා කර ඇත. ඒ අතරම අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය තුල ස්වභාවික ජල උල්පත් 12 ක් සංවර්ධනය කර ප්‍රදේශයේ ජනතාවගේ පානීය අවශ්‍යතාවන් සඳහා ලබා දී ඇත. ඊට අමතරව අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජලයේ ගුණාත්මකභාවය සම්බන්ධව අධ්‍යයනය , පුහුණු වැඩසටහන් හා ජල සායන සිදු කරන ලදී. මෙම කාර්යයන් සඳහා මුළු ආදායම වශයෙන් රුපියල් මිලියන 11.5ක ආදායමක් 2012 වසරේ දී ලබා ඇත. ඉහත සඳහන් කල ව්‍යාපෘතීන් වල විස්තරාත්මක ක්‍රියාකාරකම් පහත පරිදි වේ.

10.1 අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජල උල්පත් සංරක්ෂණය සහ සංවර්ධනය කිරීමේ වැඩසටහන් (ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයේ මූල්‍යමය අනුග්‍රහය මත)

ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පානීය අවශ්‍යතාවන් සඳහා සුදුසු ජල උල්පත් 12ක් හඳුනා ගන්නා ලදී. මෙම ජල උල්පත් සංරක්ෂණය හා සංවර්ධනය කිරීම මගින් අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජනතාවගේ පානීය අවශ්‍යතාවන් සඳහා ලබා දෙන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් පවුල් 2500කට පානීය ජල පහසුකම් ලබා දී ඇති අතර එම ජල උල්පත් වලින් ලබා ගන්නා ජල ප්‍රමාණය ආසන්න වශයෙන් දිනකට ලීටර් 300000 ක් පමණ වේ.



අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ සංවර්ධනය කරන ලද ජල උල්පත්

10:2 පුහුණු වැඩසටහන් හා ජල සායන (භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන මත)

උතුරුමැද පළාතේ ව්‍යාප්ත වෙමින් පවතින වකුගඩු රෝගය සහ ජලය ආශ්‍රිත වෙනත් රෝග අවම කිරීමේ හා පාලනය කිරීමේ අරමුණින් ජල සම්පත් පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය මගින් එම ප්‍රදේශ වල ග්‍රාමීය ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා පුහුණු හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ආරම්භ කර ඇත. ග්‍රාමීය ජනතාව ඉලක්ක කරගත් මෙම වැඩ සටහන් අදියර දෙකකින් ක්‍රියාත්මක වේ.

10:2:1 තුන් දින නේවාසික වැඩසටහන

මෙම වැඩසටහන සඳහා වකුගඩු රෝග බහුලව පවතින ප්‍රදේශ වල ග්‍රාමීය ජනතාව සමග නිතර සම්බන්ධකම් පවත්වන රාජ්‍ය නිලධාරීන් වන මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂක, පවුල් සෞඛ්‍ය සේවා නිලධාරීන්, ග්‍රාම නිලධාරීන්, සමෘද්ධි සංවර්ධන නිලධාරීන්, ප්‍රජා සෞඛ්‍ය සංවර්ධන නිලධාරීන්, ගුරු මහත්ම මහත්මීන්, කෘෂි පර්යේෂණ හා නිෂ්පාදන සහකාර නිලධාරීන් හා විශ්ව විද්‍යාල සිසු සිසුවියන් සහභාගී කරගෙන ඇත. මෙම වැඩසටහන තුන් දින නේවාසික වැඩමුළුවක් වන අතර, පාඨමාලාවට අදාළ මුද්‍රිත නිබන්ධන, නේවාසික පහසුකම් හා ආහාරපාන පාඨමාලා ලාභීන් සඳහා නොමිලේ සපයනු ලැබේ. එසේම පාඨමාලා ලාභීන් සඳහා සහතික පත්‍රයක්ද ජල සම්පත් පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය මගින් පිරිනමනු ලැබේ. තවද 2012 වසරේ දී තුන් දින නේවාසික පුහුණු වැඩසටහන් 06ක් සිදු කල අතර විවිධ ආයතන වලින් සහභාගී වූ රාජ්‍ය නිලධාරීන් 129 දෙනෙක් අනුරාධපුර, කුරුණෑගල සහ පොළොන්නරුව යන දිස්ත්‍රික්ක වලින් සහභාගී වී ඇත. (වගුව:01)

මෙහි දේශන පැවැත්වීම සඳහා ජලය ආශ්‍රිත විශ්ලේෂණ දැනුමක් ඇති විද්‍යාඥයින් සහ විවිධ ක්ෂේත්‍ර නියෝජනය කරන වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ විද්වතුන් සහභාගී කර ගන්නා ලදී.



පාඨමාලා ලාභීන් දේශණ වලට සවන් දෙමින්



පාඨමාලා ලාභීන් ප්‍රායෝගික වැඩසටහන් වලට සහභාගී වෙමින්

දිස්ත්‍රික්කය	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය	සහකාරී වූ පාඨමාලා ලාභීන්							
		GN	SDO	ARPA	PHM	PHI	MO	ST	NO
අනුරාධපුර	පදවිය	-	-	-	-		01	02	-
	නොවිච්ඡාගම	-	07	01	01		01	-	-
	ඉපලෝගම	-	-	-	-		01	-	-
	මිහින්තලය	-	-	-	-		01	-	-
	මනුප	-	-	-	-		03	-	-
	නමුත්තේගම	03	-	-	-		01	-	-
	රාජාංගනය	02	-	-	01		01	-	-
	ගලෙන්බිඳුනුවාව	-	-	-	-		01	-	-
	නැනුප	-	-	03	-		02	-	01
	කහටගස්දිගිලිය	-	-	-	-		01	-	-
	කැකිරාව	-	-	-	-		01	-	-
	රඹූව	08	-	-	-		01	-	-
	මහවිලච්චිය	-	-	-	-		01	-	-
	නලාව	-	02	02	01		-	-	-
	ගල්නෑව	04	02	-	-		-	-	-
	පලාගල	06	-	-	-		-	-	-
පලුගස්වැව	06	-	-	-		-	-	-	
මැදවච්චිය	02	-	-	-		-	-	-	
කැබිනිගොල්ලෑව	-	01	-	-		-	-	-	
පොළොන්නරුව	ලංකාපුර	03				01			
	මැදිගිටිය			04	02				
	සේවාගම			04					
	දිඹුලාගල							24	
	බකමුණ			07					
	ගිරිතලේ			02					
කුරුණෑගල	ගිරිබාව	05							
	අහැටුවැව	02	04						
	එකතුව	41	16	23	05	01	16	26	01

වගුව:01 සහකාරී වූ පාඨමාලා ලාභීන්

- | | | | |
|------|---------------------------------|-----|---------------------------|
| PHI | : මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂක | PHM | : පවුල් සෞඛ්‍ය නිලධාරීන් |
| GN | : ග්‍රාම නිලධාරී | SDO | : සමෘද්ධි සංවර්ධන නිලධාරී |
| ARPA | : කෘෂි පර්යේෂණ නිෂ්පාදන සහකාර | ST | : උපගුරු |
| CHDO | : ප්‍රජා සෞඛ්‍ය සංවර්ධන නිලධාරී | US | : විශ්වවිද්‍යාල සිසුන් |

10:2:2 ජල සායන

ජලය ආශ්‍රිත රෝග වලින් පීඩාවට පත් වී ඇති ප්‍රදේශ වල ග්‍රාමීය ජනතාව එම රෝග අවම කර ගැනීම සඳහා එම ප්‍රදේශ වල පිවිත් වන ගොවි මහතන්, ග්‍රාමීය ජනතාව සහ පාසල් ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යාවන් පානීය

ජලය භාවිතය සම්බන්ධව දැනුවත් විය යුතුය. සෞඛ්‍ය බලධාරීන්ගෙන් හා පාඨමාලා ලාභීන්ගෙන් ලබා ගත් තොරතුරු අනුව වකුගඩු රෝගය හා ජලය ආශ්‍රිත වෙනත් රෝග බහුලව පවතින ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීමෙන් අනතුරුව එම ප්‍රදේශ වල ග්‍රාමීය ජනතාව දැනුවත් කිරීම ජල සායන වැඩසටහන මගින් සිදු කෙරේ. මෙම වැඩසටහන්, ප්‍රථම අදියරේ වැඩසටහන් සඳහා සහභාගී වූ නිලධාරී මහත්ම මහත්මීන්ගේ සංවිධායකත්වයයෙන් හා ජල සම්පත් පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය හා එම ප්‍රදේශ වල රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ (ප්‍රාදේශීය ලේකම්, සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී) සහභාගීත්වයෙන් පැවැත්වේ. මෙම වැඩසටහන් යටතේ 2012 වසරේ දී (වගුව:02) අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව සහ කුරුණෑගල යන දිස්ත්‍රික්ක වල ජල සායන 13ක් සිදු කරන ලදී. මෙම ජල සායන වලදී සරල පත්‍රිකා බෙදා දීම, දේශණා හා සාකච්ඡා ආසුරින් දැනුවත් කිරීම ජල විශ්ලේෂණය, ෆ්ලෝරයිඩ් පෙරණ හඳුන්වා දීම හා මැටි වළං කට්ටල බෙදා දීම යන ක්‍රියාකාරකම් මගින් ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම ජල සම්පත් පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ අරමුණ වේ.

ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	පවත්වන ලද ජල සායන ගණන	සහභාගීවූ ගණන	විශ්ලේෂණය කරන ලද ජල සාම්පල ගණන	බෙදා දුන් ෆ්ලෝරයිඩ් ෆිල්ටර් ගණන	බෙදා දුන් මැටි වළං කට්ටල ගණන
පදවිය	01	125	83	-	-
මැදවව්විය	01	110	53	08	-
හොරොව්පතාන	01	215	110	-	-
නොව්වියාගම	01	150	91	-	15
පලුගස්වැව	01	100	60	-	15
රාජාංගනය	01	250	136	-	15
නමුත්තේගම	01	150	99	12	03
කැබිතිගොල්ලෑව	01	120	59	-	15
මනුප	02	225	240	40	40
නැනුප	01	110	63	04	-
බකමුණ	01	300	150	11	15
අැහැටුවැව	01	350	207	09	-
එකතුව	13	2205	1351	84	128

වගුව:02 - 2012 වසරේදී පවත්වන ලද ජල සායන පිළිබඳ විස්තරය



ජල සාම්පල විශ්ලේෂණය කරන අතර තුර දී

ප්‍රජාව සහ පාසල් සිසුන් දැනුවත් කිරීමේ

වැඩ සටහනකට සවන් දෙමින්

10:3 පර්යේෂණ

10:3:1 අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පවතින විවිධ ජල මූලාශ්‍ර වල ජලයේ ගුණාත්මකභාවය අධ්‍යයනය.

2011 වසරේ දී භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන යටතේ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ විවිධ ජල මූලාශ්‍ර වල ජලයේ පවතින විවිධ සංඝටක වල පැතිරීම අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී. 2012 වසරේ දී මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ මල්වතු ඔය සහ යාන් ඔය ගංගා ද්‍රෝණි කලාපයේ අධ්‍යයනයන් සිදු කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ මෙම ප්‍රදේශයේ පවතින මතුපිට ජලයේ , නොගැඹුරු ජලයේ සහ ගැඹුරු භූගත ජලයේ ගුණාත්මකභාවය සහ එහි පැතිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමය.

ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනයේ දී විවිධ ජල මූලාශ්‍ර වන නොගැඹුරු ලීං, නල ලීං, වැව්, ගංගා හා වාරිමාර්ග ආශ්‍රිත ජල මූලාශ්‍ර වල පවතින ජල සාම්පල 276ක් අධ්‍යයනය සඳහා ලබාගත් අතරම එම ජල සාම්පල වල රසායනික පරාමිතීන් 15ක් සහ එහි භෞතික පරාමිතීන් විශ්ලේෂණය කරන ලදී. ඊට අමතරව තෝරාගත් ජල සාම්පල වල කැඩීමියම්, සින්ක්, ආසනික්, මර්කරි, සෝඩියම් සහ පොටෑසියම් වැනි ඛර ලෝහ පරීක්ෂා කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ගැඹුරු භූගත ජලයේ පවතින ගුණාත්මකභාවය අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ නල ලීං 7ක් ඉදි කරන ලදී. එහි විස්තරාත්මක දත්ත වගුව - 07 මගින් පෙන්වුම් කර ඇත.

අංකය	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	ගම	නල ලීං ගණන
1	හොරොච්චනාන	කුඳවිමාකඩ	01
2	කහටගස්දිගිලිය	කන්තිදුගම	01
3	ඉපලෝගම	හිරිපිටියගම	01
4	කැකිරාව	හවන්තැන්නේගම	01
5	කැබිතිගොල්ලෑව	කැබිතිගොල්ලෑව	01
6	මැදවව්විය	මැදවව්විය	01
7	පදවිය	මෙහිපුර	01
එකතුව			07

වගුව:03 අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ විදුම් කල පරීක්ෂණ නල ලීං

11 වයඹ පළාත

රජය හා පුද්ගලික ආයතනවල නොයෙකුත් ජල අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා 2012 වර්ෂය තුළ හු ජල සම්බන්ධ 95 ක් සිදුකර ඇති අතර නල ලීං 33 ක් ඉදිකර ඇත. එයට අමතරව ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ 24 ක්, නල ලීං පිරිසිදු කිරීම් 04 ක්, ජල සාම්පල විශ්ලේෂණය 123 ක් අත්පොම්ප සවිකිරීම් 13 ක් සිදුකර ඇත. 2012 වර්ෂයේ පුත්තලම පළාත් කාර්යාලයේ මූල්‍යමය ආදායම රු. මිලියන 30.4 ක් වේ

2012 වර්ෂය තුළදී පුත්තලම පළාත් කාර්යාලය මගින් සිදුකරන ලද හු ගත ජල සම්පත් විශ්ලේෂණ, ගවේෂණ හා සංවර්ධනය කිරීමේ කටයුතු පහත පරිදි වේ.

11.1. රාජ්‍ය ආයතන, පුද්ගලික ආයතන හා ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ වල ජල යෝජනා ක්‍රම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ආනමඩුව, පල්ලම, මාදම්පෙ, මුන්දලම, කල්පිටිය, බත්තලමය, දංකොටුව, ආර්ථිකවිකටුව, වනාන්තවිල්ලුව ,නාන්තනඩිය, කොබෙයිගනේ, හා පුත්තලම යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් බල ප්‍රදේශ වල හු ජල සමීක්ෂණයන් නල ලිං ඉදිකිරීම හා ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ සිදුකිරීම, අත්පොම්ප සවිකිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 9.3ක් වේ.

11.2. කෘෂිකර්ම කටයුතු වලට අවශ්‍ය ජලය ලබා ගැනීම සඳහා වනාන්තවිල්ලුව බණ්ඩාරනායකපුර “Forbers and Walkes” ආයතනයට අයත් ඉඩමෙහි නව තක්ෂණික හු ජල සමීක්ෂණ (Detail 2D-image resistivity surveys), නල ලිං ඉදිකිරීම හා ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ සිදු කරන ලදී . ආදායම් මුදල රු. මිලියන 1.6 ක් වේ

11.3. නිකවැරටිය ඉඩබාවල පිහිටි පංසල් යාය ප්‍රදේශයේ නියගය නිසා හානිවන කුඹුරු සඳහා නොගැඹුරු නල ලිං ඉදිකරන ලදී. එමගින් කුඹුරු සඳහා යම් ප්‍රමාණයකට ජලය ලබා ගැනීමට හැකි විය. ආදායම් මුදල රු. මිලියන 0.6 ක් වේ.



රූප සටහන 11.03: නල ලිං ඉදිකිරීම හා කුඹුරු සඳහා ජලය ලබා ගැනීම

11.4. වර්ල්ඩ් විෂන් ආයතනය හා එක්ව ආණමඩුව(මහ අන්දරවැව),වෙලේවැව හා කරුණාගල වැනි ප්‍රදේශ වල ග්‍රාමීය ජනතාවගේ පානීය ජල අවශ්‍යතාව සඳහා නල ලිං ඉදිකිරීම හා අදාල වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 1.3 ක් වේ.

11.5. හොල්සිම් ලංකා ආයතනය විසින් අරුවක්කාරු ඉදිකිරීමට බලාපොරොත්තු වන නව(clinker plant)හි ජල අවශ්‍යතාව සපුරා ගැනීම සඳහා හු ජල ගවේෂණ කටයුතු (2-D image survey), නල ලිං ඉදිකිරීම හා ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ සඳහා පැය 72 ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ කිරීම, ජල සාම්පල් විශ්ලේෂණය සිදු කිරීම හා අදාල වාර්තා සකස් කිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 6.0ක් වේ.

11.6. මන්නාරම මඩු ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයේ ප්‍රයෝජනය සඳහා හු ජල සමීක්ෂණ කටයුතු සිදුකර නල ලිදක් ඉදි කිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 0.5 ක් වේ.

11.7. සාමකාමී පරිසරය යටතේ මන්නාරම ප්‍රදේශයේ නැවත පදිංචි වන ජනතාවගේ මූලික අවශ්‍යතාවය වන පානීය හා අනෙකුත් ජල පහසුකම් සැපයීම සඳහා ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය (DMC) ආධාර යටතේ අත් පොම්ප නල ලිං ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව සිදු කිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 4.3ක් වේ.

11.8. මන්නාරම ජාතික ජල සමීපාදන හා ජල ප්‍රවාහන මණ්ඩලය මගින් කුඩා ප්‍රමාණයේ ජල ව්‍යාපෘති සඳහා හු ජල සමීක්ෂණ කටයුතු සිදුකර නල ලිං ඉදිකර ඒ සඳහා පොම්ප පරීක්ෂණ සිදුකර අදාල නිර්දේශ ලබාදීමට කටයුතු කිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 2.3 ක් වේ.



රූප සටහන 11.08: මන්නාරම හු ජල සමීක්ෂණ කටයුතු සිදුකිරීම හා නල ලිං ඉදිකිරීම

11.9. දැදුරු ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය නිසා ඉඩම් අහිමිවන පවුල් වාරියපොල පොල්ගම්මන වත්තෙහි නැවත පදිංචි කිරීම සඳහා එම ප්‍රදේශයේ පානීය ජල අවශ්‍යතාවය සපුරා ගැනීමට අවශ්‍ය අත්පොම්ප නල ලිං ඉදිකිරීම සඳහා හු ජල සමීක්ෂණ සිදුකර නල ලිං ඉදිකිරීම, අත් පොම්ප සවිකිරීම හා ජල සාම්පල රසායනික විශ්ලේෂණය සිදු කර අදාල නිර්දේශ ලබාදීමට කටයුතු කිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 1.0 වේ.

11.10 . භාණ්ඩාගාර මුදල් ආධාර යටතේ මන්නාරම නුණුගල් ආශ්‍රිත ජල ධරයන් අධ්‍යයන කිරීම ආරම්භ කරන ලද ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන මන්නාරම දිසාපතිතුමා ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් සිදු කරන ලදී. ඒ යටතේ හු ජල සමීක්ෂණ සිදුකිරීම, ව්‍යාපෘතියට අදාල දත්ත රැස් කිරීම, ජල සාම්පල එක්රැස් කර අදාල රසායනික විශ්ලේෂණ සිදු කිරීම හා පර්යේෂණ නල ලිං ඉදිකර පොම්ප පරීක්ෂණ සිදු කිරීම් ආදායම් මුදල රු. මිලියන 0.8 වේ.



රූප සටහන 11.10: මන්නාරම ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන හා පොම්ප පරීක්ෂණ සිදු කිරීම

11.11. වයඹ පළාතෙහි සිදු කරනු ලබන කර්මාන්ත හා ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය පාරිසරික වාර්ථා නිර්දේශ ලබා දීම සඳහා හු ජල සමීක්ෂණ, පොම්ප පරීක්ෂණ හා ජල රසායනික විශ්ලේෂණ සිදුකර එම වාර්ථා වයඹ පළාත් අධිකාරිය වෙත ලබාදීම හා පාරිසරික ගැටලු ඇති නොවන පරිදි ඒවා පවත්වා ගෙන යාමට අවශ්‍ය නිර්දේශ ලබාදීමට කටයුතු කිරීම. මේ යටතේ මාර්ග ඉදිකිරීම් වලට අදාල කලුගල් ලබා ගැනීමේ ව්‍යාපෘති, සිලිකා වැලි කැනීම නිසා භූගත ජලයට සිදුවන බලපෑම, රෙදි සේදීමේ කර්මාන්ත ආශ්‍රිතව සිදු වන ජලය බැහැර කිරීම, වැලි හා කාර්මාන්ත ආශ්‍රිතව ජලය ලබා ගැනීම ආදිය පරීක්ෂා කර අදාල වාර්ථා ඉදිපත් කිරීම සිදු කරන ලදී. ආදායම් මුදල රු. මිලියන 0.6 ක් වේ.

11.12. පුත්තලම ප්‍රදේශයේ ජල සම්පාදන කටයුතු සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් නල ලිං වල ජලය භාවිතා කරන අතර මෑත කාලයේදී ජල ඉල්ලුම වැඩිවීම නිසා නල ලිං මගින් ජලය ලබා ගැනීමේ ප්‍රවණතාවය සීඝ්‍රයෙන් වර්ධනය විය. එම නිසා ඇතැම් නල ලිං වල ජලයෙහි ලවණතාවය ඉහල යාම නිරීක්ෂණය විය. මෙය ඇතැම් විට ජලය අධිකව ලබා ගැනීම නිසා මුහුදු ජලය ගැඹුරු අවසාධිත පාෂාණයන්හි ඇති ජල ප්‍රභව තුලට ඇතුල්වීමේ හැකියාව පවතී. එම නිසා මෙම තත්වය පරීක්ෂා

කිරීම සඳහා සමස්ථානික (Isotope) භාවිතා කර පර්යේෂණ පරමාණු ශක්ති අධිකාරියේ සහය ඇතිව සිදු කරන ලද අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මුහුදු ජලය ගැඹුරු නල ලිං ආශ්‍රිත ජල ධර වෙත ඇතුළු නොවන ඔව් සොයා ගන්නා ලදී. ආදායම් මුදල රු. මිලියන 0.6 ක් වේ.

11.13. විලත්තව,බිංගිරිය ප්‍රදේශයේ පානීය ජල බෝතල් ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කිරීම සඳහා ඉදිකර තිබූ නල ලිඳෙහි ජල ධාරිතා පරීක්ෂණයක් සිදුකිරීම හා අදාල නිර්දේශ ලබාදීමට කටයුතු කිරීමේ ආදායම් මුදල රු. මිලියන 0.09 ක් වේ.

11.14. වේලි ආරක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ කල්පිටිය, පුත්තලම, වනාන්තවිල්ලව ප්‍රදේශ වල හා ජල පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා ජල සාම්පල පරීක්ෂණ, හා සමීක්ෂණ(1-D"2-D Resistivity Survey),පරීක්ෂණ නල ලිඳක් ඉදිකිරීම. එමගින් භූගත ජලයෙහි ගුණාත්මක භාවය වෙනස් වී ඇති ස්ථාන හඳුනා ගැනීම ,සිතියම් සකස් කිරීම හා නව දුරටත් අධ්‍යයනය කලයුතු ප්‍රදේශයන් හඳුනා ගැනීමේ ආදායම් මුදල රු. මිලියන 1.4 ක් වේ.



රූප සටහන 11.4: වනාන්තවිල්ලව හා සමීක්ෂණ(1-D"2-D Resistivity Survey), හා කල්පිටිය ප්‍රදේශ වල ජල නිමාන කටයුතු සිදු කිරීම.

11.15. යාපනය නාගදීප දූපතෙහි විහාරස්ථානයට අවශ්‍ය ජලය ලබාගැනීම සඳහා අදාල දූපතෙහි හා ජල සමීක්ෂණ කටයුතු හා ජලයේ ගුණාත්මක භාවය පරීක්ෂා කර අදාල නිර්දේශ ලබා දීමට කටයුතු කිරීම.



රූප සටහන 11.5: නාගදීප දූපතෙහි හා ජල සමීක්ෂණ කටයුතු හා ජලයේ ගුණාත්මක භාවය පරීක්ෂා කිරීම.

11.16. පුත්තලම පළාත් කාර්යාලයේ රසායනාගාරයේ වැඩකටයුතු නැවත ආරම්භ කිරීම හා වේලි ඔය ආරක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ අංග සම්පූර්ණ විද්‍යාගාරයක් බවට පරිවර්තනය විය. එමගින් මෙම පළාතෙහි ජනතාවගේ පානීය ජලයෙහි ගුණාත්මක භාවය පරීක්ෂා කර ගැනීමට මහෝපකාරී වන අතර ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කර ගැනීම ඉතා පහසු වේ.

11.17. පුත්තලම පළාත් කාර්යාල භූමිය නිසි පරිදි පවත්වා ගෙන යාම සඳහා ශ්‍රමදාන කටයුතු සිදුකිරීම හා නව රූක් රෝපණ වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ගෙවතු වගා කටයුතු සිදු කිරීම මගින් අවශ්‍ය ඵලදායී සපයා ගත හැකි වීම.

12 දකුණු පළාත

හම්බන්තොට පිහිටි දකුණු පළාත් කාර්යාලය මගින් 2012 වසර තුළදී පහත සඳහන් කාර්යයන් සිදු කරන ලදී

- 12.1 ගරු කථානායක වමල් රාජපක්ෂ මහතාගේ ඉල්ලීම පරිදි, මිද්දෙනිය ගල්පොත්තයාය ග්‍රාමයේ පිහිටි පැරණි නල ලිං විදුම් යන්ත්‍ර යොදවා ප්‍රතිසංස්කරණය කොට නව ජල පොම්ප සවි කිරීමට කටයුතු යොදන ලදී.
- 12.2 අම්බලන්තොට, රිදියගම, බෝලාන ප්‍රදේශයේ වැලි කැණීම් සිදු කිරීමේ දී භූගත ජලයට සිදුවන හානි අවම කිරීමට අවශ්‍ය උපදෙස් හා විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් ආයතනය වෙත ලබා දෙන ලදී.
- 12.3 අහංගම තිත්තගල්ල ගල් වලක් පවත්වාගෙන යාම නිසා භූගත ජලයට සිදුවිය හැකි පාරිසරික හානි පිලිබඳව පරීක්ෂණ පවත්වා අදාල නිර්දේශ ලබාදෙන ලදී.
- 12.4 නිවාස සංකීර්ණයක් සඳහා ජලය ලබා ගැනීම හේතු කොටගෙන ගාල්ල, බටුවන්තුඩාව උල්පතට සිදුවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම පිලිබඳ පරීක්ෂා කොට එම බලපෑම් අවම කර ගැනීම සඳහා නිර්දේශ ලබා දෙන ලදී.
- 12.5 දකුණු අධිවේගී මාර්ගය ආශ්‍රිත ඉමදුව, හවිපෙ ප්‍රදේශයේ හා ජල සමීක්ෂණ සිදුකොට ගැඹුරු නල ලිං ඉඳි කිරීම හා පොම්ප පරීක්ෂණ සිදු කොට පාරිසරික බලපෑම් සිදු නොවන ප්‍රදේශයේ භූගත ජලය ලබා ගැනීමට කටයුතු යොදන ලදී.
- 12.6 ඇඹිලිපිටිය මහවැලි පැල තවාන සඳහා ද නුවර-එළිය ඩීලර්ස් පුල් (ඉක්පන වදදක) හෝටල ව්‍යාපෘතිය සඳහා ද හා ජල සමීක්ෂණ සිදුකරන ලදී.
- 12.7 තවද භූගත ජල ප්‍රභවයන්හි ආරක්ෂිත ජල ධාරිතා නිර්ණය කිරීම පිනිස කොටගල කුරුවිට සහ වවිනියාව ප්‍රදේශවල ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ සිදු කරන ලදී.

13. උග්‍රව පළාත

- 13.1 වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍ය ගරු නිමල් සිරිපාල ද සිල්වා මහතාගේ මග පෙන්වීම යටතේ වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතියේ අනුග්‍රහය මත බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ පහත සඳහන් භූජල සම්පත් සංවර්ධන කටයුතු සිදු කරන ලදී. මෙහිදී විස්තරාත්මක හා ජල හා භූ භෞතික පරීක්ෂණ සිදු කොට ගැඹුරු නල ලිං ඉඳි කිරීම සහ අත් පොම්ප සවි කිරීම ද එමගින් ග්‍රාමීය ජල යෝජනා ක්‍රම වැඩි දියුණු කිරීම ද සිදු කරන ලදී. (වගු අංක 4)



- 13.2 ලෝක ජල දිනය නිමිති නොට ගෙන උාව පළාත් සභාව අනුග්‍රහයෙන් භූගත ජල සම්පත් පිළිබඳව පාසල් ළමුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් වැරලව්‍යය ප්‍රදේශයේදී පවත්වන ලදී.
- 13.3 මොණරාගල දිසා රෝහල සඳහා භූගත ජලය ලබා ගන්නා නල ලිං සහ ජල පෙරණ පද්ධති පුනර්නාපනය කරන ලදී.
- 13.4 මොණරාගල ඔබ්බේගොඩ හා පස්සර ප්‍රදේශයේ භූ සමීක්ෂණ කටයුතු සිදු කරන ලදී.
- 13.5 උමා ඔය ව්‍යාපෘතිය සඳහා වැලිමඩ සහ දොමෝදර ප්‍රදේශ වල භූ ජල සමීක්ෂණ සිදු කරන ලදී.
- 13.6 නණමල්විල කුමාරගම ප්‍රදේශයේ භූගත ජල සම්පත් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී.
- 13.7 වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රතිපාදන යටතේ බදුල්ල හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කවල අත් පොම්ප 18 ක් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලදී.

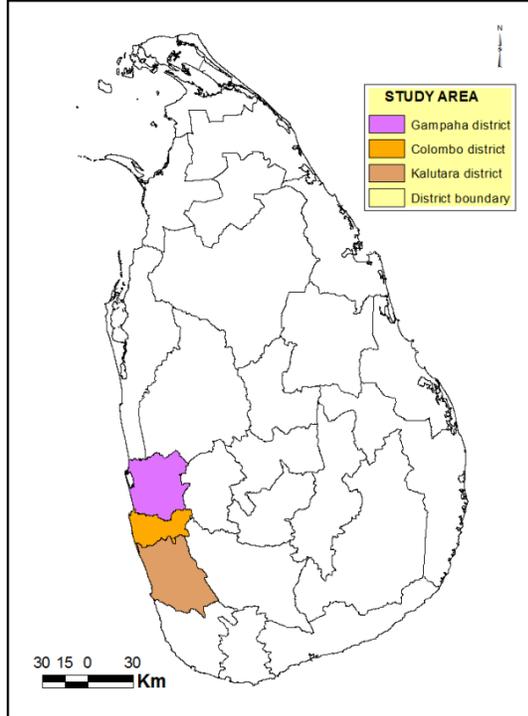
14. නැගෙනහිර පළාත

- 14.1 නැගෙනහිර පළාතේ සංචාරක හෝටල් කර්මාන්තය සඳහා පාසිකුඩා, පනිවිටංකේනි වාකරේ නිලාවැලි සහ කුවිවවේලි ප්‍රදේශයන්හි විස්තරාත්මක භූ ජල විද්‍යාත්මක හා භූ භෞතික විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ සිදුකොට භූගත ජල සම්පාදනයට අදාල නිර්දේශ ලබාදෙන ලදී.
- 14.2 ත්‍රිකුණාමලය සාම්පූර්ණ ප්‍රදේශයේ යෝජිත නාප බලාගාරය සඳහා විස්තරාත්මක භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී.
- 14.3 ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කයේ කිලිවෙඩිඩි, නිලපොල සහ කුවිවවේලි ප්‍රදේශවල භූ සමීක්ෂණ සිදු කොට නිෂ්පාදන නල ලිං 4ක් ඉදිකරන ලදී. එම ලිං වල දීර්ඝ කාලීන ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ සිදු කොට ආරක්ෂිත ජල ධාරිතාවක් නිර්ණය කරන ලද අතර ජල සම්පාදන කටයුතු සඳහා ජාතික ජල සම්පාදන හා ජල ප්‍රවාහන මණ්ඩලය වෙත භාර දෙන ලදී. මීට අමතරව විශාල ප්‍රමාණයේ විවෘත නොගැඹුරු ලිං 3ක් ද ජල සම්පාදනය සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී.
- 14.4 මහඔය, රඹකැන් ඔය ව්‍යාපෘතිය සඳහා භූ ජල විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ සිදු කොට අත් පොම්ප නල ලිං ඉදිකිරීමට අවශ්‍ය නිර්දේශ ලබා දෙන ලදී.
- 14.5 කුමන, කුඩුම්බිගල ආරණ්‍ය සේනාසනය සඳහා භූගත ජලය ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය භූ ජල සමීක්ෂණ සිදුකරන ලදී.

15 සිතියම් හා පරිගණක දත්ත සැකසුම් අංශය

15.1 ශ්‍රී ලංකා හු ජල විද්‍යා සිතියම් ව්‍යාපෘතිය

දීප ව්‍යාප්තව නල ලිං පිහිටි ස්ථාන නිවැරදිව සිතියම් ගත කිරීම අරමුණු කොට ඉහත ව්‍යාපෘතිය 2012 වර්ෂයේ භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන යටතේ ආරම්භ කරන ලදී. මේ යටතේ බස්නාහිර පළාත ආවරණය වන පරිදි සියලුම නල ලිං පිහිටි ස්ථාන වල හු ගෝලීය බණ්ඩාංක යථාවත් කොට සිතියම් සකස් කරන ලදී.



15.2 හු ජල විද්‍යාත්මක සිතියම් සැකසීම සඳහා වන ධෛ මෘදුකාංගය භාවිතා කොට මණ්ඩලය විසින් සිදු කරනු ලබන සියලු හු ජල ගවේෂණ ව්‍යාපෘති හා අධ්‍යයනයන්ට අදාල සිතියම් සකස් කිරීම.

15.3 මණ්ඩලය සතු සියලුම පරිගණක සහ ඒ ආශ්‍රිත අනෙකුත් උපකරණ නිසි පරිදි නඩත්තු කිරීම පරිගණක අංශය මගින් සිදු කරන අතර පරිගණක 44ක් ද ලැප්ටොප් පරිගණක 13ක් ද මුද්‍රණ යන්ත්‍ර 28ක් ද ස්කෑනර් යන්ත්‍ර හා මල්ටි මීඩියා උපකරණ ද මීට අයත්ය.

16. රසායනාගාරය

16.1 ජල සාම්පල රසායනික පරීක්ෂාව බැර ලෝහ පරීක්ෂාව සහ බැක්ටීරියා විශ්ලේෂණය

ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් මෙහෙයවනු ලබන විවිධ ව්‍යාපෘති හා පුද්ගලික අංශ වලින් රසායනාගාරය වෙත ගෙන එන ලද ජල සාම්පල 719 ක් රසායනික වශයෙන් ද ජල සාම්පල 32ක බැක්ටීරියා ද විශ්ලේෂණය කරන ලදී. ජල සාම්පල 2887 ක් බැර ලෝහ සඳහා විශ්ලේෂණය කරන ලදී. රසායනාගාර විශ්ලේෂණ සඳහා මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 18.9ක් විය.

16.2 රසායනාගාර උපකරණ

රසායනාගාර වල පහසුකම් වර්ධනය කිරීම සඳහා රුපියල් මිලියන 14.87 ක වටිනාකමින් යුත් උපකරණ සහ රසායනික ද්‍රව්‍ය වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ ප්‍රදානය කරන ලදී. මෙම උපකරණ සහ රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රයෝජනයට ගෙන පුත්තලම සහ යාපනය රසායනාගාර සංවර්ධනය කරන ලදී.

වගුව 05

වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලැබුණු ජල රසායනික විශ්ලේෂණ උපකරණ

අනු අංකය	උපකරණය	ප්‍රමාණය
01	අනිනකර වායුන් ඉවත් කරන උපකරණය	1
02	බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය කරන උපකරණය	1
03	ජලයේ සෘණ අයන වර්ග විශ්ලේෂණය කරන උපකරණය	4
04	ජලයේ විද්‍යුත් අයනනාව මනින උපකරණය	4
05	ජලය පිරිසිදු කරන උපකරණය	4
06	රසායනික දූව්‍ය මැන ගැනීමට භාවිතා කරන රසායනික තුලාව	4
07	විදුරු උපකරණ ප්ලාස්ටික් උපකරණ බෝතල් වර්ග රසායනික දූව්‍ය කුඩා ප්‍රමාණ මැන ගැනීමට භාවිතා කරන පිපෙට්ටු	12 බැගින්



රූපසටහන 11 (ඒ) : බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය කිරීමට භාවිතා කරන රසායනාගාරය

රූපසටහන 11 (ඔ) : බැක්ටීරියා විශ්ලේෂණය කරන උපකරණය



රූපසටහන 12 : රසායනාගාරය (කොළඹ රසායනාගාරය)

17. වේලි ආරක්ෂණ සහ ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය (DSWRPP) -දෙවන අදියර

17.1 අභිමතාර්ථ

පසුගිය දශක කිහිපය තුළදී ශ්‍රී ලංකාවේ ජල සම්පත් සංවර්ධනය සම්බන්ධව කටයුතු කල ආයතන අතර ජල සම්පත් මණ්ඩලය ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාප්‍රවාහන මණ්ඩලය සහ කෘෂිකර්ම සංවර්ධන අධිකාරිය ප්‍රධාන කාර්ය භාරයක් ඉටුකල අතර මීට අමතරව පෞද්ගලික

ආයතනවල හා ආධාර ලබන ව්‍යාපෘති වල ද මැදිහත් වීමක් දක්නට ලැබිණි මෙම සියලුම ආයතන ප්‍රධාන වශයෙන් ඔවුන්ගේ අවශ්‍යතාවයන් සඳහා අදාළ දත්ත එක්රැස් කිරීම හා අධීක්ෂණය සිදු කරන අතර වෙනත් ආයතන සමග දත්ත හුවමාරු කරගැනීමත් පොදු භාවිතය සඳහා දත්ත මුදා හැරීමත් ආදියත් සිදු කරනු ලැබේ. බොහෝ විට මෙම දත්ත ගැඹුරු නල ලිං පිලිබඳ දත්තවලට පමණක් සීමා වී ඇති අතර එම වාර්තාගත තොරතුරු නිවැරදි ලෙස අර්ථ දැක්වීමක් හෝ අනාගතයේ භාවිතය සඳහා සංවිධානාත්මක ලෙස වාර්තා කිරීමක් සේ දක්නට නොලැබේ. ශ්‍රී ලංකාව තුළ විදිමත් භූගත ජලය අධීක්ෂණය කිරීමේ ජලයක් නොමැති කම නිසාවෙන් භූගත ජල ධරයන් වලට ඇති තර්ජනය හා බලපෑම ඒවායේ පිහිටීම අනුව හෝ කාලානුරූපව හෝ හඳුනා ගැනීමක් සිදුකර නොමැත.

ශ්‍රී ලංකාව තුළ භූගත ජලය කළමනාකරණය සම්බන්ධව වගකිවයුතු ආයතනය ලෙස ජල සම්පත් මණ්ඩලය, ජල සම්පත් සැලසුම්කරණය, ගවේෂණය හා කාර්මික මෙන්ම පොදු අවශ්‍යතා සඳහා නල ලිං ඉදිකිරීම ආදියෙහි නිරත වී ඇති ජල සම්පත් මණ්ඩලය හා සම්බන්ධව වෘත්තීමය සුදුසුකම් සහිත නිලධාරීන් පිරිසක් සිටියද, ජල සම්පත් සැලසුම් කිරීම ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා ඔවුන් හට බාහිර සහයෝගයක් ලබා දිය යුතුය. මෙම තුළදී වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය මගින් අදාළ ආයතනයේ (ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ) අවශ්‍ය සම්පත් සහාය සහ ශක්‍යතාවය වැඩි දියුණු කරමින් දීර්ඝ කාලීන භූ ගත ජලය අධ්‍යක්ෂණ ජාලයක් පිහිටුවීම සඳහා එම ව්‍යාපෘතිය තුළ උප කොටසක් අන්තර්ගත කර ඇත.

අරමුණු

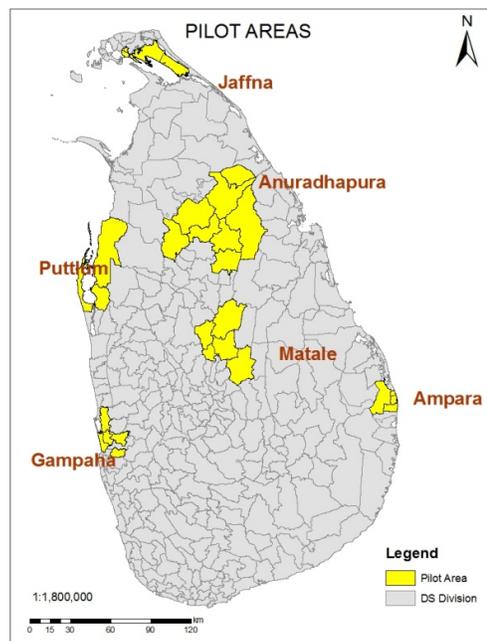
භූගත ජල කළමනාකරණය කිරීමේ නිසි ක්‍රමවේදයක් නොමැති කමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පැන නැගී ඇති විවිධ ගැටළුවලට මුහුණ දීම සඳහා භූගත ජල අංශය පහත සඳහන් කාරණා යටතේ තාක්ෂණික බලාපොරොත්තු වේ.

- (01) භූගත ජලය දූෂණය හා අනිසි ලෙස උකහා ගැනීම වැනි ගැටළු පවතින හා අවදානම් ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීම හා අධ්‍යයනය කිරීම (කොට්ඨාශ 22ක පවතින වර්ග කිලෝමීටර් 4656 ක ප්‍රදේශයක්)
- (02) තෝරා ගත් නියාමක ප්‍රදේශ 5ක් තුළ ක්‍රමානුකූලව සංවිධානය වූ හා ලේඛනගත කෙරුණු භූගත ජලය සම්බන්ධ තොරතුරු
- (03) නියාමක ප්‍රදේශ තුළ දැනට පවතින ලිං හා වැඩිදුර අධ්‍යයනය සඳහා ඇති අවශ්‍යතාවය මත අලුතින් ඉදිකරන ලිං භාවිතා කරමින් භූගත ජලය අධීක්ෂණය කිරීමේ ජාලයක් පිහිටුවීම.
- (04) ක්‍රමානුකූලව භූගත ජලය ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක ලෙස අධ්‍යයනය කිරීම.
- (05) භූගත ජලය පිලිබඳව එයට ඇති තර්ජනය දැනට ඇති ගැටළු ආදිය පිලිබඳව එක්රැස් කල දැනුම ජලය භාවිතා කරන්නන් හා ඒ සඳහා අදාළ අධිකාරීන් වෙත බෙදා හැරීම මගින් භූගත ජලය සංරක්ෂණය සංවර්ධනය හා වැඩි දියුණු කිරීම.

ලංකාවේ බොහෝ ප්‍රදේශවල සිදුවන භූගත ජලය දූෂණය හා අනිසි ලෙස උකහා ගැනීම වැඩි කරන අධ්‍යයනය කිරීම භූගත ජලය සැලසුම්කරණය හා අධීක්ෂණය සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රධාන කර්තව්‍යය වේ. මේ සඳහා තෝරාගත් නියාමක ප්‍රදේශ සම්බන්ධ තොරතුරු පහත වගුවේ දැක්වේ.

වගුව 06 භූගත ජලය අධීක්ෂණය සඳහා වන නියාමක ප්‍රදේශ

අනු අංකය	හඳුනාගත් ගැටළු	ප්‍රාදේශීය කොට්ඨාශය	ලේකම්	දිස්ත්‍රික්කය (වර්ගවලය) වර්ග කිලෝමීටර්
01	ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාත්මක හා විශාල ලෙස සිදු කරන කෘෂිකාර්මික කටයුතු නිසා සිදුවන දූෂණය	යාපනය වාවාකච්චේරී පච්චිලප්පල්ලෙයි	නල්ලූර්	යාපනය අර්ධ ද්වීපය (650)
02	විශාල ලෙස සිදු කරන කෘෂිකාර්මික කටයුතු	කල්පිටිය		පුත්තලම (168)
03	වගා ලිං වලින් ජලය අනිසි ලෙස උකහා ගැනීම	දඹුල්ල ගල්ගල නැඳුල පල්ලේපොල	ගල්වෙල පල්ලේගම	මාතලේ (1200)
04	වකුගඩු රෝගය	මැදවච්චිය පළාත කැබිනිගොල්ලෑව රඹෑවැව හොරොච්චනාන කහටගස්දිගිලිය ගලෙන්බිදුනුවැව	නුවරගම (මධ්‍යම) පදවිය	අනුරාධපුරය (1990)
05	කර්මාන්තශාලා මගින් සිදුවන දූෂණය	ගම්පහ බියගම කටාන	ජා-අඟ වත්තල	ගම්පහ (370)
06	ලවණතාවය	පුත්තලම වනාන්තරවිල්ලව		පුත්තලම (1012)
07	විශාල ලෙස සිදුකරන කෘෂිකාර්මික කටයුතු	සමන්තුර කරනවු අඩලච්චේන	නින්තාවුර්	අම්පාර (396)
08	මධ්‍යම ප්‍රදේශයේ (ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ දූෂණය)	සියලුම කොට්ඨාශ		බදුල්ල



රූපය 13 : භූගත ජලය අධීක්ෂණය කිරීමේ ජාලය පිහිටුවීම සඳහා ජල සම්පත් මණ්ඩලය විසින් තෝරාගන්නා ලද නියාමක ප්‍රදේශ

17.3 ප්‍රගතිය (2012 දෙසැම්බර් දක්වා)

මෙම කාලීනමය හා අවකාශමය වශයෙන් සිදුකරන ජල සම්පත් අධ්‍යයනය ප්‍රවේශවීම සඳහා අදාළ සැලසුම සහයෝගීතා ගිවිසුමෙහි අඩංගු වී ඇත.

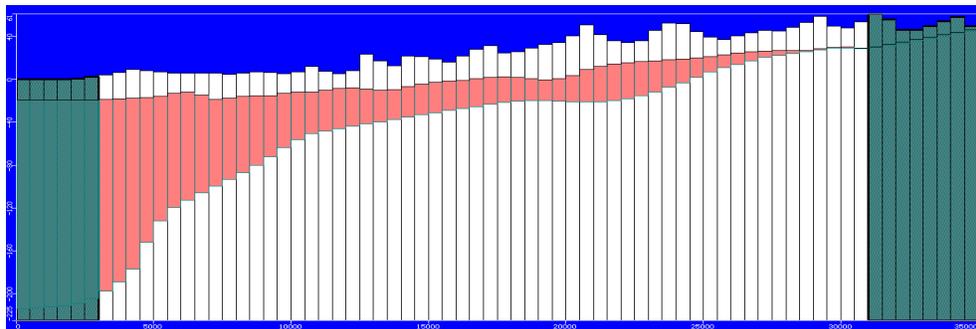
මෙම සම්පූර්ණ කර්තව්‍යය පර්යේෂණ මට්ටමේ පවතින හෙයින් එයින් ලැබෙන ප්‍රතිඵලය අනුව අදාළ නියාමක ප්‍රදේශ වලට නියමිත ක්‍රියා පටිපාටියන් එකිනෙක වෙනස්විය හැකි අතර විස්තරාත්මක අධ්‍යයනයන් ද සිදුකල යුතු විය හැක. කෙසේ වෙතත් මෙම කාර්යයන් සඳහා කාලසීමාවන් සැලසුම් කර තිබිය දී ඒ වඩාත් ඵලදායී හා ආදර්ශමත් අධීක්ෂණ ජාලයකත් සම්පූර්ණ වන තුරු එම කනාල සීමාවන් වෙනස්විය හැක.

17.4 ව්‍යාපෘතිය යටතේ සංවිධානය වූ පුහුණුවීම්

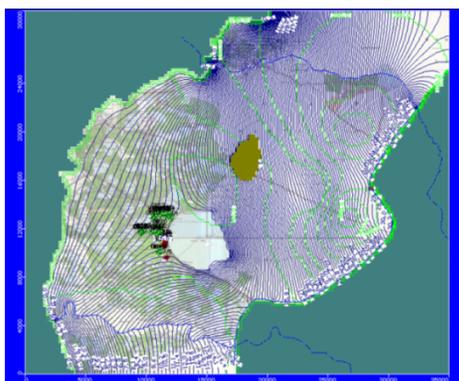
17.4.1 භූගත ජල ආදර්ශනයක් නිර්මාණය කිරීම (සැප්තැම්බර් 24 සිට 28 දක්වා හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේදී)

මන්නාරම යෝධවැව ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව හා ශාපනය අර්ධද්වීපයේ පේදුරු තුඩුව ප්‍රදේශයේ දැනට පවතින දත්ත හා තොරතුරු ආධාර කොටගෙන ප්‍රධාන අධ්‍යයනයන් දෙකක් පිළිබඳ මෙහිදී සලකා බලන ලදී. මෙම අධ්‍යයනයන් පාදක කරගත් භූගත ජල ආදර්ශනයක් නිර්මාණය කිරීමට කණ්ඩායම් දෙකක් වෙන්කල අතර එම අධ්‍යයනයන් වලදී ලැබෙන ප්‍රතිඵල 2013 වර්ෂයේ පැවැත්වීමට නියමිත අවශ්‍ය පුහුණුවීමේ දී ඉදිරිපත් කිරීමට සැලසුම්කර ඇත. පහත සඳහන් රූප වලින්

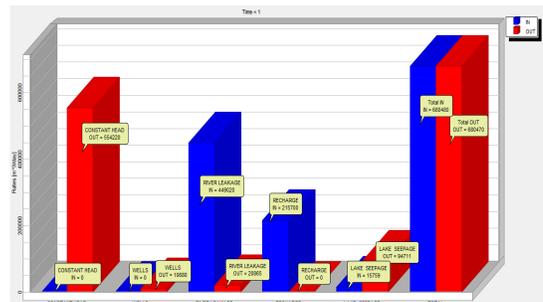
මන්නාරම ප්‍රදේශයේ අධ්‍යයනය පිළිබඳ විවිධ පියවර



රූපය 14 : කල්පිත අන්තර්ගතය - මන්නාරම අධ්‍යයනය



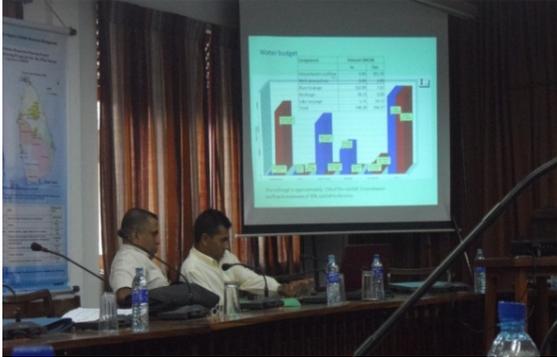
රූපය 15 : (a) ආදර්ශය මගින් නිර්මාණය කරන ලද භූ ගත ජලය ගලා යෑමේ ආදර්ශක සිතියම



(b) ප්‍රදේශයේ ජල ප්‍රමාණය

මෙම කාර්යයන් සඳහා භාවිතා කරන ලද මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ලබා දුන් Visual Mudflow නම් වූ මෘදුකාංගය වේ.

සැප්තැම්බර් 24 සිට 28 දක්වා හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ දී පැවැත්වූ 2වන පුහුණුවීමේ වැඩසටහනේදී ගත් ඡයාරූපය



රූපය 16 : (a) ජල සම්පත් මණ්ඩලය හා NWSDB සහභාගිවුවන්

(b) සිදුකල අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ඉදිරිපත් කිරීමක්

සහභාගි වූ සියළුම දෙනා දැනට අත්තනගළු ඔය දෝණියේ හා පුත්තලම ප්‍රදේශයේ පවතින අධ්‍යයනයන් හා සම්බන්ධ වී ඇති අතර ඉන් ලැබෙන ප්‍රතිඵල අවසාන පුහුණුවේදී ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.

17.4.2 භූ විද්‍යාත්මක විද්‍යා අධ්‍යයන උපකරණ

පොළව තුල පවතින භෞතික ස්වභාවය පිළිබඳ අධ්‍යයනය සඳහා ව්‍යාපෘතිය මගින් ලබා දුන් Earth Resistivity tomography / 2D Imaging උපකරණය පිළිබඳ භෞතික පුහුණු කිරීමක් ඇමරිකා එක්සත් රාජ්‍යයේ ආචාර්ය බ්‍රැඩ් ... ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ කෙරකභාවැව පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේදී පවත්නා ලදී. මෙහි අරමුණ වූයේ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ හා ජාතික ජලප්‍රවාහන හා ජලසම්පත් මණ්ඩලයේ නිලධාරීන් හට ඔවුන්ගේ අදාල විශය සම්බන්ධව මූලික දැනුමක් ලබා දීමයි.



රූපය 17 : පුත්තලම ප්‍රදේශයේ සිදු කරන ලද පුහුණුවීම් කටයුතු

පොළව අභ්‍යන්තරයේ ඇති ස්වභාවය අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා මෙම උපකරණය නියාමක ප්‍රදේශ තුල බහුල වශයෙන් දැනට ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් පවතී. මෙහිදී පොළව අභ්‍යන්තරයේද ජල විද්‍යාත්මක තත්වයන් මෙන්ම මුහුදු ජලය රට තුලට අනිසි ලෙස ඇතුල් විය හැකි ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම සිදු කරනු ලබයි.

17.4.3 DGPS Training

මුහුදු මට්ටමට සාපෙක්ෂව ලිං වල පිහිටීමේ උස මැනගැනීම සඳහා Leica GS10 උපකරණය ව්‍යාපෘතිය මගින් ලබාදෙන ලදී. 2011 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් මස අදාළ සැපයුම් කරුවන් විසින් මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුවේ උපකාරය ඇතිව උපකරණය පිලිබදව පුහුණු වීමක් ලබාදෙන ලදී. නියාමක ප්‍රදේශවලට අනුයුක්ත කර ඇති හෝ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ සේවයේ නියුතු නිලධාරීන් මේ සඳහා සහභාගි වූහ. දැනට අදාළ ප්‍රදේශ තුළ මෙම උපකරණය භාවිතා කරමින් පවතින අතර මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පිහිටුවන මුහුදු මට්ටමේ සිට උස සහිත විදුම් ලක්ෂ්‍ය නොමැති නිසා එම වැඩකටයුතු වල සුළු ප්‍රමාණයක් දක්නට ඇත.



රූපය 18 : DGPS පුහුණුව සහ කේෂත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් - 2011 දෙසැම්බර්

17.4.4 GIS පුහුණුව

එක්රැස් කර ගන්නා දත්ත ගෝලීය තොරතුරු පද්ධතික් (GIS) භාවිතා කර පාර්ශ්වක ලෙස අර්ථ දක්වන යුතුය. තවද මෙම දත්ත මගින් සිතියම් නිර්මාණය, ගණනය කිරීම, අවකාශය වශයෙන් විවිධ රසායනික ද්‍රව්‍ය වල ඇති කිරීම හා විසලී / තෙත් කාලගුණයන් යටතේ ජලයේ ගුණාත්මක සන්සන්දනය කිරීම ආදී කටයුතු මෙමගින් ඉටුකර ගතහැක. මෙම පුහුණුවේ අරමුණ වූයේ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ නිලධාරීන් හට පර්යේෂණ මට්ටමේ දී ඉහත සඳහන් කාර්යයන් කාර්යක්ෂමව ඉටුකිරීම සඳහාත් අවශ්‍ය ශක්‍යතාවය ලබාදීමයි. මෙම වැඩසටහන අගෝස්තු මාසයේදී පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන අංශයේදී දින 6ක් පුරා පවත්වන ලදී.



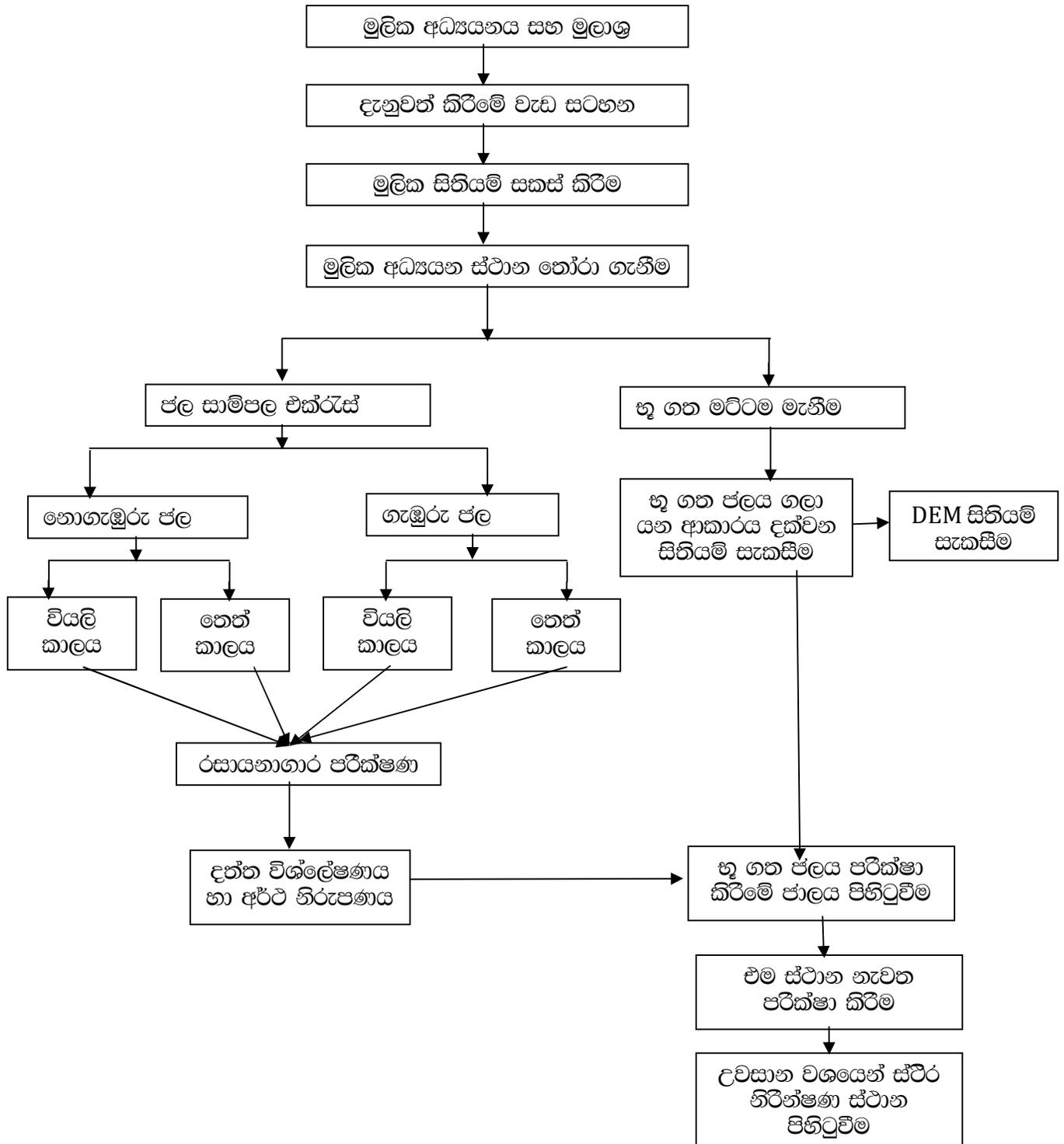
රූපය 19 : DGPS පුහුණුවේ ජායාරූප

17.5 රසායන විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ සඳහා වන කේෂත්‍ර මෙවලම් කට්ටලය

2001 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් මාසයේදී ඉහත සඳහන් මෙවලම් කට්ටලය ව්‍යාපෘතිය මගින් ලබාදුන් අතර එහි සැපයුම් කරුවන් විසින් ඒ පිලිබදව විශේෂ පුහුණුවක් ලබාදෙන ලදී. ජලයේ විද්‍යුත් සන්නායකතාවය, ලවනතාවය, දියවී ඇති ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය, NO_3^- , PO_4^- ආදී විවිධ පරාමිතීන් කේෂත්‍ර යේදීම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සියළුම නියාමක ප්‍රදේශවල සේවය කරන හූ ජල විශාලයින් විසින් මෙම මෙවලම් කට්ටලය භාවිතා කරනු ලැබේ .

රූපය 20 : සැපයුම් කේන්ද්‍රය විසින් ලබාදුන් පුහුණුව (2001 දෙසැම්බර්)

17.6 භූ ගත ජලය පරීක්ෂා කිරීමේ ජාලය පිහිටුවීම



රූපය 20 : සියලුම නියාමක ප්‍රදේශ සඳහා වූ පොදු සැලසුම මෙම ජාලය පිහිටුවීමේදී මූලික වශයෙන් පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

- I. මුහුදු මට්ටමට සාපේක්ෂව ලිං වල පිහිටීමේ උස ගණනය කිරීම
- II. කේෂත්‍රයේදී ජලයේ රසායනික විශ්ලේෂණය
- III. රසායනික, බර ලෝහ හා බැක්ටීරියා යන පරාමිතීන් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ජල සාම්පල එක්රැස් කිරීම
- IV. ජල මට්ටම පරීක්ෂා කිරීම
- V. ඒක මාන ප්‍රතිරෝධකතා සමීක්ෂණ මගින් නව පරීක්ෂණ නල ලිං සඳහා ස්ථාන තෝරා ගැනීම
- VI. දිවිමාන ප්‍රතිරෝධකතා සමීකරණ
- VII. පරීක්ෂණ නල ලිං ඉදිකිරීම
- VIII. ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ

17.7 ව්‍යාපෘති සැලැස්මට අනුව නියාමක ප්‍රදේශ සඳහා නියමිත වූ ප්‍රධාන කටයුතු වල ප්‍රගතිය

ක්‍රියාකාරකම්	විස්තර	අවසාන ප්‍රතිඵල
කාර්යය 01	<ul style="list-style-type: none"> භූ ජල ක්‍රියාත්මක සිතියම් සැකසීම දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් කේෂත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් මූලික හා අවසාන සිතියම් සැකසීම ධන්ත හිග ස්ථාන හඳුනා ගැනීම හා නව පරීක්ෂණ ලිං ඉදි කිරීම සඳහා නව ස්ථාන තෝරා ගැනීම 	භූ ගත ජලයේ ගුණාත්මයේ පැතිරීම පෙන්නුම් කරන සිතියම් හා ජල ධරයේ නිෂ්පාදනතාවය පිළිබඳ සිතියම් සැකසීම

වගුව 07 - ක්‍රියාකාරකම්

ඒ ඒ නියාමක ප්‍රදේශ තුළ මූලික දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලද අතර එහිදී විවිධ ආයතන හා අදාළ ප්‍රදේශය තුළ ක්‍රියාකාරී පුද්ගලයන් මගින් මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිචාර සහ අදහස් ලබා ගන්නා ලදී. ඒ අනුව ඒ ඒ ප්‍රදේශ තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිතව තිබූ ක්‍රියාකාරකම් වල සුළු වෙනස්කම් සිදු කරන ලදී.



රූපය 22 : ගම්පහ දිස්ත්‍රික් ලේකම්තුමා සහභාගි වූ දැනුවත් කිරීමේ ජායා සටහන් (2011 ජූනි)

සියලුම නියාමක ප්‍රදේශවල මූලික දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 2011 වර්ෂයේ අප්‍රේල් සිට ජූනි දක්වා කාලය තුළදී සිදු කරන ලදී. ඉහත සඳහන් කල සිතියම් සැකසීම සඳහා අවශ්‍යවන කේෂ්‍ර ක්‍රියාකාරකම් බොහෝ දුරට සම්පූර්ණ වී ඇති අතර දැනට, සිදු කරන ලද පරීක්ෂණ හා නිගමනයන් නහවුරු කිරීමේ කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.

පහත දක්වා ඇත්තේ සකසන ලද මූලික සිතියම් හා අවසාන සිතියම් කිහිපයකි.

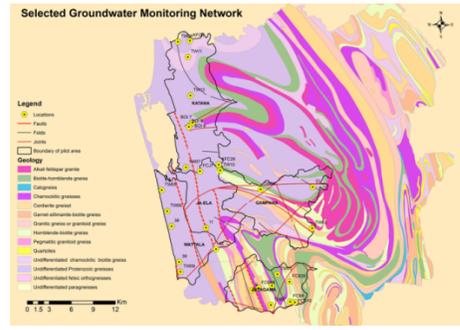
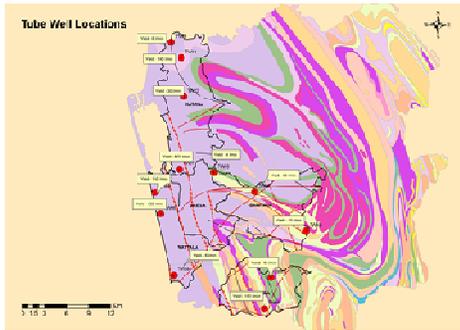
කේෂ්‍ර ක්‍රියාකාරකම් පාදක කරගෙන මූලික සිතියම් සකස් කරන ලද අතර රසායනාගාර විශ්ලේෂණ තොරතුරු පාදක කරගෙන අවසාන සිතියම් සකසන ලදී. ප්‍රතිඵල නැවත පරීක්ෂා කිරීමේ කාලය තුළදී ලැබෙන ප්‍රතිඵල අනුව එම අවසාන සිතියම් ඉතා සුළු වශයෙන් වෙනස් විය හැක.

පරීක්ෂණ නල ලිං සඳහා ස්ථාන තෝරා ගැනීම දැනට අවසන් වී ඇති අතර තෝරා ගන්නා ලද ස්ථාන පහත වගුවේ දැක්වේ.

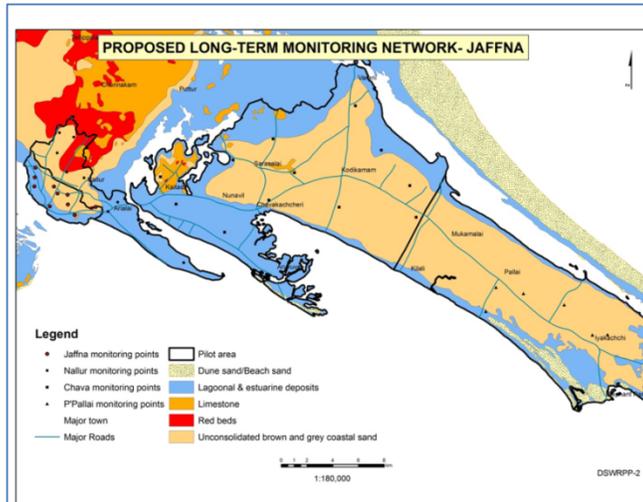
වගුව 08 - නල ලිං සඳහා තෝරා ගත් ස්ථාන

ප්‍රදේශය	තෝරාගත් ස්ථාන ගණන	භූ විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ	සටහන
ගම්පහ	12	12	සම්පූර්ණ කර ඇත
අම්පාර	07	07	අරඹා ඇත
අනුරාධපුර	10	04	නල ලිං 2ක් සම්පූර්ණ කර ඇත
යාපනය	08	08	අරඹා ඇත
පුත්තලම	05	05	නල ලිං 10 ක් සම්පූර්ණ කර ඇත
මාතලේ	08	03	අරඹා ඇත
බදුල්ල	50	50	නල ලිං 42ක් සම්පූර්ණ කර ඇත

බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය භූ ජල විද්‍යාත්මකව ඉතා වැදගත් ජල පෝෂක ප්‍රදේශයක් වන බැවින් එහි කඳුකර ප්‍රදේශ වල යටි ගොඩ ප්‍රදේශ සඳහා ජලය සපයන ප්‍රධාන ජල ධරයන් පිහිටා ඇති නිසාත්, එයද එක් නියාමක ප්‍රදේශයක් ලෙස මෙම ව්‍යාපෘතියට ඇතුළත් කරන ලදී. එම ප්‍රදේශය තුළ ජල ප්‍රභව වල හිගයක් පවතින බැවින් මෙම පරීක්ෂණ කටයුතු සඳහා නල ලිං 50ක් ඉදිකිරීමට සැලසුම් කර ඇත.



රූපය 26 : ගම්පහ ප්‍රදේශයේ --- නල ලිං සඳහා සුදුසු ස්ථාන සහ භූ ගත ජලය අධ්‍යයනය කිරීමේ ජයා රූපය



රූපය 27 : භූගත ජලය අධ්‍යයනය කිරීමේ ජාලය යාපනය නියාමක ප්‍රදේශය

වගුව 09 : අරමුණ 02- ක්‍රියාකාරකම්

ක්‍රියාකාරකම්	විස්තර	අවසාන ප්‍රතිඵල
කාර්යය 02	නල ලිං ඉදිකිරීම සහ පරීක්ෂණ කිරීම	ජල ධරයන්ගේ නිශ්පාදනතාවය දක්වන සිතියම
	(a) නල ලිං ඉදිකිරීම	
	(b) ජල ධාරිතා පරීක්ෂණය	

මෙම වැඩසටහනේදී නල ලිං 100ක් ඉදි කිරීම සඳහා කටයුතු සම්පාදනය කර ඇත. දැන්ව හිග ස්ථාන මේ සඳහා තෝරාගෙන ඇති අතර එම නල ලිං පහත සඳහන් කාර්යයන් සඳහා භාවිතා කිරීමට යොදවනු ලැබේ.

- ජල ධරය පිළිබඳ විවිධ මිනුම් ලබා ගැනීම.
- කාලීන හා අවකාශමය වශයෙන් ලබා ගන්නා ජලයේ ගුණාත්මක භාවය පිළිබඳ තොරතුරු
- මුහුදු ජලයේ අනිසි බලය රට තුලට ඇතුළු වීම සඳහා හැකි ප්‍රදේශ පිළිබඳ තොරතුරු



රූපය : 28 ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය තුළ නල ලිං ඉදිකිරීම

වගුව 10 : නල ලිං ඉදිකිරීම

නියාමක ප්‍රදේශ ස්ථාන	හඳුනාගත් ස්ථාන	සමීක්ෂණ කටයුතු සිදු කල ස්ථාන	ඉදිකල නල ලිං ගණන
ගම්පහ	12	12	12
අම්පාර	07	07	00
අනුරාධපුර	10	04	02
යාපනය	08	08	00
පුත්තලම	05	05	01
මාතලේ	08	03	01
බදුල්ල	50	50	42

17.8 ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ

ජලධරයන් වල විවිධ පරාමිතින් සහ ඒවා ---- සඳහා අවශ්‍ය දත්ත ලබා ගැනීම පිණිස ජල ධාරිතා පරීක්ෂණය සිදු කරනු ලැබේ නොගැඹුරු ලිං වල සිදු කරන මෙම පරීක්ෂණ කටයුතු දැනට සිදු වෙමින් පවතින නමුත් ගැඹුරු නල ලිං වල ජල ධාරිතා පරීක්ෂණය තවම ආරම්භ කර නැත. නල ඉදි කිරීම සම්පූර්ණ වී නොමැති නිසා මෙම ක්‍රියාකාරකම මන්දගාමීව --- නල ලිං ඉදිකර අවසන් වූ පසු එය ඉතා ඉක්මනින් අවශ්‍ය වනු ඇත.



රූපය 29 : යාපනයේ ඉයක්කවිච්චි ප්‍රදේශයේ සිදුකල ජල ධාරිතා පරීක්ෂණය

වගුව 11 : ජල ධාරිතා පරීක්ෂණය

නියාමක ප්‍රදේශය	ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ ප්‍රමාණය	සම්පූර්ණ කල පරීක්ෂණ
ගම්පහ	06	02
අම්පාර	06	ආරම්භ කිරීමට නිබේ
අනුරාධපුරය	06	ආරම්භ කිරීමට නිබේ
යාපනය	06	05
පුත්තලම	06	01
මාතලේ	06	ආරම්භ කිරීමට නිබේ

වගුව 12 : ක්‍රියාකාරකම්

ක්‍රියාකාරකම්	විස්තර	අවසාන ප්‍රතිඵල
කාර්යය 04	ජලයේ ගුණාත්මක සඳහා සාම්පල එක්රැස් කිරීම	කාර්ය 01 සඳහා දැන්ව
	a. සාමාන්‍ය භූ ජල තත්ව විශ්ලේෂණය සාම්පල - 600ක්	
	b. බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය - සාම්පල 200ක්	
	c. ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණ - සාම්පල 50ක්	
	d. පලිබෝධනාශක විශ්ලේෂණය - සාම්පල 100ක්	

නියාමක ප්‍රදේශයේ භූගත ජලයේ ජල රසායනය තක්සේරු කිරීමට තෝරාගත් ආරම්භක අධීක්ෂණ ස්ථාන වල රසායනික විශ්ලේෂණයක් සිදු කරනු ලැබේ.

a, b, c සහ d යන කාර්යයන් වල ජල රසායනය කිරීම පිණිස කේෂත්‍ර තුලදීම පරීක්ෂණ සිදු කරන ලද අතර කේෂත්‍ර කාර්යයන් සැලසුම් කිරීමට එය වාසිදායක වන ලදී.

පහත වගුවෙන් දැක්වෙන්නේ විශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලියේ සාරාංශයයි. විශ්ලේෂණ ප්‍රතිඵලවලට පදනම්ව අවසාන අධීක්ෂණ ස්ථාන තෝරාගනු ලැබේ. නහවුරුකරනු ලබන පියවර යටතේ ප්‍රගතිය පරීක්ෂාකරනු ලැබේ. මෙම 4වන කාර්යයේ අවසාන ප්‍රතිඵලය, කාර්යය 1 යටතේ අවසාන සිතියම් සකස් කිරීම සඳහා භාවිතා කරනු ලැබේ.

වගුව 13 : සාමාන්‍ය භූගත ජලයේ ගුණාත්මක විශ්ලේෂණය - ආදර්ශන 600ක්

නියාමක ප්‍රදේශය	ඒකීය කරන ලද ආදර්ශන ප්‍රමාණය	සම්පූර්ණ කරන ලද			සම්පූර්ණ කරන ලද මුළු ප්‍රමාණය
		විසලි කාලය	තෙත් කාලය	තහවුරු කරන පියවර	
ගම්පහ	80	65	120	36	221
අම්පාර	90	59	80	24	163
අනුරාධපුරය	80	138	138	15	291
යාපනය	90	92	70	38	200
පුත්තලම	80	36	54	38	128
මාතලේ	80	50	60	-	110
බදුල්ල	80	33	-	-	33

වගුව 14: ඔරු ලෝහ විශ්ලේෂණය - ආදර්ශන 200ක්

නියාමක ප්‍රදේශය	ඒකීය කරන ලද ආදර්ශන ප්‍රමාණය	සම්පූර්ණ කරන ලද			සම්පූර්ණ කරන ලද මුළු ප්‍රමාණය
		විසලි කාලය	තෙත් කාලය	තහවුරු කරන පියවර	
ගම්පහ	30	10	20	36	66
අම්පාර	30	10	12	24	48
අනුරාධපුරය	30	30	30	06	66
යාපනය	30	10	18	12	40
පුත්තලම	30	15	08	-	23
මාතලේ	25	10	10	-	20
බදුල්ල	25	25	-	-	25

වගුව 15: ක්ෂේත්‍ර විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය - ආදර්ශන 500ක්

නියාමක ප්‍රදේශය	වෙන් කරන ලද ආදර්ශන ප්‍රමාණය	සම්පූර්ණ කරන ලද
ගම්පහ	10	10
අම්පාර	06	-
අනුරාධපුරය	05	-
යාපනය	10	13
පුත්තලම	09	-
මාතලේ	05	-
බදුල්ල	05	33

සැපයුම්කරුගෙන් රසායන ද්‍රව්‍ය ලැබීමේදී සිදුවූ ප්‍රමාදයක් නිසා රසායන ද්‍රව්‍ය වල ඇති වූ හිඟය හේතුවෙන් ක්ෂේත්‍ර විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය ප්‍රමාද කිරීමට සිදු විය.

17.9 කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණය : ආදර්ශන 100

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ පරීක්ෂණාගාර වල කෘෂි රසායන විශ්ලේෂණය සඳහා පහසුකම් නොමැති නිසා කෘෂි රසායනික විශ්ලේෂණය බාහිර සම්පත් ක්‍රියාවලියක් ලෙස සිදු කල යුතු විය.

ඒ ක්‍රියාවලිය සඳහා වන වියදම් අධික බව සලකා බලා අධීක්ෂණ ජාලය අවසාන පියවරට එළඹෙනතුරු කෘෂි රසායනික විශ්ලේෂණය කිරීම ප්‍රමාද කිරීමට අදහස් කරන ලදී.



රූපය : 30 ක්‍රියාකාරකම්, කේෂත්‍රය තුළදී සිදු කල රසායනික පරීක්ෂණ සහ භූ ජල මට්ටම් අධීක්ෂණයන්

වගුව 16 : 5 වන කාර්යයේ ක්‍රියාකාරකම්

ක්‍රියාකාරකම්	විස්තර	අවසාන ප්‍රතිඵල
කාර්යය 05	අමතර කාර්යයන්	අධීක්ෂණ ජාලයන් නහවුරු කිරීම සඳහා දත්ත
	a. මුහුදු මට්ටමට සාපේක්ෂව ලිං වල පිහිටීමේ උස ගණනය කිරීම 200ක්	
	b. ද්විමාන භූ භෞතිකය පරීක්ෂා කිරීම	
	c. අමතර ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ (10)	

17.10 මුහුදු මට්ටමට සාපේක්ෂව ලිං වල පිහිටීමේ උස ගණනය කිරීම

උන්නතාංශයක් ලබා ගැනීම සඳහා වේලි ආරක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලබා ගන්නා ලද GPS Leica GS 10 උපකරණය යොදා ගනිමින් නියාමක ප්‍රදේශයේ තෝරා ගන්නා ලද අධීක්ෂණ ලක්ෂ්‍ය වල මුහුදු මට්ටමට සාපේක්ෂව ලිං වල උස ගණනය කරන ලදී. මෙම ක්‍රියාවලිය ප්‍රගති දායක මට්ටමක ඇත.

මහින්දොරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිෂ්චිත නියාමක ප්‍රදේශ (අනුරාධපුර, මාතලේ) වල පිහිටුවන ලැබූ උන්නතාංශය සමඟ මිනුම් ලකුණු වල මුහුදු මට්ටමට සාපේක්ෂව ලිං වල පිහිටීමේ උස ගණනය කිරීම ප්‍රමාද කරනු ලැබේ. කෙසේ වෙතත් මිනුම් ලකුණු නොමැති විට විකල්ප තාක්ෂණික ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. පහතින් දැක්වෙන්නේ ප්‍රගතිය දැක්වෙන සාරාංශ වගුවයි

වගුව 17: මුහුදු මට්ටමට සාපේක්ෂව ලිං වල පිහිටීමේ උද් ගණනය කිරීමේ ප්‍රගතිය.

නියාමක ප්‍රදේශය	පිහිටුවන ලද අධීක්ෂණ ලක්ෂ්‍ය ප්‍රමාණය	සම්පූර්ණ කරන ලද
ගම්පහ	38	38
අම්පාර	24	24
අනුරාධපුරය	38	පිහිට වූ මිනුම් ලකුණු හිග විය
යාපනය	38	38
පුත්තලම	38	12
මාතලේ	33	පිහිට වූ මිනුම් ලකුණු හිග විය
බදුල්ල	33	-

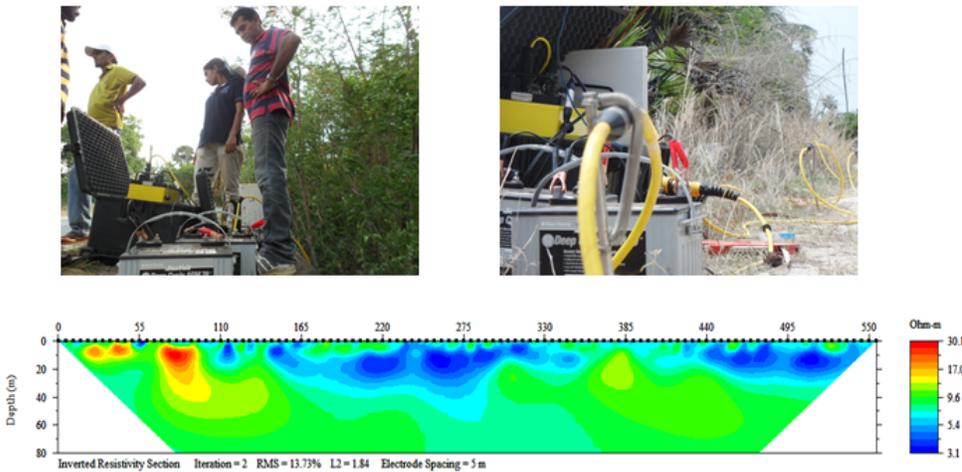


රූපය 31 : යාපනය නියාමක ප්‍රදේශයේ මුහුදු මට්ටමට සාපේක්ෂව ලිං වල පිහිටීමේ උස ගණනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය අතරතුර ගන්නා ලද ඡායා රූපය

17.11 ද්විමාන හු භෞතික සමීක්ෂණය

ද්විමාන සමීක්ෂණ කිරීම් සිදු කරනු ලබන්නේ 8 Channel AGI ප්‍රතිරෝධී මීටරය සමග (Switching Units) යතුරු ඒකක උපයෝගී කර ගනිමිනි. එයට වේලි ආරක්ෂක ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලබාදෙන ඉලෙක්ට්‍රෝඩ් 112 ක් පාලනය කිරීමට හැකි වේ. ද්විමාන හු භෞතික විද්‍යාව මගින් හු ජල විද්‍යාවට අදාළව පෘථිවි අභ්‍යන්තරයේ තත්ව තක්සේරු කරනු ලැබේ. උදා :- මුහුදු ජලය අනිසිලෙස ගොඩබිමට ඇතුළු වීම.

පහත වගුව මගින් වෙන්කරන ලද ප්‍රමාණය සහ වර්තමාන ප්‍රගතිය දැක්වෙනු ලැබේ.



32 වන රූපය : පුත්තලම නියාමක ප්‍රදේශයේ ද්විමාන සමීක්ෂණයෙන් ලබාගත් දළ දත්ත මගින් ඉහත කොටස අර්ථ දක්වා ඇත. එමගින් පෘථිවි අභ්‍යන්තරයේ ජල හු විස්තරය පිළිබඳ අධ්‍යනය පැහැදිලි වේ. එමෙන්ම මුහුදු ජලය පෘථිවි අභ්‍යන්තරයට අනිසිලෙස ඇතුළුවීමේ හැකියාව පිළිබඳවද සොයා ගත හැක.

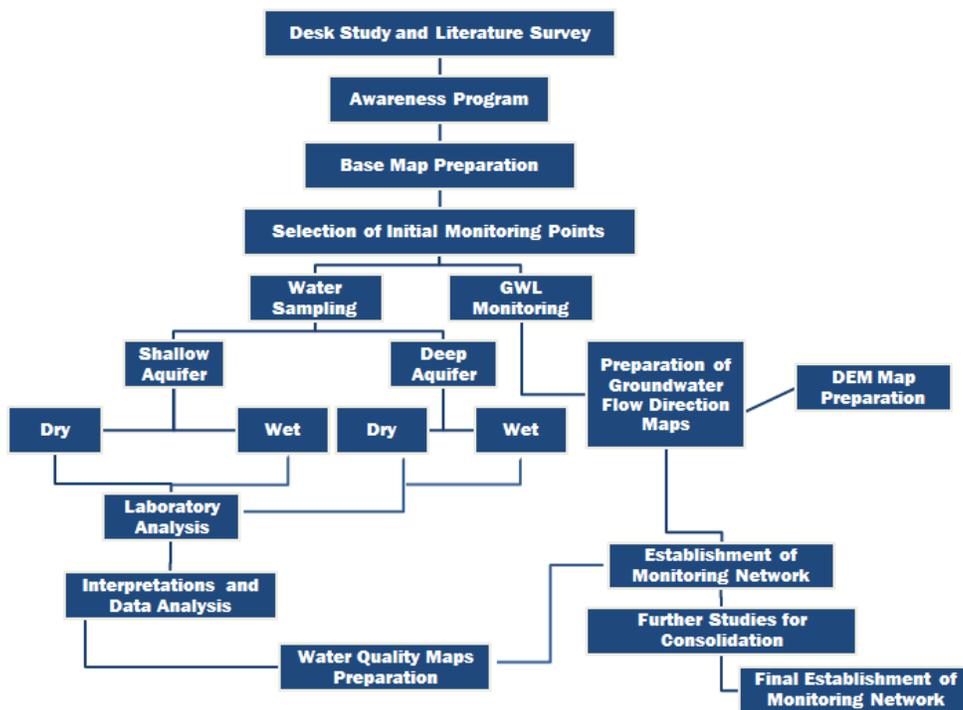
වගුව 18 : ද්විමාන සමීක්ෂණ වෙන්කිරීම හා සම්පූර්ණ කිරීම.

නියාමක ප්‍රදේශය	ද්විමාන හු භෞතික සමීක්ෂණ වෙන් කිරීමේ ප්‍රමාණය	සම්පූර්ණ කල සමීක්ෂණ ප්‍රමාණය
ගම්පහ	6	5
අම්පාර	6	8
අනුරාධපුරය	6	3
යාපනය	8	9
පුත්තලම	8	5
මාතලේ	6	-

වගුව 19 : භූ ජල අධීක්ෂණ ජාල පිහිටුවීම සඳහා වේලි ආරක්ෂක ව්‍යාපෘතිය මගින් ලබාදුන් උපකරණ භාවිතා කිරීමේ තත්වය දැක්වීම.

අංකය	වර්ගය	ආකය (දෙස)	යොදා ගැනීම	ප්‍රයෝජනය
01	මෘදුකාංග	a. Aqua chem. b. Arc GIS – Arc view c. Aquichem d. Visual Modflow e. Rock Work	a. රසායනික දත්ත විශ්ලේෂණය b. සිතියම් පිලියෙල කිරීම, සකස් කිරීම, විශ්ලේෂණය කිරීම c. ජල ධර පරීක්ෂණ විශ්ලේෂණය (Ground Water analyst software) d. භූ ජල ගලනය / දූව්‍ය නිදර්ශනය කිරීම e. තාක්ෂණික ක්‍රමයන්හි පුළුල් අරාසයක දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම	වේලි ආරක්ෂක ව්‍යාපෘතිය යටතේ එක් එක් නියාමක ප්‍රදේශයන්හි සිතියම් පිලියෙල කිරීම, සකස් කිරීම හා විශ්ලේෂණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියන් සඳහා මෙම මෘදුකාංග නිතරම හා පුළුල් ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගනු ලැබේ.
02	පරිගණක හා මුද්‍රණ යන්ත්‍ර			ඒ ඒ පරිගණකය සහ මුද්‍රණ යන්ත්‍ර සම්පූර්ණයෙන්ම වේලි ආරක්ෂක ව්‍යාපෘතිය සඳහා ප්‍රයෝජනයට ගනු ලැබේ.
03	කේෂ්ත්‍ර උපකරණ	01. PH මැනීමේ උපකරණය 02. විද්‍යුත් සන්නායකතාවය මැනීමේ උපකරණය 03. ජල මට්ටම මැනීමේ උපකරණය 04. කේෂ්ත්‍ර පරීක්ෂණ කට්ටලය	මෙම සියළුම උපකරණ ජල භූ විද්‍යාත්මක හා ජල අසායන විද්‍යාත්මක කේෂ්ත්‍ර ක්‍රියාකාරීත්වයට උපයෝගී කරගනු ලැබේ.	මෙම උපකරණ අදාළ ජල භූ විද්‍යාඥයාට පවරනු ලබන ජල මට්ටම් මැනීම් කේෂ්ත්‍ර කටයුතු වල ප්‍රයෝජනයට ඇතුළත් සිදු කරනු ලබන රසායනික පරීක්ෂණ සඳහා ද
04	පිහිටීම සොයා ගැනීමේ උපකරණ	GPS DGPS	ඛණ්ඩාංක අත් කර ගැනීම මුහුදු මට්ටමේ සිට ලිං වල පිහිටීමේ උස ගණනය කිරීමට යොදාගනී.	ධර්ම සහ මුහුදු ලිං වල පිහිටීමේ දිගු කිරීම මගින් ස්ථානයේ එක් එක් ලක්ෂ්‍ය ලබා ගැනේ.
05	භූ භෞතික විද්‍යාත්මක උපකරණ	ඒක මාන ප්‍රතිරෝධීය මැනීමේ උපකරණය ද්විමාන ප්‍රතිරෝධීය මැනීමේ උපකරණය	ඒකමාන ආකාරයේ භූ ජල විද්‍යාත්මක ගවේශනය සඳහා උපයෝගී කර ගනී.	පරීක්ෂණ ලිං විදීම සඳහා සුදුසු වැඩබිම් සොයා ඒක මාන උපකරණ භාවිතා කරනු ලැබේ. පොළොව අභ්‍යන්තරයේ කිරීම් වලට හා මුහුදු ජලය ගොඩබිමට

			අනවසරයෙන් ගලා ඒම පෙන්වුම් කිරීම සඳහා ද්විමාන උපකරණ උපයෝගී කරගනු ලැබේ. මෙය දැනටමත් පුත්තලම, අම්පාර, ගම්පහ, යාපනය, අනුරාධපුර නියාමක ප්‍රදේශයන් හි ක්‍රියාත්මක කර තිබේ.
--	--	--	--



18 විදුම් අංශය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී නල ලිං දෙසිය එකොළහක් (211) ඉදිකරන ලද අතර නල ලිං දහයක් (10) පිරිසිදු කරන ලදී. නල ලිං හයක් (06) සහ අත්පොම්ප විසිපහක් (25) ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද අතර අලුතින් අත්පොම්ප සවි කිරීම් හැට හයක් සිදු කරන ලදී.

19. ඉදිකිරීම් වැඩ

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී පහත සඳහන් ඉදිකිරීම් කාර්යයන් ක්‍රියාවට නංවන ලදී.

19. 1 ප්‍රධාන කාර්යාලය

සභාපතිතුමාගේ කාමරය ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂකතුමාගේ කාමරය සාමාන්‍යාධිකාරීතුමාගේ කාමරය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.

19. 2 පළාත් කාර්යාලය - පුත්තලම

පළාත් කාර්යාලයේ නිලධාරී මහතුන්ගේ නවාතැන් ගොඩනැගිලිවල පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම.

20. යාන්ත්‍රික වැඩපළ - රත්මලාන

20. 1 වාහන සුළු අලුත්වැඩියාවන්

රත්මලාන යාන්ත්‍රික වැඩපළ මගින් මණ්ඩලයේ වාහනවල, සුළු අලුත්වැඩියාවන් සිදු කරන ලදී. ලොරි රථ අලුත්වැඩියාවන් දෙකක් (02) හා වෙනත් මණ්ඩලයේ වාහන තිහක (30) අළුත්වැඩියාවන් සිදු කරන ලදී.

20. 2 විදුම් යන්ත්‍රෝපකරණ අලුත්වැඩියා ඒකකය

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ විදුම් යන්ත්‍ර හා උපකරණ අලුත්වැඩියාවන් හා නඩත්තු කිරීම යන්ත්‍රෝපකරණ අලුත්වැඩියා ඒකකය මගින් සිදු කරනු ලබයි. ගනවු වර්ෂය තුළදීත් සියලුම විදුම් යන්ත්‍ර හා වායුපීඩන යන්ත්‍රවල සේවා කටයුතු හා අලුත්වැඩියා කටයුතු මෙම ඒකකය මගින් ඉටු කරන ලදී. ඒ අනුව විදුම් යන්ත්‍ර අලුත්වැඩියාවන් හතක් (07) හා වායු පීඩන යන්ත්‍ර අලුත්වැඩියාවන් හතරක් (04) සිදුකර ඇත.

20.3 යාන්ත්‍රික වැඩපළ

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී සුළු ඛල යන්ත්‍ර එකක (01) අලුත්වැඩියාවන් සිදුකර ඇත. නල ලිං පිටත ආවරණ තිස් හතක් (37) පෙඩස්ටල් දෙකක් (02) නාම පුවරු විසි පහක් (25) කොළඹ - මීගමුව ව්‍යාපෘතියට සමගාමීව සාදන ලදී පුත්තලම පළාත් කාර්යාලයේ සේවක මහතුන්ගේ විවේක කාමරය ඉදිකිරීම් කටයුතු ද සිදු කරන ලදී.

20.4 වාහන සේවා ස්ථානය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී රත්මලාන වැඩබිමේදී මණ්ඩලයේ වාහනවල සේවාවන් එකසිය විසි දෙකක් (122) සිදු කර ඇත.

21. අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

විගණන විමසුම් හතරක් (04) සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු කිරීමට පියවර ගැනීම හා සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සියලුම වවුචර් පත් පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම සිදුකරන ලදී.

22. මූල්‍ය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී උපයාගන්නා ලද මුළු ආදායම රු. මිලියන 170 කි. 2012 වර්ෂය තුළදී රු. මිලියන 77.3 ක් හා රු. මිලියන 14.9 ක මුදලක් පිළිවෙලින් පුනරාවර්තන වියදම් හා ප්‍රාග්ධන වියදම් ප්‍රතිපාදන ලෙසට මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණි. වර්ෂය තුළ රු. මිලියන 49.4 ක මෙහෙයුම් උගතතාවයක් ද වේ.

21. පාලන

සමාලෝචිත වසර තුළදී ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ සේවක සංඛ්‍යාව දෙසිය හැට දෙකක් (260) වන අතර, ඉන් කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවකයින් හත්දෙනෙක් ද (07) අතීයම් පදනම මත සේවකයින් පහළොස් දෙනෙක් ද (15) සේවයේ යෙදී තිබුණි. වර්ෂය තුළදී සේවකයින් එකොළොස් (11) දෙනෙක් ස්ථිර සේවයට ද සේවකයින් හයදෙනෙක් (06) කොන්ත්‍රාත් පදනම මත හා අතීයම් පදනම මත ද සේවයට බඳවාගෙන ඇත. වසර තුළ හයදෙනෙක් (06) සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වූ අතර, හය දෙනෙක් (06) සේවයෙන් විශ්‍රාම ගන්නා ලදී.

22. මානව සම්පත් සංවර්ධනය

මණ්ඩලයේ සේවාවන්හි ඵලදායකත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා සේවකයින් පුහුණු පාඨමාලා සඳහා යොමු කිරීමේ පියවර ගන්නා ලදී. විධායක නිලධාරීන්ද ඇතුළුව කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලාවලට හතළිස් දෙනෙක් (40)ද සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවලට එක් අයෙක් (01) ද නව දෙනෙකු (09) වැඩමුළු හා සම්මන්ත්‍රණ වලට ද යොමු කිරීමට පියවර ගන්නා ලදී. එක් අයෙකු විදේශ ශිෂ්‍යත්වයක් සඳහා යොමු කරන ලදී.

23. සුභසාධක පහසුකම්

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ සුභසාධක හා ක්‍රීඩා සංගමය වෙත සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී සුභසාධක පහසුකම් හා මරණාධාර ක්‍රමය යටතේ සාමාජිකයන්ගේ මරණ සඳහා ප්‍රවාහන පහසුකම් සැලසීමට හා වෙනත් සුභ සාධක පහසුකම් සැපයීම සඳහා රුපියල් මිලියන 0.07 ක මුදලක් හා මණ්ඩලයේ සේවකයින් හට හා ඔවුන්ගේ පවුලේ සාමාජිකයින්ගේ වෛද්‍ය පහසුකම් වෙනුවෙන් වැයවූ මුදල් ප්‍රතිපූරණය කර ගැනීම සඳහා රුපියල් මිලියන 0.4 ක මුදලක් ලබා දෙන ලදී.

24. ප්‍රවාහන අන්‍යය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී මණ්ඩලයේ ප්‍රවාහන අන්‍යය වාහන හතළිස් පහකින් (44) සමන්විත විය. මේවා අතුරින් වාහන නිස් තුනක් (33) ධාවන තත්වයේ පැවති අතර, ඒවා කැබ් රථ , කාර්, පීපී, ලොරි, ට්‍රැක්ටර් හා ක්‍රේන් ආදී වාහනවලින් සමන්විත විය. 2012 වසරේ මොරගහකන්ද ව්‍යාපෘතිය යටතේ එක් (01) කැබ් රථයක් ද මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය යටතේ කැබ් රථ තුනක් (03) ද ප්‍රවාහන අන්‍යයට එකතු විය.

25. අනුරාධපුර සංචාරක නිවස

මූලික වශයෙන් ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ හා වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ සේවක මහත්ම මහත්මීන්ගේ රාජකාරි කටයුතු වලදී හා විවේක ගතකිරීමේ කටයුතු වලදී නවාතැන් පහසුකම් සැලසීම සඳහා මෙම සංචාරක නිවස පවත්වාගෙන යනු ලැබෙන ඊට අමතරව, අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතනයන්හි සේවකයින් හට හා සාමාන්‍ය මහජනතාව සඳහා නවාතැන් ගැනීම සඳහා ද ඉඩ පහසුකම් සැලසීමට අවශ්‍ය පියවර ගෙන ඇත.

26. බෞද්ධ සංගමය

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ බෞද්ධ සංගමය 1999=05=05 දින ආරම්භ කරන ලදී. සමාලෝචිත වර්ෂයේ වෙසක් පොහොය දින කාර්යාලීය පරිශ්‍රය සැරසීම හා දන්සලක් පැවැත්වීමටත්, පොසොන් පොහොය දින ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ සේවයේ යෙදී සිටි මියගිය සාමාජිකයින් හට පිරි පැමිණවීම පිණිස ධර්ම දේශනාවක් පැවැත්වීමටත් කටයුතු කරන ලදී.

27. ස්තූතිය

මණ්ඩලයේ කාර්යය ඉටු කිරීමේදී ඊට විශේෂ අනුග්‍රහය දක්වන ලද වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යතුමාට හා වාරිමාර්ග නියෝජ්‍ය ඇමතිතුමාටද, එම අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමා ඇතුළු නිලධාරීන්ට හා කාර්ය මණ්ඩලයට ද, රජයේ වෙනත් අමාත්‍යාංශ හා දෙපාර්තමේන්තු, රාජ්‍ය සංස්ථා හා මණ්ඩල, විදේශීය ආයතනවල හා පෞද්ගලික අංශයේ ආයතනවල සියලුම නිලධාරීන්ට හා උපදේශකයින්ට සිය ස්තූතිය සටහන් කොට තැබීම මණ්ඩලයට සතුටකි. ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ කාර්යයන් කාර්යක්ෂමව ඉටුකරමින් පක්ෂපාතීව සිය සේවාවන් ඉටුකිරීම ගැන ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ සේවක මණ්ඩලයටද කෘතඥතාවය පුද කරමි.

බන්දුල මුණසිංහ
සභාපති,
ජල සම්පත් මණ්ඩලය,
2 ඒ, හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව මාවත,
කොළඹ 07

2013-06-07

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

ආදායම් ප්‍රකාශනය

අවසන් වර්ෂය සඳහා	සටහන්	2012 රු.000	2011 රු.000
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ආදායම	01	74,422	78,366
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - පුනරාවර්ථන		77,280	64,300
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන	02	19,478	10,856
		<u>171,180</u>	<u>153,522</u>
වෙනත් ආදායම්	03	3,931	1,794
මුළු ආදායම		175,111	155,316
පරිපාලන වියදම්	4.1	(112,751)	(100,352)
සැපයුම් සහ අවශ්‍යතා	4.2	(31,012)	(34,120)
කොන්ත්‍රාත් ගත සේවා හා නඩත්තු	4.3	(14,288)	(10,438)
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	4.4	(3,105)	(3,716)
ක්ෂයවීම්		(36,206)	(43,745)
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - (ප්‍රාග්ධන පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්)	4.5	(22,407)	(10,855)
මුළු මෙහෙයුම් වියදම		(219,769)	(203,226)
මෙහෙයුම් වලින් ලාභ / පාඩු		(44,658)	(47,910)
මූල්‍ය ආදායම		882	1,012
මූල්‍ය වියදම්		-	-
ශුද්ධ මූල්‍ය ආදායම / (වියදම්)		<u>882</u>	<u>1,012</u>
බදු අඩු කිරීමට පෙර ලාභ / පාඩු		(43,776)	(46,898)
බදු		(36)	-
බදු අඩු කිරීමෙන් පසු ලාභ / පාඩු		<u>(43,812)</u>	<u>(46,898)</u>
කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ලාභ / පාඩු		(43,812)	(46,898)
වෙනත්		-	-
මුළු ආදායම කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශුද්ධ බදු		<u>(43,812)</u>	<u>(46,898)</u>

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය

	සටහන්	2012 රු.000	2011 රු.000	2010 රු.000
2011.01.01 දිනට ශේෂ පත්‍රය				
වත්කම්				
ජංගම නොවන වත්කම්				
දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ	05	120,540	111,060	64,082
කෙටිගෙන යන වැඩ- (සන්තෝෂකරණ 2 කේ ආර් ව්‍යාපෘතිය)		42,909	46,167	50,959
		163,449	157,227	115,041
ජංගම වත්කම්				
තොග	06	25,965	29,339	16,904
වෙළඳ හා අනෙකුත් ලැබීම්	07	22,741	13,748	14,356
කලට පෙර ගෙවීම්	08	291	44	40
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	09	12,937	14,466	25,908
		61,934	57,597	57,208
මුළු වත්කම්		225,383	214,824	172,249
ස්කන්ධය හා වගකීම්				
වගකීම්				
සමුච්චිත අරමුදල	10	179,801	179,601	174,761
විදේශාධාර	10	237,341	206,542	129,825
අඩු කලා: සමුච්චිත අලාභය	10	(296,360)	(263,608)	(216,759)
ප්‍රත්‍යාගණන අභිධිකරණය	10	3,989	3,989	3,776
		124,771	126,523	91,603
ජංගම නොවන වගකීම්				
විලම්භිත වගකීම්	11	67,419	62,968	58,544
ආරක්ෂක තැන්පතු	12	17	17	10
ගෙවිය යුතු දෑ		-	-	240
		67,436	62,985	58,794
ජංගම වගකීම්				
වෙළඳ ණය හිමියෝ	13	6,045	5,836	1,296
වෙනත් වෙන්කිරීම් හා ගෙවිය යුතු දෑ	14	5,994	6,706	4,652
විලම්භිත ආදායම (සේවා අත්තිකාරම්)	15	21,137	12,774	15,904
		33,176	25,316	21,852
මුළු වගකීම්		100,612	88,301	80,646
මුළු වගකීම් ස්කන්ධය		225,383	214,824	172,249

මෙම ගිණුම් ප්‍රකාශන සමස්ත පරිපූරණය සඳහා අවශ්‍යය වන ගණකාධිකරණ ප්‍රමිතීන් හා සටහන් පිටු අංක 05 සිට 14 තෙක් දැක්වේ. මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම හා ඉදිරිපත් කිරීම සම්බන්ධයෙන් වූ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ වගකීම යටතේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙනුවෙන් අනුමතකර අත්සන් කලෙමු.

අ.කලේ: ඩන්ඩුල මුණසිංහ
සභාපති

අ.කලේ: වෛද්‍ය පී.එස්.ඒ.කෝදුගොඩ
ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂ

2012.04.30

ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය

2011 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය

සටහන : 10	සමුච්චිත අරමුදල රු.000	විදේශාධාර රු.000	වෙනත් දීමනා රු.000	ප්‍රත්‍යාගතන අතිරික්තය රු.000	සමුච්චිත ලාභ/අලාභ රු.000	එකතුව රු.000
2010 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	174,761	37,622	92,203	3,776	(216,758)	91,604
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය/(උගනාවය)	-	-	-	-	(46,899)	(46,899)
වෙනත් ව්‍යාප්ත ආදායම්	-	-	-	-	-	-
වසර සඳහා දායකය/එකතුකිරීම්	4,890	-	76,717	-	-	81,607
ස්ථාවර වත්කම් පොත් වලින් ලියාහැරීම්	(50)	-	-	-	-	(50)
හඳුනා නොගත් ශුද්ධ ලාභ / (පාඩු)	-	-	-	213	49	262
2011 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	179,601	37,622	168,920	3,989	(263,608)	126,524
2012 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	179,601	37,622	168,920	3,989	(263,608)	126,524
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය/(උගනාවය)	-	-	-	-	(43,812)	(43,812)
වෙනත්	-	-	-	-	-	-
වසර සඳහා දායකය/එකතුකිරීම්	200	-	30,799	-	-	30,999
ස්ථාවර වත්කම් පොත් වලින් ලියාහැරීම්	-	-	-	-	-	-
හඳුනා නොගත් ශුද්ධ ලාභ / (පාඩු)	-	-	-	-	11,060	11,060
2012 ජනවාරි 31 දිනට ශේෂය	179,801	37,622	199,719	3,989	(296,360)	124,771
		(1)	(2)			

විදේශාධාර / රජයේ ප්‍රදාන

ජයකා	11,973
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව සහ ජාතික ජල සම්පත් අධිකාරිය	1,025
වෙනත්	24,624
	37,622
	(1)

වෙනත් ප්‍රදාන

	2011.12.31 දිනට පිරිවැය	වසර සඳහා එකතුකිරීම්	2012.12.31 දිනට පිරිවැය
පුහුණු මධ්‍යස්ථානය සඳහා ප්‍රදාන	1,290	-	1,290
ජපන් 2 නාසා ව්‍යාපෘතිය	81,476	-	81,476
ඇමරේසියන් මුදල් ප්‍රදාන	1,771	-	1,771
වේලි ආරක්ෂණ හා ජලසම්පත සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය	83,450	30,634	114,084
සී එන් ව්‍යාපෘතිය	933	-	933
ඇටලස් මුදල් ප්‍රදාන	-	5	5
මන්නාරම් මුදල් ප්‍රදාන	-	80	80
යාපනය මුදල් ප්‍රදාන	-	80	80
	168,920	30,799	199,719
	(4)	(3)	(2)

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

	<u>2012</u>		<u>2011</u>	
	රු.000	රු.000	රු.000	රු.000
මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය				
පොලී ආදායමට පෙර වර්ෂයේ ලාභය/අලාභය	-	(44,325)		(46,898)
එකතුකලා/අඩුකලා: පෙර වසර ගැලපීම්		-	1,060	1,060
පෙර වසර ගැලපීම්				
ලාභ/පාඩු විකිණීමට ඇති ස්ථාවර වත්කම්	-	-	-	-
		(44,325)		(45,838)
එකතුකලා:				
කපයවීම්	36,206		43,745	
ලාභය විකිණීමට ඇති ස්ථාවර වත්කම්	(3,050)		-	
පාරිතෝෂිත වෙන්කිරීම	8,483	41,639	7,051	50,797
මෙහෙයුම් ශුද්ධ ලාභය/(අලාභය) කාරක ප්‍රාග්ධනයේ වෙනස්වීම්වලට පෙර		(2,686)		4,959
කාරක ප්‍රාග්ධනයේ වෙනස්වීම්				
නොග (වැඩිවීම)/ අඩුවීම	3,430		(12,434,)	
ණායගැති (වැඩිවීම)/ අඩුවීම	(8,993)		607	
බලට පෙර ගෙවීම් (වැඩිවීම)/ අඩුවීම	(247)		(3)	
ගෙවිය යුතු දෑ වැඩිවීම/ (අඩුවීම)	(479)		1,417	
විලම්භිත ලාභය (වැඩිවීම)/ අඩුවීම	8,360		-	
උපචිත වියදම් වැඩිවීම/ (අඩුවීම)	-	2,071	1,813	(8,600)
මෙහෙයුම් ශුද්ධ ලාභය/(අලාභය) කාරක ප්‍රාග්ධනයේ වෙනස්වීම්වලට පෙර		(615)		(3,641)
ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීම	(562)		(10,062)	
විකිණීමෙන් ලත් මුදල	3,050		-	
පාරිතෝෂිත ගෙවීම්	(3,602)		-	
ආයෝජන කටයුතු වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		(1,114)		(10,062)
මූල්‍ය කටයුතු වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය				
රජයේ ප්‍රදාන	<u>200</u>		<u>4,890</u>	
මූල්‍ය කටයුතු වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		<u>200</u>		<u>4,890</u>
වර්ෂයේ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		(1,529)		(8,814)
වර්ෂයේ මුල මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		14,466		25,908
වර්ෂයේ අග මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		<u>12,937</u>		<u>17,094</u>

ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන්

මූල්‍ය ප්‍රකාශනය සකස් කිරීම සඳහා අදාළ කරගත් මූලික ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් පහත පරිදි වේ.

1. සකසීමේ පදනම

ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන්ට හා ඓතිහාසික පිරිවැය පදනම මත අනුකූල වන පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කර ඇත, ගිණුම්කරණ කාල පරිච්ඡේදයට උපවිභව වූ ආදායම් හා වියදම් මූල්‍ය ප්‍රකාශය වාර්තාකරණයට අදාළ කරගෙන ඇත.

2. වත්කම් හා ඒවා ඇගයීමේ පදනම

2.1 දේපළ පිරිසත හා උපකරණ

දේපළ පිරිසත හා උපකරණ දක්වා ඇත්තේ පිරිවැයෙන් සමමුචිත ක්ෂය අඩුකල ඇගයීමයි. එහි පිරිවැය සමග අනෙකුත් අත්පත් කර ගැනීමේ වියදම් ද ඇතුළුව ගණන් ගැනේ.

2.2 ක්ෂයවීම්

වත්කම් මිලදී ගත් වර්ෂයේදී ක්ෂය නොකරන අතර ඉවත් කරන වර්ෂයේදී සම්පූර්ණ වර්ෂය සඳහාම ක්ෂය කරනු ලැබේ. වත්කම් වල ක්ෂයවීම් ගණනය කරනු ලබන්නේ සරල මාර්ගිකව ඒවායේ පිරිවැය අපේක්ෂිත ආයු කාලය මත බෙදා හැරීමෙනි. මේ සඳහා භාවිතා කරන වාර්ෂික ක්ෂය අනුපාතයන් මෙසේය.

මෝටර් වාහන	25%
යන්ත්‍ර සූත්‍ර මෙවලම් උපකරණ	20%
රසායනාගාර මෙවලම් උපකරණ	20%
විද්‍යාත්මක උපකරණ	20%
පුස්ථකාල පොත්	20%
භූ භෞතික සිතියම්	20%
පරිගණක	20%
ලී බඩු සවිකිරීම් හා කාර්යාල උපකරණ	10%
නාවකාලික ගොඩනැගිලි	331/3%
ගොඩනැගිලි වැඩි දියුණු කිරීම්	331/3%
යන්ත්‍ර හා වාහන වැඩි දියුණු කිරීම්	331/3%

3. තොග

තොගය සඳහා වාහන අමතර කොටස් ගබඩා ද්‍රව්‍ය යන්ත්‍ර අමතර කොටස් ඉන්ධන හා වෙනත් පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය අන්තර්ගත වේ. පළමු නිකුත් කිරීමේ පිරිවැය ක්‍රමය මත ඒවා ගණනය කරනු ලැබේ. කෙටිගෙන යන වැඩ ඒවායේ පිරිවැයට ගණනය කරන අතර, එයට අදාළ සෘජු ද්‍රව්‍ය හා සෘජු ශ්‍රම පිරිවැයද අදාළ කරගනු ලැබේ.

4. ලැබිය යුතු ගිණුම්

1.1 ලැබිය යුතු ගිණුම් ඒවා උපලබ්ධි විමට නියමිත ඇස්තමේන්තු මත ගණන් ගනු ලැබේ.

1.2 බොල් හා අඩමාන ණය

සියලුම ඉන්වොයිස් නව බිල්පත් අඛණ්ඩව ඇගයීමකින් පසුව හඳුනාගැනීම මත බොල් හා අඩමාන ණය අලාභයන් ඇස්තමේන්තු කරනු ලැබේ.

5. වගකීම් හා ප්‍රතිපාදන

ශේෂ පත්‍ර දිනට හඳුනාගත් සියලුම වගකීම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් වන අතර නිශ්චිතවම ප්‍රමාණයක් ගණනය කල නොහැකි වගකීම් සඳහා වෙන් කිරීම් සිදු කෙරේ.

6. විලම්භිත වගකීම්

6.1 විශ්‍රාම පාරිභෝජික

1983 අංක 12 දරණ පාරිභෝජික ගෙවීම් පනතට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ප්‍රතිපාදන සලස්වා ඇත. ඒ සඳහා සේවකයින්ගේ අඛණ්ඩ සේවා කාලය සැලකිල්ලට ගෙන සෑම මූල්‍ය වර්ෂයකම අවසන් වන මාසයේ වැටුප් හා ව්‍යවස්ථාපිත දීමනාද එකතුව මූලික වැටුපෙන් අඩක් වන පරිදිය.

7. බදුකරණය

එකතු කල අගය මත බදු

දේශීය ආදායම් කොමසාරිස්ගේ අනුමැතිය මත එකතු කල අගය මත බදු ප්‍රේෂණයන් කරනු ලබන්නේ මුදල් පදනම අනුවය.

**ගිණුම් සඳහා වූ සටහන්
ආදායම්**

	2012	2011
	රු.000	රු.000
සටහන් .1		
භූ ජල සම්පත්/භූගත ජල ගවේෂණය		
භූ ජල සම්පත්	10,653	4,617
නල ලිං ඉදිකිරීම	32,883	43,156
අත් පොම්ප සවිකිරීම	2,265	3,946
ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ	6,406	2,738
නල ලිං පිරිසිදු කිරීම	1,121	2,522
ජල නියැදි විශ්ලේෂණය	985	1,835
එකතුව	<u>54,313</u>	<u>58,814</u>
භූගත ජල අධීක්ෂණය		
වේල සංරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය	17,044	4,978
එකතුව	<u>17,044</u>	<u>4,978</u>
භූගත ජල සංවර්ධනය		
භූජල සංවර්ධනය (මැන්ටිස් - ජයිකා)	3,038	14,118
සුළං බල යන්ත්‍ර නිෂ්පාදනය	-	110
ජලය පිරිපහදුකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	-	339
භූජල දත්ත විකිණීමේ ආදායම	27	7
එකතුව	<u>3,065</u>	<u>14,574</u>
ප්‍රධාන එකතුව	<u>74,422</u>	<u>78,366</u>
සටහන් .2		
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන		
(පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් - මෙහෙයුම්)		
දැනුවත්කිරීමේ වැඩසටහන්/ජල නියැදි විශ්ලේෂණය(අ.පුර)	-	1,994
සේවක පුහුණුකිරීම්	59	291
කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා ඇති වෙරළබඩ ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය	7,707	7,367
අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජල ස්ථරවල ජලයේ ගුණාත්මක වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය	5,866	1,150
පුත්තලම ජලස්ථරවල සමස්ථානික භාවිතයෙන් අධ්‍යයනය	192	33
තොරතුරු සිතියම්ගත කිරීම	128	21
පුනරුත්ථාපන හා වැඩි දියුණු ආදායම	523	-
මන්නාරම් වෙරළබඩ හුණුගල ජල ධරයේ අධ්‍යයනය	2,996	-
යාපනයේ භූ ජල අධ්‍යයනය	694	-
වවුනියා සිට කිලිනොච්චියේ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය	1,313	-
එකතුව	<u>19,475</u>	<u>10,856</u>
සටහන්: 03		
වෙනත් ප්‍රභවයන්ගෙන් ලත් ආදායම		
සංචාරක නිවාස ආදායම	124	105
ණය පොලී සහ බැංකු පොලී	157	1,178
කොරකහවැටි ගොවිජල ආදායම	-	1
විවිධ ආදායම්	200	331
දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනය	400	179
අලෙවි ආදායම්	3,050	-
එකතුව	<u>3,931</u>	<u>1,794</u>
ගිණුම් සඳහා වූ සටහන්		
ණය හා තැන්පතු	882	1,012
ගිණුම් සඳහා වූ සටහන්	<u>882</u>	<u>1,012</u>

	2012 රු.000	2011 රු.000
සටහන් අංක 4 : 1 පුද්ගලික පඩි නඩි		
වැටුප් හා වේතන	82,270	71,546
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	6,415	6,259
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල ගෙවීම - 12%	6,224	5,867
සේවක භාරකාර අරමුදල ගෙවීම - 3%	1,556	1,467
අධ්‍යක්ෂ දීමනා	768	404
වෙනත් දීමනා	17	33
පාරිභෝගික	8,053	7,025
ගමන් වියදම් - දේශීය	6,776	6,882
ගමන් වියදම් - විදේශීය (දීමනා)	58	-
සුභසාධක වියදම් හා ක්‍රීඩා පහසුකම්	68	294
වෛද්‍ය වැඩසටහන්	433	375
සංග්‍රහ කිරීම්	93	191
ඉතිරි විවේක නිවාඩු සඳහා ගෙවීම	20	9
එකතුව	<u>112,751</u>	<u>100,352</u>
සටහන් අංක 4 : 2 සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය		
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	20,864	14,155
විදුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	7,486	18,373
රසායනාගාර පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	2,253	1,219
වෙනත් පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	409	373
එකතුව	<u>31,012</u>	<u>34,120</u>
සටහන් අංක 4 : 3 ගිවිසුම්ගත සේවා		
තැපැල් හා දුරකතන	1,089	960
විදුලිය ගාස්තු	1,783	1,350
කුලී, වටිපනම් හා බදු	936	667
මාර්ගස්ථ මුදල් රක්ෂණය	11	11
විගණන ගාස්තු	150	158
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	410	171
වැඩ මුළු හා සම්මන්ත්‍රණ	22	18
ජල බිල්පත්	146	74
උපදේශක ගාස්තු	55	44
විවිධ වියදම්	268	298
මෝටර් වාහන නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	5,017	4,149
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	1,097	1,276
කාර්යාල උපකරණ, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	1,026	660
ගොඩනැගිලි, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	2,278	602
එකතුව	<u>14,288</u>	<u>10,438</u>
සටහන් අංක 4.4 වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්		
ලිපි ද්‍රව්‍ය හා කඩිනම් ද්‍රව්‍ය	1,224	205
නිල ඇඳුම්	182	348
සඟරා හා පුවත්පත්	119	90
ප්‍රචාරණ හා දැන්වීම් වියදම්	136	472
බැංකු ගාස්තු	77	119
වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ගාස්තු	36	27
හිනි වියදම්	14	277
දඩ හා අයකිරීම්	7	24
බොල් හා අඩමාන ණය සඳහා වෙන් කිරීම්	-	1,013
ආර්ථික සේවා ගාස්තු	267	557
මුද්දර බදු	7	5
වාහන සේවාකිරීම් - රත්මලාන	318	156
වාහන කුලී වියදම්	29	133
පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ වියදම් (අනුරාධපුර)	271	111
දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශන වියදම්	418	179
එකතුව	<u>3,105</u>	<u>3,716</u>

උපුටාගැනීමේ වැඩසටහන්

සටහන් අංක 4 : 5 පර්යේෂණ අධ්‍යයන - මෙහෙයුම්
ජල නියැදි විශ්ලේෂණය කොළඹ සිට මීගමුව

රු.000 රු.000

වැටුප් හා වේතන	329	1,177
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල ගෙවීම - 12%	-	74
සේවක භාරකාර අරමුදල් ගෙවීම - 3%	-	18
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	450	115
ගමන් වියදම්	702	148
ලිපි ද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල ද්‍රව්‍ය	7	1
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	1,552	875
ප්‍රවාරක වෙළඳ දැන්වීම් වියදම්	-	21
භුජල වෙනත් වියදම්	24	1
විදුම් වැඩ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	4,064	4,764
මෝටර් වාහන නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	174	21
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	132	4
පරීක්ෂණාගාර, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	1,491	9
ගොඩනැගිලි, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	2	1
තැපැල් හා දුරකථන	16	17
විවිධ වියදම්	6	-
කුලී, වරිපනම් හා බදු	130	120
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව හා අළුත්වැඩියාව	28	-
උප එකතුව	9,107	7,366

උපුටාගැනීමේ වැඩසටහන්/ජල නියැදි විශ්ලේෂණය(අ.පුර)

වැටුප් හා වේතන	-	80
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල ගෙවීම - 12%	-	6
සේවක භාරකාර අරමුදල් ගෙවීම - 3%	-	2
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	-	230
ගමන් වියදම්	-	99
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	-	176
පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ වියදම් (අනුරාධපුර)	-	1,144
ගොඩනැගිලි අළුත්වැඩියාව	-	13
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව හා අළුත්වැඩියාව	-	23
පරීක්ෂණාගාර, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	-	72
භුජල වෙනත් වියදම්	-	121
විදුම් හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	-	28
උප එකතුව	-	1,994

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජල ස්ථරවල ජලයේ ගුණත්වය වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය

වැටුප් හා වේතන	-	578
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල ගෙවීම - 12%	-	45
සේවක භාරකාර අරමුදල් ගෙවීම - 3%	-	11
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	384	39
ගමන් වියදම්	246	61
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	1,167	127
පරීක්ෂණාගාර, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	964	238
මෝටර් වාහන නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	247	51
විදුම් වැඩ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	2,831	-
භුජල වෙනත් වියදම්	2	-
කුලී, වරිපනම් හා බදු	21	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	86	-
කාර්යාල උපකරණ, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	78	-
සංග්‍රහ කිරීම්	55	-
පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ වියදම් (අනුරාධපුර)	229	-
උප එකතුව	6,310	1,150

තොරතුරු සිතියම්ගත කිරීම

අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	11	4
ගමන් වියදම්	22	17
ලිපි ද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල ද්‍රව්‍ය	2	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	96	-
විවිධ වියදම්	1	-
උප එකතුව	132	21

ගිණුම් සඳහා වූ සටහන්

සටහන් අංක: 4.5 භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන - (පර්යේෂණ අධ්‍යයනය)	2012 රු.000	2011 රු.000
පුත්තලම ජලස්ථරවල සමස්ථානික භාවිතයෙන් අධ්‍යයනය		
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	7	10
ගමන් වියදම්	23	23
පරීක්ෂණාගාර, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	162	-
උප එකතුව	<u>192</u>	<u>33</u>
මන්නාරම් වෙරළබඩ හුණුගල් ජල ධරයේ අධ්‍යයනය		
වැටුප් හා වේතන	10	-
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	225	-
ගමන් වියදම්	271	-
ලිපි ද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල ද්‍රව්‍ය	1	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	317	-
විදුම් වැඩ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	2,225	-
භුජල වෙනත් වියදම්	2	-
නිල ඇඳුම්	2	-
කුලී, වරිපනම් හා බදු	30	-
පරීක්ෂණාගාර, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	250	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	31	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	26	-
සංග්‍රහ කිරීම්	21	-
උප එකතුව	<u>3,411</u>	<u>-</u>
යාපනයේ භූගත ජල අධීක්ෂණය		
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	9	-
ගමන් වියදම්	45	-
ලිපි ද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල ද්‍රව්‍ය	8	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	165	-
විදුම් වැඩ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	123	-
භුජල වෙනත් වියදම්	2	-
කුලී, වරිපනම් හා බදු	47	-
වැටුප් හා වේතන	4	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	43	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	164	-
කාර්යාල උපකරණ, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	27	-
ගොඩනැගිලි අළුත්වැඩියාව	21	-
සංග්‍රහ කිරීම්	5	-
පරීක්ෂණාගාර, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	24	-
උප එකතුව	<u>687</u>	<u>-</u>
වවුනියා සහ කිලිනොච්චි ජලස්ථරවල සමස්ථානික භාවිතයෙන් අධ්‍යයනය		
විදුම් වැඩ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	1,312	-
	<u>1,312</u>	<u>-</u>
සේවක පුහුණුවීම්		
වැඩ මුළු හා සම්මන්ත්‍රණ	174	291
උප එකතුව	<u>174</u>	<u>291</u>
පුනරුත්ථාපන හා වැඩි දියුණු ආදායම	1,082	-
ප්‍රධාන එකතුව	<u>22,407</u>	<u>10,855</u>

ගිණුම් සඳහා වූ සටහන්

දේපල, පිරිසහ හා උපකරණ

සටහන් අංක : 05

අගය

	2012.01.01 දිනට පිරිවැය/ප්‍රත්‍යාගණන රු.000	වර්ෂේ එකතුවකිරීම් රු.000	ඉවත් කිරීම් ගැලපීම් රු.000	2012.12.31 දිනට පිරිවැය/ප්‍රත්‍යාගණන රු.000
ඉඩම්	714	170	-	884
නාවකාලික ගොඩනැගිලි	-	1,218	-	1,218
මෝටර් වාහන	93,909	-	(2,197)	91,712
යන්ත්‍ර,මෙවලම් හා උපකරණ	232,508	10	-	232,518
රසායනාගාර උපකරණ	47,808	26,785	-	74,593
ලිබ්‍රැරි,සවිකිරීම් හා කාර්යාල උපකරණ	13,713	705	-	14,418
පරිගණක හා උපාංග	7,208	1,658	-	8,866
විද්‍යාත්මක උපකරණ	31,057	-	-	31,057
භූ විද්‍යා සිතියම්	1,507	679	-	2,186
ගොඩනැගිලි වැඩි දියුණු කිරීම්	3,646	-	(1,480)	2,166
යන්ත්‍ර හා වාහන වැටී දියුණු කිරීම්	13,191	3,258	(7,865)	8,584
පරිගණක වැඩි දියුණු කිරීම්	8,406	-	(2,821)	5,585
එකතුව	453,667	34,483	(14,363)	473,787

කෂයවීම්

	2012.01.01 දිනට ශේෂය රු.000	වර්ෂේ වියදම් රු.000	ඉවත් කිරීම් ගැලපීම් රු.000	2012.12.31 දිනට ශේෂය රු.000
මෝටර් වාහන	71,005	6,989	(1,425)	76,569
යන්ත්‍ර,මෙවලම් හා උපකරණ	225,104	1,664	-	226,768
රසායනාගාර උපකරණ	19,406	7,883	-	27,289
ලිබ්‍රැරි,සවිකිරීම් හා කාර්යාල උපකරණ	7,785	729	-	8,514
පරිගණක හා උපාංග	4,633	786	-	5,419
විද්‍යාත්මක උපකරණ	2,626	5,687	-	8,313
භූ විද්‍යා සිතියම්	74	301	-	375
එකතුව	330,633	24,039	(1,425)	353,247

ශුද්ධ පොත් අගය

123,033

120,540

සටහන් අංක: 01

පල සම්පත් මණ්ඩලය නීත්‍යානුකූල නිමකාරත්වයක් නොමැතිව ප්‍රයෝජනයට ගනු ලබන ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි පිළිබඳ 2012.12.31 දිනට විස්තර පහත දැක්වේ.

පිහිටීම

	ගොඩනැගිලි (ආසන්න වශයෙන්)
ප්‍රධාන කාර්යාලය	8477 වර්ග අඩි
රත්මලාන වැඩ බිම	32960 වර්ග අඩි
අනුරාධපුර සංචාරක නිවස	3038 වර්ග අඩි
මොනරාගල ප්‍රාදේශීය කාර්යාලය	1805 වර්ග අඩි
හම්බන්තොට ප්‍රාදේශීය කාර්යාලය	1474 වර්ග අඩි
වව්නියා වැඩබිම	1082 වර්ග අඩි

02. 2012 වසරේදී මහා භාණ්ඩාගාරයේ ප්‍රදානය කරන ලද මෝටර් වාහන හතරක් (ඩබල් කැබ් 04) අගය කර නොමැත. (වාහන අංක: පීඊ-0623, පීඊ-3448, පීඩී-5851, පීඩී-5856)

ගිණුම් සඳහා වූ සටහන්

සටහන් අංක. 06

		2011.01.01 දිනට ශේෂ පත්‍රය	
	2012 රු.000	2011 රු.000	2011 රු.000
පරිලේඛණ			
ද්‍රව්‍යයන් හා අමතර කොටස්			
වාහන අමතර කොටස්	985	1,151	709
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	2,728	299	448
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල් - සි එන් ව්‍යාපෘතිය	-	313	-
ගබඩා ද්‍රව්‍යයන්	12,354	15,975	8,161
ගබඩා ද්‍රව්‍යයන් - සි එන් ව්‍යාපෘතිය	504	2,424	-
ගොඩනැගිලි හා කාර්යාලය නඩත්තු ද්‍රව්‍ය	143	394	386
ලිපිද්‍රව්‍ය	208	307	194
යන්ත්‍රෝපකරණ අමතර කොටස්	7,106	6,519	6,911
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තු අංශය	-	77	95
රසායනාගාර ද්‍රව්‍ය	634	1,881	-
ගබඩා ද්‍රව්‍ය - මන්නාරම් ව්‍යාපෘතිය	1,193	-	-
ගබඩා ද්‍රව්‍ය - යාපනයේ ව්‍යාපෘතිය	110	-	-
එකතුව	<u>25,965</u>	<u>29,339</u>	<u>16,904</u>

සටහන් අංක. 07

වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ

සේවක

(01) පොත් අත්තිකාරම්	-	-	330
(02) ආපදා ණය	11,040	7,185	5,496
(03) උත්සව අත්තිකාරම්	228	212	233
(04) ගමන් වියදම් අත්තිකාරම්	214	47	120
(05) පාපැදි ණය	5	33	98
(06) සේවක ණයගැතියන්	112	205	165
(07) විශේෂ අත්තිකාරම්	61	-	-
(08) අයවිය යුතු භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන	4,934	-	-
උප එකතුව	<u>16,594</u>	<u>7,682</u>	<u>6,442</u>

වෙනත්

(08) වෙළඳ ණයගැතියන්	3,970	1,826	5,385
(09) තැන්පතු	60	60	160
(10) සැපයුම්කරුවන්ට අත්තිකාරම්	87	141	101
(11) රඳවාගැනීමේ මුදල්	444	2,131	900
(12) ලැබිය යුතු රඳවාගත් බදු	1,462	1,462	1,443
(13) බැංකු ඇප බැඳුම්කර	396	54	469
(14) වේලි සංරක්ෂණ ව්‍යාපෘතියෙන් ලැබිය යුතු	-	741	-
(15) වෙනත් ණයගැතියන්	2	-	-
(16) ඉන්ධන තැන්පතු	212	-	-
උප එකතුව	<u>6,633</u>	<u>6,414</u>	<u>8,458</u>

ලැබිය යුතු ගිණුම්වල මුළු එකතුව

	23,227	14,096	14,900
(17) අඩුකලා: ගෙවිය යුතු එකතුකල අගය මත බදු - රඳවා ගැනීම් මුදල	-	(9)	(7)
(18) අඩුකලා: ගෙවිය යුතු එකතුකල අගය මත බදු	(486)	(338)	(537)
එකතුව	<u>22,741</u>	<u>13,748</u>	<u>14,356</u>

ගිණුම් සඳහා වූ සටහන්

සටහන් අංක :08

			2011.01.01 දිනට ශේෂ පත්‍රය
<u>කලට පෙර ගෙවීම්</u>	2012 රු.000	2011 රු.000	2011 රු.000
සේවක රක්ෂණ	-	8	8
පුවත් පත් හා වාර සගරා	26	20	30
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	8	-	2
පුත්තලම නගර සභාව - වරිපනම් බදු	200	16	-
මෝටර් වාහන අළුත්වැඩියාව	54	-	-
තැපැල් හා දුරකථන	3	-	-
එකතුව	<u>291</u>	<u>44</u>	<u>40</u>

සටහන් අංක : 09

මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ

(1) ලංකා බැංකුව යෝධීක් විදිය (ගි.අ.:0002026295)	10	557	2,228
(2) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් ශාඛාව (ගි.අ.:0002322267)	1,218	2,559	844
(3) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් ශාඛාව (ගි.අ.:0002322268)	19	51	34
(4) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් ශාඛාව (ගි.අ.:0005342839)	52	349	259
(5) ලංකා බැංකුව යාපනය ශාඛාව (19860)	-	-	7
(6) ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුව - බම්බලපිටිය ශාඛාව (100230211818)	11,626	10,938	22,531
(7) ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුව - බොරැල්ල ශාඛාව (1-0061-03-31236)	11	10	4
(8) ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුව - බොරැල්ල ශාඛාව (1-0061-03-31287)	1	2	1
එකතුව	<u>12,937</u>	<u>14,466</u>	<u>25,908</u>

සටහන් අංක :10

පිටු අංක 03 හි ස්කන්ධය වෙනස්වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශනය දැක්වා ඇත.

සටහන් අංක : 11

විලම්භිත වගකීම්

විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභය

ශේෂපත්‍රය අනුව හඳුනාගත් ශේෂයන් පහත දැක්වේ.

වර්ෂය මුල ශේෂය	62,968	58,544	61,765
එකතුකලා:- ජ,නල් වවුචර් 40 මගින් මාරුකිරීම්	-	26	-
වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම්	8,053	7,025	310
පාරිතෝෂිත දායක මුදල් ගෙවීම්	<u>(3,602)</u>	<u>(2,627)</u>	<u>(3,531)</u>
වර්ෂය අග ශේෂය	<u>67,419</u>	<u>62,968</u>	<u>58,544</u>

සටහන් අංක : 12

ආරක්ෂක තැන්පත්

		මූලික තැන්පත්		
(1) ඩබ්.පී.එස්. ගුණාතිලක මයා - අයකැමි	3,500	10	10	3
(2) කේ. ඒ. විමල් මයා - ගබඩා භාරකරු	500	2	2	1
(3) එන් වික්‍රමසිංහ මයා - ආපනශාලා	5,000	5	5	5
(4) විමල් අමරසිංහ මයා - ගබඩා භාරකරු	-	-	-	1
එකතුව	<u>9,000</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>10</u>

සටහන් අංක : 13 වෙළඳ ණය හිමියෝ

නම	2012 රු.000
01 ශ්‍රී ලංකා රේගුව	619
02 නම්බන්තොට නගර සභාව	6
03 දහනායක මෝටර්ස් පුද්ගලික සමාගම	9
04 ඉසුරු වාහන අමතර කොටස්	11
05 වායු සමීකරණ මධ්‍යස්ථානය	18
06 බදුල්ල විවිධ සේවා සමුපකාරය	23
07 ඕගනික් පුද්ගලික සමාගම	23
08 ජේ.ආර්.එස්. මෝටර්ස් වෙළඳ ආයතනය	27
09 පාමන්කඩ ඇලුමිනියම් කම්මාන්තය	48
10 එස්.පී.එස් වෙළඳ සමාගම	54
11 ඒ.එම්.නිජාම්	345
12 අයිකන් පුද්ගලික සමාගම	1,313
13 පී.එල්.සී මධ්‍ය කම්මාන්තය	1,325
14 විශ්ලේෂණ උපකරන පුද්ගලික සමාගම	2,224
එකතුව	6,045

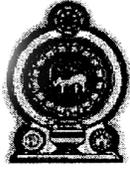
සටහන් අංක:14 ගෙවිය යුතු දෑ (ජංගම වගකීම්)

	2012 රු.000	2011 රු.000	2011.01.01
			දිනට ශේෂ පත්‍රය
(1) සේවක මණ්ඩලය			2011 රු.000
1:1 සේවක ණයහිමියෝ	26	10	10
1:2 සේවක පුනුණුවීම් භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන	-	9	-
1:3 නොගෙවූ වැටුප්	9	-	14
1:4 භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන	-	8	-
1:5 භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන	-	17	-
1:6 වේලි සංරක්ෂණ ව්‍යාපෘතියෙන්	430	-	-
උප එකතුව (1:1- 1:6)	465	44	24
(2) විගණන ගාස්තු වෙන්කිරීම්	384	369	218
(3) රඳවාගැනීමේ මුදල්	51	119	19
(4) සේ.අ.අ 10%	(13)	1	-
(5) උපවිභ වියදම	5,136	6,565	4,519
උප එකතුව (2-5)	5,558	7,054	4,756
(6) අඩුකලා: ලැබිය යුතු භාණ්ඩ හා සේවා බදු	(29)	(6)	-
(7) අඩුකලා: ලැබිය යුතු එකතුකල අගය මත බදු	-	(386)	(128)
	5,994	6,706	4,652

සටහන් අංක:15 ප්‍රමාදවූ ආදායම්

සේවා අත්තිකාරම්	<u>21,137</u>	<u>12,774</u>	<u>15,904</u>
-----------------	---------------	---------------	---------------

උපවිෂ වියදම්	පළමු දිනට		
	2012 රු.000	2011 රු.000	රු.000
වැටුප් හා වෙනන	422	295	182
ගමන් වියදම් හා සංයුක්ත දීමනා	764	540	512
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	741	704	392
දුරකථන බිල්	166	100	58
ඉන්ධන	837	41	204
මෝටර් වාහනනඩත්තු	10	110	75
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තු	159	171	-
ලිපිද්‍රව්‍ය	1	34	1
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	-	43	21
උපදේශක ගාස්තු	5	5	3
විදුලි බිල්	186	129	88
ගොඩනැගිලි කුලී	9	51	15
කොරකභවැව වියදම්	1	2	-
විදුම් වැඩබිම් පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	9	1,278	141
භූගත ජල වෙනත් වියදම්	3	1	2
බැංකු ගාස්තු	-	-	2
ජල බිල්	9	14	7
සංග්‍රහ වියදම්	1	2	4
පුවත් පත්	2	2	5
සේ. අ. අ. 10%	435	428	398
සේ. අ. අ. 12%	522	513	489
සේ. නි. භා. අ. 3%	130	128	122
විවිධ වියදම්	1	6	11
වෛද්‍යාධාර	40	43	2
මුද්දර ගාස්තු	12	10	9
කාර්යාල ගොඩනැගිලි නඩත්තු	1	-	1
එකතුකල අගය මත බදු මුදල්	8	174	61
එකතුකල අගය මත බදු මුදල්	532	1,523	961
ආර්ථික සේවා ගාස්තු	-	-	130
ටෙන්ඩර් බැඳුම්කර හා ආපසු ගෙවන නැන්පතු	-	-	5
පරිගණක හා උපාංග	-	-	7
පාරිභෝජික	-	-	261
සේවක රක්ෂණ	-	-	7
රසායනාගාර උපකරණ	-	14	90
රසායනාගාර නඩත්තුව	15	77	9
කම්කරු ගාස්තු	4	-	16
ප්‍රචාරණය	-	14	3
වාහන සේවා කිරීම් - රන්මලාන	-	-	190
සුභසාධක වියදම්	12	8	32
ගමන් වියදම් අත්තිකාරම්	-	3	3
අධ්‍යක්ෂක දීමනා	58	65	-
නීති වියදම්	-	30	-
වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ගාස්තු	3	2	-
උපයන විට බදු	16	2	-
සේවා අත්තිකාරම්	-	3	-
කුලී ගාස්තුව	2	-	-
විවේක නිවාඩු	12	-	-
නිල ඇඳුම්	8	-	-
එකතුව	<u>5,136</u>	<u>6,565</u>	<u>4,519</u>



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபுதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல
My No } LP/B/2012/40

ඔබේ අංකය
உமது இல
Your No. }

දිනය
திகதி
Dat } 22 January 2014

එල්පී/බී/2012/40

සභාපති"

ජල සම්පත් මණ්ඩලය.

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

සමාංක හා 2014 ජනවාරි 22 දිනැති මාගේ ලිපියට යොමුවේ.

02. ඉහත සඳහන් ලිපිය සමඟ ඉංග්‍රීසි අනුවාදය එවන ලද මාගේ වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

අත්සන් කළේ

එච්.ඒ.එස්.සමරවීර

විගණකාධිපති.

- පිටපත් :- 1. ලේකම් - වාර්තාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය.
 2. ලේකම් - මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය.

අංක 306/72 පොල්දූව පාර,
බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව

දුරකථනය
தொலைபேசி
Telephone } 2887028 -34

இல. 306/72, பொல்துவ வீதி,
பத்தரமுல்லை இலங்கை

ෆැක්ස් අංකය
பக்ஸ் இல
Fax No. } 2887223

No.306/72, Polduwa Road,
Battaramulla, Sri Lanka

ඉලෙක්ට්‍රොනික් තැපෑල
#- மெயில்
E-mail. } oaggov@slt.net.lk

සභාපති"

ජල සම්පත් මණ්ඩලය.

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය සහ ඒදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහන ප්‍රකාශනය සහ වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1964 අංක 29 දරන ජල සම්පත් මණ්ඩල පනතේ 17(2) 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 මණ්ඩලයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත් කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් මණ්ඩලයේ සභාපති වෙත 2013 ඔක්තෝබර් 07 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවියහැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණයකිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. අවාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවන්නෙදී යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාරීවන විගණන ශාක්ෂි ලබාගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේ අවදානම් තක්සෙරුව

කිරීමද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරුකිරීම්වලදී අවස්ථානෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම්කිරීම පිණිස මණ්ඩලයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් මණ්ඩලයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදාගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

මාගේ අභිතකර විගණන මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබා ගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිතබව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.4 අභිතකර විගණන මතය සඳහා පදනම

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

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 අභිතකර විගණන මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවල වැදගත් බව හේතුවෙන් 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට පල සම්පත් මණ්ඩලයේ මූල්‍ය තත්වය සහ ඒදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා එහි මුදල් ප්‍රවාහ ජ්‍යෙෂ්ඨ හා සාධාරණ ලෙස දැක්වෙන අයුරින් ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කර නොමැති බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

එකතුව රු. 299,613,043 ක් වටිනා මෝටර්වාහන, පරිගණක හා උපාංග, රසායනාගාර උපකරණ, යන්ත්‍රෝපකරණ, මෙවලම් හා උපකරණ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 16 ප්‍රකාරව ප්‍රත්‍යාගතනය කර නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ දැක්වෙන රු. 4,973,346 ක් වටිනා මෝටර් වාහන 4 ක නිත්‍යානුකූල අයිතිය මණ්ඩලය සතුව නොතිබුණි.
- (ආ) ගැස්ලිප, ඇඳුන්, පුටු, මෙට්ට, විදුලි කේතල, ගණක යන්ත්‍ර හා විදුම් උපකරණ වැනි ජංගම නොවන වත්කම් මිලදී ගැනීමට සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී වැය කරන ලද රු. 129,499 ක මුදලක් මෙහෙයුම් වියදම් යටතේ ගිණුම්ගත කර තිබුණි.
- (ඇ) භාණ්ඩාගාරයේ සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ලැබුණු මූලධන ප්‍රදාන භාණ්ඩාගාර පිරිගණක මුද්‍රිත සටහන්වල රු. 14,875,000 ක් ලෙස දක්වා තිබුණි. කෙසේ වුවද එය විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනයේ රු. 19,487,000 ක් ලෙස දක්වා තිබූ බැවින් රු. 4,603,000 ක වෙනසක් දැක්වුණි.
- (ඈ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී භාණ්ඩාගාර මූල්‍යයන වාපෘති යටතේ මූලධන වියදම භාණ්ඩාගාර පරිගණක මුද්‍රිත සටහන්වල රු. 14,875,000 ක් ලෙස දැක්වුණි. කෙසේ වුවද එය විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනයේ රු. 22,407,000 ක් ලෙස දක්වා තිබුණු බැවින් රු. 7,532,000 ක වෙනසක් දැක්වුණි.
- (ඉ) සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට ප්‍රදේශීය කාර්යාලවල හා වැඩබිම් වල පැවති විදුම් යන්ත්‍ර අමතර කොටස් (rig spare parts) , විද්‍යාත්මක උපකරණ, පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය වැනි නොග අයිතම 8109 ක් අගය කර ගිණුම්වලට ගෙන නොතිබුණි.
- (ඊ) නොපවත්නා ලැබිය යුතු භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන රු. 4,933,604 ක් මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබුණි. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මණ්ඩලයේ ප්‍රාග්ධන සංචිතද එම මුදලින් වැඩි වී තිබුණි.
- (උ) 2013 ජුනි 02 දිනැති අංක පීටීඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයේ 9.7 වගන්තිය ප්‍රකාරව භාණ්ඩාගාර ලේකම්ගේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමකින් තොරව මණ්ඩලයේ තෝරාගත් නිලධාරීන් කිහිපදෙනෙකු සඳහා 2012 මැයි සිට දෙසැම්බර් දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළ ඔවුන්ගේ වැටුප් සමග රු. 1,115,000 ක විශේෂ දීමනාවක් ගෙවා තිබුණි.
- (ඌ) මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය ගණිතමය දෝෂ සහිතව පිළියෙල කර තිබුණි.

2.2.3 ලැබියයුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) 2012 දෙසැම්බර් 31 දැනට මුළු ලැබියයුතු රු. 3,970,031 ක ශේෂය තුළ ඇතුළත් වූ රු. 727,244 ක මුදලක් වර්ෂ 2 කට වඩා හිඟව පැවතියද අයකර ගැනීමට මණ්ඩලය ඵලදායී ක්‍රියාමාර්ග පත් නොවිණි.

(ආ) ආයතන 37 කින් හා පුද්ගලයින් 6 දෙනෙකුගෙන් එකතුව රු. 7,661,378 ක සේවා අත්තිකාරම් විවිධ කාර්යයන් සිදු කිරීම සඳහා මණ්ඩලයට ලබා ගෙන තිබුණි. කෙසේ වුවද වර්ෂයකට වඩා කාලය ඉකුත් වීමෙන් පසුවත් එම කාර්යයන් නිම කර නොතිබුණි.

2.2.4 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම

පහත දැක්වෙන ලිඛිත සාක්ෂි විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

ගිණුම් විස්තරය	වටිනාකම	ඉදිරිපත් නොකළ සාක්ෂි
-----	-----	-----
	රු.	
(i) වෙළඳ ලැබියයුතු ගිණුම්	3,186,554	} අදාළ පාර්ශවයන්ගෙන් සනාථ කිරීම
(ii) ණය නිමයෝ	17,889,130	
(iii) වාහන	91,712,000	සමීක්ෂණ මණ්ඩල වාර්තා
(iv) දේපල, පිරිසත හා උපකරණ	120,540,000	ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය
(v) මොණරාගල ප්‍රාදේශීය ශාඛාව සඳහා මිලදී ගත් ඉඩම	170,321	ඉඩමේ ඔප්පුව
එකතුව	<u>233,498,005</u>	

2.2.5 නීති, රීති, රෙගුලාසි යනාදියට අනුකූල නොවීම

පහත දැක්වෙන අනුකූල නොවීම විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

නීති, රීති, රෙගුලාසි වලට යොමුව	අනුකූල නොවීම
-----	-----

(අ) 1964 අංක 29 දරන ජල සම්පත් මණ්ඩල පනතේ 14 වගන්තිය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අපදේශන කමිටුව ක්‍රියාත්මකව නොතිබුණි.

(ආ) භාණ්ඩාගාර චක්‍රලේඛ

(i) 1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති අංක 842 දරන චක්‍රලේඛය ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක් මණ්ඩලය විසින් පවත්වා නොතිබුණි.

(ii) 2002 නොවැම්බර් 28 දැනැති අංක අයිඒඅයි/2002/02 දරන චක්‍රලේඛය ඒර්ගණක හා පර්ගණක උපාංග විස්තර වාර්තා කිරීමට ලේඛනයක් පවත්වා නොතිබුණි.

(iii) 2003 ජූනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 දරන චක්‍රලේඛය වලනය නොවන සෙමින් වලනය වන හා යල්පැනගිය නොග සඳහා වයස් විශ්ලේෂණ වාර්තාවක් පිළියෙල කර නොතිබුණි

❖ 4.2.5 ඡේදය

(ඇ) රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ

1990 ඔක්තෝම්බර් 10 දිනැති අංක 41/90 චක්‍රලේඛයේ 2.1 ඡේදය චක්‍රලේඛයේ උපදෙස් ප්‍රකාර මණ්ඩලයේ වාහනවල ඉන්ධන පරිභෝජනය පරීක්ෂා කර නොතිබුණි.

(ඈ) මුදල් රෙගුලාසි

මු.රෙ. 104(3)(4) රු. 3,508,796 ක් වැය කර අනතුරට පත් වාහන 03 ක් අළුත්වැඩියා කර තිබුණද මණ්ඩලයට වූ හානියේ ස්වභාවය ප්‍රමාණය හා ඊට හේතු තහවුරු කර ගැනීම සඳහා කිසිදු විමර්ෂණයක් සිදු කර නොතිබුණි. එක් එක් අනතුර සම්බන්ධව ප්‍රාරම්භක වාර්තා සහ පූර්ණ වාර්තා විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ජර්නාලය අනුව 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මණ්ඩලයේ වැඩ කටයුතු වලින් වූ ප්‍රතිඵලය රු. 43,812,000 ක උග්‍රතාවයක් වූ අතර, එයට අනුරූපව ඉකුත්

වර්ෂයේ උභයතාවය රු. 46,898,000 ක් වූයෙන් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලවල රු. 3,086,000 ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරුණි. වියදම් රු. 16,579,000 කින් වැඩිවීම හා ආදායම රු. 19,665,000 කින් වැඩිවීම මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ වර්ධනයට ප්‍රධාන හේතූන් වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 මූල්‍ය හා භෞතික කාර්යසාධනය

වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුවට හා විගණනයට ලබාගත හැකිවූ තොරතුරු අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මණ්ඩලයේ මූල්‍ය හා භෞතික කාර්යසාධනය පහත දැක්වේ.

(අ) මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

ආදායම

විෂයය	ඇස්තමේන්තු ගත ආදායම	තට්ප ආදායම	පීචලනය	පීචලනයේ ප්‍රතිශතය
-----	-----	-----	-----	-----
	රු.	රු.	රු.	%
ජල හා විද්‍යා සමීක්ෂණ	7,000,000	10,653,000	3,653,000	52
අත්පොම්ප සවිකිරීම	1,500,000	2,265,000	765,000	51
පොම්ප කිරීමේ පරීක්ෂණ	1,500,000	6,406,000	4,906,000	327
ජල සාම්පල විශ්ලේෂණ	500,000	985,000	485,000	97
භූගත ජල සංවර්ධනය				
MANRIP-JICA*	නැත	3,038,000	3,038,000	00
සුළං මෝලේ	250,000	නැත	(250,000)	(100)
භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධති ආදායම	10,000	27,000	17,000	170
දඩ මුදල් සහ අධිභාර	100,000	157,000	57,000	57
භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන-ප්‍රාග්ධන (පර්යේෂණ අධ්‍යයන - මෙහෙයුම්)				
කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු	300,000	59,000	(241,000)	(80)
කොළඹ සිට මිගමුව දක්වා ජල හා විද්‍යා වෙරළ අධ්‍යයනය	25,300,000	7,707,000	17,593,000	(70)
අනුරාධපුරයේ ජලධරයේ ජල ගුණාත්මක වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය	12,930,000	5,866,000	(7,064,000)	(55)

යාපනයේ භූගත ජලය අධීක්ෂණය	9,100,000	694,000	(8,406,000)	(92)
මන්නාරම හුණුගල් ජලධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය	13,650,000	2,996,000	(10,654,000)	(78)
සිතියම් රැස්කිරීම	300,000	128,000	(172,000)	(57)
පුනරුත්ථාපන හා වැඩිදියුණු කිරීම් ආදායම	6,000,000	523,000	(5,477,000)	(91)

❖ මන්නාරම් දිස්ත්‍රික්කයේ නැවත පදිංචි කළ ප්‍රජාව සඳහා කඩිනම් ප්‍රතිසංස්කරණ සැලසුම් කිරීමේ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - ජපන් ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතනය

වියදම

විෂයය	අස්තමේන්තුගත ආදායම		පීවලනය	පීවලනයේ ප්‍රතිශතය
	රු.	රු.		
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	5,000,000	6,615,000	(1,415,000)	(28)
අධ්‍යක්ෂ ගාස්තු	250,000	768,000	(518,000)	(207)
වෙනත් දීමනා	30,000	17,000	13,000	43
ගමන් වියදම් - දේශීය	5,000,000	6,776,000	(1,776,000)	(36)
ගමන් වියදම් - විදේශීය	200,000	58,000	142,000	71
කුලී, වරපනම් හා බදු	500,000	936,000	(436,000)	(87)
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	150,000	410,000	(260,000)	(173)
විවිධ වියදම්	400,000	268,000	132,000	33
සැපයුම් හා අවශ්‍යතා ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	15,000,000	20,864,000	(5,864,000)	(39)
ඒදම් වැඩ				
පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	11,000,000	7,486,000	3,514,000	32
රසායනාගාර පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය හා වෙනත්	1,000,000	2,253,000	(1,253,000)	(125)
නඩත්තු හා අළුත්වැඩියා				
මෝටර් වාහන	3,500,000	5,017,000	(1,517,000)	(43)
යන්ත්‍රෝපකරණ	1,500,000	1,097,000	403,000	27
කාර්යාල උපකරණ	700,000	1,026,000	(326,000)	(47)
ගොඩනැගිලි	500,000	2,278,000	(1,778,000)	(356)
සුබසාධක හා ක්‍රීඩා පහසුකම්	150,000	68,000	82,000	55
විනෝද	125,000	93,000	32,000	26
පීවේක නිවාඩු මුදල් වලට පරිවර්තනය කිරීම	50,000	20,000	30,000	60
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	250,000	1,224,000	(974,000)	(390)
වාර සඟරා හා පුවත්පත්	90,000	119,000	(29,000)	(32)
ප්‍රවාරණ හා දැන්වීම් වියදම්	400,000	136,000	264,000	66

බැංකු ගාස්තු	125,000	77,000	48,000	38
වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ගාස්තු	50,000	36,000	14,000	28
නීති වියදම්	100,000	14,000	86,000	86
වාහන සේවා රන්මලාන	150,000	318,000	(168,000)	(112)
වාහන කුලී ගාස්තු	නැත	29,000	(29,000)	00
පුහුණු මධ්‍යස්ථාන වියදම් (අනුරාධපුර)	500,000	271,000	(229,000)	(46)

විෂයය	අස්තමේන්තුගත වියදම	තර්ජන වියදම	පීචලනය	පීචලනයේ ප්‍රතිශතය
-----	-----	-----	-----	-----
	රු.	රු.	රු.	%

ව්‍යාපෘති වියදම්

(භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන)

කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා පල

භූ විද්‍යා වෙරළ අධ්‍යයනය	25,300,000	9,107,000	16,193,000	64
අත් පොම්ප සැදීම හා සවිකිරීම	2,000,000	නැත	2,000,000	100
ප්ලාස්ටික් කුමයේ පල තත්ත්ව				
වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය - අනුරාධපුරය	12,930,000	6,310,000	6,620,000	51
යාපනයේ භූගත පල අධ්‍යයනය	9,100,000	687,000	8,413,000	92
මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල්				
ප්ලාස්ටික් පල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය	13,650,000	3,411,000	10,239,000	75
සිතියම් රැස් කිරීම	300,000	132,000	168,000	56
කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු	300,000	174,000	126,000	42
පුනරුත්ථාපන හා වැඩිදියුණු කිරීම්	6,000,000	1,082,000	4,918,000	82

(අ) භෞතික කාර්යසාධනය

විෂයය	අස්තමේන්තුගත ඒකක	නිමකළ ඒකක	පීචලනය
-----	-----	-----	-----
අරමුදල් උත්පාදන ව්‍යාපෘති			
පල භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ	50	178	128
ණාල ඒ. ඉදිකිරීම	50	46	4

අත්පොම්ප සවිකිරීම	75	10	65
පොම්ප පරීක්ෂණ	40	49	9
නල ලිං පිරිසිදු කිරීම	40	22	18
ජල සාම්පල විශ්ලේෂණය	500	772	272
ඒකාබද්ධ අරමුදල් ව්‍යාපෘති			
❖ කොළඹ සිට මිගමුව දක්වා විහිදෙන වෙරළාශ්‍රිත වැලි ජලධරයේ හු ජල විද්‍යා අධ්‍යයනය			
ජල හු විද්‍යා සමීක්ෂණ	100	81	19
පරීක්ෂණ ලිං ඉදිකිරීම	150	53	97
ජල සාම්පල විශ්ලේෂණ	400	298	102
ලිං අධීක්ෂණය	400	298	102
මට්ටම් කිරීම	100	-	100
පොම්ප පරීක්ෂණ	50	21	29
❖ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජලධර ආශ්‍රිත ජලයේ ගුණාත්මක වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය			
පොම්ප පරීක්ෂණ	50	-	50
ලිං අධීක්ෂණ	400	200	200
ජල සාම්පල එකතු කිරීම හා විශ්ලේෂණය	200	210	10
පුහුණු වැඩ සටහන් පැවැත්වීම	10	6	4
ජල සායන පැවැත්වීම	20	10	10
❖ යාපනය නගර ජල අධීක්ෂණය			
ජල හු විද්‍යා සමීක්ෂණ	100	18	82
පරීක්ෂණ සිදුරු විදිම් ඉදිකිරීම (Test Bore Holes)	100	-	100
ජල සාම්පල විශ්ලේෂණය	100	114	14
පොම්ප පරීක්ෂණ හා මට්ටම් කිරීම	50	5	45
❖ මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ජලධරයේ ජල හු විද්‍යා අධ්‍යයනය			
ජල හු විද්‍යා සමීක්ෂණ	50	4	46
පරීක්ෂණ සිදුරු විදිම් ඉදිකිරීම	50	4	46
ජල සාම්පල විශ්ලේෂණ	50	37	13
පොම්ප පරීක්ෂණ හා මට්ටම් කිරීම	50	1	49

ඉහත කාර්යසාධනය සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) නගර ජල සංවර්ධන කාර්යයන් (MANRIP – JICA) සාමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු. 3,038,000 ක ආදායමක් උපයාගෙන තිබුණද මෙම කාර්යය ඇස්තමේන්තු කර නොතිබුණි.
- (ii) සුළං මෝලේ සම්බන්ධයෙන් රු. 250,000 ක ඇස්තමේන්තු කර තිබුණද කිසිදු ආදායමක් උපයාගෙන නොතිබුණි.
- (iii) ජල හු විද්‍යා සමීක්ෂණ, නල ලිං ඉදිකිරීම, අත්පොම්ප සවිකිරීම, පොම්ප පරීක්ෂණ, නල ලිං පිරිසිදු කිරීම් හා ජල සාම්පල විශ්ලේෂණය මගින් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මණ්ඩලය විසින් රු. 54,313,000 ක ආදායමක් උපයා තිබුණද, එක් එක් කාර්යයන් සඳහා විස්තරාත්මක ඇස්තමේන්තු පිළියෙල කර නොතිබුණු

බව විගණන නියැදි පරීක්ෂණවලදී අනාවරණය විය. තවද, තර්ෂ පිරිවැය තර්ෂ ආදායම සමඟ සැසඳීමට හැකිවන පරිදි එක් එක් කාර්යය සඳහා තර්ෂ පිරිවැය සටහන් කර නොතිබුණි.

- (iv) පොම්ප පරීක්ෂණ 50 ක් සිදුකිරීමට, මට්ටම් කිරීම 100 ක් හා සිදුරු විදීම (Bore Holes) 100 ක් ඉදිකිරීමට මණ්ඩලය ඇස්තමේන්තු කර තිබුණද සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ එයින් කිසිවක් සිදුකර නොතිබුණි.
- (v) අත්පොම්ප සවිකිරීම සඳහා සලසා තිබුණු රු. 2,000,000 ක ප්‍රතිපාදන උපයෝජනය කර නොතිබුණු අතර රු. 29,000 ක් වූ වාහන කුලී ගාස්තු සඳහා අයවැය ප්‍රතිපාදන ෂලසා නොතිබුණි.

4.2.1 අරමුණු ඉටුකර ගැනීම

- (අ) මණ්ඩලය විසින් 1999 අංක 42 දරන ජල සම්පත් මණ්ඩල (සංශෝධන) පනතේ 12 වගන්තියේ පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳ අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග භහ නොතිබුණි.
 - (i) රටේ ජල සම්පත (සංරක්ෂණය හා උපයෝගීකරණය කිරීම ඇතුළත්ව) පාලනය කිරීම, විධිමත් කිරීම හා සංවර්ධනය කිරීම.
 - (ii) ගංගා, ඇළ මාර්ග ශා වෙනත් ජල මාර්ග උපවිචු විම වැලැක්වීම.
 - (iii) පහත සඳහන් අරමුණු රටෙහි ජල සම්පත් පාලනය හා පරිහරණය පිළිබඳව ජාතික ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම.
 - ජල සම්පත් බහුකාර්යය ලෙස සංවර්ධනය හා පරිහරණය කිරීම.
 - ගෘහ කටයුතු හා කාර්මික කටයුතු සඳහා කෙටි කාලීනව හා දීර්ඝ කාලීනව ජල සම්පත් ලබාදීම.
 - ලවණතාව පාලනය කිරීම.
 - (iv) රටේ භූගත ජල සම්පත් සංරක්ෂණය, උපයෝගීකරණය, පාලනය හා සංවර්ධනය සඳහා සවිස්තරාත්මක හා එකිනෙකට සම්බන්ධ සැලසුම් සකස් කිරීම.
 - (v) ජල භූ විද්‍යාව සම්බන්ධව මූලික දත්ත සමීක්ෂණ සහ අනෙකුත් පරීක්ෂණ වලට අනුව රජයේ දෙපාර්තමේන්තු, පළාත් පාලන ආයතන සහ රාජ්‍ය සංස්ථාවල ක්‍රියාකාරකම්වල සම්බන්ධීකරණයක් ඇති කිරීම.
 - (vi) රටේ භූගත ජල සම්පත් සම්බන්ධයෙන් රජයේ දෙපාර්තමේන්තු, පළාත් පාලන ආයතන හා රාජ්‍ය සංස්ථා මගින් සිදු කරන ලබන පර්යේෂණ, සංඛ්‍යාත්මක සමීක්ෂණ, සැලසුම් සහ යෝජනා මත පදනම් වූ විශ්ලේෂණය කිරීම.

(vii) රටේ භූගත ජල සම්පත් සංරක්ෂණයට, උපයෝගීකරණයට සහ සංවර්ධනයට අදාළව රජයේ දෙපාර්තමේන්තු, පළාත් පාලන ආයතන හා රාජ්‍ය සංස්ථා විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය සහ එම ව්‍යාපෘති පවත්වාගැනීමේ හැකියාව, එල ප්‍රයෝජන සහ ආර්ථික ශක්‍යතාව තක්සේරු කිරීම.

4.3 පර්යේෂණ අධ්‍යයනය පිළිබඳ ප්‍රමාදයන්

(අ) අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රධාන ආශ්‍රිත ජලයේ ගුණාත්මක වෙනස්වීම් සහ ජලයේ අන්තරායික බහිෂ් අඩංගු කලාප හඳුනා ගැනීම

මණ්ඩලය විසින් මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2011 වර්ෂයේදී රු. 15,000,000 ඇස්තමේන්තු පිරිවැයකට ආරම්භ කරන ලද අතර 2012 දෙසැම්බර් 32 වන විට නිම කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණි. විගණනයට ලබාගත හැකි වූ තොරතුරුවලට අනුව අයවැය ගත මුදල හා ව්‍යාපෘති කාලපරිච්ඡේදය අවසානයට එයින් දරන ලද වියදම පහත දැක්වේ.

	2011 වර්ෂය	2012 වර්ෂය	එකතුව
	රු.	රු.	රු.
අයවැයගත වියදම	10,000,000	5,000,000	15,000,000
නට්‍ය වියදම	1,149,990	6,310,000	7,459,990
(උගත/අයි) උපයෝජනය	8,850,010	(1,310,000)	7,540,010

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) පර්යේෂණ අධ්‍යයන සඳහා වෙන් කරන ලද මුදල් වලින්, එම අධ්‍යයන සඳහා රු. 7,540,010 ක මුදලක් උපයෝජනය කර නොතිබුණු අතර ඒ අනුව ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය අසතුටුදායක විය.
- (ii) ව්‍යාපෘතියේ භෞතික ප්‍රගති වාර්තා නොතිබූ හෙයින් ව්‍යාපෘතියේ කාර්යසාධනය සමාලෝචනය කළ නොහැකි විය.
- (iii) ජාතික අයවැය මමින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2012 වර්ෂය වෙනුවෙන් රු. 15,000,000 ක මුදලක් වෙන්කර තිබුණි. කෙසේ වුවද මණ්ඩලයේ ව්‍යාපෘති ඇස්තමේන්තුවේ රු. 5,000,000 ක මුදලක් පමණක් ප්‍රතිපාදනයකර තිබුණි. එබැවින් මණ්ඩලය විසින් ජාතික අයවැයට අනුව ඇස්තමේන්තුව සංශෝධනය කිරීමට පියවර ගෙන නොතිබුණි.

(ආ) කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා විහිදෙන වෙරළාශ්‍රිත ප්‍රදේශයේ හා පල විද්‍යා අධ්‍යයනය

රු. 127,000,000 ක ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැයක් සහිතව මණ්ඩලය විසින් මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2010 වර්ෂයේ ආරම්භ කර 2012 දෙසැම්බර් 31 වන විට නිම කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණි. විගණනයට ඉදිරිපත් කරන ලද තොරතුරුවලට අනුව, ඇස්තමේන්තුගත මුදල හා ව්‍යාපෘති කාලපරිච්ඡේදය අවසානයට වියදම පහත දැක්වේ.

	2010 වර්ෂය ----- රු.	2011 වර්ෂය ----- රු.	2011 වර්ෂය ----- රු.	එකතුව ----- රු.
අයවැයගත වියදම	40,000,000	75,000,000	12,000,000	127,000,000
තර්ෂ වියදම	නැත	7,366,539	9,107,000	16,473,539
	-----	-----	-----	-----
(උගත/අයි) උපයෝජනය	40,000,000	67,633,461	2,893,000	110,526,461
	=====	=====	=====	=====

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සඳහා වෙන් කරන ලද මුදලින්, රු. 110,526,461 ක් එම අධ්‍යයනය සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණු අතර, එබැවින් ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය අසතුටුදායක විය.
- (ii) ව්‍යාපෘතියේ භෞතික ප්‍රගති වාර්තා නොමැති වූ බැවින් ව්‍යාපෘතියේ කාර්යසාධනය සමාලෝචනය කළ නොහැකි විය.
- (iii) ජාතික අයවැය අනුව, මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2012 වර්ෂය වෙනුවෙන් රු. 30,000,000 ක මුදලක් වෙන්කර තිබුණි. කෙසේ වුවද, මණ්ඩලයේ ව්‍යාපෘති යෝජනාව අනුව රු. 12,000,000 ක් පමණක් ප්‍රතිපාදනය කර තිබුණි. එබැවින් මණ්ඩලය විසින් ජාතික අයවැයට අනුව යෝජනාව සංශෝධනය කර ගැනීමට පියවර ගෙන නොතිබුණි.

(ඇ) යාපනය අර්ධද්වීපයේ භූගත පල මෙහෙයුම් ජාලය සංවර්ධනය කිරීම.

රු. 28,500,000 ක ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැයක් සහිතව 2012 වර්ෂයේදී යාපනය අර්ධද්වීපයේ භූගත පල මෙහෙයුම් ජාලය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය මණ්ඩලය විසින් ආරම්භ කර තිබුණු අතර 2013 දෙසැම්බර් 31 වන විට නිමකිරීමට සැලසුම් කර තිබුණි. විගණනයට ලබාගත හැකි වූ

තොරතුරු අනුව, ඇස්තමේන්තුගත මුදල හා 2012 දෙසැම්බර් 31 දින අවසානයට දරන ලද වියදුම පහත දැක්වේ.

	2012 වර්ෂය

	රු.
අයවැයගත වියදුම	26,500,000
තර්ථ වියදුම	687,000

උගත උපයෝජනය	25,813,000
	=====

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) 2012 වර්ෂය සඳහා ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් වෙන්කරන ලද මුදලින් රු. 25,813,000 ක් උපයෝජනය කර නොතිබුණු අතර ඒ අනුව ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය අසතුටුදායක විය.
- (ii) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු. 26,500,000 ක මුදලක් වැය කළ යුතු වුවද රු. 10,000,000 ක මුදලක් පමණක් ජාතික අයවැය මගින් ලබා දී තිබුණි. එබැවින් ව්‍යාපෘතියේ ඉලක්ක ඉටුකරගත නොහැකි වූ බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඇ) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ නුණුගල් ජලධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය

රු. 28,800,000 ක ඇස්තමේන්තු පිරිවැයක් සහිතව මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2012 වර්ෂයේදී ආරම්භකර තිබුණු අතර 2013 දෙසැම්බර් 31 වන විට නිමකිරීමට සැලසුම් කර තිබුණි. විගණනයට ලබාගත හැකිවූ තොරතුරුවලට අනුව, අයවැයගත මුදල හා 2012 දෙසැම්බර් 31 අවසානයට දරන ලද වියදුම පහත දැක්වේ.

	2012 වර්ෂය

	රු.
අයවැයගත වියදුම	22,225,000
තර්ථ වියදුම	3,411,000

උගත උපයෝජනය	18,814,000
	=====

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) 2012 වර්ෂය සඳහා පර්යේෂණ අධ්‍යයන සඳහා වෙන් කරන ලද මුදලින් රු. 18,814,000 ක් පමණක් උපයෝජනය කර තිබුණු අතර ඒ අනුව ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය අසතුටුදායක විය.
- (ii) ව්‍යාපෘතියේ භෞතික ප්‍රගති වාර්තා නොතිබූ හෙයින් ව්‍යාපෘතියේ කාර්යසාධනය සමාලෝචනය කළ නොහැකි විය.

4.4 සේවක පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා අරමුදල

පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට මණ්ඩලයේ ගිණුම්වල රු. 67,419,000 ක මුදලක් වෙන්කර තිබුණද, ඉදිරියේදී ඇතිවන පාරිතෝෂික ගෙවීම් වෙනුවෙන් රු. 12,000,000 ක මුදලක් පමණක් ආයෝජනය කර තිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහ පාලනය

5.1 සංයුක්ත සැලැස්ම

2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයේ 5 වගන්තිය ප්‍රකාරව සංයුක්ත සැලැස්ම, ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම හා වාර්ෂික අයවැය ලේඛනය විධිමත්ව පිළියෙල කර නොතිබුණි.

5.2 අභ්‍යන්තර විගණනය

සාමාලෝචිත වර්ෂය තුළ එක් අභ්‍යන්තර විගණන පරීක්ෂණයක් පමණක් සිදුකර තිබුණි. එහිදී පෙන්වා දෙන ලද අඩුපාඩු නිවැරදි කර ගැනීමට අවශ්‍ය පියවර ගෙන නොතිබුණි.

5.3 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු

2010 දෙසැම්බර් 14 දිනැති අංක පීඊඩී/55 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයට අනුව විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව අවම වශයෙන් සෑම මාස තුනකට වරක් රැස්විය යුතුය. එසේ වුවද සාමාලෝචිත වර්ෂය තුළ කමිටුව රැස්වී තිබුණේ තුන් වාරයක් පමණි.

5.4 අයවැය පාලනය

(අ) මණ්ඩලයේ අයවැයගත ආදායම් හා වියදම් හා තර්ජන සංඛ්‍යා අතර සැලකිය යුතු විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයන් ලෙස යොදාගෙන නොතිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) විසර්ජන පනතින් මූලධන වියදම් සඳහා රු. 78,000,000 ක ප්‍රතිපාදනයක් ෂලසා තිබුණද සාමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු. 14,875,000 ක මුදලක් පමණක් උපයෝජනය කර තිබුණි. මණ්ඩලය

විසින් රු. 63,125,000 ක මුදලක් එනම් මුළු ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 81 ක් අරමුණු කළ කාර්යයන් සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණි.

5.5 වාර්ෂික වාර්තා සහාගත කිරීම

මුදල් පනතේ 14(3) වගන්තිය ප්‍රකාරව 2010 හා 2011 වර්ෂ සඳහා වාර්ෂික වාර්තා පාර්ලිමේන්තුවේ සහාගත කර නොතිබුණි.

5.6 පිළිතුරු නොසැපයූ විගණන විමසුම්

මණ්ඩලය වෙත සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ඉදිරිපත් කරන ලද විගණන විමසුම් 03 කට 2013 අගෝස්තු 31 දින වන විට ද පිළිතුරු ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

6. පද්ධති හා පාලන

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු මුදල් පනතේ (13)(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර නිකුත් කළ මාගේ විස්තරාත්මක වාර්තාව මගින් මණ්ඩලයේ සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතු වේ.

- (අ) මූල්‍ය හා භෞතික කාර්යසාධනය
- (ආ) අයවැය
- (ඇ) ලැබියයුතු හා ගෙවිය ගිණුම්
- (ඈ) මණ්ඩලයේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීම

අත්සන් කළේ
එච්.ඒ.එස්. සමරවීර
විගණකාධිපති



වර්මාල හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය
 நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வள முகாமைத்துவ அமைச்சு
 MINISTRY OF IRRIGATION & WATER RESOURCES MANAGEMENT



ජල සම්පත් මණ්ඩලය
நீர் வளச் சபை
WATER RESOURCES BOARD

මගේ අංකය } ඩබ්.ලි.අයි.බී අයිඒ/32
 எனது இல }
 My No. }

දිනය }
 திகதி }
 Date }

ඔබේ අංකය } 2012, 08, 30.
 உமது இல }
 Your ref }

ඩබ්ලිව්අයිබී/අයිඒ/32

නියෝජ්‍ය විගණකාධිපති,
 විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව,
 අංක 306/72, පොල්දූව පාර,
 බත්තරමුල්ල

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශණ පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14 (2) සී වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

උක්ත කරුණ සම්බන්ධයෙන් ඔබගේ ලිපි අංක එල්පී/බී/2012/40 දරණ විගණන විමසුම හා බැඳේ.

මාගේ නිරීක්ෂණ ඔබගේ කාරුණික අවධානය සඳහා පහත දැක්වේ

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති.

අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහාය ලබාගෙන ඉදිරියේදීද වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු.

සභාපති } Tel : 011 2696910
 தலைவர் } Fax : 011 2696894
 Chairman }

ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂ } Tel / Fax :
 தொழிற்படு பணிப்பாளர் } 011 2696429
 Working Director }

සාමාන්‍යාධිකාරී } Tel / Fax :
 பொது முகாமையாளர் } 011 2689772
 General Manager }

පොදු කාර්යාලය } Tel : 011 2697050
 பொது அலுவலகம் } 011 2694835
 General Office }

Web Site : www.wrb.gov.lk

E-mail : wrbmiwm@sltnet.lk/wrbcmb@sltnet.lk

2 ඒ. හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව මාවත, කොළඹ 07. 2A, Hector Kobbekaduwa Avenue, Colombo 07.

- (a) විගණන විමසුමේ සඳහන් වාහන 04 අතුරින් PC – 0168 දරණ වාහනය වේලි ආරක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලැබුණු එකක් වන අතර ඉතිරි වාහන 03 වර්ෂ 2007 දී වත්කම් ප්‍රකාශනයක කරන විට ගණන් ගෙන තිබුණු ඒවා වේ මේ වන විට එම වාහන තුන සම්පූර්ණයෙන්ම ක්ෂය වී තිබෙන අතර මෙකී වාහන සියල්ල ඒවායෙහි නීත්‍යානුකූල අයිතියට වඩා එමඟින් ආර්ථික ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීම යන කාරණාව (විෂයානුගතභාවය) සැලකිල්ලට ගෙන ගිණුම් පොත්වලට ගණන් ගෙන තිබේ
- (b) රු. 129,499.00 ක් වූ අයිතමයන් 12 කට අදාළ වටිනාකම වත්කම් ලෙසට ගනන් නොගෙන වියදුම් ලෙස වාර්තා කරන ලද්දේ ඒවායෙහි ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය, වටිනාකම හා ප්‍රමාණාත්මකභාවය යන කරුණු සැලකිල්ලට ගැනීමෙනි කෙසේ වුවද තොග පාලනය සඳහා මෙම දූව්‍ය ගබඩා පොත් වලට ගණන් ගෙන තිබේ.
- (c) කෙටිගෙන යනු ලබන භාණ්ඩාගාරයෙන් අනුමත ව්‍යාපෘති සඳහා 2012 වර්ෂය තුළදී මිලදී ගන්නා ලද භාණ්ඩ වෙනුවෙන් ගෙවිය යුතු වටිනාකම උපවිත වියදුම් ලෙසත්, ඒ සඳහා 2013 වර්ෂය තුළදී ලැබුණු මුදල් වලින් ගෙවීම් කිරීමට සිදුවීමත් නිසා, 2012 මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුමත කිරීමට පෙර ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අනුව ගැලපීම් කිරීම මෙයට හේතු විය.
- (d) භාණ්ඩාගාරයෙන් අනුමත ව්‍යාපෘති සඳහා භාණ්ඩ මිලදී ගැනීමේදී ඉහත ‘c’ මගින් උපවිත කරන ලද රු(මිලි (4.6 ට අමතරව තවත් රු (මිලි (2’9 ක් මණ්ඩලයේ මුදල් වලින් අදාළ ව්‍යාපෘති සඳහා වියදුම් කිරීමට සිදුවීම මෙසේ විචල්‍යයන් පෙන්නුම් කිරීමට හේතුවී තිබේ
- (e) විගණන විමසුමේ දක්වා ඇති විදුම් යන්ත්‍ර උපාංග” රසායනාගාර උපාංග ඇතුළු අනෙකුත් පාරිභෝගික දූව්‍ය මීට පෙර වර්ෂයන්හිදී ආධාර යටතේ ලැබුණු ඒවා බැවින් ඒකක ගණන මත පදනම්ව පොත්වල පවත්වා ගැනීමට හේතු වී තිබේ
- (f) ඉහත ‘c’ මත උපවිත කරන ලද වියදුම සඳහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන ප්‍රයෝජනයට ගැනීම හේතුවෙන් මූල්‍ය වාර්තා කරන දිනයට ලැබිය යුතු ශේෂයක් රු (මිලි (4.9 ක අගය මූල්‍ය තත්වය ප්‍රකාශනයෙහි පෙන්වා ඇත.
- (g) මුදල් අමාත්‍යාංශය ලේකම්තුමාගේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමට කටයුතු කරමින් පවතී.
- (h) 2012 වර්ෂයේ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය ඉදිරිපත් කිරීමේදී සිදුවූ ගණිතමය දෝශයන් 2013 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීමේදී පෙර වර්ෂ හා සැසඳීමේදී නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරන ලදී

2.2.3 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

- (අ) වවිනියා ප්‍රාදේශීය ලේකම් හිඟ ශේෂය ගෙවීම සඳහා එකඟ වී ඇත. අවශ්‍ය තොරතුරුවල නිගමන නිසා අදාළ මුදල නිරවුල් කිරීමට නොහැකි බව පල සම්පාදන මණ්ඩලය දැනුම් දී තිබේ

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ අදාළ මුදල ලබාගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.

හමුදා මූලස්ථානයෙන් අයවිය යුතුව තිබූ මුදල කපා හැරීමට අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලය තීරණය කර ඇත.

- (ඉ) ඉල්ලුම් කළ ආයතන සඳහා රඳවාගෙන ඇති මුදල් නිදහස් කර ඇත. අනෙකුත් ආයතනද ඉතිරි මුදල් ඉල්ලුම් කල විට නිදහස් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.2.4 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම.

වෙළඳ නායගැනියන් සඳහා ශේෂ තහවුරු කිරීම් ලිපි යවා ඇති මොණරාගල ප්‍රදේශීය කාර්යාලයේ ඉඩම සඳහා ඔප්පුව ලැබී ඇත. ඔප්පු අංකය 5531

2.2.5 හිතී, රීතී, රෙගුලාසි යනාදියට අනුකූල නොවීම

- (a) මෙම උපදේශක කමිටුව ක්‍රියාත්මක වන්නේ පනතේ 12 වන වගන්තියේ සඳහන් සියළුම කරුණු ගැන හෝ යම් කරුණක් ගැන මණ්ඩලයට උපදෙස් ලබාදීම සඳහාය. මෙම කමිටුව රජයේ ආයතන 15 ප්‍රධානීන් හෝ ඔවුන්ගේ නියෝජිතයන්ගෙන් සමන්විත වේ. දැනටමත් මෙම කමිටුව ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී.

(ඉ) භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛ

- (i) පරිඝණකගත මෘදුකාංගයක් යටතේ ස්ථාවර වත්කම් උපලේඛන ගත කිරීම යාවත්කාලීන කිරීම සිදුකර ඇත' නමුත් මෘදුකාංගයේ පවතින තාක්ෂණික ගැටළු අදාළ ආයතනය සමඟ නිරවුල් කරමින් පවතී'
- (ii) - එම -
- (iii) පරිඝණක මෘදුකාංගය යටතේ යාවත්කාලීන කටයුතු සිදුකිරීමෙන් පසුව අදාළ වාර්තා ලබාගැනීමට හැකියාව ඇත.

(c) රාජ්‍ය පරිපාලන වක්‍ර ලේඛ

41-90 වක්‍රලේඛයේ 2.1 ඡේදය පරිදි ඉදිරියේදී කටයුතු කරනු ලැබේ

(d) මූල්‍ය රෙගුලාසි

මුදල් රෙගුලාසි 104 (3) හා (4) අනුව ඉදිරියේදී කටයුතු කරන ලදී.

03. මූල්‍ය සමාලෝචන

04. මෙහෙයුම සමාලෝචනය

4.1 මූල්‍ය හා භෞතික කාර්ය සාධනය

- (i) ආයතනය විසින් බලාපොරොත්තු නොවූ නමුත් වර්ෂය තුළදී අමතර වශයෙන් ලැබුණු ආදායමකි

- (ii) අස්තමේන්තුවල අක්ෂරයන් Wind Mill සඳහා ඇතවුමක් නොලැබීම නිසා රු. 250,000 ආදායමක් නොලැබුණි.
- (iii) සත්‍ය වියදම සහ ආදායම අදාල ලිපි ගොනු වල ඇතුළත් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ
- (iv) ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදනයන් නොලැබීම නිසා අස්තමේන්තු අනුව කාර්යයන් සිදු කිරීමට නොහැකි විය.
- (v) අයවැය ලේඛනයේ ඒ සඳහාම ප්‍රතිපාදනයක් සලසා නොමැත.

4.2 අරමුණු ප්‍රගතිය ගැනීම.

- (i) අදාල රෙගුලාසි අංක 1 සිට 7 දක්වා වෙනුවෙන් කැබිනට් අනුමැතියක් ලබා ගැනීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හා එක්ව ඒකාබද්ධ කැබිනට් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

4.3 ව්‍යාපෘති අධ්‍යයන ප්‍රමාද විම

- (a)
 - (i) සීමිත මුදලක් පමණක් නිදහස් කර ඇත
 - (ii) ව්‍යාපෘති වාර්ථා මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත
 - (iii) 2012 ජූලි සිට භාණ්ඩාගාර ව්‍යාපෘති සඳහා මුදල් ලැබී නොමැත
- (b)
 - (i) සීමිත මුදලක් පමණක් නිදහස් කර ඇත
 - (ii) ව්‍යාපෘති වාර්ථා මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත
 - (iii) 2012 ජූලි සිට භාණ්ඩාගාර ව්‍යාපෘති සඳහා මුදල් ලැබී නොමැත
- (c)
 - (i) සීමිත මුදලක් පමණක් නිදහස් කර ඇත
 - (ii) අපේක්ෂිත වෙන් කිරීම් ප්‍රමාණය නොලැබීම නිසා අපේක්ෂිත ඉලක්ක කරා ප්‍රගතිය වීමට නොහැකි විය.
- (d)
 - (i) සීමිත මුදලක් පමණක් නිදහස් කර ඇත
 - (ii) ව්‍යාපෘති වාර්ථා මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත

4.4 සේවක පාරිතෝෂික අරමුදල වර්ධනය කිරීම

පාරිතෝෂිත ගෙවීම සඳහා මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් මුදලක් නොලැබෙන බැවින් මණ්ඩලය උපයාගන්නා මුදලින් පාරිතෝෂිත ගෙවීම සඳහා යම්කිසි මුදලක් වෙන්කරනු ලබයි.

5. ගිණුම් කටයුතු හා යහ පාලනය

5.1 සංයුක්ත සැලැස්ම

PED/12 වකුලේඛය අනුව ඉදිරියේදී කටයුතු කරනු ලැබේ

5.2 අභ්‍යන්තර විගණනය

අවශ්‍යය ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත

5.3 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු

අවම වශයෙන් මාස 3 කට වරක් විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු පැවැත්වීමට කටයුතු කරනු ලැබේ

5.4 අයවැය පාලනය

(a) භූගත ජලය පර්යේෂණ සම්බන්ධ පරීක්ෂණ නල ළිං ඉදි කිරීමේ කාර්යය පැරණි විදුම් යන්ත්‍ර වලින් ඉටුකර ගැනීමට සිදුවිය. යන්ත්‍රෝපකරණවල උපරිම උපයෝගීත්වය උපකල්පනය කරමින් මෙම කාර්යය සැලසුම් කරන ලදී. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කර පවත්වාගෙන යාමේදී මෙම පැරණි විදුම් යන්ත්‍ර නිතර නිතර අලුත්වැඩියාව සඳහා භාජනය වීම නිසා බලාපොරොත්තු වූ ඉලක්කය කරා ලගාවීම අපහසු විය. මෙහි ප්‍රතිඵලය ඇස්තමේන්තු හා සත්‍ය වියදම් වල වෙනසට හේතුවී ඇත. මණ්ඩලය මේ වන විටත් මෙම තත්වය භාණ්ඩාගාරයට දැනුම් දීමට හා 2013 වසරට නව විදුම් යන්ත්‍ර 03 ක් ලබාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය ව්‍යාපෘති යෝජනාවන් ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර ඇත. මණ්ඩලය විසින් ඉල්ලුම් කරන ලද උපකරණ ලැබුනහොත් විචල්‍යයන් අවම කල හැකිවේ

(b) ව්‍යාපාර සඳහා මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද සම්පූර්ණ මුදලම ව්‍යාපෘති සඳහා වැය කර ඇත

5.5 වාර්ෂික වාර්තා සභාගත කිරීම

- (ඝ) 2010 වාර්ෂික වාර්තාව පාර්ලිමේන්තුව විසින් 2012.11.19 දින භාරගෙන ඇති 2011 වාර්තාව ලේකම්තුමා වෙත 2013.06.18 දින ඉදිරිපත් කර ඇත.
- (ඝඝ) පරිසරාලය මෘදුකාංගය යටතේ යාවත්කාලීන කටයුතු සිදුකිරීමෙන් පසුව අදාළ වාර්තා ලබාගැනීමට හැකියාව ඇත.

5.6 පිළිතුරු නොලද විගණක විමසුම්

අදාළ විගණක විමසුම් 3 සඳහා පිළිතුරු මසක් ඇතුළත ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ

6. පද්ධති හා පාලන

ඉහත සඳහන් ක්ෂේත්‍රයන්හි යහපත් පාලනයක් ඇති කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග ගැනීමට කටයුතු කර තිබේ.

අත්සන් කළේ

බන්දුල මුණසිංහ
සභාපති
ජල සම්පත් මණ්ඩලය